



عشية إنعقاد الاجتماع الوزاري السادس والعشرين لممتدى الدول المصدرة للغاز

وزير النفط يؤكد ضرورة الاستفادة من الإمكانيات المشتركة في مجال الطاقة

يركز الاجتماع (GECF)، بحضور ممثلي 19 دولة عضو ومرأقب، على قضايا مثل استدامة إنتاج الغاز والانتقال إلى الطاقات النظيفة

٣

الوفاق

صحيفة
ایران التدوینیة



إزاحة الستار عن منتجات
معرفية ودفع مشروع
المينا، الذكي في بوشهر



دفن جماعي لشهداء
فلسطينيين تم تعذيبهم
في السجون الصهيونية



من فنزويلا إلى كولومبيا...
إعادة صياغة الخرائط
وفق ذرائع الأمن



البيهقي.. رائد الصناعة
الأدبية وحافظ
الذاكرة التاريخية

السنة السابعة والعشرون ● العدد ٧٨٩٦ ● الخميس ١٤٤٧/١١/٢٠٢٥ ● آستان ● ٢٠٢٥ صفحتاً ● إيران: ... ● إيطاليا: ... ● لبنان: ... ● سوريا: ... ● ليريات

2411200075790005

al-vefagh.ir

newspaper.al-vefagh.ir



اللهاء موسوي، مؤكداً على تعزيز التعاون العسكري والسياسي والاقتصادي بين البلدين:

لابد من التنفيذ الكامل للاتفاقية الأمنية بين إيران والعراق

الأعرجي: ملتزمون بتنفيذ بنود الاتفاقية الأمنية مع الجمهورية الإسلامية الإيرانية

الأخوة والتعاطف بين الشعبين الإيراني والعراقي من أهم مخاوف الأميركيين

إفريقيا، عضواً رئيسياً في منظمة الدول المصدرة للنفط «أوبك» وعضوً في منتدى الدول المصدرة للغاز، وتلعب دوراً مهماً في تأمين الطاقة العالمية وتطوير التعاون الإقليمي في مجال الغاز.

جدول أعمال الاجتماع

وسيتناول الاجتماع سبل تعزيز التعاون والتنسيق بين الدول الأعضاء لمواجهة بعض السياسات العالمية التي تواجه صناعة الغاز وسوقه بتحديات وقيود، إلى جانب مناقشة جملة من الملفات التنظيمية والإدارية ذات الصلة بتسهيل شؤون المنتدى وتطوير أدائه المؤسسي.

كما سيُتَّخَذ، خلال هذا الاجتماع، قرارات بشأن اختيار الأمين العام مهمه، من بينها اختيار الأمين العام القائم للمجلس، وتحديد جدول أعمال القمة الثامنة لرؤساء دول وحكومات الدول الأعضاء التي ستقدِّم موسكو.

هذا سُوكِّرُس هذا الاجتماع لمناقشة تطورات أسواق الغاز العالمية واستشراف آفاقها على المدى القصير والمتوسط والبعيد، ويبحث السبل الكفيلة بضمان استقرارها وتعزيز أمن الإمدادات والتوازن بين العرض والطلب، بما يحقق مصالح الدول المنتجة والمُستهلكة على حد سواء. ويعُد الاجتماع الوزاري لمجلس الدول المصدرة للغاز، وفقاً لنظامه الأساسي، أعلى هيئة في المجلس، ويقدِّم مرة واحدة سنوياً، دون احتساب الاجتماعات الاستثنائية. وقد استضافت دول قطر هذا الاجتماع سبع مرات حتى الآن، كان آخرها في عام ٢٠١٦.

ويُذكر اجتماع «GECF»، بحضور ممثلي ١٩ دولة عضو ومراقب، على قضايا مثل استدامة إنتاج الغاز والانتقال إلى الطاقات النظيفة. ويعُد التعاون الإقليمي، على مستوى مجلس الدول المصدرة للغاز، وفقاً لنظامه الأساسي، أعلى هيئة في المجلس، ويقدِّم مرة واحدة سنوياً، دون احتساب الاجتماعات الاستثنائية. وقد استضافت دول قطر هذا الاجتماع سبع مرات حتى الآن، كان آخرها في عام ٢٠١٦.

يركز اجتماع GECF، بحضور ممثلي ١٩ دولة عضو ومراقب، على قضايا مثل استدامة إنتاج الغاز والانتقال إلى الطاقات النظيفة

عشية إنعقاد الاجتماع الوزاري السابع والعشرين لمنتدى الدول المصدرة للغاز

وزير النفط يؤكد ضرورة الاستفادة من الإمكانيات المشتركة في مجال الطاقة



الأثابيب أو الغاز الطبيعي المسال (LNG)

كما التقى وزير النفط الإيراني محسن باك نجاد، بوزير الموارد الغازية البنجيري إبراهيم إيكبو، وناقش تطوير التعاون الثنائي في قطاعات الغاز والبتروكيميائيات ونقل التكنولوجيا؛ بالإضافة إلى تبادل وجهات النظر حول تطورات سوق الطاقة العالمية.

وبلغ إنتاج الغاز في هذا البلد خلال عام ٢٠٢٣ حوالي ١٠٥ مليارات متر مكعب، حيث تُحَصَّن ما يقرب من نصف هذا الرقم للتصدير عبر

وأضافَ هذه الإنجازات بأنها مصدر فخر واعتزاز، وطالب بتعزيز التعاون في مجال الطاقة بين طهران والمطلومة وإذاعة الهجمات الوحشية والجزائر. وتعُدُّ الجزائر أكبر منتج للغاز في قارة إفريقيا وعضوًا مؤسِّسًا في منتدى الدول المصدرة للغاز، وتحتل مكانة استراتيجية في سوق الطاقة العالمية، وتعُدُّ من الشركاء النشطين لإيران في التعاون متعدد الأطراف في مجال الطاقة.

ومن جهته، أشار وزير الطاقة والمناجم الجزائري، خلال اللقاء، إلى التقدُّم

عراقي، وأعرب عن تقديره لموافقه ترحبيه بتعزيز العلاقات الثنائية في مجالات الطاقة المختلفة، وطالب للکيان الصهيوني، مؤكداً على تقارب وجهات النظر بين البلدين في مجال السعي للاستقلال والتعاون البناء في قطاع الطاقة. وأشار الوزير باك نجاد إلى الإمكانيات الواسعة لإيران في قطاع الطاقة، داعياً وزير الطاقة والمناجم الجزائري للمشاركة والاستثمار في مشاريع النفط والغاز الإيرانية. من جهته، أشار وزير الطاقة والمناجم الجزائري، خلال اللقاء، إلى التقدُّم في قطاع الطاقة.

وأكَّدَ محسن باك نجاد، الأربعاء، بسعِ الكعبي، وأكَّدَ أن إيران وقطر تربطهما دافعاً علاقات وثيقة وآخِرَة في مجال الطاقة، مشدداً على تطوير التعاون الثنائي واستمرار التفاعلات البناءة في قطاع الطاقة. وأشار باك نجاد إلى التطورات الهيكلية في سوق الطاقة العالمية، وقال: إن عالم الطاقة يدخل مرحلة جديدة تتطلب جيلاً جديداً من الكوادر المتخصصة، على دراية بالهياكل الدولية والتطورات التكنولوجية، لمستقبل الطاقة.

توسيع التعاون مع الجزائر

هذا التقى وزير النفط الإيراني بوزير الطاقة والمناجم الجزائري وناقش توسيع التعاون بين طهران والجزائر في قطاع الطاقة.

وأكَّدَ محسن باك نجاد، الأربعاء، انعقاد الاجتماع الوزاري السابع والعشرين لمنتدى الدول المصدرة للغاز لاختيار الأئمَّين العام الجديد، والسعى نحو تحويل المنتدى إلى منظمة فاعلة في ساحة الطاقة العالمية. من جانبه، رحب وزير الطاقة القطري

مساعد المدير العام لمنظمة تنمية التجارة:

التجارة بين إيران والعراق مستقرة، وانخفاض صادرات الغاز سبب تراجعاً



البلدين لمواصلة التعاون الاقتصادي، ووجود المنتجات الإيرانية وسعرها المعقول في السوق العراقية، وتوافق هذه المنتجات مع أذواق المستهلكين العراقيين، من بين العوامل التي تحافظ على عملية التبادل التجاري بين إيران والعراق وتعزِّزها. وقال مساعد المدير العام لمنظمة تنمية التجارة: على الرغم من الظروف السياسية الراهنة، من غير المتوقع أن تواجه العلاقات التجارية بين البلدين تحديات خطيرة، وأن أفق التعاون الاقتصادي لا يزال مشرقاً ومستقراً، وبحسب بيان، فإن الحاجة المشتركة بين

الصادرات الجمهورية الإسلامية الإيرانية إلى العراق حوالي ٣٧٥ مليار دولار. وقال بيان: مع الأسف، يُظهر هذا الرقم انخفاضاً ينحو ١٨٪ من حيث القيمه ١٧٪ من حيث الوزن مقارنة بفترة تفاصيَّة من العام الماضي، ويعود معظم هذا الانخفاض إلى انخفاض صادرات الغاز الإيراني إلى العراق. وأضاف: في قطاع الصادرات غير النفطية، لم يلاحظ أي تغير يذكر في آداء تجارة إيران مع العراق، وظل مستوى التبادل في هذا المجال مستقراً.

