

# منوعات العقل

ص 22

إكسبو 2020 دبي يكشف عن  
تسجيل أكثر من 770 ألف  
زيارة منذ انطلاقه

ص 35

نيكول سابا:

اختقائي كمثلة فترات طويلة  
سببه هو أنني انتقائية جداً



نمط النوم يمكن أن يزيد بشكل كبير  
من ارتفاع مستويات الكوليسترول



ص 33

الثلاثاء 19 أكتوبر 2021 م - العدد 13370  
Tuesday 19 October 2021 - Issue No 13370

المراسلات: ص 505  
email:munawaat@alfajrnews.ae

## ما الذي يخبره لون هاتفك عن شخصيتك؟

تتمتع سلسلة هواتف آيفون 13 الجديدة باختيارات من 9 ألوان، ولكن قبل اختيار لون هاتفك، قد ترغب في معرفة دلالة اللون المفضل لهاتفك على شخصيتك.

وتحدث متجر التجزئة للهواتف الذكية Fonehouse إلى أخصائي الألوان ماثيو ريتشر حول ما يقوله اختيار لون هاتف آيفون حول شخصيتك. وأصدرت أبل أول هاتف آيفون وردي صغير في سلسلة آيفون 13، وثبت أنه لون شائع بالفعل، ويعتقد ريتشر أن الأشخاص الذين يشترونه "متناغمون جداً مع أنوثتهم". وقال أيضاً "من المرجح أن يكون اختيار هذا اللون تعبيراً عن شخصيتهم الحنونة والراعية. ومن المرجح أيضاً أن يكونوا منفتحين، اجتماعيين للغاية، مع اهتمام قوي بالناس والعلاقات". وكان خبير الألوان أقل مجاملة بالشسبة لأولئك الذين يختارون اللون الذهبي لهاتف آيفون، وقال "الذهب هو لون الثروة والنجاح والمكانة العالية، مما يوحي بأن من يختار هذا اللون قد يرغب في أن يظهر على هذا النحو. ومن المحتمل أن يكون لديهم تركيز أكثر انفتاحاً على الخارج، وهم يهتمون كثيراً بكيفية رؤية الآخرين لهم. ومن المحتمل أيضاً أن تكون لديهم القدرة على المنافسة ولديهم الرغبة في الارتفاع في سلم المكانة الاجتماعية".

## فانيليا... لقاح جديد يدخل مركبة كورونا بمناعة أقوى

أظهرت التجارب السريرية التي أجريت على لقاح "فانيليا" الذي تصنعه شركة فرنسية استجابة مناعية أكبر مع آثار جانبية أقل بكثير، مقارنة بلقاح أكسفورد- أسترازينيكا البريطاني. وجاءت هذه النتائج بعد شهر واحد فقط من حصول الحكومة البريطانية على اتفاق مع الشركة الفرنسية بقيمة 1.4 مليار يورو، بحسب ما أوردت صحيفة "فايننشال تايمز" البريطانية أمس الاثنين. ويقول أستاذ طب الأطفال في جامعة بريستول البريطانية، آدم فين إن الاستجابة المناعية التي أحدثها اللقاح مثيرة للإعجاب ومشجعة للغاية. وأضاف أن اللقاح الفرنسي الواعد يسير على الطريق الصحيح، حتى يصبح له دور بارز في التغلب على الوباء.



عندما يتعلق الأمر بوجبات إنزال الوزن وتحنيف البطن، لا يوجد شيء صحي أكثر من قطعة سمكة جميلة، لكن يبدو أن ذلك ليس صحيحاً عندما يتعلق بأنواع معينة من الأسماك.

فقد كشف تقرير أن المأكولات البحرية ليست كلها صحية، بل قد تعتبر خياراً أسوأ من الوجبات السريعة، وفق موقع Eat this Not that. وأوضح التقرير أن هناك أنواعاً معينة من الأسماك التي لا تعتبر خياراً صحيحاً لانقاص الوزن، بل على العكس تتسبب في زيادة "الكرش".

## احذروا هذه الأنواع من الأسماك... تسبب ظهور «الكرش»

وقال حوالي 568 من المشاركين إنه ظهرت عليهم أعراض تتفق مع عدوى كورونا أو لم تظهر عليهم أعراض سوى اختبار مسحة إيجابي للعدوى؛ وقال أثنان و 361 إنه لم تظهر عليهم أي أعراض، وكانت نتيجة اختبارهم إيجابية. ومن بين 568 حالة، قال 138 طبيبياً إنهم أصيبوا بعدوى متوسطة إلى شديدة بكوفيد 19 وقال 430 وهم الباقون إنهم أصيبوا بعدوى خفيفة جداً إلى خفيفة من المرض.

إلى ذلك، قال المشاركون الذين تناولوا نظاماً غذائياً نباتياً أو شبه نباتي كان لديهم، على التوالي، 73% و 59% نسبة أقل من احتمالات الإصابة المتوسطة إلى الشديدة بعدوى كورونا، مقارنة بأولئك الذين لم يكن لديهم هذه الأنماط الغذائية.

4 أضعاف احتمالات الإصابة بينما أولئك الذين قالوا إنهم تناولوا نظاماً غذائياً منخفض الكربوهيدرات يحتوي على نسبة عالية من البروتين لديهم ما يقرب من 4 أضعاف احتمالات الإصابة المتوسطة إلى الشديدة بالوباء. كما قال الباحثون إن النظم الغذائية النباتية غنية بالعناصر الغذائية، وخاصة المواد الكيميائية النباتية (البوليفينول) والكاروتينات و(الفيتامينات) والمعادن، وكلها مهمة لنظام المناعة الصحي، بينما الأسماك مصدر مهم لـ(فيتامين د) و(أحماض أوميغا 3 الدهنية). وكلاهما له خصائص مضادة للالتهابات، وهو ما قد يفسر علاقة الارتباط بين هذه النظم الغذائية واحتمالات الإصابة القليلة بالعدوى المتوسطة إلى الشديدة.

فقطها ولا تتناولها. فقد تحتوي رقائق السمك والبطاطا المقلية على 1970 سرعة حرارية و 136 غراماً من الدهون. وحتى الخيارات التي تبدو صحية يمكن تحضيرها بالزبدة والصلصات التي تزيد من سرعتها الحرارية وجودتها.

تناولوا الأسماك وتجنبوا اللحوم كشفت دراسة حديثة شملت 6 دول، أن الاعتماد على نظام غذائي نباتي وتناول السمك، قد يساعد في تقليل احتمالات الإصابة بعدوى متوسطة إلى شديدة من كوفيد 19.

وأشارت نتائج الدراسة التي نشرت الثلاثاء الماضي، في المجلة الطبية البريطانية (BMJ Nutrition & Health Prevention) إلى أن هذه النظم الغذائية، ارتبطت باحتمالات أقل بنسبة 73% و 59% على التوالي، للإصابة بأمراض خطيرة. واعتمد باحثون من مستشفى ستامفورد الأميركية، على استطلاع شمل 2884 طبيبياً وممرضاً من الخطوط الأمامية ممن يواجهون خطر العدوى بشكل كبير، يعملون في فرنسا وألمانيا وإيطاليا وإسبانيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة.

أقل في الدواجن واللحوم كما تم دمج الأنظمة الغذائية المختلفة في نظام نباتي (أعلى في الخضراوات والبقوليات والمكسرات، وأقل في الدواجن واللحوم الحمراء والمعالجة)؛ نباتي- شبه نباتي (ويتضمن النظام السابق، ولكن مع إضافة الأسماك - المأكولات البحرية)؛ ونظام الوجبات الغذائية منخفضة الكربوهيدرات عالية البروتين.

أولاً: سمك السلمون الأطلسي فعلى رغم أن سمك السلمون البري يحتوي على نسبة عالية من أحماض أوميغا 3، والتي تقاوم الالتهابات في جميع أنحاء الجسم، إلا أن سمك السلمون الذي يتم تربيته في المزارع مليء بأوميغا 6 الذي يحتوي على نسبة كبيرة من الدهون ما يمكن أن يسبب زيادة الوزن.

ثانياً: سمك البلطي أما النوع الثاني فهو سمك البلطي، الذي يحتوي مستوى فلكياً من أوميغا 6، لذلك يعتبر هذا النوع الأسوأ على بطنك من اللحوم المقددة أو حتى العلك المحلي. بالإضافة إلى ذلك، تتم تربية معظم البلطي في المزارع ويتغذى على نظام غذائي من الذرة بدلاً من نباتات البحيرة والطحالب، مما يجعله من المأكولات البحرية غير الجيدة.

ثالثاً: سمك القرميد وسمك أبو سيف إلى ذلك، يحتوي هذان النوعان من الأسماك على مستويات عالية بشكل خطير من الزئبق، والذي يعمل كمعطل للغدد الصماء، كهرمون مزيف يخدع جسمك في الاحتفاظ بالدهون، وحرقت سرعات حرارية أقل، وتقليل مستويات هرمون اللبتين، وهو هرمون ينظم الشهية. وسمك القرميد لديه أعلى مستوى من الزئبق بين جميع أنواع الأسماك، مع 1.45 جزء من الزئبق لكل مليون (أو 45% أعلى من الحد الأقصى المسموح به لوزارة الزراعة الأميركية).

رابعاً: معظم الأسماك المقلية قد يبدو هذا مبالغاً فيه، لكن ليس كثيراً، فالقاعدة الأساسية هي أنه إذا لم تكن شريحة السمك مشوية،

## ماء الأرز مهم لصحة الإنسان

الأرز عنصر غذائي حاضر في معظم موائدنا، بسبب فوائده الكثيرة، وأن الفوائد تمتد إلى مائه، رغم أن شربه ليس واسع الانتشار. ومن الأسباب التي تجعل الأرز شائعاً هو سهولة تحضيره الذي لا يتطلب سوى القليل من الماء من التوابل، لكن كثيرين لا يعلمون أن الماء المستخدم في طهي الأرز وقعته مفيد للصحة، ومن هذه الفوائد:

يساعد في عملية الهضم: إن ماء الأرز وسيلة ممتازة للحفاظ على حركة الجهاز الهضمي، كما أنها تخفف من الإمساك، وفي حال تناول الشخص وجبات غنية بالألياف مع ماء الأرز، سيكسب ذلك إيجابياً على صحة الجهاز الهضمي. تحسين صحة الشعر: يمكن ماء الأرز أن يساعد شعرك بطرق عدة، إذ تم استخدامه كشامبو وبلسم لسنوات، مع اختلاف بسيط هو أن ماء الأرز منتج لا يحتوي على أي مواد كيميائية. وتفيد دراسات بأن ماء الأرز يحتوي على مادة الإينوزيتول، وهي مادة مغذية تغزز مرونة الشعر وتحمي من التلف. يمنع الجفاف: إنه محلول طبيعي فعال لمعالجة الجفاف في الجسم عن طريق الفم، ويمكن استخدامه عند الإصابة بأي عدوى، لأنه يعالج الجفاف المرافق بالسوائل التي تمنح الطاقة. وما عليك سوى صب ماء الأرز في كوب كبير والاستفادة من العناصر الغذائية الموجودة فيه.

