

قشرت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عدم السماح بقبول تقديم الموظفين والمكلفين بخدمة عامة للدراسة الأولية المسائية أثناء التوظيف.

وذكرت دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة في الوزارة في بيان : “قررت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عدم السماح بقبول تقديم الموظفين أو المكلفين بخدمة عامة بمن فيهم أعضاء مجلس النواب والوزراء ومن هم بدرجتهم والوكلاء ومن هم بدرجتهم والمديرون العامون ومن هم بدرجتهم وأصحاب الدرجات الخاصة العليا للدراسة أثناء التوظيف أو التكليف للحصول على الشهادة الأولية (الدراسة المسائية) سواء كان ذلك على النفقة الخاصة أو عن طريق الإجازة الدراسية”.

تفاصيل ص 2

السعر ٥٠٠ دينار

الحقيقة غابتنا

٨ صفحات

يومية سياسية عامة مستقلة

Sun 19/7/2026

٥/ صفر ١٤٤٨ هـ

معمدة في نقابة الصحفيين العراقيين بالرقم (٢١٦٠)

العدد (٣٤٣)

السنة الثانية

٢٠٢٦/٧/١٩

الاحد

العراق يوقع اتفاقيات بـ ٦٠ مليار دولار مع شركات في الطاقة والتكنولوجيا

برعاية الزبيدي.. توقيع ٤٨ اتفاقا ومذكرة تفاهم وتعاون اقتصادي بين العراق والولايات المتحدة

بغداد / صوت القلم:

رعى رئيس مجلس الوزراء علي فالح الزبيدي، توقيع 48 اتفاقا ومذكرة تفاهم وتعاون اقتصادي بين العراق والولايات، وفيما شهد رئيس الوزراء، مراسم توقيع اتفاقيات ومذكرات تفاهم بقيمة تصل إلى 60 مليار دولار مع عدد من الشركات الأمريكية، استقبل في واشنطن ممثلي مصرف جي بي مورغان، في حين أكد على أهمية العلاقة بين العراق وصندوق النقد الدولي.

وقال رئيس الوزراء علي الزبيدي، خلال قمة الأعمال الأمريكية العراقية التي استضافتها غرفة التجارة الأمريكية، إن حكومته تتبنى سياسة “الباب المفتوح”، وذلك خلال فعالية شهدت توقيع مسؤولين عراقيين وشركات أمريكية في قطاعات الطاقة والرعاية الصحية والتكنولوجيا اتفاقات غير ملزمة ومذكرات تفاهم تتجاوز قيمتها 60 مليار دولار.



وأضاف الزبيدي “أي جهة لديها مشروع يمكنها أن تأتي وتتحدث إلينا. لن نجعل الأمر صعبا على أحد”.

وذكر ببيان لمكتبه الإعلامي في بيان : أن “رئيس الوزراء رعى توقيع (48) اتفاقاً ومذكرة تفاهم وتعاون وإعلان شراكة، بين مختلف القطاعات العامة والخاصة في العراق والولايات المتحدة الأمريكية،

بما يؤسس لمسار واضح من التعاون الاقتصادي والمالي بين البلدين، وينتقل بالعلاقة إلى مستوى متقدم من التبادل الذي يصب في مصلحة الطرفين”. وأضاف البيان أن “الاتفاقات ومذكرات التفاهم، تضمنت تعاونا وشراكة بين وزارتي النفط والكهرباء وشركاتهما وباقي القطاعات الحكومية، وكل من

والقطاع الخاص العراقي، وكذلك شركة بيبسيكو، وعدد من الشركات لما يتعلق بمد خطوط الأنابيب النفطية الناقلة إلى بانياس على البحر الأبيض المتوسط، واتفاقيات للشراكة في مجال التعليم، واتفاقيات بين القطاع الخاص في مجال التوريد وصنع الأدوية”. وأشار إلى أن “الاتفاقات شملت

مذكرات تفاهم مع شركتي كي بي آر / KBR، و يو أو بي / UOP، ومع شركة بولاريس، وجمعية مهندسي الطاقة / ABE، وشركة PPTA الرائدة في مجال الشبكات الإلكترونية، واتفاقيتين مع شركة فريتو لاي لتطوير القطاع الزراعي، والشراكة مع شركات متخصصة في المجال الزراعي والتجاري والصناعي”. كما شهد رئيس

تفاصيل ص 2

5 كأس العالم FIFA 2026™: ترامب سيحضر المباراة النهائية

العراق وسوريا يوقعان مذكرات تفاهم في قطاعي النفط والغاز

بغداد / صوت القلم:

أعلن المكتب الإعلامي لرئيس الوزراء، توقيع وزارة النفط مع الجانب السوري مذكرة تفاهم بشأن إنشاء انبوب لتصدير النفط الخام عبر الأراضي السورية، فيما أعلنت وزارة النفط، توقيع مذكرة تفاهم

عراقية – سورية لتعزيز التعاون المشترك في قطاعي النفط والغاز.

وذكر مكتب رئيس الوزراء في بيان : أنه “برعاية رئيس مجلس الوزراء علي فالح الزبيدي، وزارة النفط توقع مع الجانب السوري مذكرة تفاهم بشأن إنشاء انبوب لتصدير النفط الخام عبر الأراضي

نقابة الصحفيين وخلية الإعلام الأمني تبثان التغطية الإعلامية لزيارة الأربعينية

بغداد / صوت القلم:

ببغداد، اجتماعاً تنسيقياً برئاسة نائب نقيب الصحفيين العراقيين رئيس اتحاد الصحفيين العرب مؤيد اللامي، بحضور رئيس خلية الإعلام الأمني الفريق سعد معن ، وأمين سر النقابة الدكتور حسن العبودي، ورؤساء فروع النقابة في المحافظات، لبحث

بحثت نقابة الصحفيين العراقيين وخلية الإعلام الأمني خطة التغطية الإعلامية لزيارة الأربعينية.

وذكرت نقابة الصحفيين في بيان لها : انها عقدت، في مقرها

آليات التغطية الإعلامية الخاصة بزيارة أربعينية الإمام الحسين (عليه السلام). وأكد المجتمعون بحسب بيان النقابة على أهمية توحيد الجهود الإعلامية والتنسيق بين فروع النقابة وخلية الإعلام الأمني وقيادات الشرطة في

تفاصيل ص 2

أسعار النفط ترتفع وخام برنت يتخطى الـ ٨٨ دولارا للبرميل

بغداد / صوت القلم:

ارتفعت أسعار النفط بأكثر من 4% ، مسجلة أعلى مستوياتها في أكثر من شهر، بعد أن كثفت الولايات المتحدة وإيران هجماتها في أنحاء منطقة الخليج مما عطل تدفقات النفط عبر مضيق هرمز مجددا بالإضافة إلى ظهور تهديد جديد لحركة الشحن عبر مضيق باب المندب في البحر الأحمر.

وزادت العقود الآجلة لخام برنت 3.87 دولار، أو 4.59%، لتسجل 88.10 دولار للبرميل عند التسوية، كما ارتفعت

العقود الآجلة لخام غرب تكساس الوسيط الأمريكي 3.54 دولار، بما يعادل 4.48%، إلى 82.49 دولار للبرميل. وسجل كلا الخامين أعلى مستوياتهما منذ منتصف يونيو/ حزيران. وارتفع الخامان بنحو 16% هذا الأسبوع، ويتجه خام برنت نحو تحقيق ثالث مكاسب أسبوعية على التوالي والخام الأمريكي نحو تحقيق ثاني مكاسب أسبوعية.

تفاصيل ص 4

8 صورك على انستجرام قد تدخل عالم الذكاء الاصطناعي دون أن تنتبه

خبير نفطي لـ “صوت القلم”: زيارة الزبيدي لواشنطن تمثل فرصة تاريخية لتعزيز الاقتصاد العراقي

صوت القلم/ خاص:

أكد الخبير النفطي والإقتصادي الدكتور منتظر ناهي الزبيدي ان العراق لا يحتاج إلى زيادة إنتاج النفط فقط بل إلى مشروع وطني لتحويل الثروة النفطية إلى قوة اقتصادية وتنمية شاملة، وفيما شدد على



أن زيارة رئيس الوزراء علي الزبيدي إلى واشنطن تمثل فرصة تاريخية لتعزيز الاقتصاد العراقي، وإستقطاب الإستثمارات، وتحريك القطاع الخاص، وتقليل الاعتماد على التوظيف ليس نقص الموارد ، بل ضعف تعظيم العائد الاقتصادي.

نص الحوار ص3

إيران تعلق التزاماتها في مذكرة إسلام آباد مع أميركا

طهران / متابعة صوت القلم:

أعلنت إيران، تعليق العمل بجميع التزاماتها الواردة في مذكرة التفاهم المرمية مع الولايات المتحدة، متهمه واشنطن بانتهاك تعهداتها واللجوء إلى ما وصفته بـ“الأعمال العدوانية”، في مؤشر جديد على انهيار مسار التهدئة بين البلدين تحت وطأة التصعيد العسكري.

وقال نائب وزير الخارجية الإيراني للشؤون القانونية والدولية، كاظم غريب آبادي، إن بلاده كانت منخرطة في مفاوضات مع الجانب

الأمريكي عندما أقدمت واشنطن على إجراءات عسكرية تمثل، بحسب قوله، انتهاكا مباشراً للالتزامات المنصوص عليها في مذكرة التفاهم. وأضاف غريب آبادي، في تصريحات نقلتها وكالة “مهر” الإيرانية، أن الولايات المتحدة “دأست عملياً على جميع التزاماتها وأوقفتها”، موضحاً أن طهران بدورها علقت كل تعهداتها بموجب الاتفاق المعروف باسم مذكرة تفاهم إسلام آباد، ولم تعد تنفذ أياً منها.

وشدد وزير الخارجية الإيراني على أن

بينها العراق والسعودية ولبنان

تحذير أمريكي يخص ١٥ دولة في الشرق الأوسط

واشنطن / متابعة صوت القلم:

حذرت السفارات الأمريكية في الشرق الأوسط من السفر لمنطقة الخليج والشرق الأوسط داعية لتجنب لبنان والعراق وإعادة النظر في زيارة السعودية والبحرين.

تصعيد غير متوقع. وأوصت الرعايا الأمريكيين بتوخي أقصى درجات الحذر، ومتابعة الأخبار المحلية، والتحقق من جداول رحلاتهم الجوية، مع التنبيه لاحتمال حدوث اضطرابات في السفر أو إغلاق للمجال الجوي

دون سابق إنذار، وضرورة الاحتماء بالمأوى في حال وقوع أي هجمات. وشددت التحذيرات على “عدم السفر” إلى لبنان والعراق، بينما دعت إلى “إعادة النظر” في السفر إلى البحرين والسعودية.

العراق يوقع اتفاقيات بـ ٦٠ مليار دولار مع شركات في الطاقة والتكنولوجيا

برعاية الزيدي.. توقيع ٤٨ اتفاقاً ومذكرة تفاهم وتعاون اقتصادي بين العراق والولايات

بغداد/ صوت القلم:

رعى رئيس مجلس الوزراء علي فالح الزيدي، توقيع 48 اتفاقاً ومذكرة تفاهم وتعاون اقتصادي بين العراق والولايات، وفيما شهد رئيس الوزراء مراسم توقيع اتفاقيات ومذكرات تفاهم بقيمة تصل إلى 60 مليار دولار مع عدد من الشركات الأمريكية، استقبل في واشنطن ممثلي مصرف جي بي مورغان، في حين أكد على أهمية العلاقة بين العراق وصندوق النقد الدولي.

وقال رئيس الوزراء اعلي الزيدي، خلال قمة الأعمال الأمريكية العراقية التي استضافتها غرفة التجارة الأمريكية، إن حكومته تتبنى سياسة "الباب المفتوح"، وذلك خلال فعالية شهدت توقيع مسؤولين عراقيين وشركات أمريكية في قطاعات الطاقة والرعاية الصحية والتكنولوجيا اتفاقات غير ملزمة ومذكرات تفاهم تتجاوز قيمتها 60 مليار دولار.

وأضاف الزيدي "أي جهة لديها مشروع يمكنها أن تأتي وتحدث إلينا. لن نجعل الأمر صعباً على أحد".

وذكر بيان لمكتبه الإعلامي في بيان: أن "رئيس الوزراء رعى توقيع (48) اتفاقاً ومذكرة تفاهم وتعاون وإعلان شراكة،

بين مختلف القطاعات العامة والخاصة في العراق والولايات المتحدة الأمريكية، بما يؤسس لمسار واضح من التعاون الاقتصادي والمالي بين البلدين، وينتقل بالعلاقة إلى مستوى متقدم من التبادل الذي يصب في مصلحة الطرفين". وأضاف البيان أن "الاتفاقات ومذكرات التفاهم، تضمنت تعاوناً وشراكة بين وزارتي النفط والكهرباء وشركتهما وباقي القطاعات الحكومية، وكل من شركة أيكسون موبيل، وشركة كسي بي آر، وشركة جي إي فيرنوفا، وشركة شيل، وشركة هالبرتون، وكذلك اتفاق للتعاون وإدخال الخدمة بين سستارلنك وهيئة الإعلام والاتصالات، واتفاق للتعاون مع شركة هالبرتون".

وتابع أن "الاتفاقات الموقعة بين الجانبين، تضمنت أيضاً مذكرة للتفاهم بين كيزلايت للتكنولوجيا والقطاع الخاص العراقي، وكذلك شركة بيبسيكو، وعدد من الشركات لما يتعلق بمد خطوط الأنابيب النفطية الناقلة إلى بنابياس على البحر الأبيض المتوسط، واتفاقيات للشراكة في مجال التعليم، واتفاقيات بين القطاع الخاص في مجال التوريد وصنع الأدوية". وأشار الى أن "الاتفاقات شملت



مذكرات تفاهم مع شركتي كي بي آر / KBR، و يو أو بي / UOP، ومع شركة بولاريس، وجمعية مهندسي الطاقة / AEE، وشركة PPTA الرائدة في مجال الشبكات الإلكترونية، واتفاقيتين مع شركة فريتو لاي لتطوير القطاع الزراعي، والشراكة مع شركات متخصصة في المجال الزراعي والتجاري والصناعي". كما شهد رئيس مجلس الوزراء علي فالح الزيدي، مراسم توقيع اتفاقيات ومذكرات تفاهم بقيمة 60 مليار دولار مع عدد من الشركات الأمريكية، وذلك على هامش مؤتمر غرفة التجارة الأمريكية، وبحضور

عدد من الوزراء والمستشارين الحكوميين وممثلي الشركات.

وشملت الاتفاقيات مشاريع في قطاعات الاستثمار والطاقة، إلى جانب نقل النفط وإنشاء خطوط أنابيب جديدة، في إطار جهود الحكومة لتطوير البنى التحتية وتعزيز الشراكة الاقتصادية مع الولايات المتحدة. وأكد المشاركون أن الاتفاقيات تمثل خطوة مهمة نحو استقطاب الاستثمارات الأجنبية، ودعم مشاريع التنمية، وتوسيع التعاون بين العراق والشركات الأمريكية في مختلف القطاعات الحيوية. كما استقبل رئيس مجلس

تنفذها الحكومة العراقية، وفي مقدمتها مكافحة الفساد والإصلاح الاقتصادي، مؤكدة استعداد الصندوق لتقديم الدعم الفني والمشورة للعراق، بما يساهم في وضع إطار اقتصادي متكامل للإصلاح، وتحديد أولويات المرحلة المقبلة، وتمكين القطاع الخاص من أداء دور أكبر في التنمية الاقتصادية، وتحقيق النمو الاقتصادي المنشود.

كما استقبل رئيس مجلس الوزراء علي فالح الزيدي، في واشنطن ممثلي ائتلاف شركتي برتش بتروليوم وكونوكوفليبس. وذكر مكتبه الإعلامي في بيان: أن "رئيس مجلس الوزراء علي فالح الزيدي استقبل في واشنطن ممثلي ائتلاف شركتي برتش بتروليوم وكونوكوفليبس".

واستقبل رئيس مجلس الوزراء علي فالح الزيدي في واشنطن، ايضاً الرئيس التنفيذي لشركة اكسيليريت اينرجي الأمريكية. وذكر مكتبه الإعلامي في بيان آخر: أن "رئيس مجلس الوزراء علي فالح الزيدي استقبل في واشنطن الرئيس التنفيذي لشركة اكسيليريت اينرجي الأمريكية، والاتفاق على إطلاق العمل في تنفيذ مشروع المنصة العائمة للغاز في خور الزبير".

والإصلاحات الاقتصادية. وذكر مكتب الإعلامي في بيان تلقته: أن "رئيس مجلس الوزراء علي فالح الزيدي، استقبل بعد منتصف ليلة اليوم السبت بتوقيت بغداد، في العاصمة الأمريكية واشنطن، رئيسة صندوق النقد الدولي السيدة كريستالينا جورجيفا، والوفد المرافق لها".

وأضاف، أنه "جرى، خلال اللقاء، بحث واقع الاقتصاد العراقي، وآفاق التعاون بين العراق وصندوق النقد الدولي، وكذلك مناقشة السياسات والإصلاحات الاقتصادية والمالية اللازمة لتحقيق نمو اقتصادي حقيقي، وتنويع مصادر الدخل، وتقليل الاعتماد على الإيرادات النفطية". وأكد رئيس مجلس الوزراء، بحسب البيان، أهمية العلاقة بين العراق وصندوق النقد، مشيراً إلى أن الحكومة شرعت بتنفيذ حزمة من الإجراءات في مجالات مكافحة الفساد المالي والإداري، والإصلاحات الاقتصادية والمالية والإدارية، بهدف بناء اقتصاد وطني أكثر تنوعاً واستدامة، يركز على دعم القطاع الخاص، وتعزيز بيئة الاستثمار، ومعالجة الاختلالات في ميزان المدفوعات. من جانبها، أعربت جورجيفا عن تقديرها للإجراءات الإصلاحية التي

لتعزيز التعاون المشترك بين البلدين العراق وسوريا يوقعان مذكرات تفاهم في قطاعي النفط والغاز



لتعزيز التعاون المشترك في قطاعي النفط والغاز.

وذكرت الوزارة في بيان: أنه "برعاية و حضور وزير النفط باسم محمد خضير العبادي، وقّعت وزارة النفط العراقية ووزارة الطاقة في الجمهورية العربية السورية مذكرة تفاهم تهدف إلى تعزيز التعاون المشترك في تنفيذ مشروع ممر الطاقة الحيوي، الذي يربط إنتاج النفط العراقي بأسواق التصدير العالمية عبر البحر الأبيض المتوسط". وأضافت، أن "المشروع يأتي ضمن رؤية استراتيجية لتعزيز البنية التحتية لقطاع الطاقة وتوسيع منافذ تصدير النفط العراقي، من الساحل السوري على البحر الأبيض المتوسط، بما يساهم في تنويع مسارات التصدير ودعم أمن الطاقة".

بغداد / صوت القلم:

أعلن المكتب الإعلامي لرئيس الوزراء، توقيع وزارة النفط مع الجانب السوري مذكرة تفاهم بشأن إنشاء انبوب لتصدير النفط الخام عبر الأراضي السورية، فيما أعلنت وزارة النفط، توقيع مذكرة تفاهم عراقية - سورية لتعزيز التعاون المشترك في قطاعي النفط والغاز.

وذكر مكتب رئيس الوزراء في بيان: أنه "برعاية رئيس مجلس الوزراء علي فالح الزيدي، وزارة النفط توقع مع الجانب السوري مذكرة تفاهم بشأن إنشاء انبوب لتصدير النفط الخام عبر الأراضي السورية، من ميناء بنابياس على البحر الأبيض المتوسط".

في غضون ذلك أعلنت وزارة النفط، توقيع مذكرة تفاهم عراقية - سورية

نقابة الصحفيين وخلية الإعلام الأمني تبحثان التغطية الإعلامية لزيارة الأربعينية

الزيارة.

و شدد الاجتماع على ضرورة الالتزام بالمعايير المهنية في التغطية الإعلامية، ومواجهة الشائعات والمعلومات المضللة، وتعزيز الرسائل التوعوية، والتعامل بحذر مع الجرائم الإلكترونية، بما يساهم في إنجاح الخطة الإعلامية وإظهار الوجه الحضاري للعراق أمام وسائل الإعلام العربية والدولية.

وأكدت نقابة الصحفيين استمراريها في التنسيق مع الجهات الأمنية والمؤسسات الإعلامية وفروعها في المحافظات، لضمان تغطية إعلامية مهنية تعكس المكانة الكبيرة لزيارة الأربعين بوصفها رسالة إنسانية تجسد قيم التسامح والتكافل والسلام.



النقابة على أهمية توحيد الجهود الإعلامية والتنسيق بين فروع النقابة وخلية الإعلام الأمني وقيادات الشرطة في جميع المحافظات، بما يضمن نقل

بغداد / صوت القلم:

بحثت نقابة الصحفيين العراقيين وخلية الإعلام الأمني خطة التغطية الإعلامية لزيارة الأربعينية.

وذكرت نقابة الصحفيين في بيان لها: انها عقدت، في مقرها ببغداد، اجتماعاً تنسيقياً برئاسة نائب نقيب الصحفيين العراقيين رئيس اتحاد الصحفيين العرب مؤيد اللامي، بحضور رئيس خلية الإعلام الأمني الفريق سعد معن، وأمين سر النقابة الدكتور حسن العبودي، ورؤساء فروع النقابة في المحافظات، لبحث آليات التغطية الإعلامية الخاصة بزيارة أربعينية الإمام الحسين (عليه السلام).

وأكد المجتمعون بحسب بيان

التعليم :عدم السماح للموظفين والمكلفين بخدمة عامة للدراسة الأولية المسائية

بغداد / صوت القلم:

قررت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عدم السماح بقبول تقديم الموظفين والمكلفين بخدمة عامة للدراسة الأولية المسائية أثناء التوظيف.

وذكرت دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة في الوزارة في بيان: "قررت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عدم السماح بقبول تقديم الموظفين أو المكلفين بخدمة عامة بمن

فيهم أعضاء مجلس النواب والوزراء ومن هم بدرجةهم والوكلاء ومن هم بدرجةهم والمديرون العامون ومن هم بدرجةهم وأصحاب الدرجات الخاصة العليا للدراسة أثناء التوظيف أو التكليف للحصول على الشهادة الأولية (الدراسة المسائية) سواء كان ذلك على النفقة الخاصة أو عن طريق الإجازة الدراسية".

وأضافت الوزارة، أن "هذا الإجراء جاء استناداً إلى كتاب الأمانة العامة لمجلس الوزراء في

أكد ان العراق بحاجة لتحويل الثروة النفطية إلى قوة اقتصادية وتنموية شاملة

منتظر الزيدي لـ “صوت القلم”: زيارة رئيس الوزراء الى واشنطن تمثل فرصة تاريخية لتعزيز الاقتصاد العراقي

صوت القلم / خاص:

أكد الخبير النفطي والإقتصادي الدكتور منتظر ناهي الزيدي ان العراق لا يحتاج إلى زيادة إنتاج النفط فقط بل إلى مشروع وطني لتحويل الثروة النفطية إلى قوة اقتصادية وتنموية شاملة، وفيما شدد على أن زيارة رئيس الوزراء علي الزيدي الى واشنطن تمثل فرصة تاريخية لتعزيز الاقتصاد العراقي، وإستقطاب الإستثمارات، وتحريك القطاع الخاص، وتقليل الاعتماد على التوظيف الحكومي بما ينعكس إيجاباً على النمو الاقتصادي والتنمية المستدامة، أشار الى ان العراق لا يملك فرصة في قطاع الطاقة فحسب، بل يمتلك فرصة للدخول إلى واحد من أكبر الأسواق الصناعية في العالم، في حين أكد أن التحدي الحقيقي ليس نقص الموارد ، بل ضعف تعظيم العائد الاقتصادي.

قال الخبير النفطي والإقتصادي الدكتور منتظر ناهي الزيدي في حوار خاص لصحيفة ” صوت القلم“ : ان زيارة رئيس الوزراء علي الزيدي الى واشنطن تمثل فرصة تاريخية لتعزيز الاقتصاد العراقي، واستقطاب الاستثمارات، وتحريك القطاع الخاص، وتقليل الاعتماد على التوظيف الحكومي، بما ينعكس إيجاباً على النمو الاقتصادي والتنمية المستدامة.

واضاف الزيدي: ان ما لفت الإنتباه هو غياب لغة الأرقام في عرض مخرجات الاتفاقيات، فالشركات العالية العملاقة لا تستثمر بمليارات الدولارات إلا استناداً إلى دراسات جدوى دقيقة ومؤشرات اقتصادية واضحة، ولذلك فإن إظهار الأثر المالي المتوقع وحجم الإستثمارات، وفرص العمل، والعائد الاقتصادي، يعزز الثقة، ويؤكد جدوى هذه الشراكات.

وتابع : ان ما يؤشر أن هذه الشركات ترتبط بالسياسات العامة لبلدانها ، وهو ما يؤكد أن ملفات السياسة والطاقة والاقتصاد مترابطة ولا يمكن التعامل معها بمعزل عن بعضها لذلك فإن المرحلة المقبلة تتطلب رؤية عراقية بعيدة المدى تحقق التوازن في العلاقات الدولية والإقليمية وتوظف هذه الشراكات بما يخدم المصلحة الوطنية ولا سيما في تطوير منافذ تصدير النفط والغاز وتعزيز الموقع الجغرافي للعراق كمركز محوري للطاقة والشروع بإنشاء منافذ تصدير آمنة

يمكن أن تسهم في دعم الرؤية العراقية خلال المفاوضات الفنية مع أوبك. لهذا نرى أن الظروف الحالية تمثل فرصة تاريخية للعراق لاستعادة جزء من حقوقه التصديرية عبر إعداد ملف فني واقتصادي متكامل يستند إلى الطاقة الإنتاجية الحقيقية والاحتياجات النفطية واحتياجات الاقتصاد العراقي وخطط التنمية المستقبلية مع توظيف العلاقات الدولية ونفوذ الشركات العالمية بما ينسجم مع مصالح العراق والتزاماته داخل أوبك. فالمفاوضات الناجحة لا تُبنى على المطالبات فقط وإنما على الأدلة والبراهين الفنية والاقتصادية المدعومة بالأرقام والقدرة الإنتاجية.

وحول زج الكوادر العراقية المتخصصة

قادرة على قيادة قطاع الطاقة والبنية التحتية بكفاءة عالمية. وأضاف الزيدي : أن التحدي الحقيقي الذي يواجه العراق ليس نقص الموارد، بل ضعف تعظيم العائد الاقتصادي من هذه الموارد. العراق يمتلك واحداً من أكبر الاحتياطات النفطية في العالم وثروات غازية كبيرة وموقعاً جغرافياً إستراتيجياً وقوة بشرية شابة، لكنه ما زال يعتمد بدرجة كبيرة على تصدير المواد الخام. السؤال الذي يجب أن نطرحه اليوم ليس كم ننتج من النفط؟ بل كم قيمة اقتصادية تولد من كل برميل نفط وكل قدم مكعب غاز؟ إن الدول المتقدمة لا تبني قوتها على حجم مواردها فقط، بل على قدرتها على تحويل تلك الموارد إلى

كما أن البتروكيماويات ستكون أكبر مصدر لنمو الطلب العالمي على النفط حتى عام 2050. وهذا يعني أن العراق لا يملك فرصة في قطاع الطاقة فحسب، بل يمتلك فرصة للدخول إلى واحد من أكبر الأسواق الصناعية في العالم. وحول أبرز التحديات التي تواجه قطاع النفط العراقي حالياً؟ قال الزيدي :هناك مجموعة من التحديات المهمة أبرزها:

1. استثمار الغاز المصاحب.

2. الحاجة إلى تطوير البنية التحتية للغاز.

3. وجود اختناقات في بعض حلقات سلسلة القيمة.



الزيدي يؤكد على ضرورة تأسيس المجلس الأعلى للتصنيع الطاقوي والبتروكيماويات

الزيدي: التحدي الحقيقي ليس نقص الموارد بل ضعف تعظيم العائد الاقتصادي

العقد القادم. وحول كيفية تحقيق هذه الرؤية عملياً.. اجاب الزيدي : ان دراساتنا تشير إلى أن إنشاء مجمعات متكاملة للبتروكيماويات والصناعات التحويلية قد يتطلب استثمارات تتراوح بين 20 و 40 مليار دولار للمجمع الواحد وفقاً للسعة والتكنولوجيا المستخدمة. لكن هذه المشاريع ليست إنفاقاً استهلاكياً، بل أصولاً سيادية منتجة يمكن أن تصبح من أكثر المشاريع ربحية في تاريخ العراق الصناعي. كما أن السيناريو الوطني المقترح يتضمن تطوير ما يصل إلى مليون برميل نفط يومياً ضمن منظومة متكاملة للتكرير والبتروكيماويات والتصنيع التحويلي. وأضاف : إذا تم تخصيص مليون برميل يومياً ضمن منظومة صناعية متكاملة، فإن العراق يمكن أن ينتج سنوياً:

5* إلى 8 ملايين طن إيثيلين.

2* إلى 4 ملايين طن بروبيلين.

4* إلى 7 ملايين طن بولي إيثيلين.

2* إلى 4 ملايين طن بولي بروبيلين.

4. الحاجة إلى رفع الكفاءة التشغيلية.

5. تطوير الحوكمة والتحول الرقمي.

6. تعزيز إدارة المخاطر الاستراتيجية.

وأضاف : لكنني أرى أن هذه التحديات ليست معوقات دائمة، بل فرص إصلاح يمكن تحويلها إلى مكاسب اقتصادية كبيرة إذا تمت إدارتها بصورة صحيحة. وعن ملف الغاز الطبيعي... قال الزيدي: اعتبره أحد أهم ملفات الأمن الاقتصادي الوطني أهمية استثمار كامل حقول الغاز الطبيعي في العراق ، رغم أن هذا الغاز يمكن أن يكون مادة أولية لإنتاج الكهرباء والأسمدة والبتروكيماويات والهيدروجين والأمونيا.

إن كل قدم مكعب من الغاز يتم استثماره محلياً يعني تقليل الاستيراد وخلق قيمة مضافة وتشغيل الأيدي العاملة العراقية. ولهذا أرى أن الاستثمار الكامل للغاز الطبيعي يجب أن يتحول من مشروع قطاعي إلى مشروع دولة. وقد تناولنا

صناعة وتكنولوجيا وفرص عمل وتنمية مستدامة. ولهذا أرى أن العراق يقف أمام فرصة تاريخية للانتقال من اقتصاد ريعي إلى اقتصاد القيمة المضافة. وبشأن مفهوم القيمة المضافة، واعتباره مفتاح الإصلاح الاقتصادي، قال الزيدي : أن القيمة المضافة هي الحلقة المفقودة في الاقتصاد العراقي، فعندما نصدر النفط الخام فإننا نبيع مورداً طبيعياً، أما عندما نحوله إلى منتجات تكريرية وبتروكيماوية وأسمدة وصناعات تحويلية فإننا نخلق ثروة جديدة داخل الاقتصاد الوطني. كل دولار إضافي يتحقق داخل سلسلة القيمة يعني فرص عمل جديدة وزيادة الإيرادات الحكومية ونمو القطاع الخاص ونقل التكنولوجيا وزيادة الناتج المحلي الإجمالي. لذلك فإن مستقبل العراق الاقتصادي لا يكمن في زيادة إنتاج الخام فقط بل في تعظيم القيمة المضافة الوطنية. وتشير الدراسات الدولية إلى أن حجم سوق البتروكيماويات العالمي يتراوح اليوم بين 700 مليار دولار وتربليون دولار سنوياً،

مع كبريات الشركات العالمية العاملة في العراق، رحب الزيدي بالفكرة وقال : بالتأكيد، بل أعد ذلك أحد أهم المرتكزات الاستراتيجية لبناء قطاع طاقة متطور. وقد طرحنا سابقاً في ورقة سياسات عامة خاصة بعقد شركة شيفرون أن أهم بند يجب تضمينه في العقود مع الشركات العالمية هو نقل المعرفة التكنولوجية والإدارية وليس الاكتفاء بتنفيذ المشاريع. ويشمل ذلك نقل الخبرات في إدارة مشاريع الطاقة والتقنيات الحديثة والحوكمة وإدارة المخاطر إضافة إلى تأهيل الكوادر العراقية لإدارة مشاريع البنى التحتية مستقبلاً. وأعتقد أن أحد الأسباب الرئيسة للتلكؤ الذي تعاني منه العديد من المشاريع الحكومية يعود إلى محدودية الخبرات المتخصصة في إدارة المشاريع الكبرى وليس إلى نقص التمويل وحده. لذلك فإن الاستثمار في الموارد البشرية ونقل المعرفة يجب أن يكون التزاماً تعاقدياً واضحاً مع الشركات العالمية لأنه يمثل الضمان الحقيقي لاستدامة التنمية وبناء قدرات وطنية

للمصلحة العراقية على المستوى الثاني والبعيد وعدم المجازفة بمنافذ تصدير تصرف عليها المليارات عبر بلدان غير آمنة. كما نود الإشارة الى مشروع مدينة الطاقة في الفاو يمثل خطوة استراتيجية مهمة تحسب لدولة رئيس مجلس الوزراء علي الزيدي و نائب رئيس مجلس الوزراء لشؤون الطاقة إلا أن تحقيق القيمة الاقتصادية القصوى يتطلب ربط المصافي بالصناعات البتروكيماوية لأن تصدير المنتجات ذات القيمة المضافة يحقق عائد استثماري أعلى من تصدير النفط الخام ويفتح صفحة جديدة في تاريخ الطاقة والاقتصاد العراقي.

