

صاحب السمو يتلقى اتصالاً من الرئيس الروسي

02



احصل على هدية 2022

2022 ميغابايت | 2022 دقيقة | 2022 رسالة قصيرة



01

يوم على انطلاق

**FIFA WORLD CUP
Qatar 2022**

ريال

صحيفة القيادة والريادة

رئيس مجلس الإدارة
الدكتور خالد بن ثاني بن عبد الله آل ثاني

رئيس التحرير
محمد حرجي

لوسيل
L U S A I L

Issue No 2393 - Saturday 19 November 2022 www.lusailnews.net lusail@lusailnews.qa العدد 2393 - السبت 25 ربيع الآخر 1444 هـ . 19 نوفمبر 2022

امسح الرمز لمعرفة المزيد



دوحة فستيفال سيتي

dohafestivalcity.com | [@dohafestivalcity](https://dohafestivalcity.com) | [dohafestivalcity](https://dohafestivalcity.com)

سمو الأمير يتفقد مركز البث الدولي والمركز الإعلامي لكأس العالم FIFA قطر 2022

غداً.. قطر عالوعد

وزير الخارجية
الأمريكي يبحث
في الدوحة الإثنين
مساهمة قطر
في الدبلوماسية
الرياضية الدولية

02

وزير التجارة:
جاهزية تامة لتلبية
كافة احتياجات
السوق المحلي

5-4

وزيرة التعليم:
المونديال أثبت قدرة
الكوادر القطرية
على تجاوز التحديات
وتذليل الصعاب

06

مبادرة زراعة مليون
شجرة.. مساهمة
قطرية لخفض
انبعاثات الكربون

08



**FIFA WORLD CUP
Qatar 2022**



02

الريال القطري أساس التعاملات النقدية في الأجواء المونديالية

03



11-10

حركة إقلاع وهبوط في الساعة معدل
الحركة الجوية لمطاري حمد والدوحة

أول نسخة من كأس
العالم تستخدم
تقنية الجيل
الخامس 5G بالكامل

07

قطر تقدم
أول مونديال
محايد للكربون
في التاريخ

09

صحراء سيلين
أبرز الوجهات
السياحية لجماهير
المونديال

12



يوميًا مع «لوسيل»

مونديال
لوسيل 2022



سمو الأمير يتفقد مركز البث الدولي والمركز الإعلامي للمونديال

أعلنت في وقت سابق، عن تدشين بوابة قطر الإعلامية، وهي منصة رقمية جديدة تتيح للإعلاميين وممثلي جهات البث الاستفادة من مجموعة واسعة من المصادر الإخبارية التي توفرها الدولة المستضيفة، خلال تغطية أحداث كأس العالم قطر 2022، التي تنطلق منافساتها في 20 نوفمبر الجاري.

الحصول على بطاقة اعتماد «فيفا»، ويوفر المركز مختلف الخدمات التي يحتاجها الإعلامي من شبكة إنترنت سريعة، إلى ماكينات طباعة وبوفيه للطعام والمشروبات، ويتسع المركز الذي يعمل لمدة 24 ساعة، لـ 3000 إعلامي بمن فيهم القادمون من الخارج حاملين بطاقة هيا. وكانت اللجنة العليا للمشاريع والإرث، قد

خلال الزيارة العديد من أقسام المركز، وأطلع سموه على التجهيزات الخاصة بنقل أحداث المونديال. وحرصت اللجنة المنظمة لبطولة كأس العالم قطر 2022، على إنشاء مركز إعلامي مخصص للصحافة المحلية، يستفيد منه أيضا، الصحفيون الذين لم يسعفهم الحظ في

الدوحة - لوسيل

قام حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، بزيارة تفقدية لمركز البث الدولي والمركز الإعلامي الرئيسي الخاص ببطولة كأس العالم FIFA قطر 2022، وذلك بمركز قطر الوطني للمؤتمرات، تفقد سموه

سمو الأمير يتلقى اتصالاً من الرئيس الروسي

لدولة قطر على استضافة بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022، التي تنطلق غدا الأحد، متمنيا التوفيق للمنتخب القطري في منافسات البطولة. من جانبه، أعرب سمو الأمير المفدى عن شكره وتقديره لفخامة الرئيس الروسي على تهنئته، وتمنياته لدولة قطر بالنجاح في استضافة البطولة، مثنيا سموه تعاون روسيا في تنظيم هذا الحدث العالمي.

الدوحة - قنا

تلقى حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، اتصالا هاتفيا مساء أمس من فخامة الرئيس فلاديمير بوتين رئيس روسيا الاتحادية الصديقة. وفي بداية الاتصال، أعرب فخامة الرئيس الروسي عن تهنئته

سمو الأمير يهنئ سلطان عمان وملك المغرب ورئيس لاتفيا

الدوحة - قنا

بعث حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، برقية تهنئة، إلى أخيه جلاله السلطان هيثم بن طارق سلطان عمان الشقيقة، بمناسبة ذكرى اليوم الوطني لبلاده.

وبعث حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، برقية تهنئة، إلى أخيه جلاله الملك محمد السادس ملك المملكة المغربية الشقيقة، بمناسبة ذكرى استقلال بلاده. كما بعث حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، برقية تهنئة، إلى فخامة الرئيس إيجلز ليفيتس رئيس جمهورية لاتفيا، بمناسبة ذكرى استقلال بلاده.

نائب الأمير يهنئ سلطان عمان وملك المغرب ورئيس لاتفيا

الدوحة - قنا

بعث سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل ثاني نائب الأمير، برقية تهنئة، إلى أخيه جلاله السلطان هيثم بن طارق سلطان عمان الشقيقة، بمناسبة ذكرى اليوم الوطني لبلاده. وبعث سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل ثاني نائب الأمير، برقية تهنئة، إلى أخيه جلاله الملك محمد السادس ملك المملكة المغربية الشقيقة، بمناسبة ذكرى استقلال بلاده. كما بعث سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل ثاني نائب الأمير، برقية تهنئة، إلى فخامة الرئيس إيجلز ليفيتس رئيس جمهورية لاتفيا، بمناسبة ذكرى استقلال بلاده.

رئيس الوزراء يهنئ سلطان عمان ونظيره في المغرب ولاتفيا

الدوحة - قنا

بعث معالي الشيخ خالد بن خليفة بن عبدالعزيز آل ثاني رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية، برقية تهنئة، إلى جلاله السلطان هيثم بن طارق سلطان عمان الشقيقة، بمناسبة ذكرى اليوم الوطني لبلاده. وبعث معالي الشيخ خالد بن خليفة بن عبدالعزيز آل ثاني رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية، برقية تهنئة، إلى دولة السيد عزيز أخنوش رئيس الحكومة بالمملكة المغربية الشقيقة، بمناسبة ذكرى استقلال بلاده. كما بعث معالي الشيخ خالد بن خليفة بن عبدالعزيز آل ثاني رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية، برقية تهنئة، إلى دولة السيد كريسيانيس كارينس رئيس الوزراء بجمهورية لاتفيا، بمناسبة ذكرى استقلال بلاده.

وزير الخارجية يجري اتصالا مع مستشار الأمن القومي الأمريكي

الدوحة - قنا

أجرى سعادة الشيخ محمد بن عبدالرحمن آل ثاني نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الخارجية، أمس، اتصالا هاتفيا مع سعادة السيد جيك سوليفان مستشار الأمن القومي في الولايات المتحدة الأمريكية. جرى، خلال الاتصال، استعراض علاقات التعاون الثنائي بين البلدين، وآخر الاستعدادات لاستضافة بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022، بالإضافة إلى عدد من القضايا الإقليمية والدولية، لا سيما تداعيات الأزمة بين روسيا وأوكرانيا وسبل حلها سلميا.

وزير الخارجية الأمريكي يزور الدوحة الإثنيين المقبل

الخارجية، كما سيحدد بهذه المناسبة تثمين بلاده للمشاركة طويلة الأمد مع دولة قطر، وسيناقش مجموعة من القضايا لا سيما التعاون الأمني والتجارة والاستثمار والتغير المناخي، إلى جانب الصحة العالمية والمساعدات الإنسانية والتنمية الدولية، وملفات أخرى. ولغت البيان إلى أن وزير الخارجية الأمريكي سيناقش، في زيارته للدوحة، المساهمة الهامة لدولة قطر في مجال الدبلوماسية الرياضية الدولية، خاصة أن قطر تستضيف بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022.

واشنطن - قنا

أعلنت وزارة الخارجية الأمريكية، أمس أن أنتوني بلينكن وزير الخارجية سيزور الدوحة يومي 21 و22 نوفمبر الجاري، لإطلاق الحوار الاستراتيجي السنوي الخامس بين الولايات المتحدة ودولة قطر. وأوضحت الوزارة، في بيان، أن بلينكن سيلتقي، خلال زيارته للدوحة، بمسؤولين قطريين رفيعي المستوى، من بينهم سعادة الشيخ محمد بن عبدالرحمن آل ثاني نائب رئيس مجلس الوزراء وزير

رئيس ليبيريا يصل الدوحة

الدوحة - قنا

تلبية لدعوة من حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، وصل فخامة الرئيس الدكتور جورج ويا رئيس جمهورية ليبيريا، إلى الدوحة أمس، لحضور حفل افتتاح بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022، وذلك مساء غد الأحد باستاد البيت، وكان في استقبال فخامته والوفد المرافق، لدى وصوله مطار حمد الدولي، سعادة السيد صلاح بن غانم العلي وزير الرياضة والشباب، والسيد علي سيلا القائم بأعمال سفارة جمهورية ليبيريا لدى الدولة.



سفير الكويت يؤكد حرص بلاده على إنجاح جهود قطر في استضافة المونديال

الدوحة - قنا

أكد سعادة السيد خالد بدر المطيري سفير دولة الكويت لدى قطر، حرص بلاده على دعم الجهود الحثيثة التي تبذلها دولة قطر في سبيل إنجاح بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022، وتحقيق الأهداف المنشودة من هذا التجمع الرياضي العالمي. وقال المطيري، في تصريحات لوكالة الأنباء الكويتية /كونا/، إنه ترجمة لتوجيهات القيادة السياسية بالكويت، فقد واكبت السفارة

استعدادات الجهات المعنية في قطر لاستضافة مونديال القرن، وحرصت على الإسهام بدورها في إنجاحه، وتسليط الضوء على الخطط التي وضعتها قطر ليكون هذا المونديال الأبرز في تاريخ كرة القدم. وأضاف أن السفارة الكويتية وضعت على مقرها لافتة عنوانها /يدا بيد لإنجاح المونديال/، وحرصت على توفير جميع المعلومات الضرورية لعشاق كرة القدم من الكويتيين الذين سيزورون قطر لمشاهدة مباريات هذه البطولة ويتابعون المنتخبات التي يشجعونها.

الريال القطري أساس التعاملات النقدية في الأجواء المونديالية



الدوحة - قنا

الريال.. عملة قطر الوطنية، يحمل شعارها، ويرمز لاقتصادها وهو أساس تعاملاتها النقدية، ومع وصول ضيوف كأس العالم FIFA قطر 2022 سيكون وسيلتهم في التعاملات النقدية، بالمطاعم والمجمعات، والفنادق والاستادات. وتتميز دولة قطر بعدم وجود ما يطلق عليه «السوق السوداء» للعملة، فضيوف المونديال تحميهم مظلة نقدية راسخة وسعر ثابت وموحد للصرف فقد تبني مصرف قطر المركزي سياسة تثبيت سعر صرف الريال القطري مقابل الدولار الأمريكي عند مستوى 3,64 ريال / دولار، واعتبر ذلك حجر الزاوية في سياسته النقدية. وكان التمسك بالربط ذا مصداقية عالية. وقد تم اعتماد هذا الربط رسمياً بموجب المرسوم رقم 34 الذي صدر في يوليو 2001.

وتتعامل البنوك التجارية المحلية ومحلات الصرافة مع الجمهور بسعر الصرف الذي حدده مصرف قطر المركزي للريال مقابل الدولار، مع إضافة هامش صغير في حدود 0,24 بالمائة. وتتعامل البنوك ومحلات الصرافة بالعملة الأخرى بأسعار الصرف التي تتحدد وفقاً لسعر صرف الريال مقابل الدولار من ناحية، وأسعار تلك العملات مقابل الدولار كما في الأسواق العالمية، من ناحية أخرى. وتأهلت 32 دولة إلى كأس العالم FIFA قطر 2022، 13 من أوروبا، و4 من أمريكا الجنوبية، و5 من آسيا بجانب قطر المستضيفة، و5 من إفريقيا، و4 عن أمريكا الشمالية والوسطى والكاريبي. أنصار هذه المنتخبات القادمون من مختلف أنحاء العالم بلغاتهم المختلفة وعمالهم الوطنية ستجمعهم في قطر عملة وطنية واحدة هي الريال. وقد مرت العملة الوطنية /الريال/ بالعديد من المراحل منذ الإصدار الأول عام 1973 وحتى الآن فبعد استقلال قطر عام 1971 وسعيها لتحقيق نهضتها الوطنية بدأت ببناء مؤسسات الدولة وكياناتها، ثم سكّت عملتها المحلية التي تعد من بين العملات الوطنية الثابتة والقوية على المستوى العالمي لارتباطها بواحد من أقوى الاقتصادات العربية. وتعد العملة الوطنية أحد أبرز المفاهيم في النشاطات الاقتصادية التي

بالبنوك المركزية على مستوى العالم والمواصفات الأمنية التي تتضمنها العملات. يشار إلى أن الدول المتأهلة لبطولة كأس العالم FIFA قطر 2022 التي ستقام في الفترة من 20 نوفمبر وحتى 18 ديسمبر من العام الجاري هي: قطر (المستضيفة)، وفرنسا (حاملة اللقب)، وألمانيا، والدنمارك، وبلجيكا، وكرواتيا، وإسبانيا، وصربيا، وإنجلترا، وسويسرا، وهولندا، والبرتغال، وبولندا، وويلز (عن قارة أوروبا)، والبرازيل (صاحبة الرقم القياسي في عدد مرات الفوز باللقب)، والأرجنتين، والإكوادور، والأوروغواي (عن قارة أمريكا الجنوبية)، وإيران، وكوريا الجنوبية، واليابان، والسعودية، وأستراليا (عن القارة الآسيوية)، والمكسيك وكندا والولايات المتحدة الأمريكية، وكوستاريكا (عن أمريكا الشمالية والوسطى والكاريبي)، وغانا، والسنغال، والمغرب، وتونس، والكاميرون (عن القارة الأفريقية).

خصوصاً فئة (500) ريال قطري وهي الأولى في العالم التي تحمل الشريط البصري الدقيق والمدمج كعلامة أمنية فريدة من نوعها والمقدمة من الشركة الطابعة والتي تعتبر الجبل المطور ومزيجا من أحدث مجموعة خيوط خاصة بالعلامات الأمنية للأوراق النقدية. وتساعد هذه الميزة الأمنية الجديدة على ضمان أن يكون مصرف قطر المركزي في الريادة في تكنولوجيا مكافحة التزييف والمحافظة على الأوراق النقدية من التلاعب والعبث فيها. ولقد تُوّج الإصدار الخامس من الأوراق النقدية القطرية لمصرف قطر المركزي بجائزة أفضل مجموعة عملات ورقية للطباعة عالية الأمان على نطاق أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا لعام 2021. وجاء تنويع العملات القطرية في مسابقة نظمته مؤسسة «إتش إس بي» (HSP) البريطانية المتخصصة في تنظيم المؤتمرات والفعاليات التي تتعلق

فضلاً عن نسخ جديدة من صور سابقة، كصورة متحف قطر الوطني. بعد ذلك، تولى مصرف قطر المركزي مهمة طرح الإصدار الثالث عام 1996، تلاه الإصدار الرابع عام 2003. وقد جرت تعديلات بسيطة على تصميمات الأوراق النقدية شملت تغيير اسم الجهة المسؤولة عن الإصدار.

وبمناسبة اليوم الوطني لدولة قطر في 18 ديسمبر 2020، طرح مصرف قطر المركزي الإصدار الخامس والذي تضمن 7 / فئات من الأوراق النقدية هي 1، 5، 10، 50، 100، 200، 500 / ريال قطري والذي تضمن طرح فئة الـ 200 ريال الجديدة لأول مرة في تاريخ النقد القطري. وتتميز هذا الإصدار بتصميمات فريدة تعكس تاريخ دولة قطر فقد ظهرت صورة متحف قطر الوطني ومتحف الفن الإسلامي وقصر الشيخ عبدالله بن جاسم آل ثاني.

كما تضمن الإصدار الخامس للعملة القطرية مواصفات عالية المعايير

شهدت تطوراً واسعاً على مدار العقود والقرون الماضية، والتي ارتبطت بشكل وثيق بتطور العلوم الاقتصادية وحالة التوسع الهائلة التي شهدتها العالم خلال القرنين الماضيين بشكل خاص. في 19 مايو 1973، سكت مؤسسة النقد القطري أولى أوراق الريال القطري النقدية وشملت الفئات 1/، و5، و10، و50، و100، و500 ريال/، وحملت تصميمات الإصدار الأول للريال القطري صوراً مستوحاة من العمارة ومظاهر التطور في قطر، حيث كانت تشمل لوحات للموانئ والمساجد ومبانٍ أخرى كالمتحف الوطني آنذاك بجانب المسكوكات النقدية. وصنعت هذه الأوراق النقدية باستخدام أحدث التقنيات الأمنية المستخدمة حينها بما فيها الحبر الفلوري والشريط الأمني، ومن ورق ذي جودة عالية.

وبدأت طباعة الإصدار الثاني للأوراق النقدية القطرية في سنة 1981، وقد رُسمت عليها صور جديدة تتضمن مصنعاً للصلب والأنشطة الزراعية،

قطر تؤكد التزامها باستقرار وازدهار وسلم أفغانستان

الشؤون الإنسانية، وألمانيا، والمملكة المتحدة لتخفيف معاناة الأفغان. وشددت دولة قطر في بيانها، على ضرورة المضي قدماً، باعتبار أن المساعدة الإنسانية أمر حيوي، مؤكدة على الأهمية الحيوية لتحقيق أفغانستان للسلام الدائم والتنمية المستدامة وإعادة التأهيل والاستقرار الاقتصادي. ودعا البيان، جميع الجهات الفاعلة وأصحاب المصلحة إلى الالتزام بالمبادئ والأعراف الإنسانية الدولية، محذراً من تسييس المساعدة الإنسانية ومساعدات التنمية. وشدد على الحاجة إلى أن تخضع مساعي الجهود الإنسانية إلى نهج إقليمي ودولي شامل وموحد، وإرادة سياسية أقوى. وفي هذا السياق، دعا الشيخ جاسم، حكومة تصريف الأعمال الأفغانية لإبداء حسن النية لتنفيذ اتفاق الدوحة للسلام وتلبية مطالب المجتمع الدولي فيما يتعلق بمكافحة الإرهاب وحقوق الإنسان للشعب الأفغاني، لاسيما حقوق النساء والفتيات. وشدد على أن التمكين الاجتماعي والاقتصادي وإدماج الفتيات في جميع جوانب الحياة العامة أمر بالغ الأهمية لمستقبل أفغانستان السياسي والاقتصادي، مؤكداً على ضرورة أن تكون الحكومة شاملة كشرط أساسي لوحدة أفغانستان واستقرارها وازدهارها.

الأطراف المحلية والدولية في الصراع لإنهاء الحرب في أفغانستان. وفي هذا السياق، نوه الشيخ جاسم بجهود دولة قطر الناجحة في تحقيق الإعلان التاريخي المشترك بين الولايات المتحدة الأمريكية وطالبان لإحلال السلام في أفغانستان في فبراير 2020، الذي رحب به مجلس الأمن الدولي. وأشار إلى الجهود الحالية الجارية والمتمثلة في تسهيل وتعزيز قنوات الاتصال بين الشركاء الدوليين وحكومة تصريف الأعمال الأفغانية، فيما يتعلق بتعزيز السلام وحماية المدنيين وتقديم المساعدة الإنسانية والإنمائية، وحماية وتعزيز الحقوق السياسية والاقتصادية والاجتماعية للشعب الأفغاني، بما في ذلك حقوق الأطفال والنساء والفتيات.