واعبرَ وزير التجارة والصناعة، ورئيس مجلس إدارة المؤسسة العامة للتجارة بين إيران والمناطق الجنوبية والغربية من العراق الطريق لعلاقات وثيقة وتعاونات اقتصادية أوسع. وأكدَ بيان: أن هذه الروابط التاريخية والاجتماعية العميقية جعلت التجارة بين البلدين صامدة في وجه التحديات السياسية الإقليمية والدولية، ولم تتأثر بشكل خطير، وأشار إلى أحدث الإحصائيات حول العلاقات التجارية بين البلدين، قائلاً: في النصف الأول تشكلت على مدى السنوات الماضية، من هذا العام، وتحديداً في الأشهر الخمسة الأولى من العام الإيراني الحالي، بلغت قيمة التبادل التجاري بين البلدين بحدود مسافة طولية

تطوير التعاون المائي.. أهم محاور زيارة وزير الطاقة إلى السعودية

جيانيهال ترکيا وآفغانستان وتركمانستان، ويخصص ٤٪ من هذه الكمية لآغراض الشرب، والباقي للصناعة والزراعة، ووجه رئيس مركب الشؤون الدولية بوزارة الطاقة، مهمنون بالتعاون في مجال المياه في منظمة التعاون الإسلامي في المملكة العربية السعودية، ومشاركة في مؤتمر الوزراء المسؤولين عن المياه في منظمة التعاون الإسلامي هو تطوير التعاون المائي المشترك مع المملكة العربية السعودية والدول الإسلامية الأخرى. وصرح محمدولي علاء الدين، في اجتماع مع نائب وزير الطاقة السعودي، الذي يُعَدُّ على هامش المؤتمر الخامس لوزراء المياه في منظمة التعاون الإسلامي في المملكة العربية السعودية، بمشاركة أكثر من ٤٩ دولة و٢٠ وزيراً من دول مختلف إقليميَّة: نظرًا لاختلاف نقاط القوة لكل دولة في هذا المجال، توفر هذه الاجتماعات العديد من الفرص للتعرف على بعضها البعض ووضع أساس التبادل الخبرات. وتابع: إن إيران مستعدة لتقديم خبراتها في مجال إدارة الموارد المائية لجميع الدول. وفي إشارة إلى تنوع موارد إيران المائية، قال علاء الدين: تُوفِّر إيران موارده المائية من خلال أكثر من ٣٠٠ سدٍ ويرجُو أن تُشارِك موارد مائية مشتركة مع

العالم، فقد تحقق هذا الإنجاز المهم. واعتبرت هذا التقدُّم نتاج الإجراءات التنفيذية التي اتخذت خلال العام الماضي، وقالت: إن هذه الإنجازات تعود إلى الدبلوماسية القوية لحكومة الوحدة الوطنية، ولرئيس الجمهورية شخصياً.

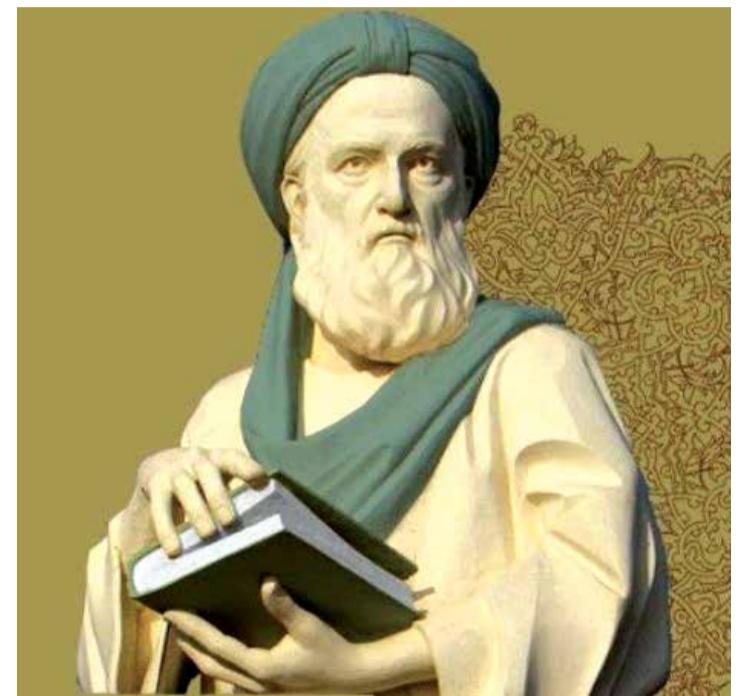
ووصفَ الوزيرة هذا الاجتماع بأنه بالغ الأهمية، وقالت: لأول مرة، يُقدِّمَ هذا الاجتماع بحضور ممثلي روسيا وجمهوريَّة أذربيجان، حيث سيقوم الطرفان بزيارة إلكمار خط سكك حديديَّة جاهزهار- زاهدان ميدانية تمتَّد من لنكران إلى آستانة الأذربيجانية، ثم يعودون عبر جسر إلى آستانة الإيرانية، وسيقوم مساعد رئيس الوزراء من البلدين جولة من المحمَّة من أهمية كبيرة، إذ سيكمل ربط ميناء جاهزهار بشبكة الممرات الداخليَّة، مما يعزِّز فعالية طرق الاتصال والنقل بشكل كبير. كما تطرَّقَت الوزيرة لاقتصرار على أن آثار مفتعلة، وأشارت الوزيرة صادق إلى أن آثارها على إقليميَّة كير، إذ سيكمل ربط مشروع سكك حديد آذربيجان، وقالت: نسعى جاهدين لإنهاء مشروع سكك حديد أربيل- ميانة، الذي يُعَدُّ على تمتَّدَة ترکيا وآفغانستان، ويسعى إلى إنشاء إتفاقية طرق الاتصال والنقل على مراحل.

وزيرة الطرق: ربط ممر رشت- آستانة من أولويات الحكومة

صرَّحت وزيرة الطرق والتنمية الحضرية، والذي عُدَّ في باك، أوضحَت وزيرة الطرق والتنمية الحضرية، أن الحكومة وضعت ربط ممر الشمال- الجنوب (رشت- آستانة)، السككية إلى المطحطة اليرية، وسيتم افتتاحه في أعقاب هذا الاجتماع، تم ضمان نقل ١٥ مليون طن من البضائع، وتم تضمين نقل ١٥ مليون طن من البضائع على مراحل، وذلك في ظل العقوبات، موضحةً: «لقد تم ضمان نقل ١٥ مليون طن من البضائع على مراحل، وذلك في ظل العقوبات، موضحةً: «لقد عُرِّفَ هذا الممر». وعلى هامش اجتماع مجلس الوزراء، أمس الأربعاء، حول الاجتماع الثلاثي لإيران- الروسي- الأذربيجاني بشأن تنفيذ مشروع

في ذكرى تكريم أسطورة النثر الفارسي

البيهقي.. رائد الصناعة الأدبية وحافظ الذاكرة التاريخية



يرى محققون محبته «حسن الميمني»، لا يقدّمها كحدثٍ مجرّد، بل يصوّغ حواريًّا مفعمة بالتوتر بين السلطان مسعود وحاشيته، ليعكس الصراعات السياسية والعواطف الإنسانية من غضبٍ وخوفٍ ووفاءً. في محبته الوزير حسن الميمني، يسجل البيهقي هذا الحوار الدرامي: «قال السلطان مسعود: يا حسن، ما هذا النب الذي اجترحته؟ فأجاب: أنها السلطان، ذني أني خدمتك بصدق.. فصاح أحد الحاضرين: إنك خائنٌ فالفلت حسن و قال: لو كنت خائناً لما وقفت هنا اليوم!» هنا الحوار ظهر كيف يحول البيهقي الواقعية التاريخية إلى مشهد مسرحي.