وبشأن رؤية العراق بزيادة حصته التصديرية في أوبك، قال الزيدي: من المرجح أن أوبك بعد المتغيرات الإقليمية والدولية ولا سيما ما يتعلق بأمن الممرات البحرية في المنطقة لن تكون كما كانت في السابق. فهناك متغيرات جيوسياسية واقتصادية تفرض إعادة قراءة سياسات الإنتاج والتصدير مع الأخذ أن الشركات العالمية كشفرون واكسون موبيل

وهذه الكميات تكفي لتلبية جزء كبير من احتياجات السوق المحلية وفتح أسواق تصديرية واسعة في المنطقة والعالم.

وبشأن رؤية العراق عام 2035؟

قال الزيدي : أتطلع إلى عراق:

1. استثمار كافة حقول الغاز الطبيعي والانتقال من استيراد الغاز للاستهلاك الى أن يكون الغاز رافعه سيادية للامن الاقتصادي القومي للعراق.
 2. يمتلك صناعة بتروكيماوية متقدمة.
 3. يضاعف مساهمة القطاع الخاص.
 4. يعتمد على مؤشرات الأداء في الإدارة الحكومية.
 5. يمتلك منظومة متكاملة ومتنوعة لمنافذ التصدير.
 6. يرفع مساهمة الصناعة التحويلية في الناتج المحلي. وأتطلع إلى إنشاء:
 - * 3 إلى 5 مجمعات تكرير متقدمة.
 - * 2 إلى 4 وحدات تكسير بخاري.
 - * 6 إلى 10 مصانع بوليمرات.
 - * 4 إلى 6 مناطق صناعية كبرى.
- بما يساهم في خلق ما يقارب 300 الف فرصة عمل مباشرة وغير مباشرة في السوق العراقية من فرص العمل وتحويل العراق إلى مركز إقليمي للطاقة والصناعة.

وبشأن رسالته إلى دولة رئيس الوزراء علي الزيدي؟

قال : دولة الرئيس، إن العراق يمتلك فرصة تاريخية قد لا تتكرر..لقد نجحت وزارة النفط العراقية في بناء قدرات إنتاجية كبيرة، لكن المرحلة المقبلة يجب أن تكون مرحلة تعظيم القيمة المضافة واستثمار الغاز وبناء الصناعة الوطنية.

واوضح : إن المشكلة الأساسية في الاقتصاد العراقي ليست في نقص الموارد، بل في أن العراق ما زال يبيع المادة الخام ثم يستورد جزءاً كبيراً من المنتجات الصناعية ذات القيمة المضافة العالية. وتابع : أما التحول نحو التصنيع النفطي والبتروكيماويات فإنه يعني:

*توسيع القاعدة الاقتصادية.

*تقليل الاعتماد على الخام.

*زيادة الصادرات الصناعية.

*خلق مئات الآلاف من فرص العمل.

*تعزيز الأمن الاقتصادي الوطني.

*تحويل العراق إلى مركز صناعي طاقوي إقليمي.

إن مستقبل العراق لن يحدده عدد البراميل التي تصدرها يومياً، بل مقدار الصناعة والتكنولوجيا وفرص العمل والتنمية التي نخلقها من تلك البراميل. وأعتقد أن المشروع الوطني الأكبر خلال العقد القادم يجب أن يكون:

الانتقال من اقتصاد الربيع إلى اقتصاد القيمة المضافة، ومن إدارة الموارد إلى إدارة التنمية، ومن قياس الإنتاج إلى قياس الأثر الاقتصادي الوطني.

استقرار أسعار الذهب في العراق



بغداد / متابعة صوت القلم:

سجلت أسعار الذهب العراقي والأجنبي، استقراراً بالأسواق المحلية في بغداد وأربيل وسط ارتفاع سعر صرف الدولار مع انطلاق التداولات الصباحية ببداية الأسبوع.

وسجلت أسعار الذهب في أسواق الجملة بشارع النهر في بغداد امس السبت سعر بيع للمثقال الواحد عيار 21 من الخليجي و التركي والأوروبي 862 ألف دينار، وسعر الشراء 858 ألفاً، وهي نفس الأسعار التي سجلتها يوم الخميس الماضي.

كما سجل سعر بيع المثقال الواحد عيار 21 من الذهب العراقي 832 ألفاً، وبلغ سعر الشراء 828 ألف دينار.

وفيما يخص أسعار الذهب في محال الصاغة، فإن سعر بيع مثقال الذهب الخليجي عيار 21 تراوح بين 860 ألفاً و 870 ألف دينار، فيما تراوح سعر بيع مثقال الذهب العراقي بين 830 ألفاً و 840 ألف دينار. أما أسعار الذهب في أربيل فقد سجلت استقراراً ايضاً، حيث بلغ سعر عيار 22 سعر بيع 915 ألف دينار، وعيار 21 سعر بيع 874 ألفاً، وعيار 18 سعر بيع 749 ألف دينار.

وجاء هذا التراجع في أسعار المعدن النفيس تزامناً مع ارتفاع أسعار صرف الدولار الأمريكي، صباح اليوم السبت، في بورصات بغداد وأربيل: حيث سجلت بورصتا الكفاح والحارثية 153,250 ديناراً عراقياً مقابل كل 100 دولار، فيما سجلت يوم الخميس الماضي 153,000 دينار.

يُذكر أن سعر الذهب عيار 21 في الأسواق العراقية كان قد تجاوز حاجز المليون دينار للمثقال الواحد للمرة الأولى في تاريخه في 21 كانون الثاني/ يناير الماضي، بفعل معادلة التسعير المحلية التي ترتبط طردياً بسعر الأونصة عالمياً ومعدلات صرف العملة الأجنبية في الأسواق الموازية.

رابطة المصارف العراقية توقع مذكرة تفاهم مع جمعية مهندسي الطاقة في واشنطن



شاملاً لتقديم الاستشارات الفنية الدقيقة للوزارات، والبلديات، والمؤسسات المالية، لتعزيز الاستثمارات في مشاريع تقليل الانبعاثات الكربونية، وتطبيق مبادئ

والسياسات لتنفيذ مشاريع الطاقة المتجددة والبنية التحتية المستدامة.

وتمثل هذه المذكرة، ركيزة أساسية لدعم وتفعيل التمويلات المخصصة لمشاريع الطاقة الشمسية النظيفة، وتؤسس الاتفاقية لمرحلة جديدة من التكامل مع المؤسسات المالية العالمية، مثل البنك الأوروبي لإعادة الإعمار والتنمية (EBRD)، لتأمين التسهيلات اللازمة لمعالجة تحديات شبكة الكهرباء الوطنية والارتقاء بكفاءتها.

وتتضمن الشراكة الاستراتيجية، إطلاق برامج لبناء القدرات المؤسسية والفنية، ونقل المعرفة المتقدمة والتكنولوجيا إلى الكوادر الوطنية عبر شهادات احترافية معتمدة عالمياً، كما تضع إطاراً عملياً

واشنطن / متابعة صوت القلم:

وقعت رابطة المصارف الخاصة العراقية ، مذكرة تفاهم استراتيجية مع جمعية مهندسي الطاقة (AEE) العالمية، بهدف دعم الجهاز المصرفي التحول نحو الاقتصاد الأخضر وتطوير قطاع الطاقة وتحديث بنيته التحتية في جمهورية العراق. وجرت مراسم التوقيع في العاصمة واشنطن، حيث مثل رابطة المصارف الخاصة العراقية رئيسها وديع الحنظل، في حين وقعها عن الجانب الأمريكي المدير التنفيذي لجمعية مهندسي الطاقة ويليام كينت، وتأتي هذه الشراكة لتعكس الدور الريادي والمحوري الذي يلعبه القطاع المصرفي في توجيه التمويلات

أسعار النفط ترتفع وخام برنت يتخطى الـ ٨٨ دولارا للبرميل



”في الساعة 19.00 بتوقيت غرينتش“، مضيفة أنها ”تهدف إلى مواصلة تقويض القدرات العسكرية الإيرانية“. وأدى انهيار الاتفاق المؤقت لوقف الأعمال

الخامين أعلى مستوياتهما منذ منتصف يونيو/ حزيران.

وارتفع الخامان بنحو 16% هذا الأسبوع، ويتجه خام برنت نحو تحقيق ثالث مكاسب أسبوعية على التوالي والخام الأمريكي نحو تحقيق ثاني مكاسب أسبوعية.

واشتدت حدة القتال بين الولايات المتحدة وإيران، إذ قصفت واشنطن جسوراً ومطارات في إيران، التي بدورها استهدفت محطة لتوليد الكهرباء وتحلية المياه في الكويت.للبيلة السابعة على التوالي، أعلن الجيش الأمريكي، الجمعة، تنفيذ سلسلة جديدة من الضربات على إيران. وقالت القيادة المركزية الأمريكية (سنتكوم) عبر منصة ”إكس“ إن الضربات الجديدة بدأت

بغداد / متابعة صوت القلم:

ارتفعت أسعار النفط بأكثر من 4%، مسجلة أعلى مستوياتها في أكثر من شهر، بعد أن كثفت الولايات المتحدة وإيران هجماتها في أنحاء منطقة الخليج مما عطل تدفقات النفط عبر مضيق هرمز مجدداً بالإضافة إلى ظهور تهديد جديد لحركة الشحن عبر مضيق باب المندب في البحر الأحمر.

وزادت العقود الآجلة لخام برنت 3.87 دولار، أو 4.59%، لتسجل 88.10 دولار للبرميل عند التسوية، كما ارتفعت العقود الآجلة لخام غرب تكساس الوسيط الأمريكي 3.54 دولار، بما يعادل 4.48% إلى 82.49 دولار للبرميل. وسجل كلا

أسامة القرشي: سنترجم اهداف زيارة الزيدي الى واشنطن واقعيا سريعا وايجابيا

بغداد / متابعة صوت القلم:

أكد رئيس مجلس الأعمال العراقي الأمريكي أسامة القرشي، ان اهداف زيارة رئيس الوزراء علي الزيدي الى واشنطن ستترجم واقعيا سريعا وايجابيا، فيما شدد على ضرورة خصخصة الشركات المفلسة والهرمة في العراق.

وقال القرشي في لقاء مع ”السومرية نيوز“ من واشنطن، ان ”العراق مقبل على ترجمة ما جرى خلال زيارة رئيس الوزراء علي الزيدي الى واشنطن من الاتفاقات السياسية والاقتصادية“، مبينا ان

”الاقتصاد والسياسة خطان متوازيان“. وأضاف ”كنا في سجال وحديث منذ اكثر من 20 عاما، من هو اقدر على قيادة البلد هل القطاع الخاص والاقتصاديين ام رجال السياسة؟“، مشيرا الى ان ”الفرصة جاءت من خلال رئيس الوزراء علي الزيدي بقيادة البلد بطريقة التي ادار فيها مجموعته وشركاته واستثماراته بشكل ناجح“. وبين ان ”الفرصة التي تقدمت للحكومة والمستثمرين ورجال الاعمال في حكومة لم يتجاوز عمرها فترة طويلة وفتحت لها الأبواب مع انه في الفترة السابقة أجريت الكثير من الزيارات الى الولايات المتحدة ولكن هل استغلت المساحة؟، وهل ترجمت الزيارة وبادرت الشركات بالتوئمة



الموجودين وما قدمناه الى نظرائنا في واشنطن“، مشددا على ضرورة ”ترجمة الزيارة على ارض الواقع سريعا وايجابيا“. وذكر ان ”البلية مؤاتية ومساحات الإصلاح واسعة وسريعة“، لافتا الى ان ”هناك أصوات نشاز تسمع من هنا وهناك وهذه تكون مرافقة لكل ما هو إيجابي وفيه نجاح“.

وبين ان ”أصوات النشاز موجودة اثناء العمل ومرافقتنا، لكن انما اؤمن بالاستيعاب، فمن يؤمن بان يقدم شيء للمواطن العراقي الذي لم

ينل استحقاقه بشكل كامل حيث مازالت هناك قطاعات لم تلمس ولم يتم فيها أي تغيير سوى بسيط او طفيف فيها“، موضحا ”اننا مقبلين على إعادة بناء قطاعات الصحة والتعليم وإعادة أوراق وتهئية واعداد الجيش وقوى الامن والنقل والإسكان فضلا عن قطاع الصناعة“. وأكد ان ”هناك إمكانية في المرحلة القادمة في حال تم الاتفاق على العمل بيد واحدة لمصلحة العراق ان يكون هناك استيعاب لأصوات النشاز ان برزت“، موضحا ان ”عملنا في مصرفي كربلاء وفر أكثر من 20 ألف فرصة وظيفية بين عامل ومهندس ومحاسب، حيث استمر العمل لسنتين طويل وخلقنا كواد وعززناها بإضافة خبرات لها خلال التدريب“.

وبين انه ”يجب التخلص من الكاهل الموجود في الكثير من منشآت القطاع العام، حيث ان هناك شركات مفلسة هرمة يجب خصخصتها“، موضحا ”اننا سنواجه عقبة بشأن الموظفين العاملين في تلك الشركات“.

وذكر ان ”طموح الشاب العراقي هو التعيين رغم ان الرواتب في القطاع العام اقل من القطاع الخاص والقوانين الان السارية في الدولة تضمن له حق الضمان الاجتماعي والضمان الصحي وتضمن له العمل بطريقة سلسلة“.

وبشأن التوظيف في القطاع العام او الخاص، ذكر انه ”خلال السنتين الأخيرتين لا تتوفر درجات وظيفية ولا تتوفر الحاجة لذلك“، موضحا ان ”الدولة لا تستطيع ان تثقل كاهلها بما موجود من تعيينات، لكن البديل موجود بالنسبة للشباب العراقي هو العمل في القطاع الخاص من خلال استيعاب الشباب ضمن المصانع والمعامل والشركات والاتفاقات التي تجري الان في الولايات المتحدة ومن ثم ستكون هناك زيارة لرئيس الوزراء في تركيا واثى الأردن ومن ثم الى مصر“.

وذكر ان ”فتح باب العمل للخريج الحديث في حياته واعلمه ثقافة العمل الصحيحة وليس فقط اعد أيام او اخذ راتب“، موضحا ان ”الشخص الذي يعمل ضمن مؤسسة او شركة فيجب ان يقدم أداء بشكل صحيح ومن ثم يطور نفسه“.

ووجه رسالة الى الشباب العراقي بالقول ان ”أبواب القطاع الخاص مفتوحة ويجب ان يسعى الشاب على تطوير نفسه بشكل صحيح“، لافتا الى ”اننا خلقنا بمراحل لنصل الى ما نحن عليه لكن بذلنا الجهد وقدمنا من العمل قد تصل الى 20-18 ساعة يوميا“.

وبين ان ”من لا يملك الاستعداد في تطوير نفسه من خلال المثابرة والعمل لا ينجح في حياته، اما من يرغب في الوصول الى مرتبة معينة في حياته فيجب

إعلانك في صوت القلم يضمن لك الانتشار الأوسع

للتواصل

07730004671

sawtalqalam8 @ gmail.com

alnasday@yahoo.com



رسميا.. الاتحاد الآسيوي يرفض اعتماد ملعب المدينة لاستضافة مباريات القوة الجوية

إدارة نادي القوة الجوية في استكمال المتطلبات الفنية والتنظيمية التي يشترطها الاتحاد الآسيوي، الأمر الذي حال دون حصول الملعب على الموافقة النهائية.

ومن المتوقع أن يحرم هذا القرار شريحة كبيرة من جماهير القوة الجوية من حضور المباريات، نظراً لبعد المسافة بين بغداد والبصرة، وما يترتب على ذلك من صعوبات في التنقل. يُذكر أن القوة الجوية يشارك في دوري أبطال آسيا للدرجة الممتازة للموسم 2025-2026، وممثلاً للكرة العراقية في البطولة القارية.

بغداد / صوت القلم:

أعلن الاتحاد الآسيوي لكرة القدم بشكل رسمي عدم اعتماد ملعب المدينة الدولي لاستضافة مباريات نادي القوة الجوية في دوري أبطال آسيا للدرجة الممتازة للموسم المقبل، وذلك بسبب عدم استكمال متطلبات الجاهزية الخاصة بالملعب.

وبناءً على ذلك، ستقام مباريات القوة الجوية على أرضه في ملعب جند الخنلة بمدينة البصرة، بعدما كان النادي قد اختار ملعب المدينة ليكون ملعبه الرسمي في البطولة القارية.

ويعود قرار نقل المباريات إلى تأخر

مصافي الشمال يحرز لقب الدوري الممتاز لكرة الصالات

بغداد / صوت القلم:

أحرز فريق مصافي الشمال لقب منافسات الدوري الممتاز لكرة الصالات بعد فوزه على فريق الأسرة بنتيجة (4 - 1) في المباراة النهائية. وذكر بيان لاتحاد الكرة أن "فريق مصافي الشمال أحرز لقب منافسات الدوري الممتاز لكرة الصالات للموسم 2025 / 2026 بعد فوزه على فريق الأسرة بنتيجة (4 - 1) في المباراة النهائية، التي حضرها عضو المكتب التنفيذي للاتحاد العراقي لكرة القدم غالب الزمالي، ونائب

رئيس لجنة الصالات والشاطئية زياد شامل، اللذان وزعا الميداليات والجوائز ودرع الدوري على فريقي مصافي الشمال، البطل، ووصيفه



من فريق مصافي الشمال لقب هداف الدوري برصيد 11 هدفاً، فيما اختير حارس مرمى الأسرة مرتضى حسين أفضل حارس

مرمى، واختيار حسين عبد الرضا مدرب مصافي الشمال أفضل مدرب للموسم، في حين ذهب لقب الأفضل للاعب المصافي علي سمير."

محمد صلاح يقترب من التوقيع لبشيكيتاش



بغداد / صوت القلم:

وكان صلاح قد أسدل الستار على مشواره التاريخي والمظفر مع نادي ليفربول الإنجليزي بعد رحلة دامت لتسعة مواسم. وحقق النجم المصري مع ليفربول العديد من الإنجازات والألقاب والتي من أبرزها دوري أبطال أوروبا والدوري الإنجليزي الممتاز وكأس العالم للأندية. كما تقمص صلاح (34 عاماً) سابقاً ألوان العديد من الأندية الأوروبية على غرار تشلسي الإنجليزي وفيورنتينا وروما الإيطاليين.

كشفت تقارير إعلامية أن النجم الدولي المصري محمد صلاح بات على أعتاب الانضمام إلى صفوف نادي بشيكيتاش التركي. وذكرت التقارير أن نجم منتخب "الفراعة" صلاح سينتقل إلى الدوري التركي خلال الميركاتو الحالي من بوابة نادي بشيكيتاش بعد التوصل إلى اتفاق مبدئي بين الطرفين.

بطولة فرنسا: بول بوغبا يعود للمشاركة مع موناكو

بغداد / صوت القلم:

عاد لاعب الوسط بول بوغبا المتوج مع فرنسا بكأس العالم 2018، إلى الملاعب بعدما شارك لمدة شوط واحد مع موناكو في المباراة الودية التي فاز فيها فريق الإمارة على سان-بريست 2-5، وذلك في أولى مباريات الفريق استعداداً للموسم الجديد.

بعد أن تابع زملاءه الأكثر خبرة من مقاعد البدلاء خلال الشوط الأول الذي انتهى بتقدم موناكو (2-0)، خاض بوغبا الشوط الثاني كاملاً في مركز لاعب الارتكاز الدفاعي، وحمل شارة القيادة لفريق شباب، نجح في الخروج فائزاً بالمباراة.

وتحت أنظار رئيس النادي، الملياردير الروسي دميتري ريبولوفليف، في مركز تدريبات موناكو، قدم بوغبا أداء مقبولاً، ولعب من دون دعاماة واقية على ركبته، لكنه أظهر في المقابل أنه لم يستعد بعد كامل جاهزيته البدنية، ولا تزال المعاناة التي رافقته خلال الموسم الماضي واضحة على مستواه البدني.

ولم يكن بوغبا قد خاض أي مباراة منذ 2 أيار/مايو، عندما شارك أساسياً للمرة الوحيدة في الموسم الماضي خلال فوز



فريقه على متز 2-1، قبل أن يغادر الملعب بعد 58 دقيقة. وقال المدرب الجديد لموناكو، البرازيلي فيليب لويش، عقب المباراة الودية التي شهدت مشاركة 24 لاعباً من الفريق:

الاتحاد الدولي لكرة القدم سيدرس توسيع كأس العالم بعد نسخة ٢٠٢٦

بغداد / صوت القلم:

ومن المقرر أن تُقام كأس العالم 2030 عبر ست دول وثلاث قارات حيث ستضيف أوروبا وأوروغواي وباراغواي مباراة واحدة لكل منهما في بداية المنافسات، في حين تُوزع بقية المباريات بين المغرب والبرتغال وإسبانيا. وشهدت نهائيات كأس العالم 2026 FIFA™ وأكّد إنفانتينو أنّه سيتم مناقشة هذا المقترح قبل النسخة المقبلة من بطولة كأس العالم والتي ستقام عام

2030.



زيدان على أعتاب تدريب المنتخب الفرنسي خلفا لديشان

بغداد / صوت القلم:

كشفت تقارير إعلامية فرنسية أن مدرب ريال مدريد السابق زين الدين زيدان بات على أعتاب تولي مقاليد الفنية للمنتخب الفرنسي. وذكرت التقارير أن زيدان سيخلف ديدييه ديشان الذي سيرحل عن صفوف منتخب "الديوك" بعد مواجهة إنجلترا في مباراة تحديد المركز الثالث ضمن منافسات كأس العالم 2026 FIFA™.

ومن المرجح أن يعلن الاتحاد الفرنسي لكرة القدم عن تعاقد مع زيدان خلال شهر يوليو الحالي. وسيقود زيدان (54 عاماً) المنتخب الفرنسي في النسخة المقبلة من دوري الأمم الأوروبية، وبطولة أمم أوروبا (يورو 2028)، وكأس العالم 2030. وبسبب التقارير فقد أنهى المدرب الفرنسي تشكيل طاقمه التدريبي. ويُعدّ زيدان أحد أنجح المدربين في تاريخ ريال مدريد الإسباني، إذ تولى تدريب الفريق



الملكي في مناسبتين، وأحرز العديد من الألقاب والتي من أبرزها دوري أبطال أوروبا والدوري الإسباني وكأس العالم للأندية. كما يملك الفرنسي مسيرة حافلة بالإنجازات والتتويجات كلاعب سواء مع الأندية التي احترف في صفوفها أو المنتخب الوطني الذي حمل ألوانه في 108 مباريات دولية سجّل خلالها 31 هدفاً.

تعرف على حكم نهائي كأس العالم.. وحضور عربي في الطاقم التحكيمي

بغداد / صوت القلم:

سيصبح سلافكو فينتشيتش أول حكم من سلوفينيا يدير نهائي كأس العالم لكرة القدم، وذلك بعد تعيينه من قبل الاتحاد الدولي للعبة (فيفا) لإدارة مواجهة المرتقبة بين الأرجنتين حاملة اللقب وإسبانيا على ملعب ميتلايف في نيوجيرزي.

وبعد نيله شرف أن يكون الحكم الـ23 في المباريات النهائية لكأس العالم، أشاد الحكم السلوفيني بمساعيده وبعاثلته، معتبراً أن هذا التعيين هو ثمرة عمل جماعي بُني على مدى سنوات طويلة. وقال الحكم البالغ 46 عاماً والمصدر من مدينة ماريبور إنه أبلغ بتعيينه من قبل رئيس دائرة التحكيم في الاتحاد الدولي ورئيس لجنة الحكام فيه، الإيطالي بيبولوجي كولينا، مؤكداً أن الخبر فاجأه.

وأضاف "في البداية كانت صدمة، ثم شعرت بالسعادة. كنت أرثجف، إنه شرف

لا يصدق أن أحكم نهائي كأس العالم. إنه حلم بالنسبة لأي حكم، لأي حكم شاب عندما يبدأ مسيرته. بالتالي، أنا فخور جداً، فخور بنفسي وبفريقي". وأردف "يصعب فعلاً التعبير عن كل ما أشعر به بالكلمات، لكنني فخور جداً بتمثيل بلدي، سلوفينيا، في أكبر حدث رياضي في العالم. نعم، أنا فخور للغاية، وفريقي كذلك، وسنبذل قصارى جهدنا". ويُعد فينتشيتش من الحكام أصحاب الخبرة، إذ أدار عدداً من أبرز المباريات في كرة القدم الأوروبية والدولية.

كان من حكام كأس أوروبا 2020، ثم أدار نهائي مسابقة "يوروبا ليغ" 2022 بين أينتراخت فرانكفورت الألماني ورينجرز الاسكتلندي.

وبعد عامين، أدار نهائي دوري أبطال أوروبا 2024 بين بوروسيا دورتموند الألماني وريال مدريد الإسباني، كما كان من حكام كأس أوروبا 2024 حيث قاد العديد من المباريات، بينها نصف النهائي بين فرنسا وإسبانيا.



والعام الماضي، كان من حكام في كأس العالم للأندية 2025 في الولايات المتحدة. ويتواجد السلوفيني في كأس العالم للمرة الثانية، بعدما أدار أيضاً مباراتين في مونديال قطر 2022.

وفي البطولة الحالية، أدار فينتشيتش مباراتي البرازيل مع المغرب والأردن مع الجزائر في دور المجموعات، ثم المكسيك مع الإكوادور في دور الـ32.

وسيكون الأردني أدهم مخادمة الحكم الرابع في النهائي، فيما سيتولى مواطنه محمد الكلاف مهمة المساعد الاحتياطي.

وقال كولينا إن العامل الأساسي وراء اختيار حكم النهائي كان الأداء الذي قدمه طوال البطولة، مضيفاً "إنها عملية طويلة ومعقدة. هناك العديد من العناصر التي يجب جمعها معاً لتكوين الصورة النهائية للحكم الذي سيدير المباراة النهائية، وهذا أمر يتطور طوال البطولة".

وتابع "بالطبع، تبقى العروض التي يقدمها الحكام العامل الأهم. كما تؤخذ

علاقات مجتمعية..

أخطاء تربوية تسرق الأمان من طفلك.. احذرها



السلوك ، هذا الأسلوب يساعد الطفل على فهم أخطائه دون الشعور بالإهانة أو القلق، مما يدعم نموه العاطفي بشكل صحي.

٣- التقليل من شأن الطفل :

التحكم المفرط في حياة الطفل يمنعه من تطوير الاستقلالية ، الآباء الذين يربون أطفال يتمتعون بالأمان العاطفي

الأمان العاطفي هو الركيزة الأساسية التي تمنح الطفل الطمأنينة والثقة بالنفس، ما يعزز قدرته على مواجهة التحديات المختلفة في الكبر، لكن هل تعلمين أن هناك أخطاء تربوية قد تسرق شعور صغيرك بالأمان؟، وفيما يلي نستعرض أبرزها وكيفية تجنبها:

١- تجاهل مشاعره:

الآباء الناجحون لا يتجاهلون مشاعر أطفالهم مهما بدت بسيطة ، فهم يدركون أن كل شعور يمر به الصغير مهم ويستحق الاهتمام ، تجاهل المشاعر قد يجعله يشعر بعدم الأمان أو بعدم التقدير، بينما الاستماع والتفاعل يعززان ثقته بنفسه ويشجعانه على التعبير بحرية.

٢- استخدام العقاب القاسي :

يتجنب هؤلاء الآباء العقاب العنيف أو القاسي، لأنهم يعلمون أنه قد يسبب خوف دائما أو اضطرابات نفسية ، بدلاً من ذلك يعتمدون على التوجيه والحوار لتصحيح

تدبير منزلي

موجات الحر تهدد حديقتك.. طرق فعالة للحفاظ على النباتات

النباتات من الوسائل الفعّالة للحفاظ على رطوبة التربة خلال موجات الحر. وتساعد المواد العضوية مثل لحاء الأشجار والسّماد العضوي، إلى جانب بعض أنواع الحصى، على تقليل التبخر، والحد من نمو الأعشاب الضارة، والحفاظ على درجة حرارة التربة، ما يقلل الحاجة إلى الري المتكرر.

الحذر عند استخدام الأسمدة رغم أهمية تغذية النباتات لتعزيز نموها، فإن استخدام الأسمدة خلال فترات الحرارة الشديدة يحتاج إلى الحذر.

يساعد على الاحتفاظ بالرطوبة وحماية الجذور من الجفاف. ويفضل تجنب القص خلال ساعات الذروة الحارة، على أن تكون ساعات الصباح الباكر أو المساء الخيار الأفضل للحفاظ على صحة العشب وتقليل تعرضه للإجهاد.

وفي حال تحوّل لون العشب إلى البني خلال فترات الجفاف، فلا يعني ذلك بالضرورة موته، إذ تعد هذه استجابة طبيعية للطقس الجاف، وغالباً ما يستعيد حيويته مع عودة الأمطار.

تغطية التربة بالنشارة تعد إضافة طبقة من النشارة حول

المباشر والمطول لأشعة الشمس القوية، خصوصاً النباتات المزروعة في الأصص، والأزهار الرقيقة، والنباتات الصغيرة أو الشجيرات حديثة الزراعة.

ويمكن استخدام أغشية الحماية أو أقمشة التظليل أو المظلات، إلى جانب نقل بعض الأصص إلى أماكن أكثر ظلاً، لتقليل تأثير الحرارة مع استمرار نمو النباتات.

العناية بالعشب خلال الصيف ينصح الخبراء بقص العشب بشكل منتظم خلال الصيف، مع ضبط شفرات آلة القص على ارتفاع أعلى قليلاً من المعتاد؛ لأنّ العشب الأطول

”الحديقة السهلة“،إن العناية المناسبة في هذه الفترة لا تتطلب جهداً كبيراً، لكنها تعتمد على اختيار التوقيت والطريقة الصحيحة في الري والتقليم والتغذية.

الري في الأوقات المناسبة يعد توقيت الري من أهم العوامل للحفاظ على النباتات خلال الطقس الحار، إذ ينصح الخبراء بالقيام بهذه المهمة في ساعات الصباح الباكر أو المساء، عندما تكون درجات الحرارة أقل ويقل فقدان المياه بسبب التبخر.

توفير الظل للنباتات الحساسة لا تتحمل جميع النباتات التعرض

مع استمرار موجات الطقس الحار وارتفاع درجات الحرارة، يواجه هواة البستنة تحدياً في الحفاظ على صحة النباتات والزهور والمروج خلال فترات الجفاف الطويلة.

ورغم أن ارتفاع درجات الحرارة قد يدفع البعض إلى تأجيل أعمال الحديقة حتى اعتدال الطقس، يؤكد خبراء البستنة أن بعض الإجراءات البسيطة يمكن أن تساعد النباتات على تجاوز الظروف القاسية والحفاظ على حيويتها طوال فصل الصيف.

يقول مايكل غريفيث، مؤلف كتاب

النظام الغذائي

طرق طبيعية لتعزيز الكولاجين في الجسم دون الحاجة لمكملات مكلفة



تتردد في الآونة الأخيرة دعوات مستمرة من مشاهير ومؤثرين للترويج لمكملات الكولاجين الغذائية باهظة الثمن، بوصفها الحل السحري للحفاظ على نضارة البشرة وقوة العضلات.

إلا أن خبراء الصحة وأطباء الجلد يؤكدون أن هناك طرقاً طبيعية وأكثر فاعلية لتعزيز مستويات هذا البروتين الحيوي في الجسم، والذي يبدأ بالانخفاض تدريجياً بمعدل 1.5% سنوياً بعد منتصف العشرينات، وتزداد حدة هذا التراجع لدى النساء مع مرحلة انقطاع الطمث.

وأوضح خبراء التغذية لصحيفة ”التلغراف“ أن عملية تخليق الكولاجين لا تقتصر على تناول البروتين فحسب، بل تتطلب نظاماً غذائياً غنياً بمضادات الأكسدة.

ويأتي في مقدمة الطرق الطبيعية لتعزيز الكولاجين زيادة استهلاك ”فيتامين C“، حيث أظهرت الدراسات أنه عنصر أساسي لإعادة بناء الكولاجين، ويتوفر بكثرة في الحمضيات والخضروات البرتقالية مثل القرع والبطاطا الحلوة.

كما يُعد ”مرق العظام“ مصدراً طبيعياً غنياً بالكولاجين، إلى

جانب ”الببيض“ الذي يمثل مصدراً ممتازاً للبروتينات الضرورية لبناء الأنسجة.

في المقابل، يحذر المتخصصون من بعض العادات اليومية التي تدمر الكولاجين وتسرع الشيخوخة، وأبرزها الإفراط في تناول ”السكر المكرر“، حيث أثبتت الدراسات العلمية أن الجلوكوز يقلل من مرونة الكولاجين ويجعله أكثر هشاشة.

كما يسهم استهلاك الكحول في إحباط عملية تخليق الكولاجين في الدم. ومن الناحية الوقائية، يشدد أطباء الجلد على أهمية استخدام واقي الشمس يومياً، حتى في الأيام الغائمة، لحماية خلايا البشرة من الأشعة فوق البنفسجية التي تسرع وتيرة تكسر الكولاجين وفقدان مرونة الجلد.

أما بخصوص المكملات التجارية، فيبدي أطباء جلدية وتغذية تحفظاً حيال جدواها الفعلية، مؤكدين أن الجسم يفك الكولاجين المستهلك إلى أحماض أمينية في المعدة قبل امتصاصه، مما يقلل من تأثيره المباشر على البشرة مقارنة بالامتصاص الطبيعي الناتج عن اتباع نظام غذائي متكامل وصحي.

اسرار الطبخ ..

كيك المايكرويف



المكوّنات	كبيرة	كبيرة
دقيق – 4 ملاعق كبيرة	فانيليا – رشّة	فانيليا – رشّة
كاكاو – ملعقتان كبيرتان	ملح – رشّة	ملح – رشّة
سكر – 4 ملاعق كبيرة	طريقة العمل	طريقة العمل
بيض – 1	- في وعاء، ضعي الكاكاو والسكر والبَيضة والبايكنغ باودر والزيت والحليب والفانيليا والملح وماء الزهر.	- ضعي الكوبين في المايكرويف لمدة دقيقتين.
بايكنغ باودر – ربع ملعقة صغيرة	- أخلطي كافة المكونات مع	- قدمي الكيك ساخناً إلى جانب صلصة الشوكولاتة أو الأيس كريم .
زيت نباتي – 3 ملاعق كبيرة		
حليب سائل – 3 إلى 6 ملاعق		

جمال وأناقة

عادات مهمه يمكنها أن تبقىك شابة إلى الأبد



التنظيف والترطيب والتشير بانتظام.

11. تجنبي استخدام الماء الساخن على بشرتك، حيث يمكن أن يجردنا من الزيوت الطبيعية ويسبب الجفاف والتجاعيد.

12. احصلي على علاجات اللوجه أو التدليك بانتظام لتحسين الدورة الدموية وتعزيز صحة الجلد.

13. حافظي على رطوبتك عن طريق شرب الكثير من الماء وتناول الأطعمة التي تحتوي على نسبة عالية من الماء، مثل الفواكه والخضروات.

14. تجنبي استخدام المواد الكيميائية القاسية أو المنتجات التي يمكن أن تهيج بشرتك وتسبب الالتهاب.

15. اجري فحوصات منتظمة مع طبيبك للبقاء على اطلاع بأي مخاوف صحية قد تؤثر على مظهرك.

صحة الفم التي قد تؤدي إلى شيخوخة مظهرك.

9.تحكمي في التوتر من خلال تقنيات الاسترخاء مثل اليوجا أو التأمل أو التنفس العميق.

10. مارسي عادات جيدة للعناية بالبشرة، مثل

اتباع نظام غذائي صحي غني بمضادات الأكسدة والعناصر الغذائية الأساسية.

7. ممارسة الرياضة بانتظام لتحسين الدورة الدموية والحفاظ على وزن صحي.

8. اعتني بأسنانك ولثتك للوقاية من مشاكل

الشيخوخة هي عملية طبيعية لا يمكن تجنبها، ولكن اتباع نمط حياة معين وبعض النصائح البسيطة يمكن أن يساعدك على البقاء بصحة جيدة وسعادة وشباباً مع تقدمك في العمر. إليك بعض العادات التي يمكن أن تبقيك شابة لفترة طويلة.

1. اشربي الكثير من الماء للحفاظ على بشرتك رطبة ونضرة.

2. احصلي على قسط كافٍ من النوم للسماح لجسمك بالتعافي والتجدد بين عشية وضحاها.

3. احمي بشرتك من أشعة الشمس الضارة باستخدام واقي الشمس والقبعات والملابس.

4. استخدمي المنتجات المضادة للشيخوخة التي تحتوي على مكونات مثل الريتينول وفيتامين ج وحمض الهيالورونيك.

5. تجنبي التدخين والحد من استهلاك الكحول لمنع الشيخوخة المبكرة.

دراسات علمية

أيمن أم أعسر؟ دراسة حديثة تكشف سرّاً غير متوقع عن يدك المهيمنة

كشفت دراسة علمية حديثة أجراها علماء أعصاب في جامعتي ”كاليفورنيا لوس أنجلوس“ و”جونز هوبكنز“ الأمريكيّتين، أن تفضيل الإنسان لاستخدام إحدى يديه (اليمنى أو اليسرى) لا يعود إلى برمجة جينية مسبقة في الدماغ، بل هو نتاج ممارسة وتدريب مستمرين طوال الحياة.

ودحضت الدراسة، التي نُشرت في دورية الأكاديمية الوطنية للعلوم (PNAS)، النظرية السائدة بأن أحد نصفي الدماغ يتمتع بقدرة فطرية متفوقة على التحكم الحركي.

وأوضح الباحثون أن الهيمنة العضلية لطرف دون الآخر تعكس التمرس المتراكم في استخدام الأدوات والكتابة بدقة.

ولتحديد عامل الممارسة الطويلة باليد الأساسية، ابتكر الفريق البحثي تجربة غير مألوقة؛ حيث طُلب من مشاركين يكتبون باليد اليمنى كتابة رموز محددة مثل الحرف (A) والرقم (8) باستخدام أكواعهم بعد تثبيت أقلام عليها بإحكام، لكون الكوع عضواً لم يسبق له التدريب على الكتابة. وأظهرت نتائج التجربة، التي جرى تحليلها بواسطة شبكات عصبية مدعومة بالذكاء الاصطناعي لتأمين أعلى درجات الدقة، عدم وجود أي فارق في جودة الخط أو السرعة بين الكوعين الأيمن والأيسر لدى جميع المشاركين، ما يعني تلاشي ”الهيمنة الحركية“ تماماً بمجرد الانتقال إلى عضو غير مدرب.

وفي مرحلة لاحقة من الاختبار، أخضع الباحثون المشاركين لتدريب على الكتابة بالأقواع، ليتبيّن أن الكوعين (الأيمن والأيسر) أظهرتا قدرة متطابقة على التعلم والتحسين السريع وبالمعدل ذاته.

وأشار الباحث الرئيس في الدراسة، الدكتور أحمد آراك، إلى أن الطرف المهيمن لا يكتسب أفضليته لأن الدماغ مبرمج للتحكم به بشكل أفضل، بل لأن الإنسان يمنحه أفضلية الممارسة اليومية منذ الصغر.

وأضاف أنه بمجرد نقل المهمة الحركية إلى عضو لم يتدرب من قبل، تتساوى الكفتان تماماً ويزول الفارق بين الجانبين الأيمن والأيسر.



الصين تطور بطارية نووية يمكنها العمل آلاف السنين



كشفت علماء صينيون عن تطوير بطارية نووية، قد تحدث ثورة في مجال إمدادات الطاقة للأنظمة ذاتية التشغيل، إذ يقدر عمرها الافتراضي بآلاف السنين، ما يفتح آفاقاً أمام المشاريع طويلة الأمد.

وقال رئيس الفريق سو ماوجين: “تعاثي البطاريات السابقة من انخفاض القدرة، وضعف التكامل، وارتفاع التكلفة، لذلك ركز الفريق على تطوير بطارية صغيرة الحجم، وعالية الكفاءة، ومنخفضة التكلفة، ومصنعة بالكامل محلياً”.

وأوضح أن مبدأ عمل هذه البطارية يختلف عن البطاريات النووية التقليدية؛ فبدلاً من تحويل الحرارة إلى كهرباء، تعتمد على التأثير المباشر لجسيمات بيتا في شبه موصل مصنوع من كربيد السيليكون. قد تغرّ قواعد الصناعة.. بطارية مائية يمكنها العمل 300 عام

ويشبه هذا المبدأ إلى حد كبير آلية عمل الألواح الشمسية، إلا أن مصدر الطاقة هنا هو الإشعاع النووي، ما أتاح زيادة كثافة الطاقة الحجمية بنحو 15 ضعفاً.

وببلغ العمر النصفي للكربون-14- نحو 5730 عاماً، لذلك يُقدَّر العمر التشغيلي للبطارية بآلاف السنين.

وبفضل صغر حجمها، واستقلاليتها، وطول عمرها، تُعد هذه البطارية مرشحة للاستخدام في التطبيقات الفضائية، والزراعات الطبية، وأجهزة الاستشعار عن بُعد، بما يتماشى مع استراتيجية تطوير بطاريات نووية صغيرة الحجم وعالية الأداء للاستخدامات الصناعية.

كشفت علماء صينيون عن تطوير بطارية نووية، قد تحدث ثورة في مجال إمدادات الطاقة للأنظمة ذاتية التشغيل، إذ يقدر عمرها الافتراضي بآلاف السنين، ما يفتح آفاقاً أمام المشاريع طويلة الأمد.

وقال رئيس الفريق سو ماوجين: “تعاثي البطاريات السابقة من انخفاض القدرة، وضعف التكامل، وارتفاع التكلفة، لذلك ركز الفريق على تطوير بطارية صغيرة الحجم، وعالية الكفاءة، ومنخفضة التكلفة، ومصنعة بالكامل محلياً”.

وأوضح أن مبدأ عمل هذه البطارية يختلف عن البطاريات النووية التقليدية؛ فبدلاً من تحويل الحرارة إلى كهرباء، تعتمد على التأثير المباشر لجسيمات بيتا في شبه موصل مصنوع من كربيد السيليكون. قد تغرّ قواعد الصناعة.. بطارية مائية يمكنها العمل 300 عام

ويشبه هذا المبدأ إلى حد كبير آلية عمل الألواح الشمسية، إلا أن مصدر الطاقة هنا هو الإشعاع النووي، ما أتاح زيادة كثافة الطاقة الحجمية بنحو 15 ضعفاً.

وببلغ العمر النصفي للكربون-14- نحو 5730 عاماً، لذلك يُقدَّر العمر التشغيلي للبطارية بآلاف السنين.

وبفضل صغر حجمها، واستقلاليتها، وطول عمرها، تُعد هذه البطارية مرشحة للاستخدام في التطبيقات الفضائية، والزراعات الطبية، وأجهزة الاستشعار عن بُعد، بما يتماشى مع استراتيجية تطوير بطاريات نووية صغيرة الحجم وعالية الأداء للاستخدامات الصناعية.

المسرح العراقي يهيمن على جوائز مهرجان أيام القاهرة للمسرح التجريبي



وبلاد الرافدين، ويؤكد أننا نسير في الطريق الصحيح ونقدم إبداعاً جديداً ورؤية مسرحية مختلفة..“ وأهدى گلگامش هذا الإنجاز إلى العراق، وإلى جامعة البصرة التي خرج فيها،

حقق المسرح العراقي إنجازاً لافتاً في ختام فعاليات الدورة التاسعة من مهرجان أيام القاهرة الدولي للمسرح التجريبي، الذي اختتم أعماله مساء الجمعة على المسرح المكشوف بدار الأوبرا المصرية، بعدما حصد العرض العراقي “كرووا” ثلاثاً من أبرز جوائز المهرجان، مؤكداً تميز الإبداع العراقي وحضوره في المحافل المسرحية العربية. وفاز الفنان أنس گلگامش بجائزة أفضل ممثل مناصفة، فيما نال الفنان ثامر بتي جائزة أفضل مخرج مسرحي، كما تسوج العرض “كرووا” بجائزة أفضل عرض مسرحي متكامل. وقال الفنان أنس گلگامش، في تصريح له: “أنا سعيد جداً بهذا الفوز لأنه يرفع اسم بلدنا العراق، مهد الحضارات

عبير صبري تكشف كواليس طلاقها

على موساة نفسي“.في وقت سابق، أعلنت الفنانة المصرية طلاقها بعد زواج دام 7 سنوات، موضحة أن الانفصال جرى في أجواء سادها الهدوء والتفاهم، ما أثار حالة من الحزن لدى جمهورها.

وكتبت الفنانة عبر حسابها الشخصي على مواقع التواصل: “أعلن انفصالي عن زوجي بعد 7 سنوات من الزواج والعشرة الطيبة، وتم الانفصال بكل هدوء وتقاهم، أتمنى لكل منا التوفيق في حياته القادمة، محبتكم دائماً مصدر أمان لي وقوة“.تزوجت

الفنانة المصرية من المحامي أيمن البياع في يوليو (تموز) 2018، حيث أقيم عقد قرانهما في السفارة المصرية بدبي، واقتصر الحضور على الأهل والأقارب.



بعد أشهر من التكتّم، كشفت الفنانة المصرية عبير صبري عن تفاصيل انفصالها عن زوجها السابق، المحامي أيمن البياع، مؤكدة أن الطلاق بعد زواج دام سبع سنوات ترك أثراً نفسياً كبيراً. وخلال لقاء تلفزيوني، أوضحت عبير صبري أنها أخفت خبر الانفصال عدة أشهر، قائلة: “أعلنت انفصالي بعد مدة طويلة من وقوع الطلاق، تبلغ نحو 6 أو 7 أشهر، لأنني لم أكن مستعدة نفسياً وصحياً لمواجهة الواقع”.

هذا، واعتبرت أنها مرت بظروف نفسية قاسية عقب الانفصال، قائلة: “كنت متعبة جداً ولا أنسام إطلاقاً، وأحياناً أنظر في المرأة وأسأل نفسي: من أنت؟ ولم تكن لدي القدرة حتى

الموصل تختزن مهرجان ((أم الربيعين)) الخامس للخط العربي

من مختلف المحافظات العراقية وإقليم كردستان، إلى جانب مشاركات متميزة لخطاطين وفنانين من دول عربية وأجنبية أبرزها تركيا وأذربيجان وأفغانستان، لافتاً إلى أن المعرض ضم أعمالاً فنية متنوعة جمعت بين خطوط الثلث والنسخ والدواني والكوفي، فضلاً عن نماذج راقية من الزخرفة الإسلامية وفن المنمنمات المستوحاة من الآيات القرآنية الكريمة والأحاديث النبوية الشريفة والنصوص الأدبية والأقوال المأثورة.وفي هذا الصدد، قال مدير المركز الثقافي العراقي للخط العربي (فرع نينوى) رعد إن المهرجان يمثل مناسبة وطنية وفنية لاحتفاء برواد الخط العربي ودعم الطاقات الشابة لخطاطي الموصل، مؤكداً أن المشاركة

احتضنت مدينة الموصل، فعاليات مهرجان “أم الربيعين” الخامس لفن الخط العربي والزخرفة والمنمنمات، بمشاركة محلية وعربية ودولية واسعة، وذلك تحت شعار “بين مآذن نينوى وتراثها العتيق ينطلق الإبداع“.وذكر إن بيت الجلي التراثي في المدينة القديمة بالموصل، شهد انطلاق فعاليات المهرجان الذي نظمه المركز الثقافي العراقي للخط العربي والزخرفة (فرع نينوى)، بالتعاون مع بيت الجلي للتراث وفرقة الملا عثمان الموصلية، وسط حضور واسع من الفنانين والأكاديميين ونخبة من طلبة كليات ومعاهد الفنون الجميلة والمهتمين بفنون الخط العربي والزخرفة والمنمنمات.المهرجان شهد مشاركة أكثر من 60 خطاطاً وفناناً

عين على العالم

صورك على إنستجرام قد تدخل عالم الذكاء الاصطناعي دون أن تنتبه

الصورة التي تنشرها على السوشال لم تعد مجرد منشور يراه الأصدقاء أو المتابعون، فقد أصبحت جزءاً من بيئة يمكن فيها للذكاء الاصطناعي أن يعدل، ويعيد تركيب، ويولد صوراً جديدة بناءً على وجوه وأشكال ومشاهد منشورة، وهذا يفتح مساحة إبداعية كبيرة، لكنه يفتح أيضاً سؤالاً حساساً، هل معنى أن حسابك عام أن صورك يمكن أن تدخل في صورة مولدة لشخص آخر؟ وطرحت ميتا نموذجاً جديداً لتوليد الصور باسم ميوز إيميدج داخل تطبيق ميتا إيه أي، وعلى إنستجرام وواتساب، ولفت التقرير إلى جدل مبكر حول قدرة المستخدمين على الإشارة إلى حسابات إنستجرام العامة داخل طلبات توليد الصور، بما قد يسمح بإدخال صور أشخاص آخرين في نتائج مولدة بالذكاء الاصطناعي. قد يبدو الأمر بسيطاً إذا استخدمته لصناعة صورة طريفة أو خلفية مختلفة، لكن المشكلة تظهر عندما تستخدم صورة شخص آخر

لصقات ذكية مبتكرة للجروح توقف النزيف وتقتل البكتيريا

ابتكر علماء من جامعة العلوم والتكنولوجيا الوطنية لصقات طبية متعددة الوظائف قادرة على إيقاف النزيف بسرعة وحماية الجروح من طيف واسع من البكتيريا والفطريات، بما فيها المقاومة للأدوية.

ووفقاً للباحثين، تعتمد هذه اللصقات على مادة نانوية مصنوعة من ألياف بوليميرية وجزيئات نانوية من أكسيد الزنك، وهي مادة غير مهيجة للأنسجة وتتميز بتوافق حيوي عالٍ مع الخلايا الحية. وتكمن ميزتها الرئيسية في قدرتها على توفير حماية شاملة ضد العدوى، بفضل احتوائها على الكلورميكسيدين، الذي يبدأ مفعوله مباشرة بعد الاستخدام، فيقضي على الكائنات الدقيقة الموجودة على سطح الجرح. إضافة إلى ذلك، توفر جزيئات أكسيد الزنك النانوية تأثيراً مضاداً للبكتيريا طويل الأمد.

وأظهرت المادة خلال الاختبارات فعالية عالية ضد طيف واسع من مسببات الأمراض الخطيرة، بما فيها المكورات العنقودية الذهبية، والمكورات المعوية، والإشريكية القولونية، والبكتيريا الراكدة (Acinetobacter)، وفطر Candida auris المسبب لداء المبيضات، حيث انخفض عدد مسببات الأمراض بأكثر من مليون مرة. كما أسهمت اللصقة في تقليل فقدان الدم بشكل ملحوظ، بأكثر من ستة أضعاف، وخفضت مدة النزيف بنحو مرة ونصف. وأكدت الاختبارات أن حيوية خلايا الجلد وخلايا الجهاز المناعي عند ملامستها للطبقة تجاوزت 93%، دون تسجيل أي علامات على التهاب مزمن أو نخر أو تفاعلات سلبية.وقالت كريستينا كوتيكوفا، رئيسة فريق البحث:

”يمثل هذا التطور مرحلة جديدة في تطوير تقنية يعمل فريق الجامعة على تحسينها منذ عدة سنوات. فقد استخدمنا في مشاريع سابقة جزيئات نانوية من أكسيد النحاس والمضاد الحيوي بانايوسين. أما في اللصقة المبتكرة، فنستخدم جزيئات أكسيد الزنك النانوية والكلورميكسيدين، ما يقلل من المخاطر المحتملة المرتبطة باستخدام المضادات الحيوية، مع الحفاظ على فعالية عالية في القضاء على البكتيريا“.

وفقاً للباحثين، ستكون هذه اللصقات مفيدة بشكل خاص في الحالات التي ترتفع فيها مخاطر الإصابة بالعدوى، مثل علاج الإصابات الرضية والحروق، واستخدامها في الطب الميداني والعسكري، إضافة إلى علاج الجروح المزمنة، ولا سيما القرع المرتبطة بمتلازمة القدم السكري. ويجعل الجمع بين الخصائص المضادة للبكتيريا، والموقفة للنزيف، والمحفزة لتجدد الأنسجة، هذه المادة أساساً واعداً لتطوير ضمادات الجيل القادم.

إعلانك في صوت القلم يضمن لك الإنتشار الأوسع

للتواصل

07730004671

sawtalqalam8 @ gmail.com

alnasday@yahoo.com