وفيما يتعلق بالجهود الإنسانية، ذكر الشيخ جاسم أن دولة قطر سهلت إجلاء 80 ألف شخص، بمن فيهم الأفغان المعرضون لخطر كبير والراعياء الأجانب، وتزويدهم بالدعم الأساسي في الدوحة، بما في ذلك المأوى والرعاية الصحية. وفي هذا السياق، أشار البيان، إلى قيام دولة قطر بتنفيذ عمليات النقل الجوي للإغاثة في حالات الطوارئ وتسهيل إيصال أكثر من 800 طن من المساعدات، منها بالمؤتمر الذي استضافته دولة قطر في مارس 2022 مع مكتب الأمم المتحدة لتنسيق

نيويورك - قنا

أكدت دولة قطر التزامها باستقرار وازدهار وسلم أفغانستان، وفي الوقت نفسه عبرت عن قلقها المتزايد من زيادة سوء الأوضاع الإنسانية والاقتصادية وانتهاكات حقوق الإنسان، مؤكدة مشاركتها الفاعلة مع المجتمع الدولي في جهود صنع السلام ودعم الجهود الإنسانية والإنمائية في أفغانستان. جاء ذلك في بيان دولة قطر الذي أدلى به الشيخ جاسم بن عبدالعزيز آل ثاني سكرتير ثالث في الوفد الدائم لدولة قطر لدى الأمم المتحدة، في اجتماع مجلس الأمن الدولي الذي عقد جلسة بصيغة (أربا) لبحث الوضع الإنساني في أفغانستان تحت عنوان: «منع الانهيار الاقتصادي واستكشاف آفاق الانتعاش والتنمية في أفغانستان».

وأوضح الشيخ جاسم أن مشاركة دولة قطر النشطة في أفغانستان منذ دورها السابق في الوساطة، كانت مدفوعة بالالتزام بالمساعدة في تحقيق السلام والاستقرار، والتصدي للتحديات الإنسانية والاقتصادية التي تواجه الأفغان، لصالح أفغانستان وخارجها. ولفت إلى جهود دولة قطر الدبلوماسية والسياسية النشطة التي بذلتها على مدى سنوات عديدة في سياق تسهيل المفاوضات بين



قطر تشارك في اجتماعات الإعداد لقمة الفرنكوفونية بتونس

تونس - قنا

شاركت دولة قطر، أمس، في الاجتماع الوزاري الأول للإعداد للقمة الـ 18 للفرنكوفونية، التي ستعقد في تونس يومي 19 و20 نوفمبر الجاري. ترأس وفد دولة قطر المشارك في الاجتماع، سعادة الدكتور حمد بن عبدالعزيز الكواري وزير الدولة، وبمشاركة سعادة الشيخ علي بن جاسم آل ثاني سفير دولة قطر لدى الجمهورية الفرنسية، وسعادة السيد سعد بن ناصر الحميدي سفير دولة

قطر لدى الجمهورية التونسية. وتعد الدورة الـ 18 للقمة الفرنكوفونية بجزيرة /جربة/ بالجنوب التونسي، لمناقشة موضوع «التواصل في إطار التنوع: التكنولوجيا الرقمية كرافد للتنمية والتضامن في الفضاء الفرنكوفوني».

يشار إلى أن دولة قطر هي عضو مشارك في المنظمة الفرنكوفونية منذ أكتوبر 2012، حيث تم قبول عضويتها في المنظمة في القمة التي احتضنتها عاصمة الكونغو الديمقراطية /كينشاسا/.

اعتبر المونديال علامة مضيئة ومصدر إلهام للأجيال القادمة.. وزير التجارة:

جاهزية تامة لتلبية مختلف احتياجات السوق المحلي خلال فترة البطولة



أكد سعادة الشيخ محمد بن حمد بن قاسم آل ثاني وزير التجارة والصناعة على دور الوزارة وتعاونها مع مختلف الجهات المعنية بالدولة لتقديم نسخة تاريخية واستثنائية لبطولة كأس العالم FIFA قطر 2022. وقال سعادته في حوار مع وكالة الأنباء القطرية /قنا/ «ساعات قليلة تفصلنا عن بدء منافسات بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022. النسخة الأولى من نوعها في تاريخ منطقة الشرق الأوسط والعالم العربي، لواحدة من أضخم الفعاليات الرياضية في العالم حيث تتضافر الجهود الوطنية لتقديم نسخة تاريخية واستثنائية من المونديال، بما يعكس التطور والازدهار الحضاري والاقتصادي والثقافي الذي شهدهته بلادنا في ظل القيادة الحكيمة لحضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، حفظه الله.. ونحن على ثقة في أن تشكل هذه النسخة الفريدة من نوعها في العالم علامة مضيئة وإرثاً تاريخياً راسخاً في وجدان كل مواطن ومقيم على أرض دولة قطر الطيبة ومصدر إلهام لجمهور بطولة كأس العالم وللأجيال القادمة».

الدوحة - قنا

■ إعفاء «الفيفا» والمنظمات التابعة له من كافة الرسوم

■ تسجيل 500 علامة تجارية تابعة للفيفا حتى يونيو

■ بناء مخزونات من السلع الغذائية والتمويلية والاستهلاكية وتجديدها بصورة دورية

■ خطة عمل لفرق الرقابة الميدانية لضمان استيراد وتدفق المواد الغذائية والتمويلية

أضاف سعادته أن وزارة التجارة والصناعة بذلت جهوداً حثيثة للمساهمة في إنجاح هذا الحدث العالمي وتقديمه بصورة مشرفة تدعم مكانة دولة قطر كوجهة عالمية رائدة على مختلف الصعد، حيث سعت الوزارة بالتعاون والتنسيق مع مختلف مكونات القطاعين الحكومي والخاص إلى تسريع وتيرة إطلاق مبادرات وبرامج متكاملة تتماشى مع أحكام القانون رقم 10 لسنة 2021 بشأن تدابير استضافة كأس العالم FIFA قطر 2022. وأشار إلى أن الوزارة قامت، بالتعاون مع المؤسسات ذات الصلة، بتحديد البائات إقامة فعاليات البطولة والسبل اللغوية بتيسير إجراءات سمات الدخول للدولة، وتصاريح الاستخدام، وتراخيص العمل، وتسجيل الشركات، فضلاً عن تقديم إعفاءات من كافة الرسوم بالنسبة للاتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا) والمنظمات التابعة له، والاتحادات القارية، والاتحادات الوطنية لكرة القدم، فترة إقامة المباريات في محيط الملاعب، وسبل حماية اللاعبين التجاريين، وجهات البث الناقلة وكينات الفيذا وموردي السلع ومقاولي الأشغال التابعة له، والمتعاقدين مع مقدمي الخدمات، وشركاء الفيذا التجاريين، وجهات البث الناقلة للفعاليات، والأفراد المعنيين أو الموظفين لدى هذه الفئات، والراعياء الأجانب من المشاركين في الأنشطة. كما تم إعفاء هذه الفئات من الضرائب وذلك وفقاً للحدود التي يصدر بها قرار من وزير المالية، وبما يتفق والضمانات الحكومية.

حماية العلامات التجارية

وأوضح سعادة وزير التجارة والصناعة أنه بالتعاون مع هذه القطاعات، عملت الوزارة بالتعاون مع الجهات المعنية بالدولة على إعداد القانون رقم 11 لسنة 2021 بشأن حماية العلامات التجارية وحقوق المؤلف والحقوق المجاورة الخاصة بالاتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا) والذي يتولى بموجبه مكتب حماية الملكية الصناعية، أو مكتب حماية حقوق المؤلف وشركاء الفيذا التجاريين، وجهات البث الناقلة للفعاليات، والأفراد المعنيين أو الموظفين لدى هذه الفئات، والراعياء الأجانب من المشاركين في الأنشطة. كما تم إعفاء هذه الفئات من الضرائب وذلك وفقاً للحدود التي يصدر بها قرار من وزير المالية، وبما يتفق والضمانات الحكومية.

النافذة الواحدة

وفي إطار جهودها لضمان جاهزية التعااطي الفعال مع المستثمرين والمراجعين خلال بطولة

كأس العالم FIFA قطر 2022، أكد سعادة الشيخ محمد بن حمد بن قاسم آل ثاني حرص وزارة التجارة والصناعة، من خلال منصة النافذة الواحدة وجميع الوحدات الإدارية الداعمة، على تأمين التنسيق اللازم مع الجهات المعنية بالدولة لإنجاز معاملات المراجعين، خاصة وأن الهدف من تأسيس نظام النافذة الواحدة هو تقديم جميع الخدمات التجارية والإرتقاء بقطاع خدمات التجارة والاستثمار ليتماشى مع رؤية قطر الوطنية 2030، والتي من أهدافها التطوير الرقمي وتسهيل الحكومة الرقمية. ونوه سعادته بدور مركز خدمات الفيفا الذي دشنته الوزارة في تيسير إجراءات التسجيل والتراخيص التجارية وتيسير تأسيس الشركات المعنية بالعمل في مشاريع كأس العالم FIFA قطر 2022، وتقديم خدمات تسجيل العلامات التجارية العامة وإسهامه في تسريع المعاملات التي تشمل مختلف قطاعات الوزارة، لافتاً إلى أن المركز قدم في القطاع الصناعي نحو 23 خدمة تدعم المشاريع الصناعية، ووفر حوافز ومزايا استثمارية هامة لدعم ومساندة القطاع الصناعي خلال مختلف المعاملات. كما وفر في القطاع التجاري مكاناً واحداً لتيسير الحصول على التراخيص والسجلات اللازمة، ودعم ومساندة المستثمرين خلال مراحل تأسيس مشاريعهم التجارية (التخطيط وإجراءات التسجيل والتراخيص) بالإضافة إلى توفير خدمات متنوعة وسريعة تلبي كافة احتياجات المستثمرين والمتعاملين.. وفي قطاع المستهلك دشّن نحو 28 خدمة حصرية ومميزة، وقام بإصدار التراخيص اللازمة للتشغيلات والعروض. وأكد سعادة وزير التجارة والصناعة في حوار



مع /قنا/ على جاهزية الوزارة لتلبية مختلف احتياجات السوق المحلي خلال فترة البطولة، وقال في هذا الصدد: «نحن جاهزون وفي أتم الاستعداد لتغطية زيادة الطلب على الاستهلاك المتوقع في السوق المحلي بمعدلات مرتفعة جداً بالنظر إلى اقتراب دخول أعداد كبيرة من المشجعين والزوار للبلاد»، مشيراً إلى أن الوزارة كانت قد بادرت منذ فترة طويلة باتخاذ الإجراءات اللازمة في هذا الشأن من خلال بناء مخزونات من السلع الغذائية الوطنية 2030، والتي من أهدافها التطوير الرقمي وتسهيل الحكومة الرقمية. ونوه سعادته بدور مركز خدمات الفيفا الذي دشنته الوزارة في تيسير إجراءات التسجيل والتراخيص التجارية وتيسير تأسيس الشركات المعنية بالعمل في مشاريع كأس العالم FIFA قطر 2022، وتقديم خدمات تسجيل العلامات التجارية العامة وإسهامه في تسريع المعاملات التي تشمل مختلف قطاعات الوزارة، لافتاً إلى أن المركز قدم في القطاع الصناعي نحو 23 خدمة تدعم المشاريع الصناعية، ووفر حوافز ومزايا استثمارية هامة لدعم ومساندة القطاع الصناعي خلال مختلف المعاملات. كما وفر في القطاع التجاري مكاناً واحداً لتيسير الحصول على التراخيص والسجلات اللازمة، ودعم ومساندة المستثمرين خلال مراحل تأسيس مشاريعهم التجارية (التخطيط وإجراءات التسجيل والتراخيص) بالإضافة إلى توفير خدمات متنوعة وسريعة تلبي كافة احتياجات المستثمرين والمتعاملين.. وفي قطاع المستهلك دشّن نحو 28 خدمة حصرية ومميزة، وقام بإصدار التراخيص اللازمة للتشغيلات والعروض. وأكد سعادة وزير التجارة والصناعة في حوار

مخزون كاف

وأفاد سعادته بأنه تم التنسيق مع مختلف الجهات والأطراف المعنية وخاصة شركة الميرة للمواد الاستهلاكية باعتبارها شريكا استراتيجياً بهدف المساهمة في إنجاح هذه الظاهرة الكبيرة والهامة، حيث تم تكوين مخزون كاف لدى الشركة من المنتجات التي تشهد إقبلاً متزايداً خلال فترة البطولة مثل «الزيوت والأرز ووجبات الإفطار والأطعمة المعلبة والبيض ومياه الشرب والمخففات والورقيات وغيرها».

وعن إجراءات الوزارة وخططها التفصيلية لمواجهة مختلف السيناريوهات وحالات الطوارئ الحفيلية بانتظام عمليات الإمداد والتموين لتلبية احتياجات السوق المحلي، أكد سعادة الشيخ محمد بن حمد بن قاسم آل ثاني وزير التجارة والصناعة على أنه تم وضع الأطر المؤسسية لذلك، حيث إنه بموجب القرار الوزاري رقم 52 لسنة 2022، تمت إعادة تشكيل لجنة الطوارئ لضمان استيراد وتدفق المواد الغذائية والتمويلية وتمثلت اختصاصاتها في تأمين كافة احتياجات السوق المحلي من السلع الغذائية والاستهلاكية المستهدفة للدولة من السلع الغذائية والصناعية، وتوفير منافذ البيع الكافية للسلع الغذائية والاستهلاكية وبأسعار مقبولة وجودة ملائمة، إضافة إلى تشديد الرقابة الميدانية على السوق المحلي ومنع الممارسات الاحتكارية، وتأمين إجراءات توريد المواد الغذائية والتمويلية والاستهلاكية: الاستيراد، والتفريغ،

والتخليص الجمركي، والتخزين، وكفاءة التوزيع، وتوجيه القطاع الخاص بشكل أساسي نحو تأمين جميع احتياجات السوق المحلي من السلع الغذائية والاستهلاكية المستهدفة، وعدم اللجوء إلى الشركات الاستراتيجية «حصار زاد ودام» إلا في حالات الطوارئ. وشدد سعادته على توافر المخزون حالياً بالدولة لدى العديد من الشركات الاستراتيجية والذي تم استكماله بنسبة (100 بالمائة) بما في ذلك سعادة الشيخ محمد بن حمد بن قاسم آل ثاني أنه تم إصدار قرار بتمديد عمل المجمعات التجارية والمياه المعبأة والخضراوات والفواكه، في الوقت الذي يشهد فيه العالم بأسره تحديات جمة لا تخفى على أحد في مستوى الإنتاج وتوافر الغذاء وارتفاع أسعاره وأسعار المدخلات وتواصل الاضطرابات في سلاسل الإنتاج والتوريد والإمدادات وغيرها من المعوقات والتحديات التي أبديت حيالها دولة قطر قدرة كبيرة على التخطيط والتحكم دونما أدنى نقص.

دعم ومساندة

وفي إطار جهود الوزارة الرامية إلى تعزيز الشراكة بين القطاعين العام والخاص، بين سعادة وزير التجارة والصناعة أنه تمت مخاطبة جميع الجهات من مطاعم ومقاه ومنافذ بيع وشركات نقل الطعام والفنادق والشقق الفندقية وغيرها، وإطالعهم على الخطط الخاصة بالوزارة واستعدادها لتقديم الدعم والمساندة عند الحاجة، مؤكداً في هذا السياق على الدور الهام والمحوري الذي تضطلع به غرفة عمليات طوارئ الأمن الغذائي لكأس العالم FIFA قطر 2022 المحدثة بوزارة التجارة والصناعة والجهات المشاركة فيها ونظام العمل الخاص بها والتي ترمي، إلى الاستجابة السريعة لأي نقص في المواد الغذائية والاستهلاكية وتوعيته قبل حدوثه بفترة كافية وتذليل أي صعوبات أو تحديات تواجه الجهات المشاركة في البطولة.

ونبه سعادته إلى أن التنسيق قائم بصورة يومية مع الجهات المشاركة لتموين البطولة والتأكد من كفاية المخزونات لديها لمواجهة أي مخاطر محتملة في نقص السلع الأساسية، وأنه تم منذ فترة البدء في القيام برحلات جوية تجريبية لمصادر الاستيراد المحددة مسبقاً وذلك عن طريق (النقل اللوجستي)، كما أن الإجراءات التي اتخذتها الوزارة قد أقضت إلى تنوع الخيارات أمام جمهور المستهلكين من كافة السلع وبدائل السلع في جميع منافذ البيع بأسعار مقبولة

وجودة عالية، مشيراً في هذا السياق إلى نتائج الدراسة التي أجراها مؤخرًا بيت خبرة عالمي لحساب وزارة التجارة والصناعة والتي بينت إتاحة دولة قطر أسعاراً مناسبة ومقبولة للسلع الأساسية التي توفرها بمختلف الأسواق المحلية. وفي إطار الاستعدادات لاستضافة بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022 بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة ودعمًا للبرامج والأنشطة التي سيتم تنظيمها في إطار هذا الحدث العالمي، أوضح سعادة الشيخ محمد بن حمد بن قاسم آل ثاني أنه تم إصدار قرار بتمديد عمل المجمعات التجارية والمياه المعبأة والخضراوات والفواكه، في الوقت الذي يشهد فيه العالم بأسره تحديات جمة لا تخفى على أحد في مستوى الإنتاج وتوافر الغذاء وارتفاع أسعاره وأسعار المدخلات وتواصل الاضطرابات في سلاسل الإنتاج والتوريد والإمدادات وغيرها من المعوقات والتحديات التي أبديت حيالها دولة قطر قدرة كبيرة على التخطيط والتحكم دونما أدنى نقص.

فرق الرقابة

وأفاد سعادته بأنه تم وضع خطة عمل لفرق الرقابة الميدانية المنبثقة عن لجنة الطوارئ لضمان استيراد وتدفق المواد الغذائية والتمويلية وقد تم بالفعل القيام بحملات تفتيشية على جميع المنشآت التجارية سواء تعلق الأمر بمنافذ البيع الكبرى أو منافذ بيع الخضار والفواكه أو المطاعم

والمقاهي والكافتيريات والفنادق بهدف التأكد من توافر جميع السلع الاستهلاكية والخدمات، وعدم وجود احتكار وضمان عدم ارتفاع الأسعار ورصد المخالفات، لافتاً إلى أنه يتم تأمين تلك الحملات على مدار الساعة وكامل أيام الأسبوع بحيث تغطي كافة مناطق الدولة. وتابع سعادته بأن الوزارة سعت إلى تنظيم ومراقبة الأنشطة ورفع كفاءة مأموري الضبط القضائي وتنمية قدراتهم وتزويدهم بالأدوات اللازمة مثل توفير نظام التفتيش الإلكتروني والذي يهدف إلى تعزيز قدرات ومهارات مفتشي الوزارة في مجال رصد ومراقبة الجهات المعنية بالالتزام بالقوانين والقرارات المنظمة لقطاعي الأعمال والتجارة في الدولة وخاصة في مجالات السجلات والرخص وحقوق الملكية الفكرية ومكافحة الغش التجاري ومراقبة السلع المعيبة والضارة وخدمات ما بعد البيع والمخزون الاستراتيجي وتقييم ومتابعة الأسعار والرقابة الميدانية والأسواق المركزية وغيرها من المجالات الأخرى.

وأكد سعادة وزير التجارة والصناعة حرص الدولة على توفير الفرصة للمستثمرين الأجانب للمشاركة في تنفيذ المشروعات الاقتصادية لا سيما المرتبطة بفعاليات كأس العالم FIFA قطر 2022، وفي هذا الصدد صدرت حزمة من القوانين لتحفيز الاستثمارات الأجنبية بالاعتماد على تشريعات متطورة مثل القانون رقم (1) لسنة 2019 بتنظيم استثمار رأس المال غير القطري في النشاط الاقتصادي، وقانون رقم (12) لسنة 2020 بشأن تنظيم الشراكة بين القطاعين الحكومي والخاص، والقانون رقم (16) لسنة 2018 بشأن تنظيم تملك غير القطريين للعقارات والانتفاع بها، كما تكثف الوزارة جهودها من أجل الترويج لجذب الاستثمارات الأجنبية خلال البطولة حيث تولي الوزارة الأولوية لطلبات الاستثمار المقدمة من الشركات الأجنبية عبر مركز «استثمر

■ حملات تفتيشية على جميع المنشآت التجارية

■ حريصون على منع الاحتكار وضمان عدم ارتفاع

الأسعار ورصد المخالفات

في قطر»، وتسهيل إجراءاتها سواء الخاصة بالوزارة أو الجهات الحكومية ذات الصلة.

نواة حقيقية

وأضاف سعادته أن مبادرة «1000 فرصة»، تمثل نواة حقيقية لربط فرص الاستثمار بالشركات الأجنبية المؤثرة، وفتح قناة تواصل بينها وبين الشركات المحلية للاستفادة من توطيّن بعض الصناعات سواء في سلاسل التوريد أو المقاولات الخاصة بمشاريع كأس العالم FIFA قطر 2022، حيث تقدم عدد من الشركات المحلية والأجنبية بحوالي 700 طلب عبر مبادرة «1000 فرصة»، خلال الـ 6 أشهر الماضية، إضافة إلى توقيع عقود توريد لعدد من الشركات المحلية بما يزيد على 600 مليون ريال (بحسب إحصائيات الشركات)، وفي الوقت ذاته بذلت وزارة التجارة والصناعة جهوداً كبيرة في سبيل دعم الصناعات القطرية وتوسيع وتنوع مجالاتها، بما يحقق الاكتفاء الذاتي للدولة، وذلك عبر إطلاق العديد من المبادرات الهادفة إلى حث المنشآت الصناعية القطرية على رفع طاقاتها الإنتاجية من السلع الوطنية بما يلبي احتياجات المستهلكين خلال فعاليات كأس العالم وبما يدعم وصول السلع والمنتجات الوطنية إلى أكبر عدد من منافذ البيع بالمائة من المعروضات لصالح المنتجات القطرية، والتنسيق مع أكثر من 30 جهة حكومية وشبه حكومية لإعطاء الأولوية للمنتجات الوطنية وزيادة مشترياتها منها.

وختم سعادة الشيخ محمد بن حمد بن قاسم آل ثاني وزير التجارة والصناعة حواراً مع /قنا/ بالقول «الإقبال المحسوس على الاستثمار في القطاعات غير التقليدية وخاصة الصناعية، خير دليل على نجاح خطط الدولة الرامية إلى دعم وتعزيز مساهمة الشركات الوطنية في تحقيق الاتقاء الذاتي للدولة، حيث بلغ عدد المصانع العاملة في الدولة والمسجلة حتى اليوم نحو 835 مصنعاً، وساهمت المنشآت الصناعية التي تم تأسيسها في العام 2022 بطرح منتجات جديدة ليصل إجمالي عدد المنتجات المصنعة في دولة قطر نحو 1142 منتجاً والعمل متواصل بالتعاون مع كافة الجهات المعنية بالدولة للوصول إلى قمة الجاهزية على مختلف الأصعدة لآداء مهمتها التاريخية في إنجاح تنظيم واستضافة النسخة الأولى من نوعها على الإطلاق من بطولة كأس العالم في منطقة الشرق الأوسط والعالم العربي».

وزيرة التعليم: المونديال أثبت قدرة الكوادر القطرية على تجاوز التحديات وتذليل الصعاب

سيتم تنفيذها من طرف الوزارة. وبينت أن هذه الأنشطة والفعاليات تشمل مشاركة عدد من المدارس الحكومية والخاصة في مسيرة عروض المصاييح المضبئة بكورنيش الدوحة، وإعداد /بوست/ العد التنازلي للبطولة، وإنتاج فيديو خاص عنها، وأيضاً إنتاج فيديو ترحيبي بجميع لغات الدول المشاركة في البطولة، كما تشمل المشاركة في مبادرة مسابقة /زينة/ لتجميل المقار والمؤسسات التربوية، وتنظيم معرض /التميز والإبداع/ للرسوم الفنية للطلاب والمعلمين بالمدارس، والمعبرة عن هذه البطولة، وغيرها من الفعاليات.

وتابعت سعادتها: «أنا فخورة جداً بمشاركة طلابنا ومعلمي وقادة المدارس وبمساهماتهم القيمة والإبداعية في الأعمال الفنية المبتكرة، التي عبرت عن ثقافتنا وتراثنا، وعكست الوجه الحضاري للمجتمع القطري، وأحدثت الأثر المطلوب منها».

الدولة ومن يعيشون على هذه الأرض الطيبة. وأضافت: «هذه البطولة تعتبر فرصة عظيمة لطلبتنا وللمعلمين وأولياء الأمور والمجتمع ككل، في إبراز هويتنا الوطنية وسلوكنا الحضاري المستمد من ديننا الحنيف بالشكل الأمثل، فاحترام ضيوف قطر خلال البطولة يعد تجسيدا حقيقيا للمعاني النبيلة وأخلاقنا، ولنظومة قيمنا السامية، وعاداتنا وتقاليدينا، وسماحة ديننا الحنيف، وثقافتنا المنفتحة على الآخر». وتوجهت سعادتها بالشكر والتقدير إلى الوسط التربوي والتعليمي، بما في ذلك الطلبة والطالبات والمعلمين والمعلمات ومديري المدارس وأولياء الأمور، وسائر شركاء العملية التعليمية، وأفراد المجتمع ومؤسساته المدنية، الذين أسهموا منذ البداية، ولا يزالون، في إنجاح المونديال. مشيرة إلى أن جدول الفعاليات الخاصة بكأس العالم FIFA قطر 2022 يتضمن أنشطة كثيرة ومتنوعة

الدوحة - قنا

أكدت سعادة السيدة بثينة بنت علي الجبر النعيمي وزيرة التربية والتعليم والتعليم العالي أن تنظيم بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022 أثبتت قدرة الكوادر القطرية على قيادة وتنفيذ المشروعات العملاقة، وتجاوز التحديات وتذليل الصعاب، مثمنة في هذا السياق الدور العظيم للمقيمين الذين شاركوا بكل إخلاص في إنجاز هذه مشروعات. وقالت سعادتها في تصريح خاص لوكالة الأنباء القطرية /قنا/، إن «الحلم أصبح حقيقة» بإقامة هذا الحدث الرياضي العالمي في دولة قطر، منوهة إلى أن استضافة قطر للمونديال كأول دولة عربية وإسلامية وشرق أوسطية تنال شرف تنظيم هذه البطولة العالمية، يدعو للفخر والاعتزاز، لأنه ثمرة لعمل دؤوب وطويل انتظمت فيه جميع مؤسسات



رئيس هيئة المناطق الحرة:

المونديال فرصة للترويج للاستثمار في البلاد

القرية 4,620 كابينة مع مجموعة متنوعة من المرافق العامة والترفيهية والمطاعم. وتابع أن هذه القرية تتميز بموقعها المناسب على مسافة قريبة من المترو، ما يتيح للجماهير الوصول بسرعة إلى الملاعب والمناطق السياحية ومهرجان الفيفا للمشجعين، لافتاً إلى أن الهدف من بناء القرية هو استيعاب الزائرين من جميع أنحاء العالم، والسماح لهم بالبقاء بالقرب من الدوحة وملاعب كرة القدم، وذلك تحت إشراف اللجنة العليا للمشاريع والإرث. وجدد سعادة وزير الدولة ورئيس مجلس إدارة هيئة المناطق الحرة -قطر، تأكيداً على أن الهيئة والشركات التي تتخذ من مناطقها الحرة مقراً لأعمالها، يعملون بأقصى استطاعة لدعم جهود الدولة في استضافة حدث استثنائي وناجح بكافة المقاييس، وذلك لكي يستمتع المواطنون والمقيمون والزوار وجميع المشجعين حول العالم بمشاهدة أحداث بطولة مبهره تستمر في الذاكرة لسنوات عديدة.

في القطاعات الاستراتيجية، علاوة على المنشآت والبنية التحتية ذات الجودة العالية التي تأخذ بعين الاعتبار العوامل البيئية ومتطلبات الاستدامة، وتدعم المواهب والمهارات، وتتيح التملك الكامل للأجانب، والإعفاءات الضريبية، وفرص الشراكة مع الهيئات القطرية والقطاع الخاص، إضافة إلى الاستفادة من الصناديق الاستثمارية التي تساعد الشركات على تنمية أعمالها والتوسع عالمياً.

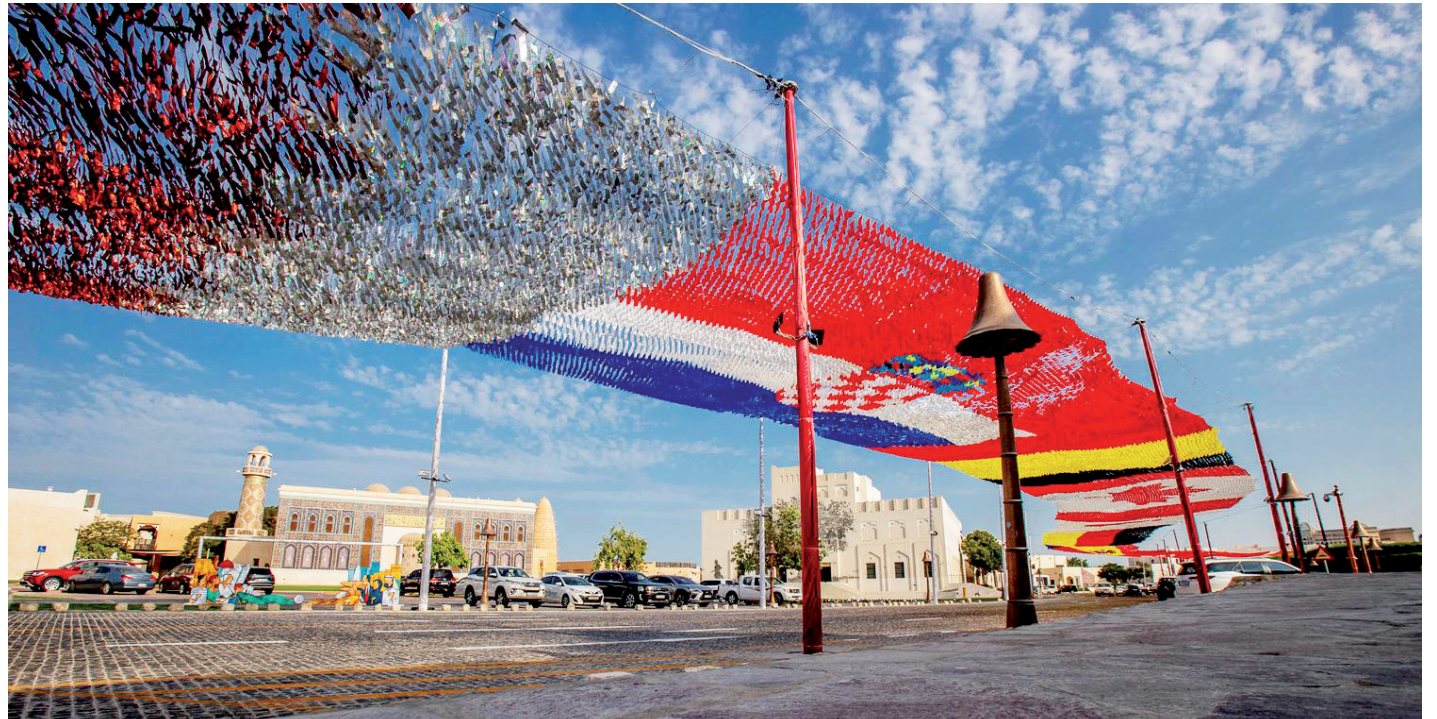
ونوه سعادته إلى نجاح الهيئة في استقطاب شركات عالمية في العديد من القطاعات الاقتصادية الاستراتيجية والواعدة، منها قطاعات التكنولوجيا الناشئة، والخدمات اللوجستية والتجارة، والتصنيع والمنتجات الاستهلاكية، والخدمات البحرية، والعلوم الطبية الحيوية، والأغذية والتكنولوجيا الزراعية، وغيرها. وأشار إلى أن هيئة المناطق الحرة، وفي إطار بناء قرى للمشجعين قامت بدعم تصميم واستضافة أكبر هذه القرى في منطقة /راس بو فنتاس/ الحرة، حيث تضم

الدوحة - قنا

أكد سعادة السيد أحمد بن محمد السيد وزير الدولة ورئيس مجلس إدارة هيئة المناطق الحرة - قطر، أن الهيئة تتعاون بشكل وثيق مع كافة الجهات المعنية في الدولة من أجل إنجاز بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022. وقال سعادته في تصريح خاص لوكالة الأنباء القطرية /قنا/، إن الهيئة تستثمر في هذا الحدث العالمي الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط والعالم العربي للترويج للفرص الاستثمارية الفريدة المتاحة في دولة قطر والعمل على جذب الشركات الإقليمية والدولية للاستثمار في المناطق الحرة، إضافة لتمكين الشركات طويلة الأمد بين المستثمرين المحليين والأجانب لتعزيز القيمة المضافة ونقل الخبرة والمعرفة، فضلاً عن خلق مزيد من الفرص الواعدة التي تتطلب مهارات فنية، وذلك في إطار استراتيجية الهيئة على المدى الطويل والرامية إلى دعم أهداف التنوع الاقتصادي في الدولة وفقاً لرؤية قطر الوطنية 2030.

وأضاف أن الهيئة تعمل من خلال هذا الحدث العالمي، على تعريف العالم بالميزات الفريدة التي توفرها المناطق الحرة في دولة قطر، وما تخلقه من فرص نمو واعدة للشركات العالمية والمحلية من خلال توفير بنية تحتية وفوقية متقدمة ووفق أعلى المعايير الدولية، وربطها بالأسواق العالمية، وتوفير بيئة مناسبة للعيش والعمل في دولة قطر، بالإضافة إلى تقديم خدمات متكاملة تمكن المستثمرين من إدارة أعمالهم من داخل الدولة والانطلاق بها إلى دول المنطقة والعالم.

ولفت إلى أن الهيئة نجحت منذ بدء أنشطتها في عام 2019 في تعزيز مكانتها وجهة عالمية للأعمال وتزويد المستثمرين من جميع أنحاء العالم ببيئة داعمة لأعمالهم وفرص للنمو، مشيراً إلى تطوير المناطق الحرة في قطر وفق أعلى المعايير الدولية، وذلك بتوفير حلول مبتكرة توفر ميزة تنافسية عالمية للشركاء تتيح العديد من فرص النمو التي تعود بالفائدة على المستثمرين



مذكرة تفاهم للتعاون بين جامعة الدوحة و«الدراسات الاستراتيجية»

الدوحة - قنا

وقعت جامعة الدوحة للعلوم والتكنولوجيا مذكرة تفاهم مع مركز الدراسات الاستراتيجية التابعة للقوات المسلحة القطرية، مدتها 3 أعوام، وتسهم في تشجيع الطرفين على التعاون في مجالات التعليم والتدريب والبحوث والاستشارات. وقع مذكرة التفاهم الدكتور سالم بن ناصر النعيمي رئيس جامعة الدوحة للعلوم والتكنولوجيا واللواء الركن (دكتور/ جو) راشد حمد راشد النعيمي، قائد مركز الدراسات الاستراتيجية، بحضور مسؤولين من الجانبين.

ومن شأن مذكرة التفاهم أن تضع حجر الأساس للعديد من المشاريع والمبادرات المستقبلية، مثل تصميم البرامج الأكاديمية والتدريبات المهنية، وتوفير فرص التدريب للطلاب، إضافة إلى تعزيز وتبادل المشاريع البحثية. كما تم بموجب المذكرة الاتفاق بين الجانبين للقيام بتبادل مشترك للخبراء والباحثين، إلى جانب الاستفادة من المؤتمرات والندوات وورش العمل التي ينظمها كل منهما.

وقال الدكتور سالم بن ناصر النعيمي بهذه المناسبة «تشكل هذه المذكرة فرصة مهمة للتعاون مع مركز الدراسات الاستراتيجية التابع للقوات المسلحة القطرية، ويؤكد هذا الاتفاق التزامنا بعقد شراكات مع أبرز المؤسسات التي تشكل إضافة مميزة للجامعة، وتترك بصمة مهمة في مسيرتها التعليمية».

ونوه بأن مذكرة التفاهم ستساهم كذلك في توفير بيئة محفزة للنمو والتطور في مختلف المجالات، معرباً عن ثقته أن هذه الشراكة ستحقق نتائج باهرة، وستشهد على الجهود التي تكرسها الجامعة من أجل تقديم الأفضل للبلاد ودعم رؤية قطر الوطنية 2030. من جهته، اعتبر اللواء الركن (دكتور/ جو) راشد حمد راشد النعيمي أن مذكرة التفاهم هذه تعتبر محطة مهمة في تحقيق التعاون بين الجهتين في مجالات التطوير المهني والبحوث والتعليم.

وأضاف «تضع هذه المذكرة نظاماً يفعل تبادل الخبرات وتكامل الجهود والتعاون والعمل المؤسسي والتي تزيد من الابتكار وتأهيل الكادر الوطني وتخدم الوطن والمجتمع ككل».

أول نسخة من كأس العالم تستخدم تقنية الجيل الخامس 5G بالكامل.. الشيخ ناصر بن حمد:

جاهزية كاملة لـ«أريد» لتقديم خدمات اتصال عالية المستوى



الدوحة - قنا

أكد سعادة الشيخ ناصر بن حمد بن ناصر آل ثاني رئيس الشؤون التجارية في شركة أريد قطر، أن الشركة أتمت منذ فترة استعداداتها لتقديم خدمات اتصالات تتميز بمعايير مرتفعة أثناء بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022، والتي ستكون أول نسخة من كأس العالم تستخدم تقنية الجيل الخامس 5G بالكامل. وقال سعادته في حوار لوكالة الأنباء القطرية (قنا) إن شركة أريد حرصت منذ فترة طويلة على العمل، لتكون على أتم الاستعداد لتلبية الطلب الكبير على الخدمة والمعايير المرتفعة التي يتوقعها العالم منها، وقامت في سبيل ذلك بتوقيع العديد من الاتفاقيات مع شركات عالمية عملاقة في مجال التكنولوجيا، كان آخرها اتفاقية مع شركة هواوي لضمان أداء شبكة الاتصالات، وتوفير أفضل تجربة عملاء خلال بطولة كأس العالم.

وأضاف أنه حسب الاتفاقية سيتم توفير 100 خبير للعمل في العديد من المواقع الرئيسية في قطر، بالإضافة إلى الخبراء العاملين عن بعد، لضمان نجاح برنامج ضمان أداء الشبكة خلال البطولة، بينما ستستعين هواوي بخبراتها العالمية في توفير برامج لضمان أداء الشبكات في الفعاليات الرياضية الكبرى، بالإضافة إلى أحدث العمليات التي تتم بمساعدة تقنيات الواقع المعزز. وكشف سعادة الشيخ ناصر بن حمد آل ثاني عن تركيب أحدث معدات الشبكات في ملاعب البطولة، وفي خطوط المترو وفي المواقع الرئيسية الأخرى، وذلك لضمان أفضل أداء للشبكة وتحديد المشاكل وحلها، مع إجراء اختبارات شاملة للقدرة ولضمان بقاء المشجعين على اتصال في جميع الأوقات، والاستمتاع بخدمات الاتصالات الصوتية والبيانات بسهولة خلال الحدث الرياضي.

فريق عمل

كما أشار إلى أن شركة أريد خصصت فريق عمل مركز يضم أكثر من 300 خبير، للتعامل مع متطلبات الاتحاد الدولي لكرة القدم «الفيفا»، من حيث ضمان الخدمة، بينما جهزت الشركة مركز عمليات حديث ومتطور للخدمات إلى جانب العديد من مراكز الخدمات عن بعد والعمليات الميدانية على مدار الساعة. ولفت إلى أن أريد استقطبت خبراء فنيين من أصحاب الخبرة في التعامل مع الأحداث الرياضية الكبرى، مثل بطولات كأس العالم السابقة أو مباريات السوبر بول في أمريكا، كما تم الطلب من مزودي خدمات الاتصالات تعزيز أطر الدعم ومتطلبات ضمان الخدمة خلال فترة البطولة، من خلال اتفاقيات مستوى خدمة تغطي الحصول على خدمات معززة إلى جانب تجهيز غرف للتخطيط عن بعد مزودة بمعدات الخط الساخن مع فرق بحث وتطوير، مع إجراء اختبارات مكثفة من أجل ضمان تجربة عالمية المستوى، كما جرى تنسيق وثيق بين الشركة واللجنة العليا للمشاريع والإرث وهيئة تنظيم الاتصالات والجهات الأخرى، لتسهيل عمليات الفيفا.

ونوه رئيس الشؤون التجارية في أريد قطر بأن التاريخ سيسجل أن بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022، ستكون أول نسخة من كأس العالم تستخدم تقنيات 5G بالكامل، وهو إنجاز تعزز الشركة بالمساهمة في تحقيقه. كما أشار إلى أنه ومع تجهيز الشركة لملاعب المونديال الثمانية، ستكون بطولة كأس العالم في قطر هي أول بطولة كأس عالم لكرة

«الفيفا» واللجنة العليا للمشاريع والإرث لتوفير شبكة عالمية تربط الدوحة بنقاط تواجد مختلفة في أوروبا- لندن وفرانكفورت- وسنغافورة في آسيا. وأشار إلى أنه انطلاقاً من ذلك ستقدم شركة أريد خدمات اتصالات عالمية لجميع الجهات الحاصلة على تراخيص الحقوق الإعلامية في قطر لتغطية هذا الحدث الدولي البارز، ويشمل ذلك اتصال حوالي 50 جهة بث ناقل للحدث في جميع أنحاء العالم، بشبكة أريد ومركز البث الدولي في قطر لنقل فيديو البث المباشر والبيانات، مما يوفر للجهات الناقلة للبطولة الجودة والمرونة اللازمين لإنتاج وتوزيع محتوى الفيديو الخاص بالبث.

مزود عالمي

وقال سعادة الشيخ ناصر بن حمد بن ناصر آل ثاني رئيس الشؤون التجارية في شركة أريد قطر في حوار لـ (قنا)، إن اختيار شركة أريد كمزود عالمي رسمي لخدمات الربط الدولي لبطولة كأس العالم يعكس الثقة الكبيرة للاتحاد الدولي لكرة القدم واللجنة العليا للمشاريع والإرث، ويبرهن على سمعة الشركة القوية في توفير شبكة وخدمات اتصالات قوية وموثوقة والتزامها الاستراتيجي بالابتكار والتكنولوجيا، الأمر الذي ظهر جلياً في العديد من الأحداث الرياضية الكبرى التي استضافتها دولة قطر مؤخراً مثل بطولة العالم لألعاب القوى 2019، وبطولة كأس العرب FIFA قطر 2021، وسباق جائزة Ooredoo قطر F1 الكبرى 2021 للفورمولا 1.

ولفت إلى أن الشركة حرصت على تزويد جميع حافلات الاتحاد الدولي لكرة القدم الخاصة بنقل اللاعبين والصحفيين والمسؤولين بتقنية (واي فاي)، ليتسنى للجميع البقاء على اتصال بسهولة في جميع الأوقات. وشدد سعادة الشيخ ناصر بن حمد بن ناصر آل ثاني على أن استضافة بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022، هي حدث كبير ومترقب يتابعه ملايين المشاهدين حول العالم، تتطلب تجهيزات على مستوى الحدث لضمان تحقيق النجاح وإثبات القدرة في هذا المجال، ولذلك كانت شركة أريد على مستوى هذا الحدث من حيث الاستعداد ليس فقط لاستقبال أعداد كبيرة جداً من المستخدمين خلال فترة وجيزة، بل وفعلت ذلك على أعلى المعايير لتقديم تجربة يتحدث عنها الزائر عند عودته إلى بلده.

وقال إن قطر تشهد حالياً تطوراً كبيراً في قطاع الاتصالات ساهمت بطولة كأس العالم في تسريعه، ومن المنتظر أن تعزز دولة قطر مكانتها في طليعة دول العالم في مجال الاتصالات نتيجة هذه التجربة.

وأكد أن البطولة ستترك إرثاً مهماً، حيث تمتلك شركة أريد بنية تحتية متطورة لتقديم أفضل الخدمات بشكل سلس ودون انقطاعات خلال البطولة، ومن شأن هذه التجهيزات إثراء قطاع الاتصالات لسنوات قادمة وإتاحة الفرصة للعملاء في قطر، للاستفادة من حلول وتقنيات مستقبلية في الوقت الحالي.

شريحة هيا

وأضاف أن شركة أريد أكدت مراراً بأنها ستقدم للجماهير تجربة لم يسبق لها مثيل خلال بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022، وبالتالي تقدم الشركة حالياً واحداً من أكبر العروض في التاريخ تقدمه أي شركة اتصالات على الإطلاق خلال حدث عالمي كبير. وأوضح أن الشركة بدأت منذ 1 نوفمبر الماضي، بتوفير شريحة هيا للهواتف الجواله، حيث يحصل معها حامل الشريحة على رصيد مجاني يتضمن 2022 دقيقة مكالمات، و 2022 رسالة نصية، و 2022 ميغابايت بيانات. ولفت إلى أنه لتسهيل حصول الزوار على شريحة هيا، قامت أريد بتركيب أجهزة إصدار الشرائح في عدد كبير من المواقع المهمة، بما في ذلك المطارات والموانئ والحدود البرية، وتم تزويد هذه الأجهزة بأحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي، مما يتيح للزوار إثبات هوياتهم باستخدام صور «سيلفي» وتفعيل شريحة هيا خلال 60 ثانية فقط، وفي المقابل تم تقديم عرض مميز لعملاء الشركة الحاليين داخل قطر، حتى يتسنى لهم أن يستمتعوا بالأجواء الاحتفالية والبقاء على اتصال مع الأرضة المجانية.

وأفاد بأن شركة أريد ستتواجد بقوة في جميع مناطق المشجعين، لضمان توفر خدمة اتصالات متطورة وقوية حتى يتاح للجماهير تخليد ذكرياتهم مع كافة المشجعين حول العالم ونقل الحدث للمتابعين لحظة بلحظة، حيث تحرص الشركة على توفير تجربة رقمية متكاملة لعملائها، وهو أمر يعد من أولوياتها القصوى وفي صميم استراتيجيتها كشركة. كما ذكر أن تطبيق أريد على الأجهزة الذكية يعد أداة متكاملة يمكن للعملاء من خلاله إدارة جميع حساباتهم بكل سهولة وسرعة وأمان، بالإضافة إلى دفع الفواتير وتعبئة الرصيد وتفعيل الهدايا والاشتراكات، والتحكم بعضوية نجوم والنخبة، كما يشمل التطبيق العديد من المزايا التي تسهل حياة الأفراد وتوفر عليهم الوقت والجهد، سواء من طرق الدفع المتطورة مثل Google Pay و Apple Pay ونقاط نجوم والبطاقات الائتمانية المحلية والدولية، وتحويل الأموال حول العالم من خلال تطبيق Ooredoo Money للخدمات المالية.



مبادرة زراعة مليون شجرة مساهمة قطرية لخفض انبعاثات الكربون

تتعلق ببطء عمليات التشجير، علاوة على تشجير شوارع ومناطق دون أخرى، فعملية التشجير تحتاج إلى توافر عدة عوامل تضمن استمراريته، يأتي توافر المياه في مقدمتها، وتحرص هيئة الأشغال العامة في مشروعاتها الجديدة على وجود شبكات مياه مُعالجة في الشوارع، وتحاول الهيئة من جانبها الإسراع في تزويدها بشبكات الري حتى يتسنى للجهة المسؤولة عن التجميل القيام بمهام عملها في التشجير. ويتم التركيز خلال عمليات التشجير على الأشجار المحلية مثل الغاف، والسدر، وكذلك الأشجار التي تستخدم كميات أقل من المياه للتغلب على قضية شح المياه، وتحرص وزارة البلدية على استخدام أفضل شبكات الري على مستوى منطقة الخليج، والتي تعطي النباتات احتياجاتها بدون أي هدر للمياه، حيث يتم ري جميع الحدائق والشوارع بشكل مركزي من خلال غرفة تحكم موجودة بإدارة الحدائق العامة، علاوة على اتباع بعض البرامج التي تُتيح تقليل كمية المياه التي تستخدمها الشجرة دون التأثير في نموها.

أشجار الظل

وتركز وزارة البلدية تركن على زراعة أشجار الظل داخل الحدائق بهدف التقليل من الانبعاث الكربوني، وزيادة نسبة الأكسجين في الهواء، كما تركز الوزارة على وجود تنوع في الأشجار التي يتم زراعتها. ومن بين الإنجازات التي سجلتها مبادرة زراعة مليون شجرة، ما أعلنت عنه العام الماضي لجنة الإشراف على تجميل الطرق والأماكن العامة في الدولة، حيث حصلت على لقب جديد من غينيس للأرقام القياسية لأكثر عدد من الجنسيات المختلفة المشاركة في زراعة الأشجار في وقت واحد، ليضاف هذا الإنجاز إلى سجل الأرقام القياسية العالمية التي تم تحقيقها باسم دولة قطر. فقد أعلن المحكمان الرسميان لغينيس للأرقام القياسية، الآن بيكسلي ولويس تومز، عن الرقم النهائي لأكثر عدد من الجنسيات المختلفة المشاركة في زراعة الأشجار في وقت واحد وهو 66 جنسية التزمت بمعايير الزراعة، وذلك خلال فعالية التشجير التي نظمتها اللجنة يوم السبت 9 أكتوبر 2021 على طريق دخان، وذلك في إطار الحملة التي أطلقتها عام 2019 تحت عنوان «تجميل قطر وعبالنا يزرعون شجرة» بهدف «زراعة مليون شجرة». بالتعاون مع وزارة البلدية. وقد قام المشاركون من كل جنسية بزراعة شجرة واحدة على مدار خمس دقائق متواصلة، مع اتباع خطوات دقيقة تم توثيقها بكاميرات مثبتة بالموقع طيلة فترة الفعالية، ليتم تقييم عملية الزراعة وموافقتها للمعايير والشروط الخاصة للحصول على لقب موسوعة غينيس للأرقام القياسية.

الإنسان وجودة الحياة. ويعتبر تدشين زراعة حديقة «دُد» وهي أحد المعالم الأساسية في متحف الأطفال في قطر، إشارة مهمة لرؤية الدولة التي تركز على مستقبل أخضر وأكثر استدامة، وهي الرؤية التي كانت أساسا للأدوار النشطة والفعالة التي لعبتها دولة قطر ولا تزال فيما يتعلق بالمساهمة في الجهود الدولية للتصدي لتغير المناخ، فضلا عن التزامها القوي بالاستدامة، حيث تستمر الحملة الوطنية لزراعة عشرة ملايين شجرة، كما تجري الاستعدادات لاستضافة أول بطولة تعتبر «الأكثر صداقة للبيئة» في تاريخ بطولات كأس العالم لكرة القدم.

رؤية قطر

ويأتي اهتمام دولة قطر بالتنمية البيئية وحمايتها انطلاقا من كونها تشكل ركيزة أساسية من ركائز رؤية قطر 2030، التي تتوافق مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، وهو ما جعل قطر تعزز مبادراتها العديدة بإطلاق استراتيجيتها الوطنية للبيئة والتغير المناخي. ومن المنتظر أن يكتمل مشروع زراعة المليون شجرة قبل حلول موعد كأس العالم 2022، حيث تهدف المبادرة إلى تعزيز دور قطر في معاهدة باريس الخاصة بالتغير المناخي، وقد جاء إطلاقها كمساهمة من إدارة التغير المناخي بالوزارة، مفيداً بأن الاهتمام بالتجميل بات يحظى باهتمام كبير من جانب الدولة. ويعتبر التجميل في دول مُناخها صحراوي في منطقة الخليج، أمر ليس باليسير، حيث يكون من الصعوبة بمكان المحافظة على توفير جو مثالي لنمو الأشجار فيها بما يضمن استمراريته، وكثيراً ما تُثار تساؤلات عديدة من جانب بعض أفراد المجتمع

بإعداد خطة وطنية شاملة للتغير المناخي 2030 تتضمن أكثر من 35 مبادرة للحد من الانبعاثات الكربونية وأكثر من 300 مبادرة للتكيف، وتشمل جميع قطاعات الطاقة والمياه والمواصلات والإنشاءات والصناعة والزراعة والتعليم والأبحاث العلمية. وتقوم دولة قطر بقيادة المسار والحزمة المتعلقة بموضوع «تمويل الأنشطة المناخية وتسعير الكربون»، بالشراكة مع فرنسا وجامايكا، من خلال مؤتمر القمة للعمل المناخي الذي عقد في مقر الأمم المتحدة في نيويورك في سبتمبر 2019، والذي تم على إثره إنشاء تحالف عالمي لمواصلة قيادة هذا المسار، ويعد هذا المسار أحد أهم المسارات التسعة لمؤتمر القمة للعمل المناخي.

شجرة السدرة

وكان حضرة صاحب السمو الشيخ تميم بن حمد آل ثاني أمير البلاد المفدى، قد شارك بغرس شجرة السدرة إيدانا بتدشين مشروع حديقة متحف الأطفال «دُد» التابع لمناخف قطر، وهي الشجرة رقم 600 ألف ضمن مبادرة زراعة مليون شجرة، والتي جاءت لتعكس رعاية سمو الأمير المفدى، لهذه المبادرات التي تهدف لتكوين بيئة تحافظ على القيم القطرية والعربية وتغرس في الأطفال روح الأصالة والصبر والعطاء.

وتشكل رعاية صاحب السمو لمبادرة زراعة مليون شجرة حافزا كبيرا لجميع الأفراد والمؤسسات للمساهمة في هذا المشروع، التي دشنت على هامش المعرض الزراعي عام 2019 في افتتاح معرض قطر البيئي الدولي الأول ومعرض قطر الزراعي الدولي السابع، كجزء من جهود قطر للحفاظ على بيئة صحية من خلال تحسين جودة الهواء، وزيادة المساحات الخضراء، وانعكاسات ذلك على صحة

الدوحة - قنا

التزاما من دولة قطر بالتعهدات الدولية خلال اتفاق باريس بشأن خفض نسبة انبعاثات الكربون، ونظرا لما للأشجار من أهمية خاصة في النظام البيئي وانعكاساتها على صحة الإنسان وجودة الحياة، وتعزيزا لمبادراتها في مجال الحد من آثار تغير المناخ وجهود الاستدامة البيئية، أطلقت وزارة البلدية مبادرة زراعة المليون شجرة والتي تسعى من خلالها دولة قطر لزراعة 10 ملايين شجرة بحلول 2030. وتهدف المبادرة إلى تعزيز التنوع البيولوجي، والاستفادة من المياه المعالجة في الري، وتحسين جودة الهواء، وزيادة الرقعة الخضراء، وتقليل انبعاثات الغازات.

والمبادرة مفتوحة لكافة أفراد المجتمع والمؤسسات والجهات الحكومية والقطاع الخاص والشركات والمدارس والمؤسسات التعليمية، والمراكز الشبابية والأندية الرياضية، وعموم المواطنين والمقيمين، بحيث يتم التسجيل في المبادرة بالدعم المالي أو العيني أو بالمشاركة العملية. وتركز المبادرة على زراعة وغرس شتلات أشجار من البيئة المحلية القطرية، ومنها سدر، وغاف، وسمر، وغيرها، في مواقع مختلفة تم اختيارها لهذا الغرض، مثل المحاور الطرقية الرئيسية، والطرق الدائرية بالدوحة، وطريق المجد، وطريق الشمال، وطريق الخور الساحلي، والمدن الصناعية، ومواقع محطات ووحدات معالجة وتخزين مياه الصرف الصحي، ومواقع تجميع مياه الأمطار، ومداخل المدن والبلديات، والحدائق العامة والمدارس والمجمعات السكنية، وغيرها من المواقع الأخرى.

غطاء نباتي

وتشكل المبادرة فرصة مهمة لتنسيق الجهود الإقليمية والدولية للإسهام في تحقيق جملة من الأهداف البيئية، في مقدمتها إثراء التنوع الحيوي في منطقة الشرق الأوسط، من خلال تكثيف الغطاء النباتي وحمايته والمحافظة عليه، ومكافحة التصحر، بالشكل الذي يساهم في إنماء العديد من الأنظمة البيئية ومكافحة ظاهرة التغير المناخي. وجعلت دولة قطر التنمية البيئية وحمايتها ركيزة أساسية من ركائز رؤيتها الوطنية 2030، كما أنها قدمت لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن التغير المناخي تحدينا لمساهماتها المحددة وطنيا، ليتماشى مع الدور الريادي والطموح الذي تسعى دولة قطر إلى إحراره في مجال التعامل مع ظاهرة التغير المناخي وتعزيز التنمية المستدامة.

وانطلاقا من التزامها بالتعاون الدولي لمواجهة التحديات المشتركة ونظرا للآثار الكارثية لظاهرة التغير المناخي، قامت قطر



أرست معايير عالمية للمحافظة على البيئة

قطر تقدم أول مونديال محايد للكربون في التاريخ

الدوحة - قنا

في إطار استراتيجيتها الهادفة لاستضافة أول نسخة محايدة للكربون في كأس العالم FIFA قطر 2022، تعمل دولة قطر على إرساء معايير عالمية في مجال المحافظة على البيئة تشكل نموذجا يحتذى في البطولات العالمية الكبرى، علاوة على بناء إرث مستدام يعود بالنفع على الأجيال المقبلة. ويعني مصطلح «بطولة محايدة للكربون» تحقيق الموازنة في الانبعاثات الكربونية الناتجة عن عوادم السيارات والعمليات المولدة للطاقة، والحرص على عدم زيادة نسبة الكربون في الهواء لتلافي وقوع كثير من المشكلات البيئية أو تفاقمها كالاحتباس الحراري والتغير المناخي الذي قد يتسبب في حدوث كوارث بيئية لا حصر لها.

استدامة الملاعب

وتعتمد قطر في استراتيجيتها الساعية لتنظيم أول نسخة محايدة الكربون، على مستوى استدامة للملاعب وفقا للفئات المختلفة بما فيها التصميم والبناء والطاقة واستخدام المياه، فضلا عن تركيب محطات لقياس جودة الهواء والانبعاثات الغازية والغبار في جميع ملاعب المونديال. واشتملت الاستراتيجية على تنظيم آلية فرز النفايات والمخلفات خلال مرحلة بناء الملاعب، للحد من البصمة الكربونية، الأمر الذي أسفر عن تدوير حوالي 80 بالمائة من النفايات الناتجة عن بناء ملاعب المونديال، فضلا عن المحافظة على المياه وإدارة النفايات وانبعاثات الكربون، واستخدام الطاقة المتجددة متى أمكن، وحماية البيئة، والربط بين المناطق الحضرية.

بصمة خاصة

وفي طريقها لاستضافة أكبر حدث رياضي في تاريخ الشرق الأوسط والعالم العربي، عملت قطر على أن تكون لها بصمتها الخاصة في مجال الطاقة المتجددة، والتركيز على أي التزام أو إجراء في مجال خفض الانبعاثات الكربونية، على أسس علمية مستندة إلى نتائج بحثية دقيقة، وذلك في جميع مشاريع البنية التحتية المتعلقة بالبطولة، بالإضافة إلى مشاريع الملاعب الثمانية المخصصة لاستضافة منافسات المونديال.

ونجحت قطر، على امتداد فترة استعداداتها لتنظيم الحدث الرياضي الأبرز في العالم، في تنفيذ العديد من البرامج والخطط الفعالة للحد من انبعاثات الكربون المضر بالصحة والمناخ، ولاقت استحسانا ودعمًا محليا ودوليا منقطع النظير. وشكلت بطولة كأس العرب FIFA قطر 2021، التي استضافتها قطر نهاية العام الماضي، فرصة مثالية للارتقاء بالاستعدادات لاستضافة المونديال، حيث برزت الملامح الرئيسية على صعيد الاستدامة وحماية البيئة، وجرى مواصلة العمل للبناء عليها وتعزيزها ليترك المونديال إرثا مستداما للأجيال المقبلة.

الاستدامة

وتشدد اللجنة العليا للمشاريع والإرث، الجهة المسؤولة عن تسليم مشاريع البنية التحتية اللازمة لاستضافة كأس العالم FIFA قطر 2022، على أن الاستدامة كانت منذ البداية محورا رئيسيا للبطولة، حيث تعاونت في يناير 2020، مع الاتحاد الدولي لكرة القدم (فيفا) لوضع ميثاق المصادر المستدامة للمونديال، والذي يحدد الحد الأدنى من المعايير التي يجب على الموردين والجهات الراعية



الكفاءة وصديقة للبيئة في جميع الملاعب، وتقنيات إضاءة مبتكرة تلبى متطلبات الاستدامة والحفاظ على البيئة، حيث تُولد الطاقة المستخدمة في ذلك من الشبكة الرئيسية التي تستقبل الطاقة القادمة من مشروع الخرسة للطاقة الشمسية.

وقامت اللجنة العليا للمشاريع والإرث بالتعاون مع وزارة البلدية والبيئة، ممثلة في إدارة الرصد والمختبر البيئي، بتركيب محطات لقياس جودة الهواء والانبعاثات الغازية والغبار في ملاعب المونديال. وستسهم تلك المحطات في تعزيز رصد ومراقبة جودة الهواء المحيط، وضمان تأمين أفضل المعايير القياسية العالمية لجودة الهواء في الدولة، وبشكل خاص أماكن الأنشطة الرياضية ومختلف الفعاليات والبطولات العالمية، وخاصة خلال مونديال قطر 2022.

إعادة التدوير

وفي ما يتعلق بعملية إعادة التدوير في الاستادات المونديالية فقدت اعتمدت بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022 العديد من التدابير والإجراءات التي نظمت آلية فرز النفايات والمخلفات خلال مرحلة بناء الاستادات المونديالية، بهدف الحد من البصمة الكربونية. وكجزء من الإرث البيئي المستدام للبطولة والالتزام بتطبيق معايير الحد من الانبعاثات الكربونية، يعتبر غرس الأشجار جانبا هاما في تصميم الاستادات المونديالية وعمليات تشييدها.

ومع حرص اللجنة العليا للمشاريع والإرث على المحافظة على الأشجار والنباتات المحلية المحيطة بالاستادات وفي الحدائق المحيطة بها، تعتبر حملة «تخضير» التي تم إطلاقها على مستوى الدولة فرصة قيمة لتقليل الانبعاثات الكربونية، الأمر الذي يساهم في بناء إرث بيئي مستدام يعود بالنفع الكبير على المجتمع. والتزاما بذلك فقد تم إنشاء العديد من المساحات الخضراء المستدامة والحدائق الشاسعة في المناطق المحيطة بالاستادات وأماكن التدريب والأماكن العامة في جميع أنحاء قطر، حيث يتم ري هذه المرافق بمياه معاد تدويرها بنسبة 100.

المنظيفة بعد المونديال. وفي سبيل الوصول إلى حيادية الكربون في كأس العالم FIFA قطر 2022، استفادت قطر خلال مشوارها لاستضافة أول نسخة متقاربة المسافات في التاريخ الحديث للمونديال من الطبيعة الجغرافية التي تتميز بها، حيث لا تتجاوز أطول مسافة بين اثنين من استادات المونديال 75 كيلومترا، الأمر الذي سيُتيح للزوار والمشجعين فرصة البقاء في مقر إقامة واحد طوال فترة البطولة دون تكبد عناء السفر والتنقل من مدينة لأخرى. كما تتصل خمسة من الاستادات المونديالية بمترو الدوحة الذي يعمل كحلقة وصل بين الاستادات، فيما يمكن للمشجعين الوصول إلى الاستادات الثلاثة الأخرى من خلال حافلات نقل مخصصة لهذا الغرض. ولا تقتصر مزايا الطبيعة متقاربة المسافات لمونديال قطر على توفير الراحة للمشجعين وعدم الحاجة للتنقل لمسافات طويلة بين الاستادات، فضلا عن تزويد الفرق المشاركة بالأجواء المثلى التي تضمن لهم تقديم أفضل مستويات الأداء، بل إنها تؤدي أيضا إلى التخلص من الأثر الكربوني الناتج عن الرحلات الجوية المحلية التي كان يتعين على المشجعين واللاعبين والمسؤولين والفرق الإدارية المرافقة القيام بها في النسخ السابقة من نهائيات كأس العالم. علاوة على ذلك، فقد راعت تصاميم الاستادات الثمانية للبطولة، الالتزام بمعايير الحد من انبعاثات الكربون بهدف تقليل استهلاك الطاقة والمياه، وإعادة استخدام المياه والمواد وإعادة تدويرها قدر الإمكان.

استاد 974

ومن بين الملاعب الثمانية نجد (استاد 974) الاستثنائي المتطور كأول ملعب قابل للتفكيك بالكامل في تاريخ بطولات كأس العالم ما جعله يُحلق بعيدا في فضاء الاستدامة على العديد من الصعد، نظرا لإنشائه من حاويات الشحن البحري ومواد قابلة للتفكيك تشمل الجدران والسقف والمقاعد.

وسيتم تفكيك أجزاء الاستاد البالغة سعته 40 ألف مشجع وإعادة الاستفادة منها في أغراض أخرى بعد انتهاء البطولة، من ضمنها إنشاء منشآت رياضية داخل قطر وخارجها. كما جرى استخدام أنظمة تبريد عالية

استخدام المواصلات العامة وخاصة شبكة مترو الدوحة، مشيرا إلى أن شبكة النقل المتطورة بما فيها (الترام) وأسطول الحافلات الموفرة للطاقة ستسهم بدور هام في تقليل انبعاثات الكربون، إضافة إلى الحافلات الكهربائية التي سيتم استخدامها خلال مدة البطولة. وأعدت وزارة المواصلات خططا وبرامج نموذجية توازن بين تحقيق هدف تنظيم أول مونديال خال من الانبعاثات الكربونية، وبين الاستراتيجية العامة للبلاد ورؤية قطر 2030 التي تتضمن التحول التدريجي لاستخدام وسائل النقل الكهربائية والطاقة المتجددة خاصة في قطاع المواصلات، بما يحقق النسبة المطلوبة لخفض معدل الانبعاثات الكربونية الضارة التي تسببها المواصلات التقليدية، بالإضافة إلى تحقيق تضافر كافة الجهود المبذولة لصون الاستدامة البيئية.

وتعتبر شبكة النقل من المحاور الرئيسية في استضافة كأس العالم FIFA قطر 2022، حيث حققت قطر خلال السنوات الماضية طفرة هائلة في تطوير هذا القطاع، وبلغ إجمالي استثمارات شبكة النقل العام خلال السنوات القليلة الماضية 84 مليار ريال، منها 66,5 مليار ريال في تطوير شبكة مترو الدوحة، و13,5 مليار ريال لتطوير ترام لوسيل و4 مليارات ريال للبنية التحتية للحافلات الكهربائية. وللتخفيف من عدد سيارات وحافلات النقل العام في الشوارع، تم تطوير نظام المواصلات العامة بما في ذلك مترو الدوحة، ومسارات جديدة للحافلات، وأنظمة (الترام) في مدينة لوسيل والمدينة التعليمية، فضلا عن استبدال 25 بالمائة من الحافلات العامة بحافلات كهربائية للاستخدام خلال البطولة، وكل ذلك بهدف التقليل من الغازات الدفيئة وتلوث الهواء.

حافلات كهربائية

وفي إبريل الماضي، تسلمت وزارة المواصلات الدفعة الأخيرة من الحافلات الكهربائية والبالغ عددها 130 حافلة ليكتمل بذلك توريد كافة الحافلات الكهربائية بعدد 741 حافلة كهربائية ليتم استخدامها خلال البطولة، ولتصبح فيما بعد إرثا دائما لوسائل النقل الجماعي للطاقة

للبطولة الالتزام بها، بالإضافة إلى التزامهم بمعايير بيئية صارمة. وتعهدت اللجنة العليا في الكثير من المناسبات بتنظيم نسخة خالية من البصمة الكربونية من كأس العالم FIFA قطر 2022، من خلال تطبيق أفضل ممارسات البناء التي ستؤثر إيجابيا في الإرث المناخي لدولة قطر والمنطقة، وتصميم وبناء الاستادات، ومواقع التدريب، والبنية التحتية للمواصلات وفقا لمعايير البناء المستدام. وتلقت استادات كأس العالم FIFA قطر 2022 الثمانية استحسانا لتصاميمها المستدامة، وكيفية إنشائها، وحسن إدارتها اليومية، فضلا عن حصولها على شهادات المنظومة العالمية لتقييم الاستدامة (جي ساس) من المنظمة الخليجية للبحث والتطوير (جورد) من فئة 5 نجوم و4 نجوم على الأقل للتصميم والبناء وإدارة المنشآت، إلى جانب شهادات ذهبية للعمليات التشغيلية.

إرث مستدام

وستغير استراتيجية الاستدامة في كأس العالم FIFA قطر 2022، من طرق تنظيم البطولات ومختلف الفعاليات الرياضية الكبرى مستقبلا، وستعمل على إرساء إرث مستدام يسهم في تعزيز أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، ورؤية قطر الوطنية 2030. وفي هذا الصدد، نوه المهندس عبد الرحمن المفتاح، خبير الاستدامة والبيئة في اللجنة العليا للمشاريع والإرث، بأن دولة قطر تسعى للوصول إلى ما يعرف بـ(الحياد الكربوني) خلال استضافة كأس العالم FIFA قطر 2022 عبر تحقيق أربعة أهداف رئيسية، هي رفع مستوى وعي الأفراد والشركاء الرئيسيين وإشراكهم في جهود تحقيق هذه الغاية، ومعرفة المخزون الكربوني الناتج عن الأنشطة المتعلقة بالبطولة، وتحديد أهم مصادر الانبعاثات الكربونية والمعايير الدولية للحد من هذه الانبعاثات، وإجراء موازنة كربونية من خلال الاستثمار في مشاريع خضراء وصديقة للبيئة.

المواصلات العامة

وأوضح المفتاح أن مونديال قطر سيشهد إقبالا كبيرا من المشجعين على



معدل الحركة الجوية للمطارين حالياً

رحلات الطيران خلال المونديال

وتتبع توسعة مطار حمد الدولي للمسافرين الانتقال بسلاسة من منطقة إلى أخرى واستكشاف العروض والمزايا الفاخرة التي يبرزها المطار بداية من توفير خيارات الماكولات العالمية إلى روعة استكشاف المجموعات والأعمال الفنية والمتاجر الفاخرة، وسوف يواصل المطار تقديم تجارب مميزة، كما ستستمتع التوسعة التي يشهدها المطار في خفض وقت الانتظار بدرجة كبيرة، وذلك بفضل الصالة التحويل الجديدة وخدمة العملاء والكوافل التشغيلية للمسافرين والوصول إلى المطار الحائز على الجوائز ومغادرة تسلاسة.

وفي إطار عملية التوسعة الشاملة، افتتح مطار حمد الدولي فندقا ثانيا ضمن منطقة تحويل الرحلات، وهو فندق /أوريكس جاردن/ الذي يضم 100 غرفة، وتتنوع الغرف به ما بين غرف مزدوجة وأخرى فردية، فضلا عن الأجنحة التي تقع على بعد

خطوات من بوابة الصعود إلى
الظاهرة. كما أصبح مطار حمد الدولي
يتملك أربع صالات جديدة تماما،
وهي: الرجان لبرج رجال الأعمال
و جاردن - و الصالة البالدانية
والذهبية - الشمال / و صالات
المها - الشمال / و صالة الأوريس
الشمال / و أصبحت امطار المرحلة
الأولى من توسعة مطار حمد الدولي
جاريه من خلال بطولة كأس العالم
FIFA قطر 2022، لتفرع المرحلة /ب/ إلى
الخزير بدء العمل فيها في مطلع عام
2023، بدء الطاقم الاستيعابية للمطار
إلى أكثر من 70 مليون مسافر سنويا،
من خلال مبنى جديدتين
ضمن المبنى الحالي.

يذكر أن مطار محمد الدولي منذ تأسيسه في العام 1984 فاز بالعديد من الجوائز، وحصل على عدد من شهادات الأيزو، وغيرها من الجوائز العالمية المتعلقة بالاستدامة والابتكار والماهيم الصديقة للبيئة، وكان آخر تلك الجوائز العام الجاري، حيث حصل مرة أخرى على لقب أفضل مطار في العالم للعام الثاني على التوالي من قبل جوائز سكاى تراكس المرموقة. وباعتباره الشريك الرسمي لمطولة كأس العالم FIFA قطر 2022.



توسعة المطار

وكتشف مطار حمد الدولي، الشاهر الجارى عن مشروع توسعة المطار وما فيه من مرافق جديدة ستقدم تجارب جديدة كلياً للمسافرين، وتحتل من المطار وجهة استثنائية وتحتل من ذاتها، وسيدعم مشروع توسعة مطار المسافرين الأعداد المتزايدة من المسافرين، وسيثري تجربتهم ويعزز من مكانة دولة قطر وثافتها الأصيلة. وبات مطار حمد الدولي جاهزاً للترحيب بأكثر من 58 مليون مسافر سنوياً، مع استمراره في تقديم أفضل مستويات الخدمات في المطارات عبر العالم، فقد تم خلال التوسعة، تحديث المرافق والعروض حتى أصبحت الدوحة الوجهة المفضلة للمسافرين، حيث شملت التحسينات والتطويرات، عدد من الجوانب وفقاً لآلى معايير الخدمات، ووصولاً إلى خبرات الضائفة، وعروض التسوق التي لا تحصى لها، بما سيهيئ للطلوع للخطاف رائدة مكانة مطار حمد الدولي العالمة كأفضل مطار في العالم.

الجهات ذات العلاقة، لتأكد من جاهزية منظومة الطيران المدني وتكامل أنشطتها واستعداد تلك الفترة المهمة التي يستشهد فيها دولة قطر أعدادا كبيرة من المسافرين، وحركة جوية غير مسبوقة تتطلب من الجاهزية التامة لاستيعاب تلك الزيادة المتوقعة، وتأمين سلامة كافة الرحلات الجوية، وتوفير انسيابية ومرونة كبيرة في الحركة الجوية خلال فترة المونديال.

وأشار الهاجري إلى أن إدارة الملاحاة الجوية بالهيئة اتهمت من وضع واختيار خطط الطوارئ التشغيلية الدولية لضمان عدم حدوث أي أرتباك في إدارة الحركة الجوية خلال فترة تنفيذ المأمورية، مبيناً أن كل هذه الجهود ناتية في إطار سعيها لتقديم تجربة سفر فريدة للزوار، والتعريف العام لجميع المناطق التي تشهده دولة قطر في قطاع الطيران المدني، وعكس مستوى الخدمات المميزة التي تقدمها منظومة الطيران المدني في الدولة، وتترك بصمة خاصة خلال هذه البطولة الاستثنائية.

لمثل هذه اللحظة التي تشكل علامة فارقة ومهمة في تاريخ قطاع الطيران في دولة قطر.

الجدير بالذكر أن تحقيق ذلك جاء انطلاقاً من قرار منظمة الطيران المدني الدولي (إيكاو)، بأهمية دولة قطر بإنشاء إقليمتها الجوي لمعلومات الطيران. وأكد الهجري أن هذا التفعيل يشكل بداية مرحلة مهمة جدا لصناعة الطيران المدني

مجال جوي مطور

وكانت قطر قد بدأت في الأسبوع الأول من سبتمبر الماضي بتفعيل عملها الجوي المضيف للمطور، بعد قيامها بإدخال كافة المعلومات الخاصة بهذا المجال في أجهزة الرادار المتعددة من قبل المخابرات الجوية القطرية، وتم تحقيق هذه الخطوة بنجاح واستباكية وسلاسة ولم يوجد أي عراقيل أو عووقات، وبما يتوافق مع إجراءات السلامة العامة كما تم تفعيل إقليم الدوحة لمعلومات الطيران من قبل إدارة الطيران المدني في الهيئة العامة للطيران المدني، والتي كانت النعمة الدبابة على أهمية الاستعداد

التي سيحققها تفعيل المجال الجوي، التي ستستجابه بشكل فعال إلى تعزيز السلامة الجوية وتحسين كفاءة عمليات النقل الجوي والامتداد، ودعم خطط العمل والتطوير التي تستهدفها منظومة الطيران المدني في الدولة خلال الفترة القادمة، وما وفقاً للمعايير العالمية، وبما يواكب التطورات التي يشهدها هذا القطاع في عالم الجمع.

وفي شأن أن الهيئة أنهت المراحل الأخيرة من التحضيرات والعمليات التدريبية وإجراء الكثير من الاجتماعات والتنسيق مع كافة

A large, curved glass and metal structure, likely a train or tram, featuring a large red banner with the text "Can't wait to see you again!" and a cartoon character peeking over the top edge. The structure is set against a clear blue sky.

90 حركة إقلاع وهبوط فى الساعة

جاهزية كاملة للتعامل مع زيادة



الدوحة - قنا

يكتف طاراً وحد والدوة التستيلان
نل استعداداتهم نل آجل التستيلان
آاميرين بطولة كاس العالم FIFA
قطر 2022، حيث تشهد الممارتان
في الوقت الحالي تشقفا كبيرا في
الرحلات القادمة من كافة أنحاء
العالم، لمتابعة مباريات البطولة
التي تبدأ داء الأحد، بعد بأن ينع
حررة الإقلاق والهيوو وصل إلى 90
حركة في الساعة. وويل المهندس
بر محمد البئر الرئيس التنفيذي
للعمليات في طار حد الدولي،
الآاميرية الكاملة لمطاري حد
والدوة الدوليين، لاستقبال تدفق
زوار ومشجعي بطولة كاس العالم
FIFA قطر 2022.

وقال المير في تصريح خاص لوكالة الأنباء القطرية /قنا/ «إن جاهزية المطارين تأتي ثمرة تخطيط مبكر للتغلب على أي تحديات لاستقبال المرفقين لجميع رحلات شركات الطيران خلال البطولة»، مشيراً إلى

أنه مع تزايد هذه الحالات بلغت
الحركة الجوية للمطيران حاليا ما
يقارب 90 حركة إقلاع وهبوط في
الساعة. من جانب، أكد محمد فالج
الهاجري المكلف بتسيير أعمال
الهيئة العامة للمطيران المدني، أن
منظومة الطيران المدني في الوقت
الحالي في حالة استعداد تام
للتعامل مع الزيادة الكبيرة المتوقعة
لحركة النقل الجوي في الدولة خلال
أسابيع العالم FIFA قطر 2022.

واستبعد الهجري في تصريحات خاصة لوكالة الأنباء القطرية /قنا/ أن تشهد الفترة المقبلة أي عقبات مع الإزحام المطروح في المجال الجوي القطري، نظرا للاستعدادات المبرمجة التي اتخذتها الدولة والجهاز المعنية للتعامل مع الإزحام المتوقع، وإضا فغادي إلى عواصف قد تتجنى مع هذا الإزحام. وقال الهجري إن الفترة الماضية شهدت استعدادات مكثفة من التحضير لها على مدى سنوات، وأن إدارة الملاحة الجوية بالإنابة قامت بأعمال استعداداتها بأتمتة مع بدء المراجعة الأولى من إطلاق قسّم الدوحة Doha FIR، وسرور الطيران (QIR، والتي من خلاله ستقوم الهيئة

العامّة للطيران المدني بإدارة الملاحة
الجوية وتقديم المساعدات الملاحية
في المجال الجوي القطري.

إدارة الحركة الجوية

ولفت في سياق متصل إلى أنه تمت الانتهاء من مشروع المجال الجوي المطور والذي يشمل العديد من التحسينات التي ستؤدي إلى تحقيق كفاءة أكبر في إدارة الحركة الجوية. وأوضح أنه تم خلال مشروع تطوير الحركة الجوية تمت زيادة الطاقة الاستيعابية إلى نحو 100 حركة جوية في الساعة، وأصبحت المسارات الجوية القادمة والمغادرة إلى دولة قطر 17 مساراً منفصلة عن بعضها، من أجل تحقيق استيعابية أكثر في الحركة وضمان أكثر للسلامة، فضلاً عن زيادة مناطق انتظار الطائرات في كل وجهي التي يتم استخدامها أثناء فترات الذروة، وذلك لترتيب الطائرات أثناء العبور، تحسباً لمواجهة الزيادة الكبيرة المتوقعة في الحركة خلال فترة تنظيم كأس العالم.

وأشار الهاجري إلى أنه تم الانتهاء

من تحديد كافة المخاطر والتحديات المستخدمة في عمل المنظمة الحيوية، والقيام بفصل إجراءات الهبوط والإقلاع إلى مدرجين (نظام الهبوط الدولي IHA ونظام الدوحة الدولي DIA) بهدف زيادة الطاقة الاستيعابية لعمليات الإقلاع والهبوط، وتوضيح بأنه تم رفع كثافة إدارة عمليات الهبوط والهبوط وتم الوصول إلى أساليب استيعاب ثلاث عمليات هبوط / إقلاع / في آن واحد / وتم إجراء تجربة في محاكي مراقبة الحيوية بنجاح للتأكد من فعالية هذا النظام وسلامته للتشغيل.

ولفت إلى تركيب جهاز إدارة تدفق الحركة الجوية، وهو الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط، وتم تدريب المراقبين الجويين وجميع الموظفين العاملين معه على استخدامه بكفاءة، مما يساعدهم المراقبين الجويين على ترتيب وصول الطائرات إلى الدوحة والمغادرة منها، بالإضافة إلى أنه تم تزويد تدف الجوار بصفحة إلكترونية للتعرف من خلالها على ساعات المغادرة من البلاد على سبيل Slot Departure Time، وهو

ما يساهم أيضا في انتظام سيران الحركة الجوية في أوقات الذروة استعدادا لهذا الحدث الهام، وذلك بهدف ضمان تقديم خدمات ذات كفاءة عالية ومتميزة تتناسب مع متطلبات هذا الحدث الكبير الذي ستشكل استضافته للمرة الأولى في دولة عربية، علامة فارقة ومهمة في تاريخ المنطقة كلها.

مناطق انتظار الطائرات

وذكر بأنه تمت زيادة مناطق انتظار الطائرات في وجهف
أثناء الطاقاة الاستيعابية لعمليات
الانقلاع والهبوط خلال موسم
قصر، وأجريت عمليات تطوير
شاملة تضمنت في اعتماد
تقنيات متطورة وأجهزة حديثة،
وقد أعاد المرافق الجويين
القيام بعمليات تطوير كبيرة
استهدفت العمل وغيرها من
الإجراءات التي تم اتخاذها، بهدف
توفير السلامة وخلق وضع آمن
وتعبر لجنة الملاحة الجوية.

وأكد الهاجري أن تحضيرات الهيئة
لبطولة العالم في ألعاب
2022 FIFA في قطر
بدأ منذ لحظة الإعلان عن اختيار

دولة قطر لاستضافة هذا الحدث الرياضي المهم، واعدت بتجربة سفر فريدة للزوار وجماهير المونديال تعكس مستوى الخدمات المميزة التي تقدمها منظومة الطيران المدني في الدولة، وترك بصمة خاصة خلال هذه البطولة الاستثنائية.

وتحدث الهاجري عن برج المراقبة الافتراضي الذي يعد الأول من نوعه في الشرق الأوسط، وقال: «يتيح مشروع البرج الافتراضي في مركز قطر للمراقبة الجوية التابع للهيئة العامة للطيران والمحاكم في مطار حمد الدولي، للمراقب الجوي تقطيع الشباك العمياء» مما يساعد على تحسين وزيادة حركة الطيران اليومية. كما أنه يمكن المراقب الجوي من التحكم الكامل في حركة مرور الطائرات والمراقبتها عن بعد.

وأضاف: يتمثل مفهوم هذا البرج في توفير وحدة تحكم لجميع تقنيات المراقبة المتاحة عن بعد لتمكين المراقب الجوي من التحكم في منطقة ذات مساحة كبيرة جداً وبأكبر عدد ممكن من الموارد وبأقل عدد من الموظفين والفنيين، ومن

وسط أجواء احتفالية وإبداعية تجمع بين الفن والثقافة والترفيه

انطلاق فعاليات كتارا المصاحبة لكأس العالم

من جهة أخرى، تنطلق في الساعة الثالثة من عصر اليوم السبت فعاليات النسخة الثانية عشرة لمهرجان كتارا للمحامل التقليدية، وتستمر إلى الثامن عشر من ديسمبر المقبل، بمشاركة دولة قطر وثمانى دول صديقة وشقيقة هي: السعودية، الكويت، سلطنة عمان، العراق، اليمن، الهند، تركيا، تنزانيا، وتتميز النسخة الثانية عشرة لمهرجان كتارا للمحامل التقليدية برنامج ثري بالأنشطة والفعاليات الثقافية التي تواكب ما تشهده قطر من عرس رياضي عالمي باعتباره أبرز وأهم فعاليات كتارا المصاحبة لبطولة كأس العالم لكرة القدم 2022، وتقدم لضيوف الدولة التراث البحري بأبهى صوره، عبر فعاليات حية تسلط الضوء على عادات وتقاليد الأبناء والأجداد خلال رحلات الصيد والغوص على اللؤلؤ، وتسهم في المحافظة على المخزون الثقافي والموروث الشعبي الزاخر بالقيم النبيلة والتضحيات، والتشجيع على غرسها في نفوس الأجيال والاعتزاز بها.

وتشتمل هذه الفعاليات على 50 جناحاً للدول المشاركة تضم ما بين معارض للمقتنيات التراثية البحرية وأخرى للحرف والمهن اليدوية تعرف بـ43 حرفة يدوية من التراث والموروث البحري، إلى جانب المسابقات البحرية والورش الخاصة بصناعات السفن والمحامل التقليدية والتي تحتوي على فقرات تفاعلية تتعلق بعملية تنزيل المحمل وإخراجه من البحر بالطرق التقليدية، إلى جانب إبحار 32 محملاً تراثياً ترفع أعلام الدول المشاركة في كأس العالم قطر 2022، حيث ستبحر المحامل الشراعية مروراً بكورنيش الدوحة وشاطئ حديقة متحف الفن الإسلامي لتصل ميناء الدوحة مع غروب الشمس وذلك طيلة أيام المهرجان.



بمناسبة استضافة قطر لبطولة كأس العالم لكرة القدم FIFA قطر 2022، وتضمن المعرض الأعمال الثلاثة الأولى الفائزة بجوائز المسابقة. وعلى مقربة من المكان، استضاف شارع ابن الريب معرض كتارا للمشغولات اليدوية الذي يشكل سوقاً مفتوحة تقدمه كات آرت لعرض منتجات الحرف اليدوية لحرفيين وفنانين محليين تشمل الهدايا التذكارية المستوحاة من خامات البيئة القطرية. وفي مبنى 13، قدم 31 فناناً من مختلف الجنسيات أعمالاً خزفية متميزة ضمن معرض كتارا الدولي للخزف حيث استخدموا تقنيات متنوعة وأدخلوا عليه مواد مختلفة ليعبروا عن مشاعرهم وأفكارهم ويسردوا حكايات مختلفة بأساليب فنية متنوعة.

المعرض 38 لوحة فنية لنخبة من أبرز الفنانين القطريين أثروا الساحة الفنية التشكيلية في قطر بأعمالهم الإبداعية وهم: حسن الملا، وفيقة سلطان، جميلة آل شريم، وعبد الرحمن المطاوعة، وإيمان الهيدوس، كما افتتح معرض كرة القدم والفن التشكيلي والمقتنيات (إرث كأس العالم) في المبنى (18) الذي يقدم كرة دمج الفن مع كرة القدم ويتضمن أهم اللقطات واللحظات في النسخ الخمس الأخير لكأس العالم، إلى جانب افتتاح معرض الصور الكاريكاتيرية لفنانين شاركوا في النسخة الثانية من مسابقة كتارا للكاريكاتير 2022 وتم اختيار أعمالهم للتصفيات في المسابقة والتي جاء موضوعها في هذه النسخة عن الرياضة وكرة القدم

النعيمات الثنائية التي تعزف بشكل جماعي وتخلق أجواء من الطرب والوئام، حيث حظيت الفقرات التي قدمت في الأمسية الإندونيسية بتفاعل الجمهور لما عكسته من ثراء فني وتنوع ثقافي. جدير بالذكر أن عروض الفرقة الإندونيسية تتواصل حتى تاريخ 28 نوفمبر الجاري من الساعة 6 وحتى 8 مساءً في ساحة الإبداع مقابل المبنى 18، فيما تقدم الفرقة الروسية عروضها أيام عطلة الأسبوع حتى نهاية البطولة من الساعة 6 وحتى 8 مساءً عند شارع ابن الريب (أمام المطعم الإيطالي لافيزوفيو).

ووسط أجواء إبداعية ملهمة، دشنت كتارا معرض الفن التشكيلي القطري الذي يستمر حتى 19 ديسمبر القادم في المبنى (19) القاعة (2)، ويضم

الدوحة – لوسيل

وسط أجواء احتفالية مميزة تمزج بين الثقافة والفنون والترفيه، انطلقت أمس بالحي الثقافي فعاليات كتارا المصاحبة لكأس العالم فيفا قطر 2022، والتي تستمر حتى الثامن عشر من ديسمبر القادم، وتتضمن 51 فعالية رئيسية، يتفرع عنها أكثر من 300 فعالية فرعية، يشارك فيها 22 دولة، بالتعاون مع عدد من الوزارات والمؤسسات الحكومية والخاصة، حيث تتوزع فعاليات كتارا على خمسة فروع رئيسية هي: (المهرجانات، الحفلات، المعارض، العروض الحية، الفعاليات المتنوعة). وشهد اليوم الأول لفعاليات كتارا المصاحبة لكأس العالم 2022 إقبالاً كبيراً من قبل الجمهور والزوار والضيوف من مختلف دول العالم والدول المشاركة في الحدث الرياضي العالمي الذي ينطلق الأحد، حيث أضفت العروض الثقافية والفنية التي قدمت في مختلف مرافق كتارا العديد من ثقافات الدول المشاركة. وفي هذا الإطار، انطلقت فعاليات الأيام الثقافية التونسية في ساحة المدرج المبنى (41) والتي اشتملت على عدد من الفنون الشعبية التي جسدت الموروث الغنائي التونسي، بنصوصه الأدبية، وأوزانه الإيقاعية، ومقاماته الموسيقية، إلى جانب عروض مسرح العرائس التي قدمتها المدرسة التونسية، كما احتضن شارع ابن الريب بكتارا فعاليات روسيا التي قدمها أستوديو باليه أرابيسك قطر بطريقة متمعة وإيقاعية، حيث تضمن باقة من الرقص الذي يشكل جزءاً من التراث والفلكلور الروسي، فيما استضافت ساحة الإبداع بكتارا أمسية موسيقية إندونيسية استخدمت من خلالها آلة الإنغلونغ الموسيقية ذات

قلعة الوجبة

نقطة جذب سياحي

الدوحة – قنا

تعد قلعة الوجبة علامة بارزة في تاريخ قطر، كونها ترتبط بمعركة /الوجبة/ التي شكلت نقطة فاصلة في تاريخ دولة قطر الحديث، وساهمت في بناء شخصيتها الفاعلة على الصعيدين الإقليمي والدولي. وقلعة الوجبة، التي تقع في مدينة الريان وتبعد 15 كيلومتراً إلى الغرب من مدينة الدوحة، مكانة تاريخية مميزة، ويعود بناؤها إلى عام 1882م، وتتميز بأبراجها العالية وجدرانها السمكية، بالإضافة إلى الطبيعة الجميلة التي تحيط بها، فمنطقة /الوجبة/ روضة تمتاز بكثرة الأشجار الصحراوية وغنية بالحشائش التي تغطي أرضها معظم أيام السنة. كما امتازت بوجود ثلاث آبار يصل عمقها إلى سبع قامات وامتازت بالمياه العذبة.

وأصبحت قلعة /الوجبة/ الآن نقطة جذب سياحي في قطر، يمكن لجماهير كأس العالم FIFA قطر 2022 زيارتها والاستمتاع بالمعالم التاريخية والتعرف على جميع أشكال الفولكلور بها، إلى جانب مشاهدة فن العمارة القطرية الرائعة واكتشافها، خصوصاً الفن القديم الذي تظهر آثاره بوضوح في أطلال القلعة وآثارها التي تعود لتلك الحقبة الزمنية. وترجع أهمية قلعة الوجبة إلى المعركة التي وقعت بها يوم 25 مارس 1893م، فقد كانت مسرحاً لأحداث بطولية تشهد على عزة الأجداد، وانتهت بانتصار القوات القطرية بقيادة الشيخ جاسم بن محمد بن ثاني «طيب الله ثراه»، مؤسس دولة قطر الحديثة، على القوات العثمانية بقيادة والي البصرة محمد حافظ باشا. كما تعود أهمية القلعة إلى كونها مقر إقامة الشيخ حمد بن عبدالله آل ثاني، وهو النجل الثاني لحاكم قطر الشيخ عبد الله بن جاسم آل ثاني رحمة الله، في فترات مختلفة. وتحتوي القلعة على غرف في الطابق الأرضي والطابق العلوي ولها بأربعة أبراج مراقبة، وتمت إعادتها إلى حالتها الأصلية بعد العديد من عمليات الترميم. وتأخذ قلعة الوجبة الشكل المستطيل، ويبلغ طول ضلعها من الشمال إلى الجنوب 34 متراً ومن الشرق إلى الغرب 19 متراً، وبها أربعة أبراج اثنان مستطيل الشكل واثنان دائريان في كل من الزاوية الشمالية الغربية والزاوية الجنوبية الشرقية، كما تزين شرفات مدببة البرجين الدائريين، أما البرجان الآخران فلا توجد بهما شرفات.

كما تميزت القلعة بأسوارها العالية، وتمتاز جدرانها بوجود الميازيب المستقيمة المندمجة بالجدار لتصريف ماء المطر، والقلعة مبنية بالحجارة الجيرية الصلبة والطين، والجدران مغطاة بالجص والأسقف خشبية تعلوها طبقة من الطين. وتتألف القلعة من تسع عشرة حجرة في المستوى الأرضي، بالإضافة إلى الحجرات العلوية للأبراج الأربعة، كما تضم من الجهة الشمالية مجلساً، فضلاً عن العديد من المباني والحجرات التي شيدت داخل أسوارها وخارجها. وجرّت أعمال صيانة وترميم للقلعة التاريخية، تمهيداً لاستخدامها متحفاً عسكرياً أو مركزاً للصناعات اليدوية أو غير ذلك.



صحراء سيلين وجهة ترفيهية وسياحية لجماهير المونديال

لا مثيل لها. ولا يقتصر قصد سيلين على السياح داخلياً وخارجياً، بل هو فضاء لتنظيم عدد من الفعاليات على امتداد شهور السنة، بدءاً من الأول من يناير من كل سنة، حيث تكون صبحه مرمي في سيلين، هي الوجهة الأولى في قطر لاحتضانها مهرجان مرمي الدولي للصفور والصيد والذي تنظمه جمعية القناص القطرية على مدى شهر كامل. بالإضافة إلى المنافسات التي يقدمها نادي سباقات القدرة والتحمل القطري بالقرية الماراثونية في سيلين، فضلاً على حلبة سيلين التي تنظم بالتعاون مع مركز /موآثر/ فعاليات للاستعراض الحر لسيارات الدفع الرباعي، ثم بطولة قطر للسباقات الصحراوية التي ينظمها الاتحاد القطري للسيارات والدراجات النارية. وفي الأخير، لا يحلو التخييم الشتوي والريعي، إلا بأن يضرب المخيمون خيامهم من أجل التمتع بإجازة نهاية الأسبوع وأيام العطل في جلسات سمر مع الأهل والأصدقاء.

والترفيهية التي تنتظر زوار قطر خلال فترة بطولة كأس العالم FIFA قطر 2022، في ظل توفيرها لجولات جذابة ومختلفة ترضي مختلف الأذواق. كما أن شاطئ سيلين، يعتبر شاطئاً بديلاً رائعاً لحياة المدينة لمن يرغب في تجربة الصفاء وبعض لحظات الهدوء، ويوفر ملاذاً لمحبي المياه الزرقاء الصافية والنقاط مناظر جميلة لغروب الشمس في الأفق تاركاً ألواناً مذهلة. كما أن الباحثين عن الفخامة يجدون ذلك عبر عدد من الخيارات، مثل منتجع شاطئ سيلين في واحة من الصفاء بمكان تلتقي فيه المياه الزرقاء الصافية للخليج العربي بكتبان الصحراء العربية، إذ تجربة عطلة هادئة مع أكثر المرافق فخامة على الإطلاق.

ويعتبر منتجع شاطئ سيلين المملوك لمنتجع مروب، وجهة ترفيهية بعيدة عن صخب الحياة الحضرية. ويتميز منتجع شاطئ سيلين بحوالي 58 فيلا فخمة وأنيقة وإمكانية الوصول إلى مرافق غير محدودة على أحدث طراز، مع ضيافة

الدوحة – قنا

تعتبر صحراء سيلين أبرز الوجهات لعشاق الاستجمام والباحثين عن اللحظات الهادئة بعيداً عن صخب الحياة في المدينة، والتمتع بالرمال الذهبية التي تتسلل إليها خيوط الشمس في رفق إما وقت الشروق أو الغروب، مع تنسم الهواء العليل في رحلة استشفاء نفسي وجسدي. وعلى النقيض من ذلك، تكون /طعوس/ سيلين، متنفساً للباحثين عن المغامرات المثيرة من خلال ركوب السيارات على الكثبان الرملية والحصول على اندفاع هائل من الأدرينالين.

وبما أن لعشق الصحراء فنونا وألواناً، فإن قاصديها، قد يتوجهون في جولات إما سيراً على الأقدام أو على ظهور الجمال المزينة بشكل جميل عبر الطعوس الساحرة، أو «الطعيس» بالسيارات رباعية الدفع التي تشق بهدير محركاتها سكون الصحراء. ولذا ستكون صحراء سيلين من أبرز الوجهات السياحية

آراء وآراء

قراءات

أليكسندرا بروكوبينكو

«موقع «كارنيجي إندومننت»
للدراسات ومقره واشنطن»
* كاتبة رأي

عودة روسيا إلى اتفاق الحبوب

بعد انسحاب موسكو من صفقة الحبوب الأوكرانية، استغرق الأمر من الرئيس التركي رجب طيب أردوغان يومين فقط لإقناع روسيا بالعودة إلى الاتفاقية والتخلي عن فكرة منع تصدير الحبوب الأوكرانية. تظهر سرعة هذا التجاوب من قبل موسكو مدى تنامي نفوذ أنقرة عليها في الأشهر الثمانية الماضية، مما أدى إلى تغيير جذري في توازن العلاقة لصالح تركيا.

وافقت موسكو في الأصل على إلغاء حظر موانئ أوكرانيا للسماح بتصدير الحبوب مرة أخرى في الصيف، عندما بدأ أن روسيا تتمتع بميزة في الحرب. حثت تركيا، الكرملين على توقيع الاتفاقية، علما بأن أنقرة مستورد رئيسي للحبوب الروسية والأوكرانية في الشرق الأوسط.

كما كان من مصلحة روسيا الموافقة على الصفقة. لم يتم إصدار قانون رسمي للتخفيف المتزامن للعقوبات للسماح بتصدير الحبوب والاسمدة الروسية كجزء من الصفقة، ولكن تم الاتفاق عليه مع الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي.

كما وفرت صفقة الحبوب للكرملين وسيلة أخرى ثمينة للتأثير على الغرب. بدأ الرئيس الروسي فلاديمير بوتين بالتلميح إلى أن روسيا قد تنسحب من الاتفاقية مرة أخرى في سبتمبر - بعد وقت قصير من شن الجيش الأوكراني هجومه المضاد الناجح.

كان السبب الرسمي لانتقاد الكرملين للصفقة هو أن الحبوب الأوكرانية كانت تُرسل إلى حد كبير إلى أوروبا، بدلاً من الدول الفقيرة حيث كانت تحتاجها أكثر، على الرغم من أن وجهة الحبوب الأوكرانية لم تكن جزءًا من شروط الاتفاقية.

في الواقع، كان بوتين غاضبًا لأنه على الرغم من عدم وجود عقوبات رسمية، لم تستأنف الشركات الأوروبية أعمالها كالمعتاد مع نظيراتها الروسية. استمرت البنوك في تأخير المعاملات، أو رفضت ببساطة العمل مع الكيانات الروسية.

كما ظلت عدة شحنات من الأسمدة محاصرة في موانئ بحر البلطيق، ويحث المشترون الأجانب عن بدائل للموردين الروس.

وجدت روسيا ذريعة لاستخدام صفقة الحبوب كورقة ضغط على الغرب في الـ 29 من أكتوبر الماضي، بعد هجوم على ميناء سيفاستوبول في شبه جزيرة القرن.

قال الجيش الروسي إن أوكرانيا شنت هجومًا بطائرة بدون طيار من سفينة مدنية كانت تبحر عبر الممر المخصص لشحن الحبوب، وأن السفن المرافقة لشحن الحبوب تضررت في الهجوم. ووصفته موسكو بأنه هجوم إرهابي وعلقت مشاركتها في الاتفاق.

في مقابل العودة إلى الصفقة، طالب بوتين بضمانات أمنية مكتوبة لكل من السفن العسكرية والمدنية داخل ممر الحبوب. كانت هناك أيضًا مطالب غير عامة، مثل إعادة البنوك الأخرى للعلاقات مع بنك روسيلخزبانك المملوك للدولة (البنك الزراعي الروسي).

لم يلعب البنك في السابق دورًا مهمًا في التجارة الدولية للحبوب والأسمدة، ولكن يبدو أن الكرملين قرر تحويله إلى متجر شامل لدفعوات الصادرات الزراعية، وبالتالي حماية من العقوبات بنفس الطريقة التي يحمي بها مصرف Gazprombank عبر توجيه المدفوعات لصادرات الغاز من خلاله.

في اليومين التاليين لانسحاب روسيا من الصفقة، أعلن أردوغان أنه يمكن تصدير الحبوب دون تدخل روسي، وتحدث إلى بوتين عبر الهاتف، وبعد ذلك غيرت موسكو موقفها فجأة وعادت إلى الاتفاق.

ترجمة - نور الله محمد

قضية



لولا دا سيلفا.. واقتصاد الغابات في البرازيل

كايو كوتش ويسر

«مجلة «فورتشن» الأمريكية»
* رئيس المجلس الاستشاري
في مؤسسة المناخ الأوروبية

الحرارة العالمية إلى 1.5 درجة بعيد المنال، حيث إن أكثر من 50 % من الغابات المطيرة سوف تتحلل إلى نظام بيئي مفتوح، مما يؤدي إلى إطلاق مئات المليارات من الأطنان من ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي. وبالنسبة للبعض، تعتبر الأرض هي الأصل الوحيد القابل للحياة في منطقة الأمازون، حيث تم تحويل ما يقرب من 90% من الأراضي التي أزيلت منها الغابات حديثًا إلى مراعي لتربية الماشية منخفضة الإنتاجية. ومع ذلك، أظهر EMBRAPA، وهي مؤسسة الأبحاث الزراعية الرائدة في البرازيل، أن هناك مسارًا بديلًا ممكنًا: يمكن للبرازيل أن تحافظ على إنتاجها الزراعي أو تضاعفه دون أن تفقد شجرة واحدة في منطقة الأمازون.

تحتوي منطقة الأمازون على ثروة من الموارد البيولوجية داخل الغابات القائمة وأنظمة الأنهار. التنوع البيولوجي في المنطقة، وهو عبارة عن مجموعة من 53 نظامًا بيئيًا مائيًا وبريًا متنوعًا، وتلك هي الأصول الحقيقية للمنطقة.

لكن هذه الأصول لم يتم تقييمها بالكامل اليوم. يمكن للبرازيل أن تكسب أكثر بكثير من الناحية الاقتصادية والزراعية من خلال الحفاظ على غاباتها بدلاً من قطعها. وفي سبيل القيام بذلك، يجب على البرازيل أن توجه نفسها نحو «اقتصاد حيوي» جديد، مدعوم بالسياسات وحوافز السوق التي تعترف بالقيمة الكاملة التي يمكن أن توفرها الأصول الطبيعية والبيولوجية.

يعني الاقتصاد الجديد في منطقة الأمازون استثمارات قصيرة الأجل في أنظمة علمية وبحثة رائدة لتطوير منتجات جديدة، بناءً على الاستخدام المستدام للغابات القائمة وموارد المياه. كما يعني أيضًا الزراعة الحرجية الذكية، إلى جانب استعادة المناظر الطبيعية التي أزيلت منها الغابات والتدهورة.

كما يعني هذا أيضًا بنية تحتية مستدامة وطاقة نظيفة لا مركزية جديدة، مع قدر أكبر من الاستقلال عن المولدات التي تعمل بالديزل ووسائل النقل.

ترجمة - أحمد أبو الفضل

أقوال

“السماح للخسارة في الانتشار من أكبر الأخطاء التي يقع فيها المتداولون“

ويليام أونيل

معرض الصين والاقتصاد العالمي

هونغ يونجفو

«شبكة تلفزيون الصين الدولية «سي جي تي إن»
* كاتب رأي



والإسكان المتعاقد عليه في الولايات المتحدة. نما الناتج المحلي الإجمالي المعدل حسب التضخم في الولايات المتحدة بمعدل سنوي 2,6 % في الربع الثالث بعد الانكماش في النصف الأول من العام.

تشهد منطقة اليورو انكماشًا حادًا في الخدمات والإنتاج الصناعي هذا العام، خاصة بالنسبة لألمانيا، مدفوعًا بتداعيات قرار روسيا خلق إمدادات الطاقة وزيادة سعر الفائدة لدى البنك المركزي الأوروبي.

تعميق سياسات الانفتاح لمناصرة التجارة الحرة والعولة على مدى العقود التي تلت الحرب العالمية الثانية سُمح بالتجارة الحرة وغير المقيدة مع المنافسين في الحقبة الثانية من العولة، مما أدى إلى الاستقرار العالمي والنمو الاقتصادي المستمر.

تماما كما وضعت الحرب العالمية الأولى ووباء الإنفلونزا في العام

لوسيل
صحيفة القيادة والريادة
مكتب رئيس التحرير
44627575
سكرتير التحرير
44627565
رئيس الوحدة الفنية
44627562
44557847
إدارة الإعلانات
44627580
44557847
للاشتراك والتوزيع
تليفون وواتس
66766718
للتواصل
E-mail: lusail@lusailnews.qa
www.lusailnews.net
فاكس
44627576

تحليل

أقيم معرض الصين الدولي الخامس للاستيراد (CIE) في شنغهاي في الفترة من 5 إلى 10 نوفمبر، كأول معرض دولي كبير يقام في الصين منذ المؤتمر الوطني العشرين للحزب الشيوعي الصيني الذي عقد مؤخرًا.

يوضح CIE مرة أخرى التزام الصين بسياساتها الوطنية الأساسية المتمثلة في الانفتاح على العالم الخارجي، كما أكد الأمين العام للجنة المركزية للحزب الشيوعي الصيني والرئيس شي جين بينج في تقريره إلى الكونجرس أن الصين «تلتزم بالمسار الصحيح للعولة الاقتصادية» وأنها أيضًا «ملتزمة بالعمل مع البلدان الأخرى من أجل إنشاء محركات جديدة للنمو العالمي».

يرتبط التهديد المركزي للاقتصاد العالمي الحالي بالطلب العالمي وليس العرض. إن ارتفاع أسعار الفائدة العالمية، والدولار القوي لم يؤثر فقط على طلب المستهلكين والشركات والواردات في الولايات المتحدة والعالم، بل أدى أيضًا إلى اضطراب النظام المالي العالمي وعدم الاستقرار المالي من مصادر غير متوقعة.

في الشهر الماضي وقعت عمليات بيع كبيرة للسندات بسبب خطة خفض الضرائب في المملكة المتحدة بهدف تحفيز النمو، مما أدى إلى اضطراب مالي وسياسي هناك.

فتح سوق محلي واسع لزيادة الطلب العالمي أظهر تقرير صادر عن وزارة التجارة الأمريكية في الـ 27 من أكتوبر الماضي تباطؤًا في كل من النشاط التجاري، والإنفاق الاستهلاكي،

ترجمة - «لوسيل»

انخفاض أسعار النفط مع انحسار مخاوف الإمدادات



دولار للبرميل، بعد أن لامس أدنى مستوياته منذ 28 سبتمبر عند 85.80 دولار. كما هبط خام غرب تكساس الوسيط الأمريكي 3.67 دولار، أو 4.5 بالمائة، إلى 77.97 دولار للبرميل. ويتجه خاما القياس لتكبد ثاني خسائر أسبوعية فيما يستعد خام برنت لتسجيل انخفاض أكثر من تسعة بالمائة. ووفقا لاستطلاع أجرته رويترز، من المتوقع أن يرفع مجلس الاحتياطي أسعار الفائدة بمقدار 50 نقطة أساس في اجتماعه المقرر يومي 13 و14 ديسمبر بعد أربع زيادات متتالية بمقدار 75 نقطة أساس. كما تعقد مجموعة أوبك+، التي بدأت جولة جديدة من تخفيضات الإمدادات في نوفمبر تشرين الثاني، اجتماعا في الرابع من ديسمبر.

لندن - رويترز:

انخفض النفط بأكثر من ثلاثة دولارات للبرميل أمس الجمعة ويتجه لتسجيل تراجع للأسبوع الثاني بفعل القلق إزاء ضعف الطلب في الصين ورفع أسعار الفائدة في الولايات المتحدة. وشهدت الصين، التي تقول المصادر إنها تتطلع إلى إبطاء واردات النفط الخام من بعض المصدرين، زيادة في حالات كوفيد-19 في حين تبذرت الآمال في تخفيف التشديد النقدي فيما يتعلق بأسعار الفائدة بعد تصريحات من بعض مسؤولي مجلس الاحتياطي الاتحادي (البنك المركزي الأمريكي) هذا الأسبوع.

وهبط خام برنت 3.17 دولار أو 3.5 بالمائة إلى 86.61

عربي ودولي

مقترح أوروبي للتخلص التدريجي من الوقود الأحفوري

أعضاء كوب 27 يفكرون في عرض تمويل من الاتحاد الأوروبي



شهره الشيخ - رويترز:

أنعش الاتحاد الأوروبي أمس الجمعة الآمال بإحراز تقدم في مؤتمر الأمم المتحدة المعني بتغير المناخ كوب27 بقوله إنه سيدعم أحد أصعب بنود جدول أعمال القمة المتمثل في تقديم تمويل للبلدان المنكوبة بالكوارث الناجمة عن تغير المناخ. لكن مع وجود عدة نقاط شائكة أخرى تعترض محادثات الأمم المتحدة بشأن المناخ هذا العام التي كان من المقرر اختتامها اليوم، قالت الدولة المضيفة مصر إنه ما زال من غير المتوقع التوصل لاتفاق نهائي قبل مطلع الأسبوع.

وقال سامح شكري رئيس كوب27 متحدئا بالإنجليزية للصحفيين «ما زلت ملتزما بختام هذا المؤتمر غدا بطريقة منظمة، مع تبني سلسلة من القرارات التوافقية التي ستكون شاملة وطموحا ومتوازنة». ويعد المؤتمر الذي امتد نحو أسبوعين في منتجع شرم الشيخ المطل على البحر الأحمر بمثابة اختبار لعزم العالم للتصدي لظاهرة ارتفاع حرارة الكوكب في وقت تنافس فيه العواصف والفيضانات والجفاف وحرائق الغابات على انتزاع اهتمام الحكومات المشغلة بحرب في أوروبا وارتفاع التضخم.

وانبثت الحيوية في المفاوضات بعد أن قال التكتل الأوروبي في وقت متأخر أمس الأول إنه سيدعم طلب مجموعة تضم 77 دولة من بين 134 دولة نامية بإنشاء صندوق لمساعدة الدول على مواجهة «الخسائر والأضرار» التي لا يمكن إصلاحها بسبب تغير المناخ. لكن لم يتضح أمس الجمعة مدى قبول جميع هذه الدول عرض الاتحاد الأوروبي بتقديم تمويل لمساعدة «البلدان الأكثر هشاشة» فحسب وليس كل الدول النامية كما طلبت.

ورحبت شونا أمينات، وزيرة المناخ في جزر المالديف التي تواجه خطر الغمر تحت ارتفاع منسوب البحر، باقتراح إنشاء صندوق ارتبط بشروط مثل أن يجري تمويله من «قاعدة مانحة واسعة» من البلدان تتضمن الصين. وقالت الوزيرة «بصفتنا أكثر دول العالم انخفاضا، نشعر بالارتياح من حسن النية في هذه القاعدة. نحن قريبون جدا من التوصل إلى اتفاق، دعونا نتواصل وننجز هذا».

وسيطرت قضية الخسائر والأضرار على قمة هذا العام، وتعثرت المحادثات حتى أول أمس الخميس حين قاومت الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي تقديم تمويل جديد بسبب مخاوف من احتمال أن يفتح هذا الباب أمام التزامات مالية متصاعدة. واشترط فرانس تيمرمانس، مسؤول السياسة المناخية في الاتحاد الأوروبي، ألا يدعم التكتل الصندوق إلا إذا وافقت الدول على تدابير أخرى لإبطاء تغير المناخ وتحديدًا، التخلص التدريجي من جميع أنواع الوقود الأحفوري والتوليد الذي لا يتوقف للطاقة من حرق الفحم، مع تقديم تقارير ترصد التقدم.

وانتظر المندوبون بفارغ الصبر الأخبار حول كيفية استجابة الولايات المتحدة والصين، أكبر اقتصادين في العالم وأكثرها تسببا في التلوث، على اقتراح الاتحاد الأوروبي، ثالث أكبر اقتصاد والثالث في الانبعاثات المسببة للاحتباس الحراري. ولم ترد الصين ولا الولايات المتحدة رسميا حتى الآن على اقتراح الاتحاد الأوروبي. والاتفاقات في كوب27 يتعين دعمها من جميع الدول البالغ عددها نحو 200 دولة.

ونشرت وكالة المناخ التابعة للأمم المتحدة صباح امس الجمعة أول مسودة رسمية لاتفاق القمة النهائي. والهدف هو التوصل إلى اتفاق عالمي يتقدم نحو مكافحة تغير المناخ على مجموعة من الجبهات، من المزيد من التمويل إلى ضمانات أن تعمل الدول بشكل أسرع لخفض الانبعاثات المسببة لارتفاع حرارة الكوكب. وتركت المسودة مساحة خالية «للخسائر والأضرار» يتم ملؤها إذا تمكنت البلدان من التوصل لاتفاق في هذه المسألة. وأكدت عناصر أخرى من الوثيقة التزامات قمة المناخ العام الماضي، مثل إعادة التأكيد على أهداف اتفاق باريس لعام 2015 المتمثلة في عدم تخطي ارتفاع حرارة الكوكب درجتين مئويتين مع استهداف تقييد هذا الارتفاع عند 1.5 درجة مئوية وهو الحد الذي قد يجنب الكوكب أسوأ آثار تغير المناخ وتقول الدول التي هي عبارة عن جزر صغيرة إن مستقبلها يتوقف عليه.

وضغطت بعض الدول من بينها دول الاتحاد الأوروبي وبريطانيا، من أجل التوصل إلى اتفاق شامل في مصر لضمان وفاء الدول بالتزاماتها في اتباع إجراءات مناخية أكثر طموحا. وقال إيمون راين، وزير البيئة الأيرلندي، إنه يتعين على الدول تكثيف جهودها لخفض الانبعاثات لتجنب إفاق المزيد لاحقا على التعافي من الكوارث التي يسببها تغير المناخ.

في غضون ذلك، قالت مصر التي تستضيف كوب27 إن هناك ضغوطا كبيرة في التوصل للاتفاق السياسي النهائي، حيث قال مسؤول كبير إنه يتعين أن تكون الوثيقة «انعكاسا للمفاوضات» التي جرت منذ بدء القمة في السادس من نوفمبر. وأكد نص المسودة على تعهد قمة العام الماضي بخفض استخدام الطاقة الناتجة عن حرق الفحم لكنه لم يشمل دعوة تدعمها الهند والاتحاد الأوروبي وبريطانيا لتوسيع هذا التعهد ليشمل جميع أنواع الوقود الأحفوري. وأعرب بعض المندوبين عن قلقهم مما يروونه افتقارا للتركيز في الجلسات.

وقال مانويل بولجار- فيدال، رئيس شؤون المناخ في الصندوق العالمي للطبيعة غير الهادف للربح ورئيس كوب20 في ليما في بيرو عام 2014 «هناك نقص في التركيز الجماعي في المؤتمر، ولهذا لا نعرف كيف نوجه كل الطاقة التي نشعر بها هنا في الداخل إلى قوة سياسية يمكنها أن تدفعنا في الاتجاه الصحيح».

روسيا تسعى لزيادة التعاون الاقتصادي مع الدول الأفريقية

أكد سيرغي لافروف وزير الخارجية الروسي، سعي بلاده لزيادة التعاون التجاري والاقتصادي والاستثماري بين روسيا والدول الأفريقية. وأضاف لافروف في اجتماع لمجلس رؤساء الموضوعات الروسية التابع لوزارة الخارجية الروسية أن التعاون مع دول القارة الأفريقية، الذي أعطته القمة الروسية الأفريقية الأولى قوة دفع، صمد أمام اختبار الوباء ويستمر في التطور، مضيفا أن روسيا تستعد الآن للقمة الثانية، تعمل فيها على تطوير قرارات موحدة لصالح بناء التعاون التجاري والاقتصادي والاستثماري.

وتابع « هناك حرب حقيقية ضد روسيا، إلا أن الكثير «من دول العالم في آسيا والشرق الأوسط وأفريقيا وأمريكا اللاتينية» لم تكن طرفا في العقوبات على روسيا، عازيا ذلك إلى أنهم «يسترشدون في المقام الأول لمصالحهم الوطنية الأساسية». واستشهد لافروف بالتفاعل مع الهند، قائلا «لقد زادت أهمية التعاون الإقليمي مع الهند مرات عديدة»، موضحا أن الهند ليست مهتمة فقط بزيادة إمدادات الطاقة والمنتجات الزراعية والأسمدة والمعادن الثمينة من روسيا، ولكن أيضا في تنظيم الإنتاج المشترك في مختلف المجالات.

يشار إلى أن القمة الروسية الإفريقية ومندى (روسيا أفريقيا) الاقتصادي عقدت عام 2019 في مدينة سوتشي جنوب روسيا، وناقشت مجموعة واسعة من القضايا المشتركة بينها حالة وأفاق العلاقات بين روسيا وبلدان القارة الإفريقية، وتطوير الروابط في المجالات السياسية والاقتصادية والإنسانية والثقافية. يذكر أن ماريا زاخاروفا المتحدث باسم وزارة الخارجية الروسية، كشفت في شهر يوليو الماضي، عن انعقاد القمة الروسية الأفريقية العام المقبل في مدينة سانت بطرسبرغ.



الصين تخفف قواعد كوفيد في أماكن الترفيه

أعلنت الصين مزيدا من التخفيف التدريجي للقواعد المطبقة للتصدي لانتشار كوفيد-19- أمس الجمعة، ورفعت القيود المفروضة على عدد الأشخاص المسموح بدخولهم المسارح والفعاليات مثل الحفلات والمهرجانات الموسيقية في المناطق منخفضة الخطورة والتي لا تعاني من أي تفش للمرض. وأرسلت وزارة الثقافة والسياحة الإرشادات التي تمت مراجعتها لوكالات السفر وأماكن الترفيه والحفلات. وقال بيان حكومي إنه يتعين على المسؤولين المحليين تحسين دقة تطبيق إجراءات الوقاية والمكافحة وعدم إغلاق أماكن الترفيه متى شاءوا. وتتماشى الإجراءات المحددة في أغلبها مع أحدث تخفيف لقواعد كوفيد في الصين. ويمكن أن تكون بارقة أمل لشركات الترفيه والسياحة التي تضررت بشدة جراء سياسة صارمة مستمرة لثلاث سنوات تقريبا تهدف للقضاء على فيروس كورونا تماما. ويُسمح لأماكن مثل مقاهي الإنترنت بالعمل وفقا للقواعد العادية للوقاية من كوفيد في المناطق منخفضة المخاطر، مما يعني أنه ما دامت تطبق قواعد معينة للوقاية من العدوى، فيمكنها أن تباشر أعمالها كالمعتاد، وفقا للحكومة.

من ناحية أخرى، قال المتحدث باسم الحكومة إن العاصمة الصينية بكين سجلت 232 إصابة بكوفيد-19- أمس الجمعة مع «ارتفاع الحالات باستمرار» واتساع نطاق المناطق المتضررة بالوباء. وشهدت بكين ارتفاعا مطردا في الحالات على مدار الأسبوع مسجلة أعلى رقم يومي للإصابات الخميس.

اجتماع طارئ لأمريكا وحلفائها

كوريا الشمالية تطلق صاروخاً طويل المدى باتجاه اليابان

سول - رويترز

أجرت كوريا الشمالية اختبار إطلاق لصاروخ باليستي عابر للقارات أمس الجمعة قال مسؤولون يابانيون إن مداه كاف للوصول إلى البر الرئيسي للولايات المتحدة، وسقط على بعد 200 كيلومتر فقط من سواحل اليابان. وجاء الاختبار الصاروخي، الذي أبلغ عنه مسؤولون في كوريا الجنوبية واليابان، بعد يوم من إطلاق كوريا الشمالية صاروخاً أصغر وتحذيرها من «ردود عسكرية عنف» على تعزيز الولايات المتحدة وجودها الأمني في المنطقة.

وندت نائبة الرئيس الأمريكي كاملا هاريس وزعماء اليابان وكوريا الجنوبية وكندا وأستراليا ونيوزيلندا بعملية الإطلاق في اجتماع طارئ عُقد على هامش قمة منتدى التعاون الاقتصادي لآسيا والمحيط الهادئ (آبيك) أمس الجمعة. وقالت

هاريس خلال الاجتماع الذي عُقد لبحث تلك التطورات «ندين بشدة هذه الأعمال وندعو كوريا الشمالية مرة أخرى إلى وقف

المزيد من الأعمال غير القانونية والمزعزعة للاستقرار». وقالت الحكومة اليابانية في بيان إن رئيس الوزراء فوميو كيشيدا حذر من قيام كوريا الشمالية بإطلاق مزيد من الصواريخ ومن احتمال إجرائها تجربة نووية. وتضاف أحدث عملية إطلاق إلى سجل قياسي من اختبارات الصواريخ التي أجرتها بيونجيانج هذا العام بعد أن استأنفت اختبار الصواريخ الباليستية العابرة للقارات للمرة الأولى منذ عام 2017 وأنهت التعليق الاختياري لعمليات إطلاق الصواريخ

بعيدة المدى مع توقف محادثات نزع السلاح النووي. وقال الجيش الكوري الجنوبي إنه ردا على أحدث عملية إطلاق، حلقت مقاتلات كورية جنوبية من طراز إف35-إيه وطائرات أمريكية من طراز إف16- في تشكيل جوي قبالة الساحل

الشرقي لشبه الجزيرة الكورية، وأجرت تدريبات على إطلاق النار ضد أهداف تحاكي قاذفات الصواريخ المحمولة لكوريا الشمالية. وأبلغ وزير الدفاع الياباني ياسوكازو هامادا الصحفيين الجمعة أن الصاروخ قادر على التحليق لمسافة تصل إلى 15 ألف كيلومتر، في حين قال كبير أمناء مجلس الوزراء هيروكازو ماتسونو إنه حلق على ارتفاع حوالي ستة آلاف كيلومتر بمدى بلغ ألف كيلومتر، قبل أن يسقط في البحر على بعد حوالي 200 كيلومتر غرب جزيرة أوشيما-أوشيما في هوكايدو.

وقال كيشيدا إنه لم ترد تقارير عن وقوع أضرار لكن إطلاق كوريا الشمالية المتكرر للصواريخ لا يمكن التهاون معه. وندد رئيس كوريا الجنوبية يون سوك يول بعملية الإطلاق ودعا إلى تعزيز الاستعداد الدفاعي والتعاون الأمني مع الولايات المتحدة واليابان.

محكمة تركية تأمر بحبس 17 من متبتيها بتورطهم في انفجار إسطنبول

إسطنبول - رويترز

قالت وكالة أنباء الأناضول الرسمية أمس الجمعة إن محكمة تركية أمرت بحبس 17 احتياطيا للاشتباه في تورطهم في انفجار وقع هذا الأسبوع في وسط إسطنبول وأسفر عن مقتل ستة أشخاص. والمعتقلون ضمن مجموعة من نحو 50 شخصا اعتقلتهم شرطة إسطنبول في وقت سابق من هذا الأسبوع بعد الهجوم، ومن بينهم امرأة يشتبه بانها هي من زرعت القنبلة، وقد حددت الشرطة هويتها وقالت إنها مواطنة سورية تدعى أحلام البشير.

وذكرت الأناضول أن من بين المعتقلين الآخرين من أوصل من زرعت القنبلة وآخرين اتهمتهم السلطات «بالقتل العمد» و«تفويض وحدة وسلامة البلاد». وأوضح الوكالة أنه سيتم ترحيل أكثر من نصف المشتبه بهم المحتجزين. ولم تعلن أي جماعة مسؤوليتها عن الانفجار الذي أصاب أكثر من 80 شخصا في شارع الاستقلال المزدحم. وسرعان ما اتهمت الحكومة التركية مسلحين أكراد بتنفيذ الانفجار. وقالت الشرطة إن مفجرة القنبلة المشتبه بها تلقت تدريباً على يد مسلحين أكراد في سوريا. ونفى حزب العمال الكردستاني وقوات سوريا الديمقراطية، التي يقودها الأكراد وتضم وحدات حماية الشعب الكردية السورية، تورطهما في الانفجار. ونقلت الأناضول عن أحلام البشير قولها للشرطة وممثلي الادعاء العام إنها وصلت إلى تركيا في يوليو بعد تلقيها أوامر من وحدات حماية الشعب الكردية السورية. ونُقل عن البشير قولها أيضاً إنها لم تكن تعرف ما الذي كان داخل الحقيبة، التي طُلب منها تركها في مكان الانفجار، وإنها تسلمتها من مشتبه به آخر هرب لاحقاً من تركيا.

ولدى استجوابه في محكمة صلح الجزاء المناوبة الثالثة في إسطنبول، زعم المشتبه به عمار جركس، أنه لا يعرف بالال حسن الذي فر إلى ولاية أدرنة الحدودية (شمال غربي تركيا). وقال جركس إنه يعمل سائق سيارة أجرة غير مرخصة، لافتاً إلى أن شخصاً يدعى خليل منجي مقيم في مدينة القامشلي السورية، طلب منه نقل أحلام البشير، وأضاف أنه طُلب منه نقلها بدون أن يعلم أي شيء، وأن المكان الذي قبض عليه فيه هو منزل جاره. وأضاف «عندما كنا في ذلك المنزل أردنا إبلاغ الشرطة عندما شاهدنا صورتها لكن الشرطة جاءت قبل أن نقوم بالإبلاغ».

بدوره قال المشتبه به محمود حاسو، إنه جاء حديثاً إلى تركيا، وعندما كانوا في المنزل -الذي أُلقي القبض فيه على أحلام- جاءت المشتبه بها خديجة الكردي برفقة فتاة ذات بشرة سمراء، وإن قريبه



سال من تكون، فأجاب الكردي «أحضرها ابني أحمد، ستذهب إلى خارج البلاد». وادعى حاسو أنهم ذهبوا إلى المنزل المذكور لرؤية مولود امرأة تدعى أمينة. وزعم أنه لم يكن يدرك أن الفتاة التي جاءت إلى المنزل هي من فجرت القنبلة، وأنها كانت ضيفة ذلك المنزل ولم يتدخل هو في شيء، وأضاف أن عمار وبكار اتجها إلى المطبخ للحديث هناك بعدما شاهدها بعض الأشياء في الهاتف، ومن ثم استدعيا زكريا محمد إلى الداخل. وتابع أنه بعد 10 دقائق سمع زكريا وهو يشتم، ويقول «من تلك التي

أحضرتموها إلى المنزل؟» وأنهم بدؤوا يصرخون على بعض. كما أمرت محكمة صلح الجزاء المناوبة الرابعة بحبس المشتبه بهم الثمانية الآخرين، عقب استجوابهم. ونقلت السلطات التركية أمس الجمعة، مشتبه بهم في قضية تفجير شارع الاستقلال -من ضمنهم أحلام البشير- إلى سجن مرمره بإسطنبول عقب خضوعهم لمسح طبي. وأمرت محكمة صلح الجزاء الثالثة والرابعة المناوبتان بإسطنبول، بحبس 17 مشتبه بها على ذمة القضية المذكورة، بينهم الإرهابية أحلام البشير.

80 دولة توقع إعلاناً للحد من قصف المناطق المدنية

دبلن - رويترز

وقعت 80 دولة من بينها الولايات المتحدة وبريطانيا وفرنسا إعلاناً في دبلن أمس الجمعة تتعهد فيه بالامتناع عن قصف المناطق المدنية، في أول مرة تتفق فيها الدول على الحد من استخدام الأسلحة المتفجرة في المناطق المأهولة بالسكان. ويمثل هذا الاتفاق الدولي ثمرة مفاوضات استمرت أكثر من ثلاث سنوات ويهدف إلى مجابهة التأثير المدمر للهجمات على المدنيين والبنية التحتية المدنية المهمة. وقال وزير الخارجية الإيرلندي سيمون كوفيني في بيان «الإعلان السياسي الصادر اليوم يحدد إجراءات سيتم

اتخاذها في العمليات العسكرية لتوفير مزيد من الحماية للمدنيين». وأضاف أن «تنفيذه سيغير طرق عمل الجيوش في المناطق المأهولة ويشمل ذلك تعهدا بالحد من استخدام الأسلحة المتفجرة أو الامتناع عن ذلك بالكلية عندما يكون من المتوقع أن يُلحق استخدامها ضرراً بمدنيين أو بأهداف مدنية».

وتقصف روسيا البنية التحتية الأوكرانية في إطار غزوها لجارتها المستمر منذ تسعة أشهر مما أدى إلى انقطاع الكهرباء في شتى أنحاء أوكرانيا واضطرابها لترشيد استهلاك الطاقة مع اقتراب الشتاء. وأقرت موسكو باستهداف البنية التحتية للطاقة لكنها تنفي استهداف

مدنيين. وأفاد مكتب الأمم المتحدة لحقوق الإنسان بأن 6557 مدنيا لقوا حتفهم في الحرب بأوكرانيا حتى 13 نوفمبر.

ووقع على الإعلان أكثر من ثلثي الدول الأعضاء في حلف شمال الأطلسي. ويقول منتقدون منذ فترة طويلة إن تاريخ الغرب الطويل في قصف المناطق المدنية خلال الحروب يجعله عرضة للاتهام بالانفاق. واستخدمت الولايات المتحدة وبريطانيا أسلحة متفجرة ثقيلة في مدينة الموصل بالعراق أثناء حملة عسكرية على تنظيم الدولة الإسلامية انتهت في 2017 بينما شن حلف شمال الأطلسي حملة قصف استمرت 78 يوما على يوغوسلافيا في 1999.

موجز الأخبار

آلاف الفلسطينيين يشاركون في تشييع ضحايا حريق جباليا

شجعت جماهير الشعب الفلسطيني، ظهر أمس، ضحايا الحريق الذي وقع مساء الخميس بأحد المنازل في مخيم جباليا للاجئين، شمالي قطاع غزة. وشارك عشرات الآلاف في تشييع الضحايا تتقدمهم قيادات في الفصائل الفلسطينية ونواب في المجلس التشريعي ومسؤولون حكوميون.

وبدأت المراسم الرسمية الخاصة بتشيع جثامين الضحايا بعد صلاة الجمعة في مسجد الخلفاء الراشدين في المخيم، فيما شهدت مساجد قطاع غزة إقامة صلاة الغائب على أرواح ضحايا الحريق، بعد التعميم الذي أصدرته وزارة الأوقاف والشؤون الدينية الفلسطينية للخطباء وأئمة المساجد بهذا الخصوص. يشار إلى أن حريقاً شب أمس في شقة سكنية في مخيم جباليا، شمالي قطاع غزة وألتهم أجزاء واسعة منها، وأسفر عن مصرع 21 مواطناً فلسطينياً من بينهم أطفال ونساء. وكان إياد البزم المتحدث باسم وزارة الداخلية والأمن الوطني الفلسطينية في غزة قد أعلن تشكيل لجنة مختصة للتحقيق في الحادثة والوقوف على ملابساتها كافة، موضحاً أن التحقيقات الأولية تفيد بأن تخزين كمية كبيرة من مادة البنزين داخل المنزل المحترق ساهم في تصاعد الحريق بشكل هائل ووقوع هذا العدد من الوفيات.

زيلينسكي يتعهد لأردوغان باستمرار تدفق الحبوب

قال الرئيس الأوكراني فولوديمير زيلينسكي إنه بحث التعاون في مجالي الأمن والطاقة مع الرئيس التركي رجب طيب أردوغان أمس الجمعة. وأكد له أن أوكرانيا ستظل ضامنة للأمن الغذائي العالمي. وكتب زيلينسكي على تويتر «أشدنا خلال اتصال هاتفى مع الرئيس أردوغان بتعميد اتفاق الحبوب» وذلك عقب تمديد الاتفاق الذي يهدف إلى تخفيف نقص الغذاء العالمي من خلال مساعدة أوكرانيا في تصدير منتجاتها الزراعية من موانئ البحر الأسود التي حاصرتها روسيا. وأضاف «شكرت (أردوغان) على دعم مبادرتنا حبوب من أوكرانيا وأكدت (له) أن أوكرانيا ستظل ضامنة للاستقرار الغذائي. كما بحثنا التعاون في مجالي الأمن والطاقة».

وقال مكتب الرئيس التركي رجب طيب أردوغان إن أردوغان تحدث بالهاتف إلى نظيره الأوكراني فولوديمير زيلينسكي وتبادلا التهنية بتعميد العمل باتفاق تصدير الحبوب الذي توسطت الأمم المتحدة في إبرامه. وأبلغ أردوغان زيلينسكي بأن كلا من اتفاق تصدير الحبوب وتبادل السجناء بين روسيا وأوكرانيا أمور إيجابية وأن «تمديد هذا التفاهم على طاوله المفاوضات» سيفيد جميع الأطراف.



www.lusailnews.net lusail@lusailnews.qa

مواقيت الصلاة

06:17 D العشاء: 04:47 D المغرب: 02:24 D العصر: 11:19 D الظهر: 05:53 D الشروق: 04:33 D الفجر:

الفئران تتفاعل على الإيقاعات الموسيقية

توصلت دراسة يابانية نُشرت مؤخراً إلى أن البشر ليسوا الوحيدين الذين يتفاعلون على النغمات الموسيقية، بل الفئران كذلك مع أنَّ تمايل هذه الحيوانات يكون أقل وضوحاً. وأظهرت الفئران التي لم تتعرض سابقاً إلى الموسيقى قدرة فطرية على إطلاق حركات متزامنة مع أغان تشمل بين 120 و140 دقة إيقاعية في الدقيقة، وهي وتيرة الإيقاع نفسها التي يتفاعل عليها البشر عموماً، بحسب باحثين من جامعة طوكيو.

وأشار العالم هيروكازو تاكاهاشي المُشارك في الدراسة التي نشرتها أخيراً مجلة «ساينس أدفانسس» في حديث إلى وكالة فرانس برس الثلاثاء إلى أنَّ «أدمغة الفئران تشكلت بطريقة تستجيب فيها بصورة جيدة للموسيقى حتى لو أنَّ أجسامها لا تتحرك كثيراً». وبما أنَّ حركات الفئران لا تكون ظاهرة بوضوح، استخدم الباحثون اليابانيون أجهزة تقيس التسارع وأجهزة استشعار لقياس الاهتزازات الصغيرة للفئران. وتابع تاكاهاشي «نعتقد جميعنا أنَّ للموسيقى قدرات سحرية، لكننا لا نعرف شيئاً عن آلياتها»، مضيفاً «لذلك أردنا معرفة أي أنواع من التواصل الصوتي تجذب الدماغ من دون تأثير العواطف أو الذاكرة». واختُبرت ردود فعل الفئران من خلال تعريضها لمعزوفات عدة بينها مقطوعة سوناتا لموزار معزوفة بأربعة إيقاعات مختلفة، وأغان من نوع البوب بينها «بورن ديس واي» لليدي غاغا و«ناندر وان بايتس ذي داست» لفرقة كوين و«بيت إت» لمايكل جاكسن.

وأشار الباحثون اليابانيون إلى أنَّ نتائج دراستهم تدعم فرضية وجود «إيقاع أمثل» لإطلاق حركات تزامنية مع الإيقاعات، مشترك لدى عدد كبير من الحيوانات. وذكرت فرضية أخرى أنَّ هذا الإيقاع يختلف بين أنواع الحيوانات استناداً إلى عوامل فسيولوجية عدة بينها الحجم والوزن.

الهند تطلق أول

صاروخ مطور من

القطاع الخاص

أطلقت الهند أمس أول صاروخ إلى الفضاء، يتم تطويره عن طريق القطاع الخاص، وهو الصاروخ /فيكرام-إس/ في خطوة جديدة تمهد لبناء صناعة فضاء تجارية. وانطلق الصاروخ الذي يبلغ وزنه 545 كيلوجراما، وطورته شركة الفضاء الناشئة «سكاي روت»، من موقع الإطلاق التابع لوكالة الفضاء الهندية بالقرب من /تشيناى/ جنوبي البلاد. وتبلغ سرعة الصاروخ خمسة أمثال سرعة الصوت، ويستطيع حمل ما يصل إلى 83 كيلوجراما لمسافة 100 كيلومتر. وتتمثل مهمة الصاروخ /فيكرام-إس/ أحادي المرحلة الذي سقط في خليج البنغال في اختبار معظم الأنظمة والعمليات في مشروع شركة «سكاي روت»، وذلك قبل إطلاق /فيكرام -I/ المقرر في العام المقبل.

وتعتبر «سكاي روت» التي تأسست في عام 2018، أول شركة فضاء ناشئة، توقع اتفاقية لاستخدام مرافق الإطلاق والاختبار التابعة لمنظمة أبحاث الفضاء الهندية.



7.4 مليون دولار سعر لوحة لمارك شاغال

بيعت لوحة لمارك شاغال هي من بين 15 عملاً سرقها النازيون وأعادتها فرنسا إلى ورثة العائلات التي سُرقت منها، مقابل 7.4 مليون دولار ضمن مزاد أقيم في نيويورك، وجرت عملية البيع التي نُظمتها دار فيليبس للمزادات في إطار موسم المزادات الخريفي الذي تبيع خلاله أبرز الدور في هذا المجال مئات الأعمال الفنية لقاء مليارات من الدولارات خلال أيام قليلة في أحياء مانهاتن الراقية.

غوغل تدفع 392 مليون دولار لـ 40 ولاية أميركية

برس «تماشياً مع التحسينات التي أجريناها خلال السنوات الأخيرة، أنهينا هذا التحقيق الذي كان مرتبطاً بقواعد متقدمة قمنا بتغييرها قبل سنوات». وأكد مدعي نيوجيرسي العام ماثيو بلاتكين في البيان أنَّ «+غوغل+ لا يمكنها التظاهر بمنح المستخدمين أدوات تحكم في معلوماتهم الشخصية، ثم تتجاهل هذه الميزات لجمع بيانات وبيعها لشركات الإعلانات، وهو ما يتناقض مع الرغبة الواضحة لمستخدمي الإنترنت».

وأضاف «عندما تنتهك المنصات حق المستخدمين في احترام خصوصيتهم، فهي تعرّضهم للخطر». وينبغي على «غوغل»، بحسب بنود التسوية، أن تحدد بشكل واضح أي بيانات مرتبطة بتحديد المواقع الجغرافية يتم

توصلت شركة «غوغل» إلى تسوية مع أربعين ولاية أميركية وافقت بموجبها على دفع 391.5 مليون دولار لإنهاء تحقيقات تتمحور على الطريقة التي تجمع من خلالها بيانات المستخدمين الشخصية، وأشار بيان أصدره مدعي عام نيوجيرسي إلى أنَّ ما جرى التوصل له يشكل أهم تسوية يتم إبرامها على الإطلاق مع ولايات عدة في شأن حماية المعلومات الشخصية في الولايات المتحدة. وتؤكد الولايات التي قادت التحقيق أنَّ «غوغل» كانت تنتهك حق المستخدمين في السرية من خلال جمع بيانات مرتبطة بتحديد المواقع الجغرافية من دون الحصول على إنهم، وذلك لأهداف مرتبطة بالإعلانات. وقال ناطق باسم «غوغل» توأصلت معه وكالة فرانس

إيلون ماسك يرجئ إطلاق الاشتراك الجديد في تويتر

كانت تتضمن وعداً بتقديم الانسولين مجاناً. في موازاة ذلك، أصدرت الشبكة الاجتماعية الأربعاء الماضي علامة «رسمي» باللون الرمادي لحسابات بعض المشاهير على الشبكة. غير أن إيلون ماسك سارع إلى إصدار مذكرة في اليوم عينه أزال فيها هذه العلامة الجديدة، قبل أن تتدخل مديرة منتجات التطوير إيلستر كروفرد لتوضح أن العلامة ستكون مخصصة في البداية للحكومات والمنظمات.

بصيغتها الجديدة قبل أسبوع على أجهزة «آي فون» وسط فوضى عارمة، بعد أيام من صرف نصف موظفي الشركة البالغ عددهم 7500 موظف. وعلى مدى 48 ساعة، تكاثرت على تويتر حسابات مزيفة تحمل علامة توثيق زرقاء تدّعي بأنها عائدة لمشاهير أو شركات كبرى، من ليبرون جيمس إلى نينتنندو. واضطرت شركة الأدوية «إلي ليلي» إلى الاعتذار الخميس بعد انتشار تغريدة من حساب باسمها مرفق بعلامة توثيق زرقاء،

خاصية «العلامة الزرقاء» لتوثيق حسابات المؤسسات والأشخاص المعروفين مجاناً، ومن ناحية أخرى، كانت تقدم اشتراكاً مدفوعاً يتضمن خيارات إضافية، تحت اسم «تويتير بلو». وأطلق إيلون ماسك بصورة أحادية إصلاحاً لهذا الاشتراك يتضمن أيضاً توثيق الحسابات، ما يتيح لجميع المستخدمين الحصول على هذه الخاصية بغض النظر عن شهرتهم على الشبكة، مقابل ثمانية دولارات شهرياً. وتم تفعيل «تويتير بلو»

أعلن إيلون ماسك تأجيل إطلاق الاشتراك المدفوع الجديد على تويتير حتى 29 تشرين الثاني/نوفمبر، بعد عشرة أيام من الجدل حول هذا المشروع الرئيسي للمالك الجديد. وغرّد المدير العام الجديد للشبكة «تم تأجيل إعادة إطلاق خاصية +بلو فيرفايد+ إلى 29 تشرين الثاني/نوفمبر للتأكد من أنها ستكون بأفضل حال». قبل استحواذ رئيس تيسلا على تويتير في 27 تشرين الأول/أكتوبر، كانت المنصة تتيج من ناحية