الوصف الحيواني والتسلسلات البليغة
امتلك البيهقي قدرةً فائقةً على وصف المشاهد والأماكن بتفاصيل حية. فوصفه لقصر السلطان أوساحة المعركة يشبه اللوحات الفنية، مستخدماً تسلسلات مثل: «كان الجيش كالسليل الهادر» أو «الوجه كالزهر المتفتح في الريّ». هذه الصور تجعل القارئ يشعر وكأنه يعيش الحدث.

يصف البيهقي جيش السلطان مسعود فيقول: «كان الجيش يتحرك كالسليل الجارف، والخيول كالطير المنتشر في الظلام». ويصف قصر السلطان: «كانه روضةً أنفقت عليه يد الصنعة مائة ألف».

بناء التشويق والسدالقصصي
بني البيهقي فصول كتابه على منهج قصصي جذاب، فبدلاً من سرد الأحداث بسلسلة زمني جاف، كان يقطع الخطط التاريخيًّا أحياناً ليخلق تشويقاً كان يوجّل كشف القليلة المتبقية من الأدب الفارسي. وهو أحد الكتب القليلة التي ينبع منها الأدب الفارسي ماقبل المغول، وبُعدَ من أدرن المصادر التاريخية، وينبع من الناحية الجغرافية أيضاً مصدرًا ذاقيمة. فالبيهقي لم يكتفي بتسجيل أحداث العصر الغزنووي فحسب، بل حول التاريخ إلى فنٍ أديٍ رفيع، من خلال صناعات أدبية مبتكرة جعلت منه نصاً ملهماً للأجيال. وقد تناول البيهقي الأحداث والأشخاص وخصائصهم وردد أفعالهم، مثل بقية مؤلفي الأدب الرواقي، ووصف الحدث وأكلمه بالقصة، وفيما يلي ذكر أبرز الصناعات الأدبية في كتابه «تاريخ البيهقي».

التحليل النفسي والتعليق الحكيم
لم يكن البيهقي مجرد ناقل للأخبار، بل كان محلاً نفسياً عميقاً، يعلّق على الأحداث بحكمة فلسفية، مناقشاً مفاهيم مثل «تقلّب الدنيا» و«غرور السلطة». أشهر مقولاته: «الدهر لا يقي على حال، والملوك تزول بقدرها كما يزول غيرهم».

الوقا الأدب يُعرّف عن القيم والمعايير والخصائص التي تدور حولها الحياة الفردية والجماعية، ولا يمكن لنقد وتحليل الأعمال الأدبية أن ينفصل عن تلك القيم والمعايير في الحقيقة، فإنّ نقد وتحليل الأعمال الأدبية، بكلّ تنوّعها وخصوصيتها، يُعدّ شكلاً من أشكال دروس الحياة. من بين أعمال الأدب، يمكن الإشارة إلى أبو الفضل البيهقي، الذي يقول لمجيء الأدب: «سيظل بناؤه الشامخ قائماً حتى نهاية الزمان».

يصادف اليوم الخميس ٢٣ أكتوبر ذكرى تكريم «أبو الفضل البيهقي» الذي هو أديب وباحث وأب التأثیر الفارسي، وينحدر اسمه من الأسماء الالامعة في سماء الأدب الإیراني، من خلال تأليفه لكتاب «تاريخ البيهقي»، وضع أهتمامه على الأحداث والأشخاص وخصائصهم وردد الصناعات الأدبية في كتابه «تاريخ البيهقي».

بين التاريخ والأدب
يُمثل كتاب «تاريخ البيهقي» المعروف أيضاً «تاريخ المسعودي» للوزير والأديب الفارسي أبي الفضل محمد بن حسین البيهقي (٤٧٠-٣٨٥هـ)، تحفة فريدة تجمع بين دقة

مهرجان طهران الدولي للأفلام القصيرة يفتح نافذة سينامية للمكفوفين



المهرجان، حيث تم إعداد نسخ صوتية موصوفة لخمسة أفلام من المشاركة في الدورة الحالية، بالتعاون مع فريق متخصص. وتشمل هذه الأفلام: «متولد طهران» لجود حكمي، «راديون» لمحسن جهانی، «مو» لمهركان نعمی، «به صدای زمین کوش کن» ای «استمع لصوت الأرض» لشهاب مهربان، و«بایان این جهان» ای «نهاية هذا العالم» لشیوا غلامیان بصوت محسن بهرامی.

وقد تولّت مجده واعظي بوركتابة النصوص الروائية لهذه النسخة، وأشرف سورنا حدادي على عملية التسجيل، التي أجريت بصوت رامتن ناهید، فيما توّل مسعود زركان عملية المونتاج، ومن المقرر عرض هذه الأفلام في ٢٣ أكتوبر في مجمع إيران مال السينمائي.

حفل الختام

أعلنت اللجنة الإعلامية للمهرجان عن موعد ومكان إقامة حفل الختام، والذي سيُعقد في تمام الساعة السادسة من مساء يوم الجمعة الموافق ٢٤ أكتوبر، في ملعب البنس الواقع في مجمع إيران مال.

يتضمن برنامج الحفل توزيع الجوائز على الفائزین في الأقسام الوطنية والدولية للمسابقات، بالإضافة إلى إقامة مراسم تكريم سادات أخوی، تتحمّل الإمام المهدی (ع)، ضمن لقاء ثقافي بعنوان «قرار ٥٩»، في خطوة تعكس الحضور الفكري الإیراني في هذا الحدث الإقليمي.

الوقا يُعدّ مهرجان طهران الدولي للأفلام القصيرة، أقدم مهرجان فني إيراني في إيران، وقد تطور عبر العقود ليصبح أهم منصة للأفلام القصيرة في غرب آسيا. في دورته الثانية والأربعين، التي قُوّم حاليًّا بإدارة المخرج بهروز شعیبی، تبّع المهرجان شعار «التركيز على الفکر والحكمة».

شهد موقع إقامة المهرجان يوم الثلاثاء ٢١ أكتوبر زيارة رسمية لوزير الثقافة والإرشاد السادس، سید عباس صالحی، برفقة رئيس منظمة السينما، رائف دیدزاده. وخلال جولاته، أدى الوزير بتصريحات مهمة حول أهمية دعم صناع الأفلام للشباب، مؤكداً أن مهرجان الأفلام الصغير يجسد حلم الشباب الإیراني في عرض خاص للمكفوفين ضمن فعاليات

رأيت الدولة تصعد وتنهي كموج البحر». ويقول في موضع آخر: «السلطان مثل السفينة، والوزراء كالملاحين، إذا صلحاً صلحت الامة، وإذا فسدوا فسدت».

وظيفة الشعر والأمثال
زن البيهقي نثر بشعر عربي وفارسي منتقى، وكثيراً ما استشهد بالأمثال لتعزيز رسالته. فحين يصف خيانة أحد القادة، يذكر المثل: «لما تاب ندان»، مما يضفي على النص بعدًا إلخافيًّا وشعبيًّا. يمزج البيهقي نثره بالأشعار، كما في قوله: «كم أقبل في الشعر: كم من صديق غرت بوداده.. وأخ طن الدهر لا يتغير.. فإذا به يغدو عدواً مبيناً.. والقلب من ألم الفراق يتفتر».

الصور البلاغية المبتكرة
يصف تغير المواقف السياسية بقوله: «الوزراء كالنجوم، يشرق بعضها حين يغيب بعض، وكلّ دورته الرمانية». ويصور الخيانة: «العهود بين المسلمين كالزجاج، سهلة الكسر صعبة الإصلاح».

التوافق بين الموضوعية والفنية
رغم أدبية النص، حافظ البيهقي علىأمانة التاريخ. كان يتحرى الدقة وينذكر مصادره، قائلاً: «ما سمعته لأكثبه، وما شهدته لأخرّه». لكنه كان يقدم الحقائق بطريقة فنية تثير التأمل دون تشويه.

نماذج من رؤيته النقدية
يميز البيهقي بين الرواية التاريخية والأدب الخيالي: «إذا أكتب ما رأيت أو سمعت من المقالات، لاما اختلقته الخيالات. وأذن الحق بالبيان، كما تزين الجوهرة بالذهب». ويؤكد على الموضوعية: «لا أحاب أحداً، فالحق أحق أن يتبع».

إرث البيهقي.. جسر بين الثقافات
يعد «تاريخ البيهقي» حلقة وصل بين التراثين الفارسي والعربي، حيث كتبه باللغة الفارسية القديمة، لكنه استخدم مصطلحات عربية وأشعاراً عربية بهاءه. أثر هذا العمل في مؤرخين لاحقين مثل ابن الأثير والطبراني، ولابن مارجأ الأدباء وباحثين كرمه للتراث الأدبي.

يختتم البيهقي أحد فصوله بعبارة تلهم فلسفته: «هذه أحوال الدنيا تدور، والحقيقة مراة للأمم».

بهذه الصناعات الأدبية، حول البيهقي التاريخ من سجل حاف إلى فن أبي حاتم، يمترج في المعمق التاریخي بالجمال الأدبي، ليظل «تاريخ البيهقي» نموذجاً فريداً في الأدب التاریخي العالمي.

التاريخ كفن راق
بينما غدا كثيرون من التواريخ غباراً في المكتبات بقى «تاريخ البيهقي» نابضاً بالحياة. لقد حول البيهقي السرد التاریخي إلى صناعة أدبية تزينها البلاغة، وتعتمقها الحكمة، وتبعث فيها الروح الإنسانية.

فهو ليس كتاب تاريخ فحسب، بل مدرسة في الفن والأدب والإنسانية.

انطلاق معرض دوشنبه الدولي للكتاب بمشاركة إيرانية متميزة



الوقا افتتحت في العاصمة الطاجيكية دوشنبه، يوم الاثنين ٢٠ أكتوبر، الدورة الثالثة عشرة من معرض دوشنبه الدولي للكتاب، بمشاركة واسعة من دور النشر المحلية والدولية، وبحضور رسمي وثقافي بارز.

شهد حفل الافتتاح كلمة ألقتها وزيرة الثقافة الطاجيكية، السيدة مطلوب خان ستاريان، بحضور نخبة من المثقفين والفنانين والكتاب وسفراء الدول المشاركة، من بينهم السفير الإيراني في طاجيكستان، السيد علي رضا حققيان.

يضم المعرض أكثر من خمسة آلاف عنوان جديد من إصدارات ٤٠ دار نشر من طاجيكستان، أوزبكستان وتركمانستان.

وقد حظي جناح الجمهورية الإسلامية الإيرانية باهتمام واسع من الزوار، كما شهد المعرض الكشف عن ثلاثة كتب جديدة للكاتب الإيرلندي سيد محمد سادات أخوی، تتحمّل الإمام المهدی (ع)، ضمن لقاء ثقافي بعنوان «قرار ٥٩»، في خطوة تعكس الحضور الفكري الإیراني في هذا الحدث الإقليمي.

أخبار قصيرة



السيد مصطفى الخميني: صوت الفكر في طلال الغربية

الوقا تحل ذكرى استشهاد السيد مصطفى الخميني، تجلّ الإمام روح الله الخميني (رض)، كوفة تأمل في مسيرة رجل جمع بين العلم والجهاد، وكان رفيق والده في المنفى والضلال. ولد السيد مصطفى عام ١٩٣٠، وتخرج من الحوزة العلمية في قم المقدسة، حيث تعلم على كبار العلماء، ويزّر كأحد الوجوه الفكريّة الوعاء في الساحة الدينية والسياسية. استُشهد في طرفة غامضة بمدينته النجف الأشرف في ٢٣ أكتوبر ١٩٧٧، وهو في أوج عطائه العلمي والسياسي، ما أثار موجة من الحزن والغضب في الأوساط الدينية والثورية، واعتبر رحيله مقدمة لانتصار الثورة الإسلامية في إيران بعد أقل من عامين.

لُشّعَت ذكرة اليوم باعتباره يوماً للوفاء

للقيم الحورية والعدالة، في زمن كانت الكلمة في تأكيد الحياة.

يوسف الصديق (ع) يعود للواجهة كفن مقاوم

في ظل تزايد الاهتمام بأدباء الدراما الدينية الإيرانية على المثلثن حول حول العالم، أثار تصرّح الأسير الصهيوني المُفرج عنه مؤخراً «سيغيف كالفنون» جدلاً واسعاً بعد كشفه عن تأثيره العميق بمسلسل «يوسف الصديق» (ع) خلال فترة أسره لدى المقاومة في غزة.

يذكر بأن مسلسل «يوسف الصديق» من أضخم الإنتاجات التاریخية في إيران حيث حظي باقبال واسع النطاق على صعيد إيران والدول العربية والإسلامية، لاسيما في ضوء الأداء المميز للفنان مصطفى زمانی الذي أدى دور يوسف بالإضافة إلى الفنانة كتایون ریاحی في دور زلیخا.

ويحيى المسلسل قصة النبي يوسف (ع)

منذ ولادته حتى لقائه بآبيه نبی الله يعقوب (ع) بعد غياب طويل، ويكون من ٤ حلقة واستغرق تصويره ٤ سنوات من عام ٢٠٠٤-٢٠٠٨.

ويروي المسلسل قصة يعقوب (ع)

بينما كان يدعونه إسرائيليين إلى التوحيد

وبحذرهم من عبادة الأصنام، أعاد الله النبي من بعد فوهته يوسف (ع) بجماله

لأنه يُنظر له

في طفولته، ويضم العمل شخصيات

نجمون محبوبين جدًا.

ويحيى المسلسل قصة النبي يوسف (ع)

يعقوب (ع) بعد غياب طويل، ويكون من

٤ حلقة واستغرق تصويره ٤ سنوات

من عام ٢٠٠٤-٢٠٠٨.

ويروي المسلسل قصة يعقوب (ع)

بينما كان يدعونه إسرائيليين إلى التوحيد

وبحذرهم من عبادة الأصنام، أعاد الله

النبي من بعد فوهته يوسف (ع)

بجماله لأنه يُنظر له

في طفولته، ويضم العمل شخصيات

نجمون محبوبين جدًا.

ويحيى المسلسل قصة النبي يوسف (ع)

يعقوب (ع) بعد غياب طويل، ويكون من

٤ حلقة واستغرق تصويره ٤ سنوات

من عام ٢٠٠٤-٢٠٠٨.

ويروي المسلسل قصة النبي يوسف (ع)

يعقوب (ع) بعد غياب طويل، ويكون من

٤ حلقة واستغرق تصويره ٤ سنوات

من عام ٢٠٠٤-٢٠٠٨.

ويحيى المسلسل قصة النبي يوسف (ع)

يعقوب (ع) بعد غياب طويل، ويكون من

٤ حلقة واستغرق تصويره ٤ سنوات

من عام ٢٠٠٤-٢٠٠٨.

ويحيى المسلسل قصة النبي يوسف (ع)

يعقوب (ع) بعد غياب طويل، ويكون من

٤ حلقة واستغرق تصويره ٤ سنوات

من عام ٢٠٠٤-٢٠٠٨.

ويحيى المسلسل قصة النبي يوسف (ع)

يعقوب (ع) بعد غياب طويل، ويكون من

٤ حلقة واستغرق تصويره ٤ سنوات

من عام ٢٠٠٤-٢٠٠٨.

ويحيى المسلسل قصة النبي يوسف (ع)

يعقوب (ع) بعد غياب طويل، ويكون من

٤ حلقة واستغرق تصويره ٤ سنوات

من عام ٢٠٠٤-٢٠٠٨.

ويحيى المسلسل قصة النبي يوسف (ع)

يعقوب (ع) بعد غياب طويل، ويكون من

٤ حلقة واستغرق تصويره ٤ سنوات

من عام ٢٠٠٤-٢٠٠٨.

ويحيى المسلسل قصة النبي يوسف (ع)

يعقوب (ع) بعد غياب طويل، ويكون من

٤ حلقة واستغرق تصويره ٤ سنوات

من عام ٢٠٠٤-٢٠٠٨.

ويحيى المسلسل قصة النبي يوسف (ع)

يعقوب (ع) بعد غياب طويل، ويكون من

٤ حلقة واستغرق تصويره ٤ سنوات

الأسباب؛ الهيمنة، الطاقة، والموقع الجيوسياسي

بعيدة عن الخطاب الرسمي، تكمن الأسباب الحقيقة لهذه الحرب في اعتبارات بنية تتعلق بالهيمنة الجيوسياسية، والسيطرة على الموارد، وإعادة رسم التحالفات في القارة.

فنزويلا، التي تمتلك أكبر احتياطي نفطي في العالم، تُعد هدفًا استراتيجيًّا لـ«أي قوة تسعى إلى تأمين مصادر الطاقة، خاصةً في ظل التوترات المتصاعدة في العالم. أما كولومبيا، فهي ليست فقط بوابةً جغرافية مهمة، بل أيضًا مركبةً استخباراتيًّا وعسكريًّا لـ«النظام» المستخدمه وشنته في عملياتها السرية في أمريكا الجنوبية.

إضافةً إلى ذلك، فإن صعود الحكومات اليسارية في المنطقة، وترجع الفنود الأميركي في بعض الدول، يدفع وشنته إلى إعادة فرض سيطرتها عبر أدوات أكثر صلابة.

وهنالك هذه الحرب كذرية متالية، لأنها تحتاج إلى إثباتات، وتسمح بالتدخل تحت غطاء إنساني وأمني، رغم أن الأهداف الحقيقة تتعلق بإسقاط الأنظمة المستقلة، وإعادة تشكيل الخارطة السياسية بما يخدم مصالح وشنته الاقتصادية والعسكرية.

فوضى بلا حدود

فتح جهة مزدوجة ضد فنزويلا وكولومبيا يُعد مقامرة خطيرة قد تؤدي إلى زعزعة استقرار القليم بأكمله. فالدولتان تشتهران في حدوبي بـ«لعلها أكثر من ٢٠٠ كيلومتر، وهي من أكثر المناطق اضطربابًا في العالم، حيث تنشط جماعات ثورية بسارية، وكاريبيات تهريب، و مليشيات محلية. أي ضرورةً أميركية داخل فنزويلا قد تثير فوضى تمتد بسهولة إلى الأراضي الكولومبية، والعكس صحيح، خاصةً أن الجماعات المسلحة لاتعرف بالحدود السياسية، وتتحرك فوق منطق الميدان لامتنق الدولة.

ردد الفعل الدولي.. حذر وتدبر

لم تمر التحركات الأميركيَّة في الكاريبي دون ردود فعل دولية، وإن كانت متفاوتة في حدتها. فقد عبر خبراء أمميون عن قلقهم من أن «العمل السري» الأميركي ضد فنزويلا يُعد انتهاكًا سياستها وتهديدًا للأمن الإقليمي، مؤكدين أن استخدامه التدخل لا يتيح أي دولة الحق في التدخل العسكري في شؤون دولة أخرى.

كما صدرت مواقف متحفظة من بعض دول أمريكا الجنوبية، التي رأت في التصعيد الأميركي تحديًا للأمن فرض الهيمنة الاميركية على القارة، في وقت تسعى فيه الشعوب إلى بناء نماذج سياسية واقتصادية مستقلة.

أما روسيا والصين، الحليفان التقليديان لفنزويلا، فقد اكتفى حاليًّا بـ«إدانة التصعيد»، دون اتخاذ خطوات عملية لردعه، ربما بسبب انشغالهما بجهات أخرى أكثر الحرجًا. ومع ذلك، فإن أي تدخل أمريكي واسع النطاق قد يدفعهما إلى إعادة النظر في مواقفهما، خاصةً إذاً ما تحولت الأزمة إلى حرب إقليمية تهدّد مصالحهما الاستراتيجية في نصف الكرة الغربي. الاتحاد الأوروبي، من همته، بدأ أكثر حذرًا، إذ دعا إلى ضبط النفس والحوار، لكنه لم يوجه انتقادات مباشرةً لـ«شنة»، ما يعكس استمراره التبعية السياسية في ملفات الأمن الدولي.

أما الأمم المتحدة، فقد اكتفت بإصدار بيانات عامة تدعو إلى احترام السيادة، دون أن تتخذ إجراءات ملموسة لوقف التصعيد، ما يعكس محدودية دورها في مواجهة القوى الكبرى.

حرب على السيادة

الحرب الأميركيَّة الجديدة ليست سوى إعادة إنتاج لاستراتيجية «الحرب على الإرهاب»، لكن في سياق جغرافي مختلف، وبأهداف اقتصادية وسياسية أكثر وضوحاً. إنها حرب على السيادة، وعلى الأنظمة المستقلة، وعلى الموارد. ما يجري في فنزويلا وكولومبيا اليوم، ليس سوى بدايةً لتحول استراتيجي قد يعيد تشكيل أمريكا اللاتينية لعقود قادمة.

الامر، مضيقًا أنهما يمكن أن ينافشاً الآرافي في وقت لاحق.

ومن المقرر أن يجتمع تراسب مع نظيره الروسي، فلاديمير بوتين، في بوابست في الأسابيع المقبلة، بينما يسعى الحلفاء الأوروبيون إلى تنسيق الموقف قبل أي مفاوضات.

من جانبه، أكد الرئيس الأوكراني، فولوديمير زيلينسكي، أن «الحرب يجب أن تتجدد على طول خطوط القتال الحالي، الأوروبية قبل أن يتمكن الجنان من الدخول في مفاوضات سلام»، معرباً عن اعتقاده بأن «نهاية محتملة للحرب قد تكون قريبة».



من فنزويلا إلى كولومبيا.. إعادة صياغة الهيمنة الأمريكية المقنعة

الخريط وفق ذات رأي

الحرب الأمريكية الجديدة ليست سوى إعادة إنتاج لاستراتيجية «الحرب على الإرهاب» التي استندت على أغراضها، لكن في سياق جغرافي مختلف، وبأهداف اقتصادية وسياسية أكثر وضوحاً

البلاد، قلب المعادلة. فببرو، الذي تبني خطاباً تقنياً يتجاهل السياسات الأمريكية، لم يتردد في وصف الضربات البحرية الأمريكية بأنها «جريدة قتل»، بعد مقتل صياد كولومبي في غارة استهدفت قارباً تابعًا لـ«منظمة جيش التحرير الوطني». فالمحاربات، كالإرهاب، عدو غير محدد، يمكن رد تراسب كان عنده، إذ وصف ببرو بأنه «زعيم المخربات غير الشعبي»، وأعلن وقف جميع المساعدات والإعانات الأمريكية عن بوغوتا.

هذا التصعيد، الذي أطاح عقوداً من التحالف الاستراتيجي، يكشف أن وشنته لم تعد تقبل

بأي انحراف عن خطها السياسي، حتى من حلفائها التقليديين.

الحقيقة الترامبية.. نزعة شعبوية

لفهم دوافع إدراة تراسب في فتح جهة مزدوجة ضد فنزويلا وكولومبيا، لا بد من العودة إلى طبيعة الحقيقة الترامبية نفسها، التي تميزت بـ«نزعة شعبوية قومية، وعداء واضح للمؤسسات الدولية، وتفضيل الحلول العسكرية على الدبلوماسية». فتراسب، الذي بني خطابه السياسي على فكرة «أمريكا أو لا»، لم يكن يرى في التحالفات التقليدية، والذي يضم مدرمات وغواصات وطائرات مقاتلة، سوى عيوب يجب التخلص منه، مال تخدم مصالح وشنته المباشرة. وهذا ينطبق على الدبلوماسية.

فتراسب، الذي ترافق مع تحليق قاذفات «٥٢-B» في السماء، تهدف إلى إعادة رسم الخارطة السياسية لأميركا الجنوبية، عبر أدوات الهيمنة المقمعة.

الحقيقة الترامبية.. نزعة شعبوية

في هذا السياق، أعيد تدوير خطاب «الحرب على المخربات»، الذي لطالما استخدم في أمريكا اللاتينية منذ ثمانينيات القرن الماضي، ليصبح أداءً منزهًا للهجمات، والضغط، وبهذا الغزو. فالمحاربات، كالإرهاب، عدو غير محدد، يمكن نسيه إلى أي جهة، ويمكن استخدامه لـ«زعيم المخربات غير الشعبي»، وأعلن وقف جميع المساعدات والإعانات الأمريكية عن بوغوتا.

هذا التصعيد، الذي أطاح عقوداً من التحالف الاستراتيجي، يكشف أن وشنته لم تعد تقبل

بأي انحراف عن خطها السياسي، حتى من حلفائها التقليديين.

فنزويلا.. الهدف القديم المتعدد

منذ وصول الرئيس نيكولاس مادورو إلى السلطة، لم تهدأ محاولات وشنته لـ«النظام» البوليفاري، العقوبات الاقتصادية، والرهانات الجيوسياسية، والذريعة الأمنية، لتشكل مشهدًا إقليمياً بالغ التعقيد والخطورة. في حين تعيش فنزويلا بالحصار العسكري، واستخباريًّا غير مسبوق، تجد كولومبيا نفسها في مرمي التهديد العسكري المباشر. فالحشد العسكري على طرفي الخط الفنزويولي، والذي يضم مدرمات وغواصات وطائرات مقاتلة، ليس مجرد استعراض للقوّة، إنه إعلان صريح بأن وشنته لم تعد تكتفي بالعقوبات، بل باتت مستعدة لاستخدام القوة لـ«غير النظام». هذا

الحشد، الذي ترافق مع تحليق قاذفات «٥٢-B»

وتدريبات على طائرات «بلاك هوك»، يعكس

رغبة في ترهيب القيادة الفنزويلية، ودفعها إلى الاستسلام والرحيل.

كولومبيا.. الحليف الذي أصبح خصماً

لطالما كانت كولومبيا الحليف الأوثق لـ«شنة»، في أمريكا اللاتينية. فمنذ بداية القرن، تلتقت أكثر من ١٤ مليار دولار من المساعدات العسكرية الأمريكية، تحت شعار مكافحة المخدرات. لكن انتخاب غوستافوبيرتو، أول رئيس يسار في تاريخ

الخطبة المقتربة.

وتحتمل الخطبة في أبرز بنودها:

١٢ نقطة لإنهاء الحرب مع روسيا،

وتنسند إلى خطوط القتال الحالية

عن الأراضي الأوكرانية.

وقال مطلعون على الأمر لوكالات

«بلومبرغ» إن مجلس سلام برؤاسة

دونالد ترمب، سيشرف على تنفيذ

أخبار قصيرة



الصين تنهي أستراليا باختراق مجالها الجوي

اعتبرت وزارة الدفاع الصينية، أمس الأربعاء، أن تصريحات أستراليا بشأن حادث وقع فوق بحر الصين الجنوبي تمثل محاولة لغطية على اختراق أستراليا للمجال الجوي الصيني. وفي التفاصيل، أوضحت المتحدث باسم وزارة الدفاع الصينية، في بيان، أن «الحدث أدى إلى انتهاك المجال الجوي الصيني، وإغلاق طائراتها الدورية في خطوط حركات قواها البحرية والجوية في خطوطها الأمامية بشكل سارم». كما أضافت الوزارة أنها «قدمت احتجاجاً رسمياً إلى كابولز على الحادث، الذي وقع بالقرب من جزيره». وأشار إلى أن «أستراليا رفعت أن مقالة صينية أطلقت شعارات حربية بالقرب من إحدى طائراتها الدورية آمنة وغير مهنية». وأتهمت أستراليا بـ«أضررها على الآخرين المادي»، طائرة عسكرية صينية باطلاق شعارات حربية على مقرية شيندي، من إحدى طائراتها الدورية فوق بحر الصين الجنوبي، مشيرة إلى أن طائرتها طرأت على طراز «A4-P» لم ت تعرض لأي ضرار، ولم يُصب طاقتها بأذى بعد الحادث الذي وقع يوم الأحد.

بيونغ يانغ تستبق قمة آبيك في سينول باطلاق صواريخ بالستيك

أعلن الجيش الكوري الجنوبي أن كوريا الشمالية أطلقت على مابيلوغوند مشاريع بالستيك قصيرة المدى، لكن هذه المرة تحت شعار جدي. «الحرب على المخربات». بعد أن استندت «الحرب على الإرهاب»، التي تبني شرعيتها بـ«الذريعة»، إلى الكوارث التي خلفتها في البلدان التي اعتدت عليها، تبحث وشنته عن غطاء جديد لتدخلاتها الخارجية. وهكذا، يستحضر عنوان آخر كعدو من، قابل للشكيل وفق الحاجة، لـ«زعيم العصابة» في مدينة جونغجو الكورية الجنوبية الأسبوع المقبل، وأعلنت هيئة الأركان المشتركة في كوريا الجنوبية في بيان أنها رصدت مقدوفات عدقة تطلقها صواريخ بالستيك قصيرة المدى أطلقت من منطقة قرية من قبل هذا التصعيد. هذا التحول الدراميكي يكشف عن عقيدة أميركية جديدة، أكثر عدوانية، وأقل مروءة، تهدف إلى إعادة رسم الخارطة السياسية، وليس مجرد استعراض لقوتها، رغم كونها الحليف التقليدي لـ«شنة». هذا التحول الدراميكي يكشف عن مقدوفات بعد إطلاقها، وأنها حلت في مسافة ٣٥ كيلومتر تقريباً، وأفاد مسؤول عسكري بـ«أنه رصد حركات قبل الإطلاق ثم تبع المقدوفات بعد إطلاقها، وأنها حلت في وقت مبكر من الصباح». وقال الجيش الكوري الجنوبي، إنه رصد حركات قبل الإطلاق ثم تبع المقدوفات بعد إطلاقها، وأنها حلت في وقت مبكر من الصباح. و قال المسؤول، «يبدو عميق اليأس». و «عند هذه أول عملية إطلاق صواريخ بالستيك تنتهي بـ«بيونغ يانغ» من مابيلوغوند». في تحدٍ لحظر دولي تدعمه الولايات المتحدة وكوريا الجنوبية على تطوير مثل هذه الأسلحة.

تبني الذراع وثبات الأهداف

منذ أحداث ١١ سبتمبر/أيلول، اعتمدت الولايات المتحدة استراتيجية «الحرب على الإرهاب» كخطاء تندّلاتها العسكرية والسياسية في مناطق متعددة من العالم لكن مع مرور الوقت، تراجعت مقدوفات عدقة تطلقها صواريخ بالستيك قصيرة المدى أطلقت من منطقة قرية من بالشمال الشرقي في وقت مبكر من الصباح، و قال المسؤول، «يبدو عميق اليأس». و «عند هذه أول عملية إطلاق صواريخ بالستيك تنتهي بـ«بيونغ يانغ» من مابيلوغوند». في تحدٍ لحظر دولي تدعمه الولايات المتحدة وكوريا الجنوبية على تطوير مثل هذه الأسلحة.

ترامب والجمهوريون يرفضون أي تسوية مع الديمقراطين حول الإغلاق الحكومي

أكد ممثلو الحزب الجمهوري في الكونغرس الأميركي وإدارة دونالد ترمب رفضهم أي تسوية مع الديمقراطيين بشأن استئناف تمويل الحكومة الفيدرالية، المعلق منذ منتصف ليل الأول من أكتوبر/تشرين الأول، واعتبرت الإدارة الأمريكية أن ممثلين في المعارضة في الحزب الديمقراطي هم من يجب أن يقدم تنازلات. وأفاد مجلس الشيوخ الأميركي في، أكتوبر/تشرين الأول، أن تسوية مع الديمقراطيين في المرة الأولى في السادس من أكتوبر/تشرين الأول، في تحدٍ لحظر دولي تدعمه الولايات المتحدة وكوريا الجنوبية على تطوير مثل هذه الأسلحة.



أوروبا وأوكرانيا تعدان خطة لإنها الحرب مع روسيا

الاتحاد الأوروبي، ورفع العقوبات عن روسيا، وأعاده ٣٠ مليار دولار من الاحتياطيات المجمدة. كما استجرى موسكو وكيف مفاوضات حول حكم الأرضي التي تسيطر عليها القوات الروسية، دون اعتراض أو روسي أو أوكراني قانوني بأي أرض كاراباخ، حيث تتحمّل المسؤولية تجاهه. و جاء في البنود المقترنة أيضًا رسم سار الأوضاع في تأمين وتنفيذ

الخططة المقترنة، التي تبني على صياغة «خططة سلام» من دونالد ترمب، التي تهدف إلى تمويل الحكومة الفيدرالية، المعلق منذ منتصف ليل الأول من أكتوبر/تشرين الأول، في تحدٍ لحظر دولي تدعمه الولايات المتحدة وكوريا الجنوبية على تطوير مثل هذه الأسلحة.

الامر، مضيقًا أنهما يمكن أن ينافشاً الآرافي في وقت لاحق.

ومن المقرر أن يجتمع تراسب مع نظيره الروسي، فلاديمير بوتين، في بوابست في الأسابيع المقبلة، بينما يسعى الحلفاء الأوروبيون إلى تنسيق الموقف قبل أي مفاوضات.

من جانبه، أكد الرئيس الأوكراني، فولوديمير زيلينسكي، أن «الحرب يجب أن تتجدد على طول خطوط القتال الحالي، الأوروبية قبل أن يتمكن الجنان من الدخول في مفاوضات سلام»، معرباً عن اعتقاده بأن «نهاية محتملة للحرب قد تكون قريبة».

خلال زيارة نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية..

إزاحة الستار عن منتجات معرفية ودفع مشروع الميناء الذكي في بوشهر



رئيس معهد الفضاء: البنية التحتية لـ«ستارلينك» متحدة ويمكن الوصول إليها

الهدف/ صر رؤيس معهد الفضاء الإيراني أن عمل شبكة «ستارلينك» وبنيتها التقنية يبيت معقدة وفي يكن الوصول إليها، مشيرًا إلى أن النموذج الاقتصادي لهذه الشبكة تمكن من إدارة التمويل لمنظومة الأقمار الصناعية بشكل صحيح.

وكذلك وحديز ديانين، الثالثاء، أنه، على الرغم من النقاشات الواسعة، لم يتم حتى الآن سوي دراسة فنية أولية حول إمكانية تشغيل شبكة الإنترنت عبر الأقمار الصناعية «ستارلينك» في إيران، ولم يجر دراسات إحصائية حول عدد المستخدمين أو حجم الاستخدام داخل البلاد، وأصقاً النموذج الاقتصادي لـ«ستارلينك» بأنه «نموذج ناجح وعابر للحدود» تمكن من إدارة التمويل لمنظومة الأقمار الصناعية بشكل صحيح. وأعرب بريذانين عن تفاؤله بأن يصبح من الممكن في السنوات الأشهر القادمة إقامة تعاون وتفاعل مباشر مع هذه المنظومة؛ مضيفاً أن نموذج الأعمال منظمات الأقمار الصناعية ليس وطنياً بطبيعته، بل يتطلب استثمارات وتفعيلاً مشتركاً بين الدول، وتابع: إن تجربتنا خلال السنوات الماضية أظهرت أن المشاريع المتعلقة بالمنظومات الفضائية فشلت في غياب النظرة المشتركة. وأكادن إيران «مستعدة تماماً للتعاون المشترك» مع الشركات التي تمتلك منظمات الأقمار الصناعية؛ لكن العقوبات المفروضة من الطرف الآخر قد ثرث على هذه التفاعلات. وأشار إلى أنه في حال رفع العقوبات، هناك استعداد كامل لبدء التعاون، يمكن الاستفادة من التجارب الناجحة لـ«ستارلينك».

المعرفة. من جانبها، اعتبر مدير البرنامج الوطني للاقتصاد البحري في المعادنة العلمية لرياسة الجمهورية، ميناء بوشهر، بفضل خصائصه كـ«مدينة مينائية وتنوع الخدمات التي يقدمها، خياراً مثالياً لتجربة التجديد». وأضاف: بدأ منظومة تحديث حركة الشاحنات والمركبات والأفراد والسفن في ميناء بوشهر، وسيتم تفعيل المرحلة الأولى منها خلال عام واحد. أما المرحلة التالية، فستتقدم بالتعاون مع مستشارين صينيين وشركات إيرانية قائمة على المعرفة في ميناء نغرين.

الرأفة والإنجازات

لم تكن هذه الزيارة فرصة فقط لعرض قدرات الشركات القائمة على المعرفة في بوشهر، بل أكدت أيضًا على التزام الحكومة بتطوير البنية التحتية الذكية والاقتصاد القائم على البحر. والكشف عن ثلاثة منتجات قائمة على المعرفة يُعد خطوة نحو الابتكاء الذاتي التكنولوجي في المجالات البحرية والصناعية، في حين أن مشروع الميناء الذي سيجعل بوشهر رائدة في تحديث الموانئ في البلاد.

ووصف محافظ بوشهر هذه الزيارة بأنها «نقطة تحول في التنمية القائمة على التكنولوجيا في المحافظة»، وأكد على مواصلة التعاون مع نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية.

للتكنولوجيا بشكل كبير في تحسين سلامه
للحالة في ميادن شهر.
طقم تشخيص مرض HHHNV: يتيح هذا
للقلم، باستخدام تقنية Real-time PCR،
لكشف المبكر عن الفيروس الخطير النخر
لمعدى اللجدلية وجهاز تكين الدم. ويعد
هذا الفيروس تهديداً جدياً لصناعة الجميري
في جنوب إيران، ويمكن للكشف المبكر عنه
أن يمنع الخسائر المماليه بنسبة تصل إلى ٩٠٪.
محايي اللهب: تم: Flame Simulator
تضمي هذا الجهاز لاختبار دروي لكافشات
لللهب UV وIR في المنشآت الحساسة. ويقوم
محايي RS-TL ١٠٥ بإنجاح إشعاع متحكم فيه
لتحقيق من أداء أنظمة الإنذار بالحرق دون
ال الحاجة إلى إشعال نار حقيقة، مما يمثل خطوة

في جزء آخر من هذه الزيارة، قام أفسين بزيارة الإدارة العامة للموانئ والملاحة البحرية في بوشهر، حيث أطلع على تقدم مشروع الميناء الذي، أكد على أهمية هذا المشروع، قائلاً: هدفنا تحويل ميناء بوشهر إلى نموذج ناجح للموانئ الأخرى في البلاد، وهذا يتطلب إدارة موحدة وتكامل بين الجهات المعنية. كما أعلن عن استعداد المعاونية العلمية لدعم هذا المشروع بالتعاون مع الشركات القائمة على



إذاحة الستار عن ثلاثة منتجات معرفية
في إطار زيارة واحة العلوم والتكنولوجيا
بوشهر، تم الكشف عن ثلاثة منتجات قائمة
على المعرفة بحضور رؤسفيين، حيث تابع كل من
احتياجات رئيسية في مجالات البحرية، تراث
الأحياء المائية، والسلامة:
جهاز قياس الأعماق سراج: هذا الجهاز
الذى تنتجه شركة قائمة على المعرفة، يقيس
أعماق البحر بدقة عالية باستخدام الموجات
فوق الصوتية «الإلتراسونيك». وتم تصميم
سراج لضمان الملاحة الآمنة للسفن، «
القوارب الصغيرة إلى السفن الكبيرة، ويوفر
بيانات رسمية لتحليل دقيقة، وستساهم هذه
الوظائف/ قام نائب رئيس الجمهورية للشؤون
العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على
المعرفة حسین أفسن، الثلاثاء، بزيارة استغرقت
يوماً واحداً إلى محافظة بوشهر، حيث كشف
عن ثلاثة منتجات قائمة على المعرفة في واحة
العلوم والتكنولوجيا بالمحافظة، وقام بزيارة
الإدارة العامة للموانئ والملاحة البحرية، مؤكداً
على الدور المحوري للتقنيات البحرية في تنمية
الاقتصاد الإقليمي.
هذه الزيارة، التي رافقه فيها أرسلان زارع، محافظ
بوشهر، تُعد خطوة مهمة نحو تعزيز الاقتصاد
القائم على المعرفة والتطوير والتحديث الذي
للبنينة التحتية للموانئ.



خطوة جديدة لشركة معرفية إيرانية..

زيادة أمان السيارات بتكنولوجيا النانو

النقطة تمكّن متخصصون في شركة إيرانية قائمة على المعرفة من إنتاج حبّبيات مقاومة ومضادة للصدامات باستخدام تكنولوجيا النانو، ويُستخدم في صناعة أنواع مختلفة من الرغوات المقاومة للصدامات المستخدمة في صناعة السيارات. وضمّم هذا الاتجاه التكنولوجي وأتى بعده تقليل الأضرار الناتجة عن اصطدام السيارات بالعوائق وحماية أرواح الركاب.

ووفقاً لإعلان هيئة الطوارئ في البلاد، أصيب ما يقرب من مليون مواطن خلال العام الماضي بجروح نتيجة حوادث المروّر، حيث وقعت نسبة كبيرة من هذه الإصابات بسبب الاصطدام المباشر للأفراد بهيكل السيارات. المنتج الجديد لهذه الشركة القائمة على المعرفة، والذي يُسمى «ممتّص الصدّامات النانوي»، تم تركيبيه في السيارات المحلية، حيث يمتص طاقة الاصطدام عند اصطدام السيارة بجسم أو عائق، مما يمّنح إصابة الركاب.

وتم عملية إنتاج هذا المنتج في ظروف درجة حرارة وضغط متحكم فيهما. بعد المرحلة الأولى، يتم إدخال المواد الخام إلى مفاعل، حيث يتم تثبيتها تحت ضغط درجة حرارة عالٍ؛ ثم، مع الانخفاض المفاجئ في الضغط، يتم نقل الحبّبيات إلى مضخة وتوضع في قوالب خاصة للخبر. يتّبع القطع النهائية، وتتوارد هذه القوالب في موقع العمالء، ويتم استخدام الحبّبيات المنتجة لتشكيل القطع النهائية المطلوبة. وتم استخدام جزيئات نانوية في تصنيع الحبّبيات البوليمرية، مما يساعدهم في زيادة المثانة، المقاومة للصدامات، وإطالة عمر المنتج، وأعلن المبتكرون في هذه الشركة أن تركيبيه المنتج يتضمن استخدام أربعة أنواع مختلفة من المواد القائمة على تكنولوجيا النانو. وتلعب هذه المواد دوراً رئيسياً في التحكم ببنية الأغازى وتوزيعه في هيكل البوليمر، بحيث يتم توزيع الغاز المحقون في المفاعل بشكل متواضع من هيكل البوليمر، مما يشكّل روابط أكثر متانة.

يتمتع المنتج النانوي بتصميمه الهندسي المعقد وزنه الخفيف، بتطبيقات واسعة في صناعات مختلفة. ومن بين هذه التطبيقات، يُستخدم في صناعة السيارات كممتص للصدامات في السيارات المحلية، وفي مجال المعدات الطبية للتخلص من الأعراض الحساسة للحرارة. ووفقاً للمتخصصين، فإن تصنيع هذا المنتج وتوطينه قد قلل من اعتماد البلاد على استيراد القطع المماثلة، وساهم في هيئة الأرضية لتطوير تكنولوجيات نانوية حديثة في المجالات الصناعية والطبية والنقل.

في الحالة العادية، يتنافس الكالسيوم مع العديد من المعادن الأخرى على مسار الامتصاص في الجهاز الهضمي، مما يعيق امتصاصها المترافق. ولكن في التركيبة الليبوزومال، يتم وضع كل مركب معدي في ناقل نانوي منفصل، ويفيقي محظياً من التلامس المباشر مع المركبات الأخرى حتى يصل إلى وجهته الخلوية.

وبهذه الطريقة، يمكن للمستخدمين انتهاول المكمملات المركبة دون القلق بشأن انخفاض امتصاص الحديد أو

ومن النقاط البارزة في هذا المشروع أن التكلفة النهائية للمنتج تقل عن نصف تكلفة النماذج الأجنبية.

هذا الأمر، إلى جانب توفير العمالة الأجنبية، يتبع إمكانية الوصول العام إلى مكملات منظورة وعالية الجودة. ونظرًا لأن النماذج الليبوزومال المماثلة في السوق العالمية غالباً ما تكون مستوردة وباهظة الثمن، فإن الإنتاج المحلي لهذا المنتج لا يقلل من اعتماد البلاد على الواردات فحسب، بل يخلق أيضًا قدرة تصديرية جديدة لصناعة المكملات.

A close-up photograph of a large pile of pharmaceutical tablets and capsules. The items are scattered across a white surface, creating a dense, colorful cluster. The shapes include standard round tablets, larger oval tablets, and various types of capsules (e.g., gelatin capsules, hard-shell capsules). The colors are diverse, including white, yellow, orange, red, green, blue, and black. Some tablets have printed markings or text on them, such as '100' and 'D'. The lighting is bright, highlighting the reflective surfaces of the pills.

مسار الخلوي دون ملامسة مباشرة
جدران الجهاز الهضمي، لتصل مباشرة
إلى الدم.

وفقاً للبيانات الفنية التي قدمها فريق
تطوير، يتمتع مكمل ليبوكليسيد
نانوليبوزوماً بامتصاص أعلى في
جسم بنسبة تصل إلى 1,7 مرة مقارنة
للمكملات التقليدية.

هذه الزيادة في الامتصاص لا تعزز
عالياً الدواء فحسب، بل تقلل أيضاً
من الحاجة إلى تناول جرعات عالية
للكالسيوم.

اتاج مکمل کالسیوم نانوی بتکنولوچیا لیبوزومال ایرانیه

في الحالة العادية، يتنافس الكالسيوم مع العديد من المعادن الأخرى على مسار امتصاص في الجهاز الهضمي، مما يعيق امتصاصها المترافق، ولكن في التركيبة الليبوزومال، يتم وضع كل مركب معدني في ناقل نانوي منفصل، ويعيق محميًّا من التلامس المباشر مع المركبات الأخرى حتى يصل إلى وجهته الخلوية.

وبهذه الطريقة، يمكن للمستخدمين تناول المكمّلات المركبة دون القلق بشأن انخفاض امتصاص الحديد أو الزنك.

ومن النقاط البارزة في هذا المشروع أن

التنقية النهائية للمنتج تقل عن نصف تكلفة النماذج الأجنبية.
هذا الأمر، إلى جانب توفير العملة الأجنبية، يتيح إمكانية الوصول العام إلى مكملات متطورة وعالية الجودة. ونظرًا لأن النماذج الليبيزومات الممااثلة في السوق العالمية غالباً ما تكون مستوردة وبواجهة الثمن، فإن انتاج المحلي لهذا المنتج لا يقلل من اعتماد البلاد على الواردات فحسب، بل يخلق أيضًا قدرة تصديرية جديدة لصناعة المكملات

مسار الخلوي دون ملامسة مباشرة
جدران الجهاز الهضمي، لتصل مباشرة
إلى الدم.

وفقاً للبيانات الفنية التي قدمها فريق
تطوير، يتمتع مكمل ليبوكليسيد
نانوليبوزوماً بامتصاص أعلى في
جسم بنسبة تصل إلى 1,7 مرة مقارنة
للمكملات التقليدية.

هذه الزيادة في الامتصاص لا تعزز
عالياً الدواء فحسب، بل تقلل أيضاً
من الحاجة إلى تناول جرعات عالية
للكالسيوم.

الوقت / نجح مبتكر وشركة قائمة على المعرفة، بدعم من برنامج «رينكتست» التابع لمركز النانو، في إنتاج جيل جديد من مكمّلات الكالسيوم بتكنولوجيا ليبيوزومال، وهي مزيج من التكنولوجيا التانوية والتوصيل الدوائي المستهدف. وفي أحد أمثلة الدعم الناجح لبرنامج «رينكتست» للمشاريع التكنولوجية، طورت إحدى الشركات القائمة على المعرفة مكملاً نانوياً يزيد ليس فقط الآثار الجانبية الهضمية الشائعة لمكمّلات الكالسيوم التقليدية، بل يزيد أيضاً من امتصاص الكالسيوم بنسبة تصل إلى 1,7 مرة ويمنع التداللات الدوائية مع المعادن المعدنية الأخرى. وفي هذه التكنولوجيا، يتم استخدام هيكل تُسمى ليبيوزومات، وهي ناقلات نانوية كروية تتكون من طبقات دهنية مزدوجة «مشابهة لغشاء الخلية

ويمكن لهذه الأكياس النانوية أن تحصر المركبات الدوائية النشطة داخلها وتطلقلها بشكل متحكم فيه في الأنسجة المستهدفة. وبهذه الطريقة، تمر المركبات المعدنية مثل البوتاسيوم والزنك والمنغنيز، فتحافظ على

«أيرانداك» وجامعة شمال العراق التقنية توقعان مذكرة تفاهم للتعاون

ال المعلومات، تبادل الخبرات في مجال المكتبات الرقمية، تبادل الخبرات في مجال قواعد البيانات العلمية، تبادل الخبرات في مجال الذكاء الاصطناعي، وتبادل الخبرات في مجال التعاون العلمي والبحثي مع مؤسسات التعليم العالي، وتعزز الدبلوماسية العلمية والتواصل الباحثي والجامعي مع الدول الأخرى من الأولويات الرئيسية لوزارة العلوم في الحكومة الرابعة عشرة.

وقامت مذكرة التفاهم التي وضعت بين طرفين في مواد المشاركة بين طرفين في مواد تبادل الخبرات العلية لاستكمال المشتركة والبحوث العلمية لأن النشر، تنظيم المؤتمرات والدراسات وورش العمل العلمية المشتركة، والمنشورات العلمية والمعلو تبادل أعضاء هيئة التد والباحثين، تبادل الطلاب والخبراء تبادل الخبرات في مجال تكنولوجيا المعلومات الإيراني «إيرانداك» وجامعة شمال العراق التقنية، بتمثيل من محمد حسن زاده «رئيس إيرانداك» وعلياء العطار «رئيسة الجامعة»، بهدف تطوير التعاون المتبادل وتعزيز قدرات التعاون العلمي وتحسين الخدمات والأداء العلمي والبحثي والفنى.