## نصيحة طبية للنساء.. لا تأكلي مثل الرجال

تنصح طبيبة بريطانية النساء اللاتي يواجهن مشكلة في عدم انخفاض وزنهن، رغم التزامهن بحمية غذائية بعدم تقليد الرجال في هذا المجال. وتقول الطبيبة سارة غوتفريد، بحسب ما أوردت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية أمس الاثنين إن العديد من الأنظمة الغذائية التي تتبعها النساء تفشل، لأنها مصممة للرجال. وترى الطبيبة البريطانية أن النساء يفقدن السيطرة على أوزانهن في الثلاثينيات من أعمارهن، بسبب الإجهاد ومتطلبات الأمومة والتقدم في السن.

وذكرت أنها واجهت العديد من السيدات اللاتي يبدن جهوداً كبيرة لخسارة الوزن الزائدة، عبر ممارسة الرياضة وتناول الطعام بشكل صحيح. وقالت إن المشكلات من هذا القبيل تبدأ في منتصف العمر، حيث يصبح التخلص من دهون الجسم عملية أصعب من ذي قبل، مشيرة إلى أن النساء يعبرن عن إحباطهن في أن نفس الخطوات يتبعها الرجال وتؤدي إلى إحداث نتائج أفضل. وأضافت أن الحل لا يوجد في حساب السرعات الحرارية المبدولة أو تسجيل الأميال التي تقطعها النساء مشياً على الأقدام، بل في فهم الهرمونات الأنثوية، وشددت أنه على النساء اتباع نظام غذائي يركز على الهرمونات، بحيث تدعم الأطعمة هرمونات تعزيز التمثيل الغذائي، ويفضل تجنب الأطعمة وعادات الحياة التي تبطل عملية التمثيل الغذائي وتساهم في هرم الجسم مبكراً.

## دراسة: هكذا نتقذنا حاسة الشم من المخاطر

أكد علماء في معهد "كاروليسكا" السويدي، على الأهمية الكبيرة لحاسة الشم؛ موضحين من خلال آخر دراساتهم، أنها تعد بمثابة جهاز إنذار استثنائي يحذر الإنسان من المخاطر الموجودة في محيطه. وقال العلماء في الدراسة التي نشرت بدورية "ناش"، إن الأعصاب التي تكتشف الرائحة في أعماق أنفنا، تبدأ في معالجة الروائح السلبية بمجرد اكتشافها، مما يؤدي إلى استجابة أجسامنا بسرعة أكبر. ويفسر ذلك أن أنظمتنا البصرية والمسموعة ترسل الاستجابات الحسية إلى وحدات متخصصة داخل الدماغ للمعالجة، مما يؤثر الوقت الذي يستغرقه الجسم في النهوض والتحرك، وهو الأمر الذي لا يحدث مع حاسة الشم. وأظهرت دراسات سابقة أجريت على الفئران، كيف يمكن أن تكون تلك الحزمة من الأعصاب التي تكتشف الرائحة - والمعروفة باسم البصيلة الشمية - شبيهة بالدماغ، فيمكن لهذه المجموعة من الخلايا العصبية أن تصنف بنشاط المنبهات بناءً على الاستجابات المتعلمة والفظرية.

## وسائل لمعالجة مشاكل الشعر بعد انقطاع الدورة الشهرية

يمكن أن تسبب التغيرات الهرمونية ترقق الشعر في فترة سن اليأس وانقطاع الدورة الشهرية. ويعتبر تساقط الشعر عند النساء حالة شائعة، خاصة في السنوات المحيطة بانقطاع الدورة الشهرية، على الرغم من وجود بعض الأشياء التي يمكن للمرأة القيام بها للمساعدة في معالجة التغيرات في الشعر.

ويمكن أن يسبب انقطاع الطمث عدداً من التغيرات الجسدية، ويمكن أن تشمل الهبات الساخنة وتغيرات الحالة المزاجية. وإذا لاحظت تساقط الشعر أكثر من المعتاد بشكل يومي، فقد يكون الوقت قد حان للتحدث مع طبيبكي حول تساقط الشعر أثناء انقطاع الطمث. ويُعتقد أن الإستروجين يدعم نمو الشعر، وعندما يحدث انقطاع الطمث يكون هناك إكماش أسرع في بصيلات الشعر. وفي حين أن تساقط الشعر في سن اليأس أمر شائع، إلا أنه قد يتسبب في ضيق لدى بعض النساء. وإذا كنت ترغبين في تقليل هذه التأثيرات، فقد حددت خبيرة العناية بالشعر نيكول بيتي عدة طرق لتعزيز نمو الشعر والحفاظ على خصلات شعر قوية وصحية طوال فترة انقطاع الطمث. أولاً، تقول بيتي "ضعي في اعتبارك إجراء تغييرات في نمط الحياة لتقليل التوتر، لأن مستويات الإجهاد المرتفعة، جنباً إلى جنب مع التغيير المفاجئ في الهرمونات، يمكن أن تؤدي إلى تساقط الشعر الكربي، وهو شكل من أشكال تساقط الشعر يتميز بخفة الشعر وزيادة في تساقط الشعر الناتج عن التوتر". وتقول خبيرة الشعر إنك قد "تفكرين في دمج أنشطة بطيئة مثل قراءة كتاب أو الذهاب في نزهة على الأقدام أو ممارسة اليوجا والتأمل".

## أطعمة تساعد على نمو

### دماغ الطفل

تساعد بعض الأطعمة المفيدة نمو دماغ الطفل ووظائفه، وفق صحيفة تايمز أوف إنديا. الشوفان: الشوفان ودقيق الشوفان مصدران لتزويد الدماغ بالطاقة، بفضل الألياف، ما يحافظ على شعور الطفل بالشبع ويمنعه من تناول الوجبات السريعة، كما أنهما يحتويان على نسبة عالية من فيتامينات E و B والزنك، التي تساعد أدمة الأطفال على العمل بشكل أفضل. الخضار الملونة: الخضراوات الملونة غنية بمضادات الأكسدة التي تساعد في الحفاظ على صحة خلايا المخ، من بينها الطماطم، والبطاطا الحلوة، والبطيخ، والجزر، والسبانخ. الحليب واللبن والجبن: يحتوي الحليب واللبن والجبن على نسبة عالية من البروتينات وفيتامينات B الضرورية لنمو أنسجة المخ والتواصل العصبية، والإنزيمات، كما تحتوي أيضاً على نسبة عالية من الكالسيوم الضروري لنمو أسنان والعظام. الفاصوليا: الفاصوليا مصدر كبير للبروتينات والفيتامينات والمعادن للأطفال، وتحتوي على أوميغا 3 أكثر من أي حبوب أخرى. الأسماك الزيتية: الأسماك الزيتية غنية بأحماض أوميغا 3 الدهنية، التي تفيد نمو الدماغ وصحته، وأهمها السلمون، والماكريل، والتونة الطازجة، والسلمون المرقط، والسردين، والرنجة..



## الشاكيت نجم الموضة النسائية هذا الخريف

يمثل الشاكيت Shacket نجم الموضة النسائية في خريف شتاء 2021-2022 ليمنح المرأة إطلالة دافئة تعكس أناقتها وتفرد أسلوبها. وأوصحت مجلة "Instyle" أنه عبارة عن مزيج من المقيص (Shirt) والجاكيت Jacket، مشيرة إلى أنه يأتي مصنوعاً من خامات تبعث على الدفء مثل الصوف والتويد. وأضافت المجلة أنه يتألق هذا الموسم بألوان طبيعية مثل البيج والكريمي والرملي والرمادي ليضفي على المظهر لمسة أنيقة تنسجم بالهدوء والبساطة. ويمتاز بتنوع إمكانيات بتنسيق مثلاً مع هودي وسروال جينز وحذاء رياضي للحصول على إطلالة كاجوال، ويمكن الحصول على إطلالة أنيقة بتنسيق مع بلوفر ذي رقبة عالية بنفس درجة اللون وسروال قماش وحذاء أنيق. ويعد "الشاكيت" مناسباً للمرأة قصيرة القامة خاصة، والتي تواجه صعوبات ومخانات عند اختيار معطف شتوي مناسب لقامتها.



# منوعات الفجر 22

9.3 مليون زيارة لموقع إكسبو الافتراضي

## إكسبو 2020 دبي يكشف عن تسجيل أكثر من 770 ألف زيارة منذ انطلاقه

لا تتضمن موظفي إكسبو أو الشركاء أو المدعوين من الجهات الرسمية. كما شهد موقع إكسبو الافتراضي (https://virtualexpodubai.com) حتى أمس الأول 9.3 مليون زيارة. وتستمر فعاليات إكسبو 2020 دبي حتى 31 مارس 2022 وتحفل بالثقافة والابتكار والترفيه.

بنات زيارات. الحدث الدولي الذي انطلق في الأول من أكتوبر، والذي يضم أجنحة خاصة جزءاً من هؤلاء المبدعين لكن لا يزال هناك المزيد منهم". بدوره، قال الفنان السعودي ناصر الشميمري، والمعروف بلقب Desertfish: "أقدم عرضاً سمعياً - بصرياً، أجسد من خلاله عبر المقطوعات الموسيقية قصة السعودية من مرحلة إنشائها وصولاً إلى تنفيذ رؤية 2030، كما أجسد التغييرات التي طرأت على الموسيقى العربية التقليدية، وتحولها إلى موسيقى إلكترونية، وفي الوقت نفسه، أحيى من خلالها قصتي كفتان على أرض المملكة، والكيفية التي أنظر بها لوطني، وأود هنا أن أشكر الجناح

الزيارات 771,477 زيارة حتى أمس الأول، بعد أن سجل في الأيام العشرة الأولى 411 ألفاً و768 زيارة. وكشفت البيانات الحديثة أن نصف الزوار دخلوا بتذاكر موسمية ما يعكس الحماسة لزيارة إكسبو 2020 دبي وفعالياته العديدة. وزار أكثر من 100 ألف شخص إكسبو 2020 دبي مرتين بينما قام أكثر من 35 ألف شخص

يستمتر الإقبال على إكسبو 2020 دبي من كل أنحاء العالم حيث بلغ عدد **دبي إكسبو - الفجر رسالة إكسبو - محمد جاهيم محمد معين الدين**



## إكسبو 2020 دبي يشهد حفلاً فنياً منوعاً من تنظيم الجناح السعودي

الذي يقدم للملكة فرصة هامة لإبراز مواهب أبنائها وإبداعاتهم للعالم أجمع، فنحن نمثل جزءاً من هؤلاء المبدعين لكن لا يزال هناك المزيد منهم". بدوره، قال الفنان السعودي ناصر الشميمري، والمعروف بلقب Desertfish: "أقدم عرضاً سمعياً - بصرياً، أجسد من خلاله عبر المقطوعات الموسيقية قصة السعودية من مرحلة إنشائها وصولاً إلى تنفيذ رؤية 2030، كما أجسد التغييرات التي طرأت على الموسيقى العربية التقليدية، وتحولها إلى موسيقى إلكترونية، وفي الوقت نفسه، أحيى من خلالها قصتي كفتان على أرض المملكة، والكيفية التي أنظر بها لوطني، وأود هنا أن أشكر الجناح

نوع جديد بين الأجواء الغربية البحتة وآلة العود الشرقية التراثية والجميلة، وهو جزء من جهودنا لدمج الثقافات، وأشكر الجناح السعودي الذي أتاح لنا فرصة المشاركة في هذا الحفل". بينما أكدت المغنية السعودية ريم التميمي الملقبة بـ "تام تام"، التي أدت أغنية كتبت هي كلماتها عن الأرز: "أنا متحمسة جداً لأداء أغنيتي (أرض واحدة) في هذا الحفل، لقد كتبت هذه الأغنية لأنني متأثرة ومهتمة بضرورة احترام الأرض التي نعيش عليها، كما أن علينا تحقيق الاستدامة والتفكير في بعضنا البعض، والعمل معاً لنجعل من كوكبنا مكاناً أفضل للعيش فيه، وأنا سعيدة جداً لوجودي في هذا الحدث العالمي،

في الحفل من خلال تقديم مجموعة من الفقرات الكوميديا وعرض تحريك الدمى: "المشاركة في هذا الحفل هي فرصة للفنانين السعوديين لإظهار مواهبهم إلى العالم أجمع، على اعتبار أن مثل هذه الفعالية، تجمع الناس من حول العالم، إذ يضم العرض مواهب سعودية وغير سعودية، وهذا الدمج يظهر أن هناك كواد محلية تستطيع مجاراة العالم الإبداعي على المستوى العالمي". أما عازف العود السعودي، عبد العزيز شان، الذي قدم فقرة موسيقية مشتركة مع الفنان الهندي راي، المشهور بالقرع على الطبول، فأوضح: "الفترة الموسيقية تجمع آلة العود الشرقية مع الـ (beatbox) وهو دمج من

نظم جناح المملكة العربية السعودية المشارك في إكسبو 2020 دبي أمس عرضاً فنياً منوعاً على مسرح دبي ميلينيوم، حرص على إبراز الفنون السعودية الشعبية، للتعريف بمدى تنوع الفنون الوطنية الواعدة في المملكة. شارك في العرض، الذي يهدف إلى دمج المواهب الغربية والعربية معاً، فنانون من داخل وخارج السعودية، وشمل الموسيقى والكوميديا والغناء والعروض البصرية، في محاولة لإحياء رسالة تحت على وحدة المواهب، ووحدة الشعوب، ووحدة الثقافات، بحسب تعليق منظمي الفعالية. يقول عمار صبان، الفنان السعودي الذي شارك

السعودي لإعطائنا هذه الفرصة لثري العالم أعمالنا". قدم خلال الحفل النوع أيضاً عرضاً لـ "سيرك الواز" الكندي، إلى جانب مجموعة من

الفقرات الأخرى، وكان الهدف منه التعريف بمميزات الجناح السعودي، الذي يعد ثاني أكبر جناح في إكسبو 2020 دبي.

## الجناح الألماني يعرض سروالاً ذكياً لعلاج مشاكل الركبتين وعظام الفخذ



مستشعرات على منطقتي الفخذ والركبة حيث تظهر حركة العضلات. لذا فإن السروال يعد جهازاً ذكياً لتقييم ومراقبة الحركة سريرياً في المنزل أو في العيادات، وهو يحلل الحركة ويتبناها بصورة بيانات تقراً من خلال الكمبيوتر. وأوضح هوباور أن السروال يجعل الاتصال أسهل بين المريض والطبيب، ما يتيح التحكم في الحالة الصحية والتعرف على المشكلات، ويزيد معدل الأمان والحماية للمريض، فيما تقدم هذه الأبحاث تحت رعاية جامعة UKM والتي تمنح نظرة أكثر تفصيلاً للصحة المستقبلية تمكن من توفير العلاج في العيادات أو في المنزل.

صعبة. وقال: "في بعض الأحيان نلجأ للحل الجراحي واستبدال المفصل بأخر يتكون عادة من المعادن والبولستيك، وحتى نتجنب مثل هذه العمليات يجب أن نضمن حركة العضلات لأن قلة الحركة أو عدمها تتسبب في العديد من المشاكل الصحية لاحقاً". وعرض هوباور خلال الحاضرة "السروال الذكي"، الذي يمكن رؤية حركة العضلات بعد ارتدائه، ولشرح كيفية عمل الجهاز المثبت على السروال، قام بتجربته على سيدة أمام الحضور، ثم وضع مستشعرات للذبذبة على رصغها، ومع كل حركة للكبف، كانت تظهر مؤشرات على شاشة العرض تدل على بيانات علمية وصحية مهمة للعلاج. وتقوم فكرة السروال الذكي على وضع

أقيمت محاضرة علمية في مدرج الخريجين بملتقى ألمانيا داخل إكسبو 2020 دبي، تناولت النظرة المستقبلية لكيفية علاج إصابات عظام الفخذ والركبتين باستخدام الطرائق الذكية التي تكشف عن تقدم عملي كبير في هذا المجال. واستعرض الطبيب المتخصص بالعظام، فنستت هوباور على شاشة العرض معلومات عن عدد العظام والمفاصل التي توجد في جسم الإنسان موضحاً أنه مع تقدم العمر أو وقوع الحوادث والإصابة بالأمراض تقل كفاءة هذه المفاصل وتصبح الحركة

هل يمكنك وصف مشاعرك عندما غادرت مدار الأرض، وأيضا تلك اللحظة التي نظرت فيها إلى الأرض في الفضاء؟ إحساس الانطلاق إلى الفضاء لا يوصف، فيعد تدريب لعدة سنوات، ثم الجلوس في الصاروخ والاستماع للعد التنازلي لانطلاق الصاروخ، اعتراضي إحساس من الصعب وصفه. ففي هذه اللحظات تذكرت كل ما مرتت به في حياتي من تحديات والمشاعر حتى وصلت إلى المرحلة التي أسمع فيها العد التنازلي للانطلاق، ولم أكن لأصل لولا الدعم الكبير من القيادة والأهل والأصدقاء والمدرسين. عندما نظرت إلى الأرض من الفضاء رأيتها تدور بسرعة، ورأيت أنه لا يوجد حدود بين الدول، وشعرت أننا كبحر يجب أن نعمل مع بعضنا البعض لهدف واحد هو إعمار هذا الكوكب والحفاظ عليه والبناء للأجيال المقبلة. كيف تغيرت نظرتك للحياة وأنت في الفضاء؟ تغيرت نظرتي للحياة بعد هذه المهمة، فقد رأيت الأرض من منظور مختلف رآه القليل من الناس، وشعرت بقيمة الأرض وقيمة الأشياء التي نجدها في الأرض مثل الأوكسجين والماء، وأنه يجب علينا الحفاظ على هذا الكوكب. من الواضح أنك كنت مستعد بشكل مكثف للمهمة، ولكن هل كان هناك أي شيء فاجأك عندما كنت في الفضاء؟

## جناح المرأة في إكسبو 2020 دبي يحتفل بـ «يوم المرأة العمانية»

على مختلف الصعد، فروح القيادة والنجاح في داخلي مستمدة من جدتي ووالدتي، وأتمنى أن أراها في أطفالي مستقبلاً". وأضافت: يعتبر إكسبو 2020 دبي فرصة مثالية لجمع الناس من ثقافات مختلفة، وإظهار أننا جميعاً نشترك في تجارب وإنجازات مماثلة، وخاصة بعد جائحة كوفيد-19 التي بينت أننا متصلون جميعاً في مجتمع واحد. وقالت الدكتورة بشائر الريامي، مديرة برنامج الابتكار في قطاع الأغذية والمشروبات بمركز الابتكار الصناعي: "لقد علمت دوماً أهمية دور المرأة في بناء المجتمع، فهي عنصر أساس لا يمكن النهوض بدونه، ولهذا حصلت على شهادتي دكتوراه، الأولى كانت بالنسبة لي علماً خالصاً، والثانية اكتسبت من خلالها المهارات اللازمة، وكوني امرأة لم يكن الأمر سهلاً، فاقناع أصحاب الأعمال بأبني قادرة على أن أكون مستشارة لهم كان أمراً صعباً، لذا علمت مع رواد الأعمال للشركات الصغيرة والمتوسطة ممن أرادوا دخول السوق، إلى أن أصبح لدي منصتي وفريقي الذي افتخر فيه، ووصلت إلى ما أنا عليه اليوم، ولهذا أحث النساء دوماً على السعي لتحقيق طموحاتهن، والعمل من أجل مجتمعهن. وتم خلال الجلسة مناقشة واقع مشاركة المرأة العمانية في التنمية الاقتصادية للسلطنة، وانعكاساتها على سوق العمل، خصوصاً على المستويات التعليمية التي أوصلتها لمرحلة التمكين والإبداع في كل المجالات التي من بينها المجال الاقتصادي، كما ساعدها التعليم، وتوافر فرص التدريب والتأهيل، في لعب دور بارز بالمعملية التنموية حتى باتت مشاركة النساء في العمل التجاري خطوة بارزة وملحوظة.

احتفل جناح المرأة في إكسبو 2020 دبي، أمس بمناسبة "يوم المرأة العمانية"، من خلال عقد جلسة حوارية حملت عنوان "المرأة شريكة في التنمية"، احتفالاً بإنجازات المرأة العمانية، ومكانتها التي تتوأتها خلال السنوات الماضية، والحديث عن مستقبلها. وأقيم الاحتفال برعاية المكرمة لجينة بنت محسن بن حيدر درويش، رئيسة الوفد العماني، التي قالت: "نشعر بالفخر لشاركتنا في تمثيل سلطنة عمان في إكسبو 2020 دبي، كما نشكر قيادة دولة الإمارات العربية المتحدة لجهودها المبذولة في تنظيم هذا الحدث الاستثنائي، والذي يعد مثلاً رائعاً للتعددية والشمولية، واليوم نحفل بإنجازات المرأة العمانية التي تعتبر ركيزة أساسية في المجتمع العماني". وأكد المشاركون في الجلسة أنه خلال سنوات طويلة كان للمرأة العمانية الحق الكامل في التعليم والصحة والعمل، والمشاركة في اتخاذ القرار، وغيرها من المجالات، والمساهمة في بناء النهضة العمانية، موضحين أن السلطنة أنهت جميع أشكال التمييز ضد النساء والفتيات. وقالت الدكتورة فرح البرواني، مديرة البحث والتطوير في مركز التميز البيئي بشركة "بيتة": "لقد ترعرعت منذ حياة مليئة بالنساء القويات والقائدات، لذا كانت المرأة العمانية منذ الأزل مدفوعة لتحقيق الإنجازات ودعم عائلتها ومجتمعها، كما أن السلطان قابوس رحمه الله كان يعمل جاهداً لتلقى تعليمها جيداً، واليوم، نحن نمتلك الكثير من الأدوات التي تمكننا من مجاراة العصر لتكون قادرين على تحقيق الإنجازات

## حوار مع أول رائد فضاء إماراتي من إكسبو 2020 دبي هزاع المنصوري؛ درسنا في الفضاء إمكانية علاج أمراض بانعدام الجاذبية



لا حدود للطموحات في دولة الإمارات العربية المتحدة، وخاصة في مجال الفضاء، انطلاقاً من تأهيل رواد الفضاء مروراً بإطلاق أقمار إصطناعية، وصولاً إلى الذهاب للمريخ، ومشاركة المعلومات مع المجتمع العلمي، وأيضاً الذهاب إلى القمر. فضلاً عن خطط مستقبلية للهبوط على سطح المريخ وإجراء تجارب للعيش هناك.

هذا التوجه يطور صناعة الفضاء في الإمارات والوطن العربي، حيث سيشمل تطوير قدرات وإجراء المزيد من البحوث في شتى المجالات، منها ما يتعلق بتطوير المعدات، وغيرها من الأمور التي تتعلق بهذا القطاع، ومن الممكن الاستفادة من هذه العلوم لتتمكن من التغلب على تحديات تواجهنا في كوكب الأرض مثل شح المياه.

أكد هزاع المنصوري، أول رائد فضاء إماراتي، أنه "درسنا في الفضاء إمكانية علاج أمراض بانعدام الجاذبية بهدف إنقاذ أرواح البشر". وخلال أسبوع الفضاء (17-23 أكتوبر) في إكسبو 2020 دبي بالتعاون مع مركز محمد بن راشد للفضاء، ووكالة الإمارات للفضاء، والأسبوع هو أحد الأسابيع العشرة التي تقام في جميع أنحاء الحدث الدولي، كجزء من برنامج الناس وكوكب الأرض، أجرى فريق خدمة أخبار إكسبو 2020 دبي أمس الأول الأحد مع أول رائد فضاء الإماراتي الحوار التالي:



أنا أعمل مع زملائي سلطان النيادي، ونورة المطروشي، ومحمد الملا على تحقيق مهمات مستقبلية، في برنامج الإمارات لرواد الفضاء، وهو برنامج مستدام يطمح بمشاركة الاستكشافات العلمية، ونعمل معاً لتحقيق المهمات والهام الأجيال المقبلة بأنه لا شيء مستحيل، ويجب عليهم أن يحملوا بإنجازات كبيرة ويحققونها.

ماذا تتوقع لدولة الإمارات في مجال استكشاف الفضاء؟ قمنا في تطبيق العديد من التجارب العلمية خلال الأيام السبعة التي قضيناها في محطة الفضاء الدولية، منها دراسة أمراض مختلفة وتأثيرها على الجسم البشري في ظل انعدام الجاذبية، ونقوم بدراستها بهدف إنقاذ الأرواح. ما النصيحة التي تقدمها للشباب الذين يرغبون بالعمل في قطاع الفضاء؟ نصيحتي للشباب أن يكون لهم هدف في الحياة،

لدينا ما الذي سيقفه إكسبو 2020 دبي لدولة الإمارات وللإنسانية؟ إكسبو 2020 دبي هو حدث كبير لدولة الإمارات العربية المتحدة، وعبره شاركنا العالم بكل ما هو موجود على أرض الإمارات من ثرات ومعرفة وطموح وأهداف، وفي المستقبل سنرى الأفكار التي خرجت من إكسبو 2020 دبي تتحقق وموجودة على أرض الواقع لتكون إنجازات يشهد لها التاريخ، ويقول العالم إننا علمنا عنها في إكسبو 2020 دبي.

## عمران شرف: نستكشف الفضاء لنرفع جودة الحياة على الأرض

•• دبي- الفجر

توقع عمران شرف، مدير مشروع الإمارات لاستكشاف المريخ "مسبار الأمل" في مركز محمد بن راشد للفضاء، أن تصل البشرية إلى كواكب أخرى؛ لكنه قال إن هذه الاستكشافات لن توجد بديلاً لكوكب الأرض، وإنما هدفها تحسين جودة الحياة على الكوكب الذي تعيش عليه البشرية. وقال عمران شرف في مقابلة أجرتها معه خدمة أخبار إكسبو أمس الأول الأحد: "أتوقع أن يصل البشر إلى كواكب أخرى، ولا أتوقع أن تكون هذه الكواكب بديلاً لكوكب الأرض. الهدف من إرسال بعثات إلى الفضاء هو خدمة البشرية وخدمة كوكب الأرض، وسيتم استخدام ما يتحقق من اكتشافات في الفضاء لخدمة البشر ورفع جودة الحياة على كوكب الأرض".

في موقع الحدث الدولي ضمن برنامج الناس وكوكب الأرض، وفيما يلي نص المقابلة:

كانت لحظة فخر عندما وصل مسبار الأمل إلى المريخ، أخيراً بما شعرنا به في ذلك الوقت؟ شعوري عندما وصل مسبار الأمل إلى المريخ صعب وصفه؛ كانت لحظة مهمة، ليس فقط في مسيرتي المهنية، بل في تاريخ دولة الإمارات والمنطقة؛ كنت حينها أشعر بالفخر والتعب والإرهاق والسعادة والخوف، حيث كنا نختبر منظومة ستدخل إلى مدار كوكب آخر، ويجب أن يتم الأمر بمنتهى الدقة، وفي حال حصول أي خطأ تفشل المهمة.

ما الذي تعلمنا من مهمة دولة الإمارات لاستكشاف المريخ؛ ولم يكن الهدف فقط هو الوصول إلى المريخ، بل كان أحد الأهداف الكثيرة؛ وكان الهدف الأكبر هو تغيير ثقافة الشباب في دولة الإمارات والعالم العربي، وبناء قطاع علوم وتكنولوجيا متقدمة في دولة الإمارات، وبناء منظومة تدعم هذا القطاع، ولتبنى قدرات مهمة لاقتصاد دولة الإمارات.

هل تعتقد أن البشرية ستعيش على المريخ، أو أي كوكب آخر، في المستقبل؟ وإذا كان الأمر كذلك، فمتى

تعتقد أن يحدث هذا؟ أتوقع أن يصل البشر إلى كواكب أخرى، ولا أتوقع أن تكون هذه الكواكب بديلاً لكوكب الأرض. الهدف من إرسال بعثات إلى الفضاء هو خدمة البشرية وخدمة كوكب الأرض، وسيتم استخدام ما يتحقق من اكتشافات في الفضاء لخدمة البشر ورفع جودة الحياة على كوكب الأرض.

ما الذي جذبك للعمل في قطاع الفضاء؟ وما النصيحة التي تقدمها للشباب الذين يرغبون في العمل في هذا المجال؟ منذ صغري وأنا أحلم أن أعمل في قطاع الفضاء، لكنني لم أتوقع أن يصبح هذا الأمر ممكناً في دولة الإمارات بهذه السرعة؛ كنت أعتقد أنه سيحصل لكن أبنائي وأحفادي هم الذين سيتمكنون من الدخول في هذا المجال ولست أنا.

ما تقييمك لإرث مهمة المريخ في سجل إنجازات دولة الإمارات؟ صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة "حفظه الله"، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي "رعاه الله"، أراة تغيير

## منوعات العقل

23

### تسريع التنوع الاقتصادي لدول مجلس التعاون الخليجي بعد الأزمة المنتدى الخامس للأعمال بين الاتحاد الأوروبي ودول مجلس التعاون الخليجي في إكسبو 2020 هذا العام

ستجتمع الشركات وقادة الحكومات من الاتحاد الأوروبي ودول مجلس التعاون الخليجي في المنتدى الخامس للأعمال بين الاتحاد الأوروبي ودول مجلس التعاون الخليجي والذي سيقود في إكسبو 2020 بدبي الإمارات العربية المتحدة في 23 من أكتوبر 2021 للتكلم عن التنوع الاقتصادي لدول مجلس التعاون الخليجي بعد الأزمة والمشايخ المستقبلية.

سيغطي المنتدى الخامس للأعمال بين الاتحاد الأوروبي ودول مجلس التعاون الخليجي التطورات الأخيرة في كل من دول الاتحاد الأوروبي ودول مجلس التعاون الخليجي. وسوف يناقش ويحدد الخطوات الصحيحة لدعم التعافي بعد الجائحة بشكل مستدام نحو هدف التحول الرقمي ومبادرة الاقتصاد العربي الأخضر. هذه الاستراتيجيات مهمة ليس فقط للمضي قدماً في أوروبا ولكنها تقدم نماذج وشراكات لبلدان أخرى في جميع أنحاء العالم بما في ذلك أعضاء دول في مجلس التعاون الخليجي. يستند موضوع "كيفية تواصل العقول وصنع المستقبل" بإكسبو 2020 دبي إلى فرص تبادل فريدة حول كيفية الابتكار والتعافي بعد الجائحة بطريقة مستدامة. من بعد المناقشات والعروض التقديمية سينتهي منتدى الأعمال بين الاتحاد الأوروبي ودول مجلس التعاون الخليجي بحفل استقبال وفرص للتواصل مع المبتكرين والحكومات والشركات من أوروبا ومنطقة الخليج.

"المنتدى الخامس للأعمال بين الاتحاد الأوروبي ومجلس التعاون الخليجي هو تعبير عن قوة العلاقات الثنائية الجارية والمتزايدة بين الاتحاد الأوروبي ودول مجلس التعاون الخليجي. يعد المنتدى منصة مهمة لكبار المسؤولين الحكوميين والتنفيذيين من القطاع الخاص لمناقشة المواضيع الرئيسية بشكل مفتوح والذي يهدف إلى تعزيز الروابط والتعاون بالإضافة إلى المستقبل الشامل والمستدام للجميع. بسبب انتقالنا إلى عصر رقمي من بعد الوباء، تواجه جميع البلدان تحديات وفرصاً مماثلة. إن منتدى الأعمال الأوروبي للأعمال الخليجية سيضع الأسس لتعاون مستقبلي مهم ومتعدد الأوجه بيننا. نتطلع إلى تعزيز علاقتنا مع دول مجلس التعاون الخليجي في السنوات القادمة." قال أندريا ماتيو فوتانا، سفير الاتحاد الأوروبي في الإمارات العربية المتحدة والوفوض العام للاتحاد الأوروبي في معرض إكسبو 2020 دبي

### الرئيس التنفيذي للعمليات بمؤسسة الفضاء الأمريكية شلي برونزويك؛ اقتصاد الفضاء سينمو 1 تريليون في 2030 وأكثر من 3 تريليونات دولار بحلول 2040

•• دبي- الفجر

توقعت شلي برونزويك، الرئيس التنفيذي للعمليات بمؤسسة الفضاء الأمريكية، أن ينمو اقتصاد الفضاء إلى أكثر من 1 تريليون دولار أمريكي بحلول عام 2030 وأكثر من 3 تريليونات دولار أمريكي بحلول عام 2040. وهو ما يوجد المزيد من فرص العمل، ويضمن تكنولوجيا جديدة مفيدة للبشرية. وأكدت برونزويك "إنها فرصة رائعة للسماح للحكومات للتركيز على المشاريع الأخرى التي تقيد البشرية وتسمح لأصحاب المشاريع بإنشاء مصادر وحلول جديدة". وفي لقاء مع شلي برونزويك بمناسبة انطلاق أسبوع الفضاء (17-23 أكتوبر) في إكسبو 2020 دبي، بالتعاون مع مركز محمد بن راشد للفضاء، ووكالة الإمارات للفضاء، وهو أحد الأسابيع العشرة التي تقام في جميع أنحاء الحدث العالمي، كجزء من برنامج الناس وكوكب الأرض أجرى فريق خدمة أخبار إكسبو 2020 دبي: تحديثين اليوم عن تكنولوجيا فضاء لم يعرف الناس أنهم يستخدمونها بالفعل... هل يمكنك أن تعطينا بعض الأمثلة التي قد تقاين البعض؟

لننكر في جميع المنصات التي يستخدمها العالم للتواصل مع الأصدقاء والعائلة، نجد أنهم يستخدمون تكنولوجيا الفضاء، وأيضاً أنظمة تحديد المواقع والخرائط في جميع التطبيقات التي نستخدمها والتي تتطلب تكنولوجيا الفضاء، مثل أوبر وكريم، لن توجد أي من هذه الشركات دون تكنولوجيا الفضاء. تاريخياً، كان استكشاف الفضاء بقيادة الحكومات، لكن الشركات الخاصة الآن مثل (سبيس إكس) لها تأثير متزايد. هل تعتقد أن هذا الأمر تطور إيجابياً؟

من المتوقع أن ينمو اقتصاد الفضاء لأكثر من 1 تريليون دولار أمريكي بحلول عام 2030 ولأكثر من 3 تريليونات دولار أمريكي بحلول عام 2040. وهو ما يوجد المزيد من فرص العمل ويضمن تكنولوجيا تفيد البشرية بشكل أكبر. إنها فرصة رائعة للسماح للحكومات بالتركيز على المشاريع الأخرى التي تقيد البشرية وتسمح لأصحاب المشاريع بإنشاء مصادر وحلول جديدة. أصدرت الحكومة الأمريكية تشريعات تسمح بتسويق مركبات الإطلاق، سمح ذلك لشركة "سبيس إكس" بالتوصل إلى حل جديد، مركبة إطلاق قابلة لإعادة الاستخدام. أدت قابلية إعادة الاستخدام هذه إلى خفض تكلفة الإطلاق، ما جعلها في متناول الجامعات والمدارس الثانوية لإطلاق الأشياء في الفضاء والتصنيع فيها. نظراً لأننا نسمح للقطاع التجاري بالسيطرة على بعض الجوانب، فإن هذا يقلل من التكاليف ويسمح لمزيد من الأفراد بالوصول إلى الفضاء.

نورا المطروشي، التي تأمل أن تصبح أول رائدة فضاء عربية، تشارك أيضاً في أسبوع الفضاء... ما مدى أهمية التنوع والتمثيل النسائي في قطاع الفضاء؟

مع التطور الكبير في العالم، فتحت الفرص للجميع. لدينا فرص مفتوحة للصفار والكبار؛ ذكر وأُنثى، ولكل المناطق في جميع أنحاء العالم. يوجد الآن أكثر من 85 دولة تعمل في الفضاء، وهناك المزيد من البلدان التي ترغب بالعمل في قطاع الفضاء، ودول أخرى تستخدم تكنولوجيا الفضاء الناحية، وهذا يمثل كل دولة، ومجتمع، ومواطن على هذا الكوكب. لذلك من الرائع أن يكون لدينا نماذج يحتذى بها من جميع مناطق العالم، ذكورا وإناثا. عندما نصنع نماذج يحتذى بها، فإننا نوفر الفرص لجميع البشر.

كيف تتصورين التقدم التكنولوجي الكبير في قطاع الفضاء؟ عندما فكرنا في ما حدث في نظام تحديد المواقع العالمي على مدار الأربعين عاماً الماضية منذ أن وضعت حكومة الولايات المتحدة، كمصنعة بنية تحتية مجانية، أطلقت منذ ذلك الحين مليارات الدولارات عبر التنمية الاقتصادية، صرفت على تقنية النقل الزراعي الدقيقة، وأكثر من ذلك... يكون الأمر صعباً للنتيجة التي أتت بها، لكن بعض المجالات المثيرة تشمل الواقع الافتراضي والواقع المعزز والدكاء الاصطناعي.



الإسلامية من مساجد والعمارة المسجحية من خلال الكنائس والأديرة وقصص تاريخية مشوقة لتاريخ باكستان وما مرت عليه من فترات تاريخية متعاقبة. ويقول سمير هاشم مدير خدمات بالجناح الباكستاني أن المفوض للتحدث إعلامياً هو المكتب الإعلامي الذي بدوره يعطي الاحصائيات وعدد الزوار الذي حضروا للجناح منذ افتتاحه، لكنه أشاد بالزوار والالتزام تجاه المقتنيات وعدم لسمها والحفاظ عليها، وعن إكسبو 2020 دبي أفاد بأن المشاركة فيه تعد فرصة كبيرة للترويج للوطن بهدف جذب السياح والاستثمار.

الجدير بالذكر أن عدد سكان باكستان 238 مليون نسمة وتعتبر الدولة الخامسة من حيث عدد السكان، ومساحتها الكلية 881,913 كيلومتر.

الخشبية القديمة لم أراها على المواقع قبل اليوم لكن السفن الحديثة فكلنا رأيناها. تقول أميرة يوسف أحمد إحدى المشرفات حرص جناح باكستان في معرض إكسبو 2020 على أن يكون مميز ومعبراً عن تاريخه العريض، فأحتوى الجناح على التراث ومقتنيات الأواني الفخارية والسفن الخشبية وصور السلاطين والملوك والرؤساء الذين مروا على حكم باكستان وهذه الأرض الطيبة، وتم تأريخ هذه الصور بوضع الأسم ومعلومة عن كل شخصية، كما أهتم الجناح بوضع أكثر من شاشة عرض كبيرة منها ما يعرض السياحة الترفيهية عبر فيلم تسجيلي عن الطبيعة والجبال والهضاب وغيرها من الوديان، وشاشة أخرى تعرض السياحة الدينية من معرفة العمارة

أراها في غيره وهو السفينة الخشبية التي وضعت في المدخل كعنوا لتراثها وكان الصمم أراه أن يقول أن السفينة هي التي فتحت باكستان على العالم بحكم أنها تطل على مساحة كبيرة من الساحل، واستوقفتني الشاشات العملاقة تعرض الصحراء والطبيعة الخضراء ومشاريع الزراعة والحيال الشاهقة، وهناك الأواني الفخارية التي تعبر عن التراث وتثبت أن باكستان كان لديها فن وفكر كبيرين. يقول محمد ازهرى أحد الباكستانيين المقيمين في الإمارات حضرت إلى إكسبو 2020 لزيارة جناح بلدي بهدف إعادة العشق والحنين إلى الوطن وحباً في مشاهدت تراثنا الذي لا نراه إلا عند عودتنا، لكن الجناح الباكستاني وفر لنا هذه التمتع الشيق، وللحق إنني لم أرى هذه المقتنيات إلا هنا في الجناح فالفسيفساء

الولاء والإنتماء ويجعلنا نرى تراثنا ويسعدنا أن نرى الزوار يشيدون بتراثنا ويدولتنا، وفرصة كبيرة لباكستان أن تعبر عن مكانتها على مستوى العالم. ويقول فضل الرحمن أحد الباكستانيين المقيمين أهتم بالحضور إلى إكسبو 2020 لمشاهدة الأجنحة المختلفة للدول لكن عند جناح باكستان لا بد أن نقف ونترث لمكانتها وأبهرتنا بتصميمها المبدع ومدخله الجميل والعروض المميزة، ونشر طبيعتنا الخلابة على الزوار أمر في غاية الروعة وتمنى لدولتنا ودول العالم الاستقرار والأمن والأمان.

يقول فاندري أحد الزوار من روسيا مرت على باكستان وشاهدت هذا الصرح الجميل جدا الذي أبهرني بثقافته وتاريخه العريض، غير أن هناك بعض السمات التي وجدتها في هذا الجناح لم

### هوتباك تمنح موظفيها إجازة ثلاثة أيام مدفوعة لأجر زيارة إكسبو 2020 دبي

## 2000 موظف سيحظون بفرصة زيارة وخوض تجارب استكشاف للثقافات العالمية المختلفة في إكسبو

•• دبي- الفجر

أعلنت شركة "هوتباك" الدولية، الصنّع الرائد عالمياً لحلول تقليص المواد الغذائية ذات الاستخدام المزدوج، منح موظفيها في دولة الإمارات العربية المتحدة إجازة مدفوعة الأجر لمدة 3 أيام لزيارة "إكسبو 2020 دبي". وقالت الشركة في بيان: "إن هذه الإجازة المقدمة للموظفين مع الدعم اللازم ستساعدهم على اكتساب المعرفة والفهم حول الثقافات المختلفة ومفاهيم الابتكار والاستدامة المعروضة في "إكسبو 2020". وبهذه المناسبة، قال "عبد الجبار بي بي" العضو المنتدب لمجموعة "هوتباك": "نعتقد أنها فرصة

نادرة ومن العمر لموظفينا تتيح لهم اكتساب ثروة من المعارف وزيادة مستوى وعيهم بالعالم من خلال استعراض أكثر من 190 دولة لثقافتها وأعمالها وملامح مجتمعاتها وقيمها العالمية للبشرية في "إكسبو 2020 دبي". وأضاف: "سيتمكن حوالي 2000 موظف من شركة 'هوتباك' الدولية في الإمارات العربية المتحدة من زيارة المعرض وخوض تجارب استكشاف غامرة لثقافات عالمية مختلفة بما ينسجم مع جوهر شعار الحدث "تواصل العقول وصنع المستقبل". كما ستعمل الزيارة على تحسين أخلاقيات العمل لدى الموظفين مما سيسهم في إحداث تأثير إيجابي على الإنتاجية، فضلاً عن تعزيز فهمهم لديناميكيات

### ينظمها المخبز البريطاني على مدى يومين كل أسبوع

## إكسبو 2020 دبي يستضيف ورش عمل لتعليم صناعة المخبوزات

•• دبي- الفجر

إذا كنت تريد أن تصبح خبيراً في صنع العجين أو تعلم كيفية خبز البيتزا المثالية، يمكنك ذلك عبر المشاركة في ورش عمل ينظمها المخبز البريطاني "بريد أميد bread ahead" في إكسبو 2020 دبي. المخبز المتخصص بتنظيم ورش عمل وإعطاء دروس في صناعة المخبوزات سينظم دورات أسبوعية (مرتين أسبوعياً) لتعليم أسرار أشهر الأطعمة وقاعدة العجين

المثالية وصناعة الخبز، والبيتزا، والكعك، والمجنات الفرنسية، والإيطالية، وغيرها، وذلك داخل مخبزها المتواجد بمنطقة التنقل في إكسبو 2020 دبي. يوم الثلاثاء من كل أسبوع، يمكن للراغبين تجربة ورشة عمل المخبوزات الإيطالية في الساعة 13:00 أو الساعة 16:00، التي سيجصلون خلالها على نصائح لصنع خبز "الفوكاشيا"، و"الشيباتا"، و"الجرميسي"، ولهم حرية البقاء في الجوار (مبتدئين) ورشة عمل حول كيفية تحضير "الدوناتس" في

الساعة 18:00 والساعة 20:00، التي ستعلمهم كيفية صنع هذه الحلويات اللذيذة باستخدام مكونات بسيطة، كما بإمكان المشاركين زيارة مخبز "بريد أميد" في أيام الأحد لحضور ورشة عمل الخبز الحامض باستخدام الخميرة الطبيعية في الساعة 13:00 والساعة 16:00، أو بدلا عن ذلك يمكنهم تجربة حضور أفضل ورشة عمل لصنع "البيتزا" في الساعة 18:00 والساعة 21:00. كايلا كولنز، المعلم المسؤول عن تدريب المشتركين في

ورشة العمل قال: "هي المرة الأولى التي تقوم بورش عمل خارج المملكة المتحدة، وهنا تحديداً في إكسبو 2020 دبي. نحن متحمسون جداً لتعريف الناس بالخبز، وإعطاء نصائح للهواة والمحترفين، ونريد فقط أن يعود الناس لطهي الطعام وصنعه منزلياً، فلا شيء يصاهي صنع رغيف خبز طازج بأيدينا". وقال مايو جونز، مالك "بريد أميد"، شركتنا تملك طموحاً عالمياً، ووجودنا هنا في دبي هو خولتنا الأولى.



**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
TORY BURCH SUBLIME ROSE  
المودعة بتاريخ: 356623 بتاريخ: 2021/08/01  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: ريفر لايت في ، آل. بي.  
الموطن: 11 ويست الشارع ع 19 ، الطابق 7 نيويورك  
، ن واي 10011 ، الولايات المتحدة الأمريكية  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 3  
روائح للاستخدام الشخصي ؛ مستحضرات غير طبية للعناية بالبشرة ، في الفئة 3.  
وصف العلامة: العبارة TORY BURCH SUBLIME ROSE  
كتبت بالحروف اللاتينية الكبيرة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
DIVINE MOON  
المودعة بتاريخ: 356621 بتاريخ: 2021/08/01  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: ريفر لايت في ، آل. بي.  
الموطن: 11 ويست الشارع ع 19 ، الطابق 7 نيويورك  
، ن واي 10011 ، الولايات المتحدة الأمريكية  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 3  
روائح للاستخدام الشخصي ؛ مستحضرات غير طبية للعناية بالبشرة ، في الفئة 3.  
وصف العلامة: العبارة DIVINE MOON  
كتبت بالحروف اللاتينية الكبيرة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
PLANET SPA  
المودعة بتاريخ: 356620 بتاريخ: 2021/08/01  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: أفون بروكتس ، إنك .  
الموطن: 601 ميدان الفينو ، ري ، نيويورك ،  
10580 ، الولايات المتحدة الأمريكية  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 4  
شموع ؛ شموع مع وديع معطرة ، أفقم هاديا معطرة ؛ شموع معطرة نتاج جنبا  
معطر للنشاي وشموع معطرة ؛ أفقم هاديا معطرة ؛ شموع معطرة نتاج جنبا  
على جنب مع ألواح وحاملات شموع وكوادة واحدة ؛ أفقم هاديا شموع معطرة تتكون من  
شموع معطرة في حاويات زجاجية وخشبية ومعنينة وألواح شموع نتاج جميعها كوادة  
واحدة ؛ شموع على شكل حادق تتكون من شموع معطرة في عوالت زجاجية وخشبية  
ومعدنية وألواح شموع جنبا على جنب مع صندوق ملونة وبضياء ، نتاج جميعها كوادة واحدة  
وصف العلامة: العبارة PLANET SPA  
كتبت بالحروف اللاتينية .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
FIVE BEACH SOCCER WORLD CUP  
المودعة بتاريخ: 72302 بتاريخ: 2005/08/10  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: فيف بيش ستراندسوثال ترانسي أمريكا سوسبيش  
الموطن: فيفا - ستراسي 20 8044 زيورخ ،  
سويسرا  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 25  
الملابس ؛ لباس القدم ؛ لباس الرأس ؛ القمصان ؛ القمصان المحبوكة ؛ الحرسى ؛ قمصان  
صوفية محكمة الجينك ، ؛ وقمصان بدون رقبات وكشم وبدون فتحة ؛ القمصان الشتائية ؛  
قمصان تحتانية الرجال ؛ القمصان ؛ القمصان ؛ القمصان النسائية ؛ ملابس السباحة ؛ البناطيل  
المصنوعة (سوروت) ؛ البناطيل ؛ سترات الحرير ؛ القمصان بشرط الترابط تحت الثدي ؛ القمصان  
الخفيفة ؛ القمصان ؛ وشاحات الرأس ؛ الشالات ؛ مقدمات القمصان ؛ بدلات  
التمران الرياضية ؛ القمصان اللعربي ؛ الجاكيتات ؛ القفازات للقفازة التي يرتديها  
الرياضيون ؛ ملابس المشط ؛ الشارات العلوية ؛ الملابس المصنوعة ؛ وشحات العنق ؛  
شمسبات المعصم ؛ حوامل الرأس ؛ الحزام ؛ العنقود ( المنور ) ؛ حذرات اللعقل (  
ليست من الورق ) ؛ البججات ؛ ملابس اللعب للاطفال من سن ستة إلى ثلاث سنوات  
وملابس الرضع ؛ الحجابات المصنوعة ؛ الحجابات العلوية ؛ ححات البنطل ؛ الأحزمة ؛  
المشاك .  
وصف العلامة: اسم العلامة بالحروف اللاتينية  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
TORY BURCH COLLECTED SCENTS  
المودعة بتاريخ: 356629 بتاريخ: 2021/08/01  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: ريفر لايت في ، آل. بي.  
الموطن: 11 ويست الشارع ع 19 ، الطابق 7 نيويورك  
، ن واي 10011 ، الولايات المتحدة الأمريكية  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 3  
روائح للاستخدام الشخصي ؛ مستحضرات غير طبية للعناية بالبشرة ، في الفئة 3.  
وصف العلامة: العبارة TORY BURCH COLLECTED SCENTS  
كتبت بالحروف اللاتينية الكبيرة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
COSMIC WOOD  
المودعة بتاريخ: 356628 بتاريخ: 2021/08/01  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: ريفر لايت في ، آل. بي.  
الموطن: 11 ويست الشارع ع 19 ، الطابق 7 نيويورك  
، ن واي 10011 ، الولايات المتحدة الأمريكية  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 3  
روائح للاستخدام الشخصي ؛ مستحضرات غير طبية للعناية بالبشرة ، في الفئة 3.  
وصف العلامة: العبارة COSMIC WOOD  
كتبت بالحروف اللاتينية الكبيرة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
ELECTRIC SKY  
المودعة بتاريخ: 356626 بتاريخ: 2021/08/01  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: ريفر لايت في ، آل. بي.  
الموطن: 11 ويست الشارع ع 19 ، الطابق 7 نيويورك  
، ن واي 10011 ، الولايات المتحدة الأمريكية  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 3  
روائح للاستخدام الشخصي ؛ مستحضرات غير طبية للعناية بالبشرة ، في الفئة 3.  
وصف العلامة: العبارة ELECTRIC SKY  
كتبت بالحروف اللاتينية الكبيرة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
MYSTIC GERANIUM  
المودعة بتاريخ: 356625 بتاريخ: 2021/08/01  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: ريفر لايت في ، آل. بي.  
الموطن: 11 ويست الشارع ع 19 ، الطابق 7 نيويورك  
، ن واي 10011 ، الولايات المتحدة الأمريكية  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 3  
روائح للاستخدام الشخصي ؛ مستحضرات غير طبية للعناية بالبشرة ، في الفئة 3.  
وصف العلامة: العبارة MYSTIC GERANIUM  
كتبت بالحروف اللاتينية الكبيرة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
personalcare by Panasonic  
المودعة بتاريخ: 356843 بتاريخ: 2021/08/03  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: باناسونيك كوربوريشن  
الموطن: 1006، اوارا كودوما ، كودوما ، شي ، اوسكا 8501 -  
571 ، اليابان  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 10  
أجهزة مراقبة بدون الجسم ؛ أجهزة مراقبة ضغط الدم ؛ أجهزة تليك ( مساج ) ؛ موازين  
حرارة سريرية ؛ أجهزة علاج كهربائي منخفض التردد ؛ أجهزة علاج كهربائي على التردد  
أجهزة مرتبطة للأغراض الطبية إنتاج فراغا ؛ أجهزة تليك ( مساج ) ألوجه ؛ أجهزة  
تليك ( مساج ) كهربائية تمهيلي ؛ أجهزة تليك ( مساج ) فرة الرأس ؛ مسامعات على  
الكتف ؛ أجهزة الري القوي .  
وصف العلامة: الكلمة personalcare  
كتبت بالحروف اللاتينية في الأعلى حيث كتب المصنع personal  
باللون الأسود والمصنع care باللون الرماسي وتمتها كتبت عبارة Panasonic by  
بالحروف اللاتينية وبجمع أصغر وباللون الأسود بطريقة مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
personalcare by Panasonic  
المودعة بتاريخ: 356854 بتاريخ: 2021/08/03  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: باناسونيك كوربوريشن  
الموطن: 1006، اوارا كودوما ، كودوما ، شي ، اوسكا 8501 -  
571 ، اليابان  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 8  
مكاي كهربائية ؛ مكينات حلاقة كهربائية ؛ أدوات حلاقة كهربائية ؛ مقصات شعر كهربائية  
؛ أدوات كهربائية لتقليم الشعر ؛ أدوات كهربائية لإزالة الشعر ؛ شرات لمكينات الحلاقة  
الكهربائية ؛ شرات لأدوات الحلاقة الكهربائية ؛ شرات لمكينات وفوات تشيب الشعر  
؛ أفقم العناية بالظافر ؛ مكينات الترميم ؛ مكينات الترميم الكهربائية ؛ أفقم العناية بالظافر  
الظهن ؛ مزارع الظفر كهربائية ؛ أدوات كهربائية لتقليم شعر الألف ؛ مكاي كهربائية  
لتصنيف الشعر .  
وصف العلامة: الكلمة personalcare  
كتبت بالحروف اللاتينية في الأعلى حيث كتب المصنع personal  
باللون الأسود والمصنع care باللون الرماسي وتمتها كتبت عبارة Panasonic by  
بالحروف اللاتينية وبجمع أصغر وباللون الأسود بطريقة مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
omron  
المودعة بتاريخ: 356843 بتاريخ: 2021/08/03  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: أمرون كوربوريشن  
الموطن: 801 ، ميناميتوودو - تشو ،  
هوريكواهاشييرو ، شيوكوجي - دوري ،  
شيوميغو - كو ، كيوتو - شي ، كيوتو 600 - 8530  
اليابان  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 44  
الخدمات المنزلية ؛ الخدمات المنزلية ؛ خدمات العناية بصحة وجمال الكائنات البشرية أو  
الحيوانات ؛ خدمات الزراعة والبستنة والعناية .  
وصف العلامة: الكلمة omron  
كتبت بالحروف اللاتينية بطريقة مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
omron  
المودعة بتاريخ: 356841 بتاريخ: 2021/08/03  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: أمرون كوربوريشن  
الموطن: 801 ، ميناميتوودو - تشو ،  
هوريكواهاشييرو ، شيوكوجي - دوري ،  
شيوميغو - كو ، كيوتو - شي ، كيوتو 600 - 8530  
اليابان  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 42  
الخدمات المنزلية ؛ الخدمات المنزلية ؛ خدمات العناية بصحة وجمال الكائنات البشرية والأبحاث  
الصناعية ؛ خدمات تصميم وتطوير عقد وبرمجيات الحاسوب .  
وصف العلامة: الكلمة omron  
كتبت بالحروف اللاتينية بطريقة مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
GUSTO  
المودعة بتاريخ: 357281 بتاريخ: 2021/08/10  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: دويشتر ترانسسوثال ترانسي كوربوريشن ، إنك .  
الموطن: 15 كوين ستريت تشارلوتتون ، برينس  
اوارد بلنك ، سي ايه 4 كندا 2  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 29  
حمض ؛ أصابع الجبن ، ؛ الجبن ؛ اللبوم المحضرة الصمدة ؛ الوجبات المحضرة المجمدة  
المكرونة أساساً من اللحم أو الأسماك أو لحوم الخضروات ؛ لحم مجمدة ؛ سبانخ  
مطبوخة ؛ فطيرة ؛ حليب ومشتقات الألبان ؛ الفواكه والبقول المحفوظة والجعة والمطبوخة ؛  
وجبات خفيفة من الفاكهة ؛ جيلاتين ( هلام ) للتعلم ، في الفئة 29 .  
وصف العلامة: الكلمة GUSTO  
كتبت بالحروف اللاتينية على هيئة أشكال هندسية بطريقة  
مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
BURSA  
المودعة بتاريخ: 357056 بتاريخ: 2021/08/05  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: أرميا بورصا ميوا سلاري وجيدا سناي أونيم  
شركتي  
الموطن: نينديغان أو اس بي مافاسي ، أنترك  
جناديسي ، رقم: 232 / 4 ، غورسو ، بورصا ،  
تركيا  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 32  
مياه ، مياه معنينة ، ماء الصودا ، مياه مشبعة ( ماء تونيك) ، جميع أنواع عصائر  
الخضروات والفواكه ، شراب ومستحضرات أخرى لعمل عصائر الخضروات والفواكه ،  
مركزات وحلويات الخضروات والحلويات ، مشروبات في شكل مسحوق وفي شكل سائل  
مستخلصة من الفواكه والحلويات .  
وصف العلامة: الكلمة BURSA  
كتبت بالحروف اللاتينية الكبيرة ويخط عرض وفوقها  
كتبت كلمة بورصا باللغة العربية وجميعها باللون الأزرق بطريقة مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
personalcare by Panasonic  
المودعة بتاريخ: 356874 بتاريخ: 2021/08/03  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: باناسونيك كوربوريشن  
الموطن: 1006، اوارا كودوما ، كودوما ، شي ، اوسكا 8501 -  
571 ، اليابان  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 21  
فراشي أسنان ؛ ماعا أجزاء الآلات ؛ أدوات تنظيف الأسنان ؛ أجهزة كهربائية لتنظيف  
الأسنان ؛ فراشي أسنان كهربائية ؛ روس أسنان فراشي الأسنان الكهربائية ؛ أجهزة مياه  
تنظيف الأسنان لثثة ؛ أدوات الري القوي ، بخلاف المستخدمة في طب الأسنان ؛ فراشي  
الري القوي الكهربائية ، بخلاف المستخدمة في طب الأسنان ؛ أسنان كهربائية ؛ فراشي  
شعر ؛ مرنزات (سراي) ؛ مسول ( فرش ) تمهيلي ؛ أدوات كهربائية لتنظيف مسام الوجه ،  
سرايا ) فرشاة لإزالة الشكاك .  
وصف العلامة: الكلمة personalcare  
كتبت بالحروف اللاتينية في الأعلى حيث كتب المصنع personal  
باللون الأسود والمصنع care باللون الرماسي وتمتها كتبت عبارة Panasonic by  
بالحروف اللاتينية وبجمع أصغر وباللون الأسود بطريقة مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
personalcare by Panasonic  
المودعة بتاريخ: 356872 بتاريخ: 2021/08/03  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: باناسونيك كوربوريشن  
الموطن: 1006، اوارا كودوما ، كودوما ، شي ، اوسكا 8501 -  
571 ، اليابان  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 11  
أجهزة تالين أصا لأغراض التزلية ؛ مقصات شعر كهربائية ؛ أجهزة تليقة المياه  
لأغراض التزلية ؛ أجهزة تليق كهربائية لوجه لأغراض التزلية ؛ حمامات بخار (  
سرايا ) فرشاة لأغراض التزلية .  
وصف العلامة: الكلمة personalcare  
كتبت بالحروف اللاتينية في الأعلى حيث كتب المصنع personal  
باللون الأسود والمصنع care باللون الرماسي وتمتها كتبت عبارة Panasonic by  
بالحروف اللاتينية وبجمع أصغر وباللون الأسود بطريقة مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
ACW  
المودعة بتاريخ: 357642 بتاريخ: 2021/08/18  
بيانات الأولوية:  
باسم: السيد / محمد منيب أديب  
الموطن: بغداد ، العراق  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 4  
زيوت وشموم صناعية ، مزلقات ، مركبات لاصقات وترطيب وتثبيت الغبار ، وقود (ما  
زيوت وقود المحركات) ومواد الإضاءة ؛ وشموع وقنائل الإضاءة .  
وصف العلامة: التركيب الحرفي ACW  
كتب بالحروف اللاتينية باللون الأسود ويخط به  
رسم على شكل عدة خطوط دائرية متغلطة باللون الأحمر بطريقة مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
CECO LUBRICANT  
المودعة بتاريخ: 357644 بتاريخ: 2021/08/18  
بيانات الأولوية:  
باسم: السيد / محمد منيب أديب  
الموطن: بغداد ، العراق  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 4  
زيوت وشموم صناعية ، مزلقات ، مركبات لاصقات وترطيب وتثبيت الغبار ، وقود (ما  
زيوت وقود المحركات) ومواد الإضاءة ؛ وشموع وقنائل الإضاءة .  
وصف العلامة: الكلمة CECO  
كتبت بالحروف اللاتينية في الأعلى وتمتها كتبت الكلمة  
LUBRICANT بالحروف اللاتينية الكبيرة وبجمع أصغر داخل شكل هندسي ذو نهايات منحدبة  
بمنها رسم على شكل أربع حلقات متخالفة مع بعضها والحلقة الأخيرة مفتوحة من جهة اليمن  
والقل داخل شكل هندسي يمتد إلى إطار عرضي وجعلها باللون الأبيض والأزرق  
والأحمر والأسود وتدرجات اللون الرماسي بطريقة مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
AVON LOV|U  
المودعة بتاريخ: 357337 بتاريخ: 2021/08/11  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: أفون بروكتس ، إنك .  
الموطن: 601 ميدان الفينو ، ري ، نيويورك ،  
10580 ، الولايات المتحدة الأمريكية  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 3  
عطورا ؛ روائح عطرية ؛ ماء الزينة ؛ كولونيا ؛ روائح عطرية للفرج ؛ أعواد البخور ؛ زيوت  
عطرية (مستحضرات تمهيلي) ؛ زيوت التطور والروائح ؛ مزيجات من أوراق الورد المجففة  
المعطرة .  
وصف العلامة: العبارة AVON LOV|U  
كتبت بالحروف اللاتينية الكبيرة على سطرين  
مع خط مستقيم عمودي يفصل بين الحرف V والحرف U في السطر الثاني بطريقة مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان

**دولة الإمارات العربية المتحدة**  
**وزارة الاقتصاد**  
**إدارة العلامات التجارية**

**التلثاء ١٩ أكتوبر ٢٠٢١ العدد ١٣٣٧٠**

**نموذج إعلان النشر**  
تعن إدارة العلامات التجارية عن تقديم وكيل التسجيل / الملك :  
الخدمات المتحدة للعلامات التجارية وبراءات الاختراع  
طلب تسجيل بيانات العلامة التجارية :  
GUSTO  
المودعة بتاريخ: 357286 بتاريخ: 2021/08/10  
بيانات الأولوية:  
صورة العلامة:  
باسم: دويشتر ترانسسوثال ترانسي كوربوريشن ، إنك .  
الموطن: 15 كوين ستريت تشارلوتتون ، برينس  
اوارد بلنك ، سي ايه 4 كندا 2  
وذلك لتمييز السلع أو الخدمات الواقعة ببلقة: 30  
عطار ، عطرات محضرة ، عطرات تمهيلي على فحم ، منتجات الفصح المودعة ، امينافاس الفصح  
(عطار محضرة معطرة مطوية من الوسط/ عططار لحم أو خضروات / عططار صغيرة مع  
حشوة ملححة) ، تيكولو الفصح (أصابع عطرية أو مخبوزة بالفستق ، وجبات مجمدة تتكون أساساً من  
كعك خطي ، كعك حلبي صلب) ، مسامات (وازل) ، وجبات مجمدة تتكون أساساً من  
المكرونة والأرز ، حبوب ( غلال) مجمدة ، حبوب ( غلال) مجمدة ؛ مستحضرات  
أساسها الحبوب ؛ وجبات خفيفة أساسها الحبوب ، خبزاً وكعك وحلويات ، في الفئة 30 .  
وصف العلامة: الكلمة GUSTO  
كتبت بالحروف اللاتينية على هيئة أشكال هندسية بطريقة  
مميزة .  
الاشتراطات:  
فعلى من لديه اعتراض على ذلك أن يقدمه بكتابة لإدارة العلامات التجارية في وزارة  
الاقتصاد أو إرساله بالبريد المسجل ، وذلك خلال 30يوما من تاريخ إصدار هذا الإعلان



# منوعات

## العقار

27

### حرة عجمان تطلق مركز الأعمال للذكاء الاصطناعي خلال جيتكس

•• دبي-وام:

أطلقت "منطقة عجمان الحرة" خلال مشاركتها في معرض "جيتكس غلوبال 2021" تحت مظلة حكومة عجمان، مركز الأعمال للذكاء الاصطناعي والروبوت "في إطار التزامها بدعم إستراتيجية الإمارات للذكاء الاصطناعي 2031".

ويتيح المركز المتكامل للشركات والمؤسسات الوصول إلى منظومة أعمال رقمية بالكامل تشمل العديد من الخدمات التي يغطي نطاقها أكثر من 9000 من شركاء المنطقة الحرة.

ويهدف "مركز الأعمال للذكاء الاصطناعي والروبوت" إلى تمكين المشروعات الصغيرة والمتوسطة والشركات ذات رأس المال المتوسط والكبير والمؤسسات الأكاديمية والإدارات الحكومية إلى جانب تطوير وتعزيز وترويج منتجات وخدمات الشركات المسجلة لدى المنطقة الحرة. كما يتيح المركز تعزيز مهارات أعضاء المنطقة الحرة عبر العديد من الفعاليات والبرامج التدريبية فضلاً عن تنظيم الندوات الافتراضية لتسويق وترويج المنتجات.

وقال سعادة المهندس علي السويدي مدير عام منطقة عجمان الحرة إن إطلاق "مركز الأعمال للذكاء الاصطناعي والروبوت" يأتي ترجمة للتوجهات السديدة للقيادة الرشيدة في إمارة عجمان بتحديث الخدمات بالاستفادة من التقدم التكنولوجي لاستباق ومواكبة متطلبات المستقبل، مشيراً إلى أن منطقة عجمان الحرة حرصت على توسيع نطاق دعمها لشركائها بالاستعانة بأحدث الابتكارات التكنولوجية، وتعزيز القيمة المضافة لخدمات ومنتجات المنطقة.

وأكد السويدي على سعي حرة عجمان من خلال هذه المبادرة إلى تحقيق رؤيتها الدائمة لاستراتيجية "الإمارات للذكاء الاصطناعي 2031" والتي تستهدف تعزيز مكانة الإمارات كدولة رائدة عالمياً في قطاع الذكاء الاصطناعي بحلول العام 2031، معرباً عن إيمانه الشديد بأهمية الدور المحوري للابتكار وريادة الأعمال في زيادة زخم الاقتصاد وتحقيق التحول الإيجابي المنشود.

وأوضح السويدي أن المنصة الجديدة ستعمل على ترسيخ الذكاء الاصطناعي والمنظومات الروبوتية كركائز أساسية لانشطة المنطقة البحثية الداعمة للمؤسسات التعليمية والشركات ضمن مختلف القطاعات. ولفت إلى أهمية الإعلان عن المركز الجديد خلال مشاركة المنطقة الحرة في "أسبوع جيتكس للتقنية 2021" مشدداً على أهمية التواجد في هذا المعرض الذي يعد الحدث الأكبر لاستعراض أحدث الابتكارات التقنية على مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ونوه إلى أن "مركز الذكاء الاصطناعي" سيعزز آفاق نمو أعمال أعضاء المنطقة الحرة عبر ضمان وصولهم لشبكة أوسع من رواد التكنولوجيا وإفساح المجال أمامهم لتطوير أفكار مبتكرة تحقق القيمة الاقتصادية المضافة.

من ناحية أخرى وعلى هامش مشاركتها في المعرض وقعت "منطقة عجمان الحرة" 5 مذكرات تفاهم مع كل من "وحدة أعمال السحابة" "هواوي كلاود" و"إي آي دايركشنز" و"نيبون" و"أكشن تو أكشن" و"معهد إدارة المشاريع/PMI"، تماشياً مع حرصها على تعزيز الاستثمار في مجال التكنولوجيا المتقدمة لا سيما الذكاء الاصطناعي والروبوت لتبسط سير العمل وتحسين جودة وتميز الخدمات الموجهة لقطاع الأعمال والاستثمار في إمارة عجمان ودولة الإمارات. ولفت سعادة المهندس علي السويدي إلى أن مذكرات التفاهم الجديدة تمثل إضافة نوعية لشبكة الشركات الاستراتيجية التي تربط المنطقة الحرة مع نخبة اللاعبين الرئيسيين ضمن القطاعات الاقتصادية الحيوية التي ترسم ملامح المستقبل. ونوه إلى أن مذكرات التفاهم التي تم التوقيع عليها تكتسب أهمية بالغة كونها تتحور حول قطاع التكنولوجيا الذي يعتبر أحد القطاعات الحيوية بالغة الأهمية بالنسبة لمنطقة عجمان الحرة وتعكس هذه الشركات التزام المنطقة المستمر بتطوير البