



## بدء بروفات حفل الافتتاح



## جاهزية كاملة لانطلاق الحدث الدولي في مواعده

### دبي-بشارباغ

بدأت في موقع إكسبو 2020 دبي، بروفات حفل الافتتاح، الذي سيسرد رحلة لا تنسى للإمكانات البشرية، بدءاً من أعماق الاستدامة، مروراً بضرورة التنقل، وصولاً إلى مساعي الإنسانية التي لا تهدأ نحو الفرض.

وعبر عروض مرئية، والأكروبيات والموسيقى، والمزيد من المفاجآت، يضيء حفل الافتتاح في 1 أكتوبر المقبل، شعلة 182 يوماً من الاحتفالات المذهلة، في أول حدث دولي ضخم يعقد منذ

بدء الجائحة. واستعرضت منال البيات، الرئيس التنفيذي للمشاركة في إكسبو، في كلمة أمام الاجتماع الـ 168 للجمعية العمومية للمكتب الدولي للمعارض، الذي عقدت افتراضياً الثلاثاء الماضي، كافة الجهود المبذولة لتعزيز جهوزية إكسبو لاستقبال العالم على أرض الإمارات، في الموعد المحدد.

وأكدت على جاهزية الاستعداد بشكل جماعي لتنظيم نسخة استثنائية من معارض إكسبو الدولية، خاصة أن الحدث بات أكثر أهمية من أي وقت مضى، في ظل التحديات التي تواجه العالم خلال الأشهر الـ 18 الماضية، حيث أصبح العالم بحاجة لإكسبو،

من أجل فتح الأبواب أمام مستقبل أكثر إشراقاً. ولفتت البيات إلى أن أعمال إنشاءات جميع أجنحة الدول، ستمتلك الشهر الجاري، ويتم حالياً إنجاز اللمسات الأخيرة على الموقع، لإتمام الجاهزية، مشيرة إلى أن ثمانية مشروعات للبنية التحتية في موقع الحدث، حصلت على أعلى تصنيفات «سيكوال» من فئة ممتاز، النظام المعترف به دولياً لتقييم الاستدامة في المنطقة يحظى بهذه الفئة من التصنيف.

وأشارت إلى أن إكسبو 2020 دبي، التزم بتبني التقنيات المبتكرة،

لتقديم تجارب ثرية للزوار، سواء في الموقع أو أينما كانوا، مع تكريس الجهود والطاقات لجمع العالم سوياً في الحدث، وفي ظل الظروف التي نعيشها جميعاً بفعل الجائحة، قام الحدث بتطوير حضوره الافتراضي، بالتزامن مع الفعاليات المباشرة في الموقع، لإتاحة فرصة المشاركة أمام كل من لن يستطيع الحضور، بسبب الأوضاع الحالية. وتم خلال اجتماع الجمعية العمومية، التعرف إلى استعدادات إكسبو 2025 في أوساكا باليابان، كما تم استعراض ملفات الدول المتنافسة على استضافة إكسبو 2030، بالإضافة إلى الدورات المقبلة لمعارض إكسبو المتخصصة.

03

### دبي-البيان

يوقر إكسبو 2020 دبي مساحة خاصة للفضاء سيجري تمثيلها بشكل مبهر، وتتيح للزائر مشاهدة العديد من الأشياء الرائعة. وسيتم في كل من الجناح الإماراتي والأمريكي والإيطالي والروسي، تقديم عروض موضوعها الفضاء، بما في ذلك قسم مخصص ضمن الجناح الإماراتي لتعريف العالم بمشروع الإمارات لاستكشاف المريخ، وكيف تمكنت الإمارات في فبراير الماضي من إيصال مسبار الأمل إلى مدار حول الكوكب الأحمر. وفي تقرير موسع عن الحدث الدولي قالت صحيفة «ذا انفورمات» النيوزيلندية إن أبرز ما سيتم عرضه، فهي العروض التالية:

- 1- عرض مركبة «سبايس أكس» التي ترتفع 43 متراً، وتشكل نسخة طبق الأصل عن «فالكون 9» لوكالة «ناسا» الأمريكية، إلى جانب معروضات عدة تتعلق بالفضاء.
- 2- زائر الجناح الأمريكي أيضاً سيتمكنون من مشاهدة «أحجار القمر» التي جلبتها بعثات أبولو، وهي أشبه بأحجار رمادية تعد «أثمن الموارد على الأرض»، وقد نقل رواد الفضاء 382 كيلوغراماً من هذه الصخور إلى الأرض في خلال ست مهمات أمريكية.
- 3- ستتوفر لعبة الشطرنج التي تم حملها إلى الفضاء على متن مركبتي «سيوز 3» و«سيوز 4» الروسيتين في عامي 1968 و1969، وهي أيضاً لعبة مشهود لها بشكل خاص من قبل رواد



## 10 عروض فضائية يتقدمها مسبار الأمل وأحجار القمر



«إكسبو دبي» يتيح مشاهدة «أحجار القمر» | البيان

- 4- وفي جناح «التنقل» الإماراتي، سيخصص قسم متكامل لتعريف العالم بمشروع الإمارات لاستكشاف المريخ (مسبار الأمل).
- 5- سيكون أيضاً هناك نسخة طبق الأصل عن أحد الروبوتات التي أرسلتها وكالة «ناسا» إلى المريخ على الرغم من عدم الإفصاح حتى الآن عن الروبوت الذي سيرعرض، علماً أن الولايات المتحدة أطلقت هذا العام الروبوت الأكثر تطوراً على سطح المريخ، وهو «بيرسيفيرنس».
- 6- سيضع الجناح الروسي هناك نسخة طبق الأصل من أول قمر اصطناعي أطلقه الاتحاد السوفيتي سابقاً، وهو «سبوتنيك».
- 7- في الجناح الإيطالي سيجري عرض ذراع آلية سيتم استخدامها قريباً لأخذ عينات من تربة المريخ.
- 8- سيتم عرض 360 درجة حول الفضاء على «قبة الوصل»، المبنى المركزي في موقع المعرض.
- 9- بخلاف المعروضات، سيتم الاحتفاء بالأشخاص المرتبطين ارتباطاً وثيقاً بقطاع الفضاء بحضور رائد الفضاء الفرنسي توماس بيسكيه وهو راعي الجناح الفرنسي الموجود حالياً على متن محطة الفضاء الدولية.
- 10- سيجري تخصيص «أسبوع الفضاء» في إكسبو يومي 5 و6 أكتوبر لهذا الموضوع حيث سيأخذ العديد من المتحدثين المنصة لمراجعة المهام الرئيسية في الفضاء حتى الآن ومشاركة تجاربهم.

02

### أرقام من إكسبو

60 فعالية عالمية يومياً متنوعة ودائمة التغيير

20 ألف صحفي ينقلون رسالة إكسبو للعالم

18 يوليو بدء بيع التذاكر عبر expo2020dubai.com

2500 موزع معتمد للتذاكر

100 سوق حول العالم تتوافر فيها التذاكر

95 درهماً سعر تذكرة اليوم الواحد

195 درهماً تذكرة دون قيد 30 يوماً متتالية

495 درهماً تذكرة لعدد غير محدد من الزيارات

### دخول مجاني

01 للطلبة ومن تقل أعمارهم عن 18 عاماً

02 لأصحاب الهمم وخصم 50% للمرافق

03 لمن تزيد أعمارهم على 60 عاماً

### العالم في إكسبو

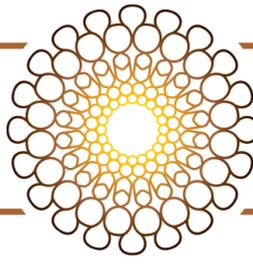
## منافسة ابتكار فضائية عالمية للطلاب

### روما-البيان

انطلقت أمس النسخة الثالثة من منافسة T-# TeC تيليسبايزو التقنية، وهي مبادرة للابتكار المفتوح، ستكون متاحة للمرة الأولى للطلاب والباحثين من الجامعات، والأقسام الجامعية في مختلف أنحاء العالم، واحتفالاً بأسبوع الفضاء، ضمن فعاليات إكسبو 2020 دبي، ستتاح للمشاركين في المنافسة، فرصة التواصل مع الجناح الإيطالي لطرح الأسئلة، على فريق خبراء ليوناردو وتيليسبايزو، الذين سيجتمعون مع الشركات الناشئة الإماراتية، إلى جانب



أكاديميين جامعيين، ومن المقرر أن تستمر المنافسة حتى يوم 14 نوفمبر المقبل، وهو اليوم الختامي، حيث سيحتضن مسرح الجناح الإيطالي بمعرض إكسبو 2020 دبي، حفل توزيع جوائز المنافسة في شهر ديسمبر القادم. وتسعى كل من تيليسبايزو وليوناردو أحد رعاة جناح إيطاليا في إكسبو دبي، إلى تحفيز الأجيال الشابة على الابتكار التقني في صناعة الفضاء، ويتزامن إطلاق نسخة 2021، مع الذكرى الستين لتأسيس شركة تيليسبايزو، والتي يعد الابتكار سمتها المميزة، منذ تأسيسها عام 1961، وتسعى على الدوام لاكتشاف رواد المستقبل.



# «إكسبو دبي» منصة مثالية لاستعراض مشروعات وإنجازات قطاع الفضاء الإماراتي



المستوى العلمي والمهارات الشخصية، كما يعتبر من أهم مشاريع البرنامج الوطني للفضاء، خصوصاً أنه أفرز 4 رواد فضاء حالياً، يشكلون فريقاً وطنياً، يستعد للمهام المستقبلية، والتي ستكون نوعية لخدمة البشرية.

### أقمار صناعية

وبإطلاق القمر الجديد يصبح لدى مركز محمد بن راشد للفضاء 4 أقمار صناعية متنوعة الاستخدامات، حيث كانت البداية في 2009 للقمر الصناعي «دبي سات 1»، الذي تم إطلاقه من كازاخستان، وهو أول قمر صناعي للاستشعار عن بُعد تمتلكه الإمارات، ومزود بأنظمة وتطبيقات، تسهم في التخطيط الحضري، ورصد التغيرات البيئية المختلفة، وتقييم العوامل المناخية الطبيعية مثل العواصف الرملية والضباب، وتحديد نوعية المياه في المنطقة ورصد المد الأحمر، إضافة إلى دعم بعثات المساعدات والإغاثة من الكوارث.

### منافسة

ويعتبر القمر الصناعي «خليفة سات» أول قمر صناعي إماراتي، تم تطويره وتصميمه وتصنيعه بالكامل بأيدي مهندسين إماراتيين 100%، وتم إطلاقه من اليابان في 2018، ويتمكن «خليفة سات» من التقاط صور عالية الجودة قادرة على منافسة أكثر الأقمار الصناعية تقدماً على مستوى العالم، حيث تم تصميمه وفقاً لأعلى المعايير العالمية من الدقة الهندسية واللونية.

الفضاء الدولية، فيما أصبح للدولة حالياً 4 رواد فضاء، يشكلون فريقاً وطنياً يستعد للمهام المقبلة، بالإضافة إلى مهمة الإمارات لاستكشاف القمر، الذي يجري التجهيز لإطلاقها نهاية 2022، ومؤخراً تنظيم المؤتمر الدولي للفضاء الأكبر على مستوى العالم خلال أكتوبر المقبل.

ويعد مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ «مسبار الأمل»، الذي يدور حالياً في مداره حول الكوكب الأحمر بنجاح، مساهمة إماراتية في تشكيل وصناعة مستقبل واعد للإنسانية، ويهدف إلى إحداث نقلة نوعية في الدولة في مجالات الهندسة والبحث العلمي والابتكار، فيما يحمل رسالة أمل لكل شعوب المنطقة، بما يسهم في إحياء التاريخ الزاهر بإنجازات العربية والإسلامية في العلوم كافة، واستئناف مساهمتها في إثراء الحضارة العالمية، فضلاً عن تعزيز أطر التعاون والشراكة الدولية، بهدف إيجاد حلول للتحديات العالمية، من أجل خير الإنسانية، فيما يعكس طموح الإمارات، وسعي قيادتها الرشيدة المستمر إلى تحدي المستحيل وتخطيه، وترسيخ هذا التوجه كونه قيمة راسخة في هوية الدولة وثقافة أبنائها.

### إلهام

ويعتبر برنامج الإمارات لرواد الفضاء، الذي أطلقته الإمارات، بهدف تأسيس البنية التحتية لقطاع الفضاء الإماراتي، من أكثر البرامج إلهاماً وتلبية لطموحات الشباب أصحاب القدرات المتفردة على

الحدث فرصة للتعريف  
بمسيرة نجاح دبي  
المتواصلة

البرامج ألهمت الشباب  
أصحاب القدرات العلمية  
والمهارات المتفردة

### دبي-أممديجي

يستهدف معرض «إكسبو دبي 2020» المقرر انطلاقه أكتوبر المقبل، استقطاب زوار وعارضين من كل أنحاء العالم، حيث من المتوقع أن تصل أعدادهم نحو 25 مليون زائر من 190 دولة، وسيشكل الحدث العالمي خطوة جديدة، ضمن مسيرة نجاح دبي المتواصلة، فيما سيكون منصة بارزة لاستعراض نجاحات الدولة في مختلف القطاعات أمام الضيوف، الذين ستكون أمامهم فرصة للتعرف عن قرب على هذه الإنجازات، ومن بينها قطاع الفضاء الإماراتي، الذي حقق قفزات نوعية عالمية خلال السنوات الماضية.

### بصمة

وشكل دخول الإمارات لنادي الفضاء العالمي هاجساً معرفياً وخطوات كبيرة، عملت الدولة على ترك بصمة مهمة فيه، فيما مثلت رؤية القيادة والمشاريع والخطط المتعددة التي دشنت، خلال السنوات الماضية وحالياً، نقطة تحول مهمة نحو استشراف المستقبل العلمي للدولة، حيث تنوعت المشروعات والنجاحات، لتشمل «مسبار الأمل» مهمة الإمارات لاستكشاف المريخ، وإطلاق الأقمار الصناعية المتنوعة، وتشمل «خليفة سات» و«دبي سات 1 و2»، ومشروع القمر الاصطناعي الإماراتي الجديد MBZ-Sat، فضلاً عن برنامج الإمارات لرواد الفضاء، الذي نتج عنه إرسال هزاع المنصوري ليكون أول رائد فضاء عربي، ينطلق إلى محطة

## استطلاع

# 10 فوائد للحدث الأضخم عالمياً

### دبي- مرفت عبد الحميد

رصد أكاديميون 10 فوائد لتنظيم معرض «إكسبو دبي 2020»، الحدث الأضخم عالمياً خلال العام الجاري عام، واستقطاب وتوطين التكنولوجيا، وتصدير أنماط جديدة منها، واستقطاب المبدعين من حول العالم، وتعزيز الشراكات الدولية، كما أنه يعتبر منصة لتنمية التفكير الإبداعي والاستدامة وتعزيز مهارات الشباب، والتعرف على مهن المستقبل، بالإضافة إلى تعزيز القطاع السياحي.

ورأى الدكتور يوسف العساف رئيس جامعة روشتر للتكنولوجيا دبي أن إكسبو بداية انطلاقاً لما هو أبعد من إقامة معرض، مثل استقطاب وتوطين التكنولوجيا، وخلق أخرى جديدة وتوزيعها للعالم، وجعل الإمارات بداية انطلاق للتكنولوجيا وانطلاق للشركات الأجنبية، ومركزاً للإبداع والابتكار، ومحوراً يستقطب العالم لما بعد إكسبو، مشيراً إلى أنه يتوقع نجاحاً باهراً لتجربة الإمارات في استضافة المعرض، لأنها تعكف على استدامة المعرض من خلال جامعاتها ومؤسساتها.

### أفكار

بدوره، أوضح الأستاذ الدكتور عدي عريضة رئيس جامعة الفلاح بدبي أن معرض إكسبو العالمي بمساحاته المشوقة سيساعد على تبادل الأفكار المعاصرة، وتخيل المستقبل عبر التفكير والعمل والابتكار الجماعي سيشكل فرصة ذهبية للطلبة للمساهمة في بناء عالم أكثر توازناً، وتحويل أحلام اليوم وتطلعاته إلى واقع الغد، ورسم ملامح المستقبل وإطلاق الإمكانيات الكامنة للشباب الموهوب.

كما أكد الأستاذ الدكتور محمد عبد الرحمن مدير جامعة الوصل أن إقامة معرض إكسبو في دبي هذا العام أهمية خاصة، كونه أول معرض يقام على أرض دولة عربية، ما سيؤدي إلى استقطاب دول وشركات وجذب ملايين الزائرين من مختلف أنحاء العالم



المعرض يوفر فرصة لاستقطاب وتوطين التكنولوجيا | من المصدر

على الإيمان بأن الابتكار والتقدم يتحققان بتعاون أشخاص من مجالات وخلفيات مختلفة بنهج جديد وفريد من نوعه، بما يعزز تلاحق الأفكار وإيجاد الحلول للتحديات العالمية. وأكد أن المعرض تنعكس أهميته من خلال الحفاظ على الاستدامة والتنقل وتوفير الفرص، علاوة على تعزيز النمو الاقتصادي في دبي بقدر كبير، وسيكون احتفالية تعكس رؤية الإمارات لسنة 2021 بالتزامن مع يوبيلها الذهبي.

وأضاف الدكتور جابر أن توثيق الروابط التعليمية والثقافية والتجارية إحدى السمات الرئيسية لكلية آل مكتوم، حيث تواصل الكلية العمل مع الحكومة الأسكتلندية ووكالاتها في تطوير العلاقة القوية بين دولة الإمارات وأسكتلندا، لافتاً إلى أن العلاقات بين مدينتي دبي و«ندي» تحظى بأهمية خاصة من خلال العمل عن كثب مع شبكة غرفة التجارة الأسكتلندية التي شهدت قيام الكلية بدور رائد في تعزيز العلاقات من خلال سبل عديدة.

### فعاليات

وأضاف أن غرفة تجارة دندي وأنغس DACC ستدير سلسلة من الفعاليات الافتراضية في عامي 2021 و2022 لتعزيز العلاقات التجارية الأسكتلندية مع إكسبو، والتفاعل مع الجماهير على مستوى العالم وتسلط الضوء على الموضوعات الرئيسية للمعرض خلال الفعاليات مثل المواضيع المتعلقة بالقيادات النسائية والابتكار والتعاون.



محمد عبدالرحمن



عدي عريضة



يوسف العساف

وتصبح دبي ودولة الإمارات قبلة للزائرين والمشاركين في هذا المعرض.

### ريادة

وأوضح الدكتور عبدالرحمن أن هناك فوائد جمة ستعود على الدولة من تنظيم المعرض على أرضها، وتعزز مكانتها الاقتصادية والثقافية والعلمية في العالم وتؤكد ريادة الدولة وإمارة دبي ورؤيتها الاستراتيجية واستشرافها للمستقبل، ومن أهم هذه الفوائد هي انتعاش الحركة الاقتصادية في الدولة، إضافة إلى الجانب الثقافي وتعرف العالم على ثقافة وعادات شعب الإمارات، وإنجازاته ورسالته الإنسانية في المحبة والتسامح، فضلاً عن الجوانب التعليمية والتكنولوجية والاستدامة.

### ابتكار

من جانبه، قال الدكتور أبو بكر جابر مدير كلية آل مكتوم بأسكتلندا: إن معرض دبي (إكسبو 2020) يرتكز

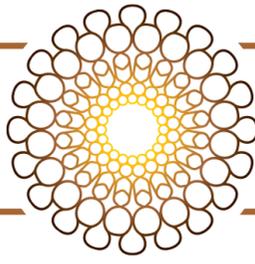
## علامة إيجابية فارقة في حياة الطلبة



المدرسة حرصت على استهلاك مواضيع إكسبو لتنمية قدرات الأطفال | من المصدر

أفاد سيدني اتكينز، نائب مدير مدرسة جيمس مودرن أكاديمي بأن «إكسبو دبي» يمثل علامة فارقة في حياة طلبة المدارس نحو الإيجابية، لأنه نموذج للإنجاز والإبداع في العالم خاصة في قطاعات الأعمال والتجارة والتكنولوجيا والإبداعات الثقافية والعلمية، وهو الأمر الذي يجعله حدثاً من شأنه بث الحياة بمختلف الأفكار والمفاهيم القادرة على خلق تغيير إيجابي دائم في حياتنا، النابعة من مشاركة أكثر من عشرة ملايين شخصية، يمثلون نحو مائتي دولة من كافة قارات العالم. وأوضح أن حدثاً منتظراً ك«إكسبو دبي» يشارك فيه عدد كبير من أفراد المجتمع، الأمر الذي من شأنه أن يحسن في حياة البشرية، فلا بد أن يكون للأطفال فرصة المشاركة في هذا الحدث، لأنهم يشكلون المستقبل غداً، لذلك حرصت المدرسة على إلهام الأطفال ليكونوا صناع تغيير إيجابي، وتتوافق هذه الرؤية بشكل كبير مع مواضيع إكسبو الأساسية والفرعية، حيث تهدف برامج المدرسة إلى المساهمة الاجتماعية الإيجابية في تعزيز حس الانتماء والنمو لدى أطفالنا.

وبالتعاون مع هيئة المعرفة والتنمية البشرية بدبي، سيعقد في الأسبوع الثالث من نوفمبر قمة إكسبو 2020، والتي تحمل عنوان «أنا أستطيع» (CAN! I) في جناح الهند، والتي سيشارك فيها طلاب من أكثر من 30 مدرسة، حاملين معهم حلولاً مستدامة لمختلف الأزمات العالمية والمحلية، التي يشعرون بضرورة معالجتها. وتابع: إنه منذ بداية عام 2018، حصل بعض طلاب المدرسة على لقب «سفراء إكسبو»، وحضروا «مؤتمر القادة الشباب العالمي» في المملكة المتحدة، وتحدثوا فيه عن تجاربهم الشخصية حول الحياة في الإمارات مع أقرانهم الدوليين، كما قام الطلبة بحضور عدد من الفعاليات ولقاء طلاب آخرين من مختلف أنحاء العالم، مقدّمين رؤية إيجابية حول التاريخ والثقافة وريادة الابتكار في دولة الإمارات العربية المتحدة. (دبي - رحاب حدوة)



# حفل الافتتاح سرد إبداعي لرحلة الإمكانيات البشرية

## تأكيد الجاهزية الكاملة خلال عمومية «الدولي للمعارض»

### عروض فريدة

أكدت منال البيات أن برنامج الفعاليات والترفيه في إكسبو دبي يزخر بعروض فريدة رياضية تشاركية وفنون جذابة والمرح العائلي ومهرجانات متعددة لنسج موزاييك جميل من التجارب العالمية التي ستعمل على إيصال الرسائل الأساسية لإكسبو إلى العالم. لقد عملنا إلى جانب المشاركين الدوليين وشركائنا والجهات الداعمة لتطوير برامجنا الموجهة للأفراد والكوكب وكذلك لأنشطة الترفيه المتعددة بهدف تعزيز مشاركتهم وحضورهم فيها.



خلال اجتماع الجمعية العمومية للمكتب الدولي للمعارض افتراضياً الثلاثاء الماضي | من المصذر

### دبي-بشاربغ

أعلنت منال البيات، الرئيس التنفيذي للمشاركة في إكسبو 2020 دبي بدء بروفات حفل الافتتاح في موقع الحدث، مشيرة إلى أن الحفل المبهر سيسرد رحلة لا تنسى للإمكانيات البشرية بشكل إبداعي بدءاً من أعماق الاستدامة مروراً بذروة التنقل وصولاً إلى مساعي الإنسانية التي لا تهدأ نحو الفرص، وعبر عروض مرئية خلابة والأكروبات والموسيقى والمزيد من المفاجآت، سيعمل حفل الافتتاح في 1 أكتوبر المقبل على إذكاء شعلة 182 يوماً من الاحتفالات المذهلة في أول حدث دولي ضخم يعقد منذ بدء الجائحة.

### جهود

وفي كلمة ألقته خلال الاجتماع الـ 168 للجمعية العمومية للمكتب الدولي للمعارض والتي عقدت افتراضياً الثلاثاء الماضي، استعرضت البيات كل الجهود المبدولة لتعزيز جهودية إكسبو 2020 دبي لاستقبال العالم على أرض الإمارات في 1 أكتوبر، وقالت: «نحن على أتم الاستعداد بشكل جماعي لتنظيم نسخة استثنائية من معارض إكسبو الدولية خصوصاً وأن الحدث بات أكثر أهمية من أي وقت مضى في ظل التحديات التي تواجه العالم خلال الأشهر الـ 18 الماضية، فالعالم بحاجة لإكسبو من أجل فتح الأبواب أمام مستقبل أكثر إشراقاً».

### شراكات

وأضافت: «نحتفل هذا العام بالذكرى الخمسين لتأسيس دولة الإمارات، وقد أئتنا خلال الخمسين عاماً الماضية ما يمكن تحقيقه عندما نجمع العالم سوياً ونتعاون معاً لبناء شراكات حقيقية وعميقة تدعم مواصلة مسيرة التنمية، ويعمل إكسبو 2020 دبي على إشراك الجميع حول العالم لإيصال رسالة مهمة حول التغلب على التحديات والمصاعب وإلهام الأجيال القادمة وإطلاق ابتكارات تساهم في رفد 50 عاماً أخرى من التقدم والازدهار». وتم خلال اجتماع الجمعية العمومية التعرف على استعدادات إكسبو 2025 في أوساكا باليابان، كما تم استعراض ملفات الدول المتنافسة على استضافة إكسبو 2030 بالإضافة إلى الدورات المقبلة لمعارض إكسبو المتخصصة.

### لمسات

ولفتت البيات إلى أن أعمال إنشاءات جميع أجنحة الدول ستكتمل الشهر الجاري، ويتم حالياً إنجاز اللامسات الأخيرة على الموقع لإتمام الجاهزية لاستقبال العالم في 1 أكتوبر المقبل، مشيرة إلى أن ثمانية مشروعات للبنية التحتية في موقع الحدث حصلت على أعلى تصنيفات «سيكوال» من فئة ممتاز، النظام المعترف به دولياً لتقييم الاستدامة في الهندسة المدنية، وبذلك يكون إكسبو دبي أول مشروع في المنطقة يحظى بهذه الفئة من التصنيف.

وفي معرض استعراضها لأبرز ما تم تحقيقه خلال **منال البيات**



المخطط الرئيسي لموقع إكسبو مصمم لتأمين مشاركة متكاملة وتحقيق تجربة فريدة لزوار الحدث

الفترة الماضية قال البيات: «فمننا في شهر يناير هذا العام بدعوة الزوار للإطلاع على العرض الأول لجناح الاستدامة (تيرا)، ونجنا باستقبال أكثر من 100 ألف زائر بأجواء آمنة في ظل إجراءات احترازية متكاملة واستمتعوا بالتجارب الغامرة التي أتاحتها الجناح، وشكلت هذه الخطوة اختصاراً واقعياً للجاهزية التشغيلية في الموقع. وائر نجاح العرض الأول لجناح «تيرا»، نجحنا بإقامة فعالية لاختبار تدفق الزوار عبر ساحة الوصل. وسيتم إجراء المزيد من الاختبارات التقنية حالياً بنهاية شهر سبتمبر. وتشمل هذه الاختبارات سلسلة تمارينات مع شركائنا المحليين لتأكيد الجاهزية الكاملة لإكسبو دبي ليس فقط ضمن موقع الحدث بل على امتداد دولة الإمارات، فيما تم تشغيل خط المترو نحو محطة إكسبو 2020، وتلقى مركز دبي للمعارض في موقع الحدث حجوزات لأكثر من 150 فعالية».

### اجتماع

وأشارت البيات إلى أن دبي رحبت الشهر الماضي بـ 370 وفداً من 173 دولة بشكل مباشر للمشاركة في الاجتماع الأخير للمشاركين الدوليين، وتم خلال الاجتماع مناقشة التحضيرات النهائية لأكبر حدث عالمي يعقد منذ بدء الجائحة، وأضافت: «تواصل مع العالم للتعريف بجاهزيتنا، ونقوم بتعزيز حملات التوعية وإنشاء روابط وصلات جديدة، ونشارك في أبرز معارض السفر العالمية بما فيها سوق السفر العربي إلى جانب الدعوة للتعاون الدولي خلال منتدى سانت بطرسبرغ الاقتصادي الدولي، ونتطلع قديماً لإطلاق حملاتنا التسويقية بالإضافة إلى حملات منصات التواصل الاجتماعي قريباً».

تم إشراك أكثر من 2500 بائع معتمد للتذاكر بما يشمل وكلاء السياحة والسفر وشركات السفر عبر الإنترنت بالإضافة إلى شركات الطيران والفنادق، وذلك ضمن أهم الأسواق الدولية».

ونوهت الرئيس التنفيذي للمشاركة أن إكسبو 2020 دبي بواصل تعزيز الجهود لاستقبال 25 مليون زيارة خلال الحدث، مؤكدة أن ذلك سيتم بأعلى درجات المسؤولية، حيث تشكل صحة جميع الزوار والمشاركين والعاملين في الحدث أولوية قصوى.

### هدف

وأكدت البيات أن تواصل العقول لصنع مستقبل أفضل لا يزال الهدف الجوهري لإكسبو دبي، حيث سيحفز الحدث التعاون الدولي الذي يحتاجه العالم الآن بشدة، وسيشكل منصة عالمية مخصصة لبناء الجسور وتمكين الإنجازات وإلهام حلول حياتية واقعية للتحديات التي يواجهها العالم، وأضافت: «يشكل برنامجنا للكوكب والأفراد تأكيداً حقيقياً على القوة الجامعة لمعارض إكسبو الدولي التي تتيح للمشاركين استكشاف حلول لأبرز التحديات والقضايا على غرار التغيير الحراري والتنوع البيولوجي والمساواة في التعليم والصحة ودمد الفجوة الرقمية وغيرها».

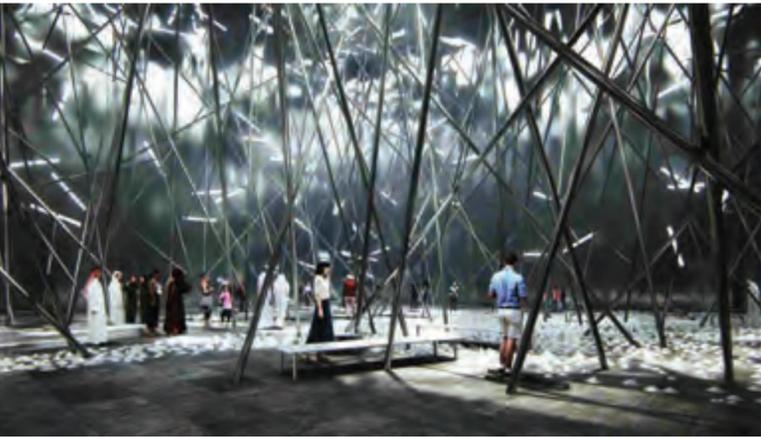
### منال البيات:

عروض مرئية خلابة تذكى شعلة 182 يوماً من الاحتفالات المبهرة



### فنون

## التطريز التقليدي يزين جناح البحرين



### دبي-غسان خروب

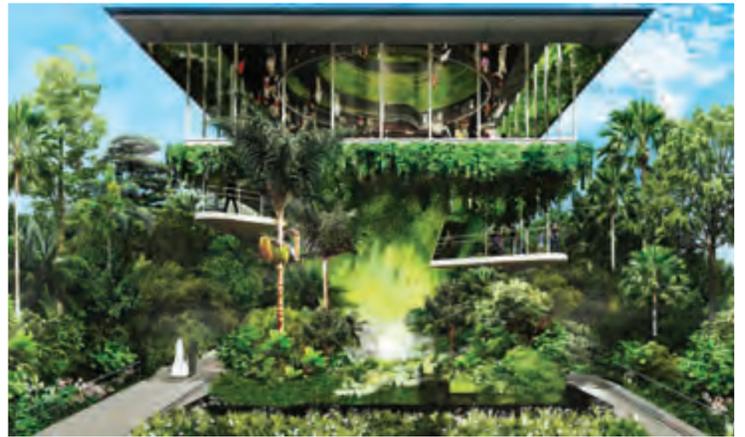
تمتاز بهويتها العربية والإسلامية الأصيلة، وبتاريخها العريق، حيث ظلت لعدة قرون عاصمة اللؤلؤ في الخليج العربي، إنها مملكة البحرين، موطن لثقافة غنية بنشاط صيد اللؤلؤ، وموطن لثلاث من المواقع المسجلة في قائمة اليونسكو للتراث العالمي، ستطل علينا في «إكسبو 2020 دبي» بتنوع ثقافي لافت، تقدم من خلاله نظرة خاصة على مجموعة من المهارات الحرفية، التي شارك فيها نحو 22 شخصاً تم تأهيلهم وتدريبهم على يد 4 فنانيين ومصممين. ملامح جناح البحرين ستزين بالثقافة والفنون، ففيه سيعيش الزائر رحلة ثقافية وحرفية عميقة الأبعاد، ينتقل خلالها بين محطات الغزل، يتعرفون خلالها على طرق الحياكة المختلفة، بدءاً من الحياكة بالآلات إلى التطريز التقليدي الدقيق، بما في ذلك النقدة، والكورار، وسعف النخيل. تلك المحطات لا يمكن أن تمضي من دون الإظلال على مجموعة التصاميم التي تعمل عليها



هلا كيكسو

مصممة الأزياء البحرينية هلا كيكسو، وهي أيضاً فنانة ونحاتة، وعملت على تطوير تصاميم أزياء الجناح بالتعاون مع مصنع بني جمره للنسيج، حيث استوحى تصاميمها من طبيعة معمارية وهندسة الجناح، الذي تشكل فيه أعمدة الصلب المتشابكة جزءاً أساسياً، فيما تطبق التصاميم تقنيات الجرف اليدوية البحرينية التقليدية على الملابس المعاصرة، للخروج بتصميمات فريدة من نوعها. في فضاء جناح البحرين، تحلق الثقافة بأجنحتها، ففي الوقت الذي تعزف فيه على ايقاعات الاستدامة، تنسج قيمها على مغزل الفرص، لتشكل معاً شعراً جذاباً مفاده «الكثافة تنسج الفرص»، ذلك الشعر الذي توسده مصمم الخطوط العربية والمصمم الطبايعي باسكال زغيبي والجائز جوائز عدة في التصميم، بالتعاون مع مصممة الجرافيك كلارا سانتشو بيريز، من أجل ابتكار هوية الجناح، التي امتازت بطابع فريد. تراث البحرين غني، ومطبخها أيضاً والذي سيكون حاضراً بكل تفاصيله بين جدران الجناح، الذي سيخصص قسماً لمقهى يقدم لمحات عن تنوع الأطعمة البحرينية.

## سنغافورة.. احتفاء بالتنوع الثقافي



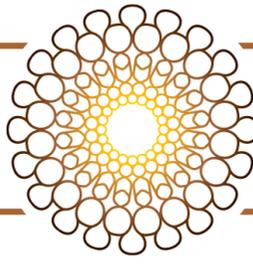
### دبي-غسان خروب

«الطبيعة، الرعاية، المستقبل» شعار يخالف به جناح سنغافورة في «إكسبو 2020 دبي»، لتعكس سنغافورة من خلاله رحلتها نحو النمو والاستدامة والتكيف، لكن الرحلة تعدى حدود ذلك، لتلف بزوار الجناح على شفى الثقافة والفنون السنغافورية، التي تعكس ما تتضمنه البلاد من تنوع ثقافي آسيوي استطاعت عبوره أن تؤسس لها إرثاً ثقافياً وفنياً لافتاً. عروض راقصة وموسيقى تقليدية وفن معاصر، تلك تشكل بعضاً من ملامح الوجه الثقافي لسنغافورة، التي ستنسج عبر جناحها «فرصة اقتناء قطعة من المصنوعات اليدوية السنغافورية» و«تذوق نكهات سنغافورية مختلفة»، بحسب تعبير لاري نج، المفوض العام لجناح سنغافورة، الذي قال لـ «البيان»: «فرص كثيرة سيقدّمها جناح سنغافورة في «إكسبو 2020 دبي» للزوار، بدءاً من اقتناء قطعة من المصنوعات



لاري نج

اليديوية السنغافورية التي ستعرض في منطقة غاليريا بالجناح، ومروراً بالتعرف على تفاصيل مجموعة منتقاة من التصاميم، وليس انتهاءً بتذوق نكهات وأطباق طعام مختلفة أشكالها وألوانها، تقدمها لهم بعض العلامات التجارية المحلية»، مبيّناً في حديثه بأن «الجانب الثقافي السنغافوري سيتجلى في الجناح عبر كلية الفنون المكرسة (مؤسسة اجتماعية تابعة لمركز التوحيد)، وسوبر ماما وأون لاوبل وجمين ساتيسفاكشن وكافي بريك». تتسع ملاءة سنغافورة في «إكسبو 2020 دبي» لتشمل عروضاً ثقافية أخرى، وفي السياق يقول لاري نج: «سيوفر»سكاي ماركيث»مساحة مفتوحة تقع في الطابق العلوي من الجناح، لمنح الزوار فرصة التعرف على عروض سنغافورة الثقافية النابعة من المجتمعات المختلفة التي تشكل الوطن»، مؤكداً بأن العروض ستضمّن أيضاً مجموعة مختلفة من برامج المحادثات وورش العمل وعروض الأفلام.



## المفوض العام البريطاني لورا فولكنر لـ «البیان»:

# إكسبو دبي سيكون الأضخم والأفضل والأكثر أماناً

حوار أكرم أبو الهنود، فاتن صبح

أكدت المفوض العام البريطاني في إكسبو 2020 دبي، لورا فولكنر، أنّ المعرض سيكون الأضخم والأفضل والأكثر أماناً، مشيرة إلى أنه يعزّز مكانة دولة الإمارات كأرض للفرص ومكان مثالي للعيش والعمل والإبداع والاستثمار. ولقّبت فولكنر في حوار مع «البیان»، إلى أنّ العمل جارٍ حالياً على وضع اللمسات النهائية على برنامج الفعاليات والنشاطات المقررة لجناح بلدها في الحدث العالمي، مشيرة إلى أنه برنامج يحاكي أكثر قضايا الفترة الراهنة إلحاحاً، مع وجود فرص فعلية للابتكار من أجل مستقبل مشترك.

وأوضحت فولكنر، أنّ إرث إكسبو دبي الذي سيصبح «ديستركت 2020» يكشف مدى حرص الإمارات على تأمين طريقة مستدامة لعيش الناس وعملهم وراحتهم في المستقبل بعد انتهاء المعرض. وشددت على أنه في ظل أزمة «كوفيد 19» يعتبر معرض إكسبو 2020 دبي فرصة لجمع العالم في روحية الأمل والتعاون من أجل مستقبل أفضل، ويمنح المعرض لحظة توحيد عالمية ويشكل رمزاً للتعافي والمرونة البشرية.

### وفيما يلي نص الحوار:

**هل يمكن اطلعنا على استعدادات المملكة المتحدة وخطتها الترويجية لجناحها في إكسبو 2020 دبي؟**

يجري العمل حالياً على اكتمال بناء الجناح ووضع اللمسات النهائية على برنامج الفعاليات والنشاطات المقررة على امتداد ستة أشهر، فترة معرض إكسبو 2020 دبي. سنقدم برنامج فعاليات حافلاً بالنشاطات الثقافية والسياحية والتعليمية والخاصة بعالم الشركات والأعمال، ضمن الجناح وفي أرجاء المعرض. سيكون هناك برنامج يومي للفعاليات والمحطات الأساسية المرتبطة بذكرى سنوية واحتفالات أو مناسبات مميزة، سنتعاون بالإضافة لذلك مع مشاركين آخرين من الدولة مع مشاركات ضمن أجزاء من برنامج الفعاليات الخاص بمعرض إكسبو. وقد تم تصميم برنامج فعاليات معرض إكسبو لبريطانيا على مدى العامين الآخرين من خلال بحث خبراء واستشارة مئات الأفراد والمجموعات عبر حكومة بريطانيا والقطاعات المختلفة، وأسفرت النتيجة عن برنامج يحاكي أكثر قضايا الفترة الراهنة إلحاحاً، مع وجود فرص فعلية للابتكار من أجل مستقبل مشترك.

سنعمل على الترويج لجناح بريطانيا وتجربة الزائرين الفريدة عبر الإمارات والعالم لتشجيع الناس على الزيارة والتعلم حول مستقبل الذكاء الاصطناعي واستكشاف الفضاء ودعوتهم لأن يصبحوا جزءاً من جناح بريطانيا عبر التبرع بكلمة لـ «رسالتنا الجماعية»، وستؤلف كل كلمة مقطعاً فريداً من قصيدة خاصة بكل شخص طورها خصيصاً نظام الذكاء الاصطناعي وسيهم كل مقطع في الرسالة المعروضة أمام الجناح ليراه الجميع.

**أين توضعون «التعاون الثقافي» ضمن التصورات التي تستند إليها المشاركة؟**

إنه جزء جوهري من التيمة والبرنامج والمشاركة في معارض إكسبو العالمية، لطالما عولنا على تبادل الأفكار كما أننا منفتحون على مختلف المقاربات وأفق التعاون الجديدة. وتبادل بريطانيا، من هذا المنطلق المواهب والخبرات مع

المعرض يعزّز مكانة الإمارات أرضاً للفرص والإبداع

«ديستركت 2020»

يكشف حرص الإمارات على تأمين طرق مستدامة للعيش في المستقبل

الحدث يجمع 190 دولة وسيكون له دور في تعزيز مبدأ التسامح

المعرض يمنح لحظة وحدة عالمية ويشكل رمزاً للتعافي والمرونة البشرية

الدول الأخرى تصدياً للتحديات العالمية. وسيستمتع زوار الجناح ويشعرون بـ «ساوند سكايب» ضمن تجربة سمعية أنتجت أصوات وآلات الناس من جميع أنحاء العالم، لقد رغبتنا إضافة إلى «الرسالة الجماعية» بأن يكون الجناح متاحاً للجميع وأن يتمكن كل شخص أن يكون جزءاً منه فيما نتطلع نحو مستقبل مشترك.

**وكيف يعكس الجناح البريطاني شعار إكسبو 2020 دبي «تواصل العقول وصنع المستقبل»؟**

تشارك المملكة المتحدة في معرض إكسبو 2020 دبي تحت موضوع «الابتكار من أجل مستقبل مشترك» المعتمد ليتوافق مع الشعار الرئيسي للمعرض: «تواصل العقول وصنع المستقبل»، يتمحور الموضوع برمته حول مستقبل مشترك بما أن القضايا العالمية تظالنا تأثيراتها جميعاً، وإنه بالتعاون يمكننا تطوير سبل جديدة من التفكير لابتكار حلول مستحدثة، وسنعمد لطرح سلسلة من الأسئلة ضمن فعاليات برنامج الأعمال لاستكشاف ما قد يبدو عليه مستقبل البشرية مع مساهمات من متحدثين وحضور من كافة أنحاء العالم. نخطط لخلق شركات جديدة وتنمية العلاقات القائمة في دبي من أجل بناء مستقبل أفضل للجميع. منحت الاختراعات البريطانية كالمطبخ البحري والهاتف العالم القدرة على السفر والتجارة والتواصل دولياً وعملت على التواصل ما بين العقول والناس لمئات الأعوام، لا سيما منذ المعرض العظيم عام 1851 في لندن الذي شكل أول إكسبو عالمي جمعت من خلاله المملكة المتحدة كافة الدول لتشارك الأفكار وجديد الاختراعات.

كما أن المشاركة في حدث يجمع 190 دولة يتيح لنا إثارة عدد من المسائل أمام جمهور عالمي، ويمكن بالتشارك مع دول أخرى أن نجري حوارات حول موضوعات



كالتسامح الذي يروج له معرض إكسبو 2020 دبي من خلال الموضوعات والفعاليات.

**برأيكم ما هو تأثير «إكسبو دبي» على سمعة دولة الإمارات في العالم؟**

نشعر بالحماسة للمشاركة في أول معرض إكسبو تشهده منطقة الشرق الأوسط في مجمع كدبي، بوصفه يؤمن فرصة للتواصل مع الناس في جناح بريطانيا وافترضياً وعبر أنحاء العالم. ويستعرض معرض إكسبو 2020 دبي دولة الإمارات. ويوضح المعرض صورة دبي المكان المشوق والمبدع للزيارة والعمل، وللمملكة المتحدة علاقات تجارية ممتازة مع الإمارات وعقود لشركات بريطانية مشاركة في الجناح بقيمة 1.2 مليار جنيه إسترليني. تخلق مناسبات عالمية أساسية من هذا النوع فرصاً هائلة لشركات جديدة عابرة للحدود وتظهر قدرات البلد المضيف. إرث إكسبو دبي الذي سيصبح «ديستركت 2020» يكشف مدى حرص الإمارات على تأمين طريقة مستدامة لعيش الناس وعملهم وراحتهم في المستقبل بعد انتهاء المعرض.

**كيف يساهم معرض «إكسبو 2020 دبي» في مجال التعاون الدولي في خضم جائحة «كوفيد 19»؟**

تمنح التحديات على مستوى العالم التي واجهتنا جميعاً جراً الجائحة معنى أكبر لشعار جناحنا كما شعار معرض إكسبو. وهناك فرصة كذلك لاستعراض الكثير من ابتكارات بريطانيا والشركات العالمية التي تخضت عن أزمة «كوفيد 19»، إنها فرصة لجمع العالم تحت مظلة إكسبو 2020 دبي في روحية الأمل والتعاون من أجل مستقبل أفضل. ويمنح المعرض لحظة توحيد عالمية ويشكل رمزاً للتعافي والمرونة البشرية. وإننا نحرص على أن يكون المحتوى والبرنامج أكثر تطلعاً نحو عالم ما بعد الجائحة. لقد سبق أن اختبرت مدى الاستعداد للتعاون عند الحديث مع فرق الأجنحة الأخرى وخلال اجتماعات المشاركين العالميين. الجميع يعمل بجهد للتأكد من أنه سيكون المعرض الأضخم والأفضل والأكثر أماناً.

## ساحة الوصل

# آفاق رحية لـ «الفرص والتنقل والاستدامة»

دبي-البیان

يركز «إكسبو 2020 دبي» على «الفرص والتنقل والاستدامة»، وهي محاور تمثل رؤية دبي المستقبلية. هناك بلدان كشفت عن طبيعة أجنحتها التي تدور في هذا الإطار، ومنها النمسا والبرازيل والتشيك وفنلندا وألمانيا ولوكسمبورج ونيوزيلندا وعمان وبولندا وسويسرا والمملكة المتحدة. ومساحة إكسبو التي تمتد على 438 هكتاراً تقع على مقربة من مطار آل مكتوم الدولي وعلى مسافة قريبة من ميناء جبل علي، ثالث أكثر الموانئ في العالم، وهو ما يوفر المزايا اللوجستية المثالية.

تمتلك دبي مقومات وعناصر قوية، ولديها الخبرات الكافية، من وسائل النقل والتنميين والمواصلات، بل تتفوق كمدينة على العديد من كبرى مدن العالم، سواء في حجم الاستثمارات في البنى التحتية أو في رؤية المستقبل، وهذا من شأنه أن يحرك عجلة الاقتصاد والاستثمار، إضافة إلى خلق الآلاف من فرص العمل، وزيادة إجمالي الدخل القومي إذ تلتمز دبي بالمقارنة مع معارض إكسبو السابقة، معايير الريادة في تصاميم الطاقة والبيئة العالمية - المعروفة عالمياً «قيادة تصاميم الطاقة والبيئة» من خلال تدوير المياه، واستخدام الطاقة المتجددة، وتقنيات صديقة للبيئة. إضافة إلى وضع استراتيجية مستقبلية تخص المشروعات الصغيرة والمتوسطة، وتأسيس بيئة عمل داعمة، وتعزيز مشاركة القطاعين العام والخاص، وبذلك تتنق دبي رؤية مرحلية أيضاً لتفادي تداعيات تباطؤ الاقتصاد العالمي في ظل جائحة كورونا إذ نجحت دولة الإمارات في تحديد آثارها الضارة.

من المتوقع أن يزور «إكسبو 2020 دبي» ملايين



الأشخاص في الفترة ما بين أكتوبر 2020 وأبريل 2021، وهو ما يؤثر اقتصادياً في مؤشر الإمارات للأسهم، ويعمل على زيادة جاذبية دبي المتميزة للاستثمار الأجنبي، والتبادل المالي العالمي، والاتصالات والبنية التحتية ذات المستوى العالمي، ومنها إظهار قدرة البشر على التغلب على الظروف الطبيعية واستعراض النتائج العلمية والتكنولوجية للإنسان؛ وإبراز العلاقة بين الإنسان والطبيعة والاهتمام بالبيئة والثروة والطاقة؛ وكذلك التنمية المستدامة. وهي الموضوعات التي يركز عليها

## أطلس إكسبو

### بوتسوانا

- تقع جنوبي الصحراء الكبرى في أفريقيا الجنوبية. عاصمتها غابورون، واللغة الرسمية الإنجليزية والتسونانية.
- يبلغ عدد سكانها 2.3 مليون نسمة، وعُملتها بولا.
- مساحة البلاد 581 ألف كيلومتر مربع.
- تحولت من واحد من أفقر البلدان في العالم إلى فئة البلدان متوسطة الدخل.

### البرازيل

- أكبر دولة في أمريكا الجنوبية. وأكبر البلدان الناطقة بالبرتغالية في العالم، مساحتها 8.5 ملايين كيلومترات مربعة، وسكانها 211 مليون نسمة.
- تاسع أكبر اقتصاد في العالم، وعضو في مجموعة بريكس.
- تمتلك أكبر مساحة خضراء في العالم أكبرها غابات الأمازون.

### بوروندي

- تقع في منطقة البحيرات الكبرى في أفريقيا. عاصمتها بوجمبورا.
- مساحتها 27.8 ألف كيلومتر مربع، وعدد سكانها 11.5 مليون نسمة.
- اللغات الرسمية، الإنجليزية والفرنسية والكيروندي.
- الزراعة الحرفة الأساسية، أهم المحاصيل الذرة واليام والكاسفا والقمح والشعير والقطن والشاي إلى جانب ثروة رعوية وغابية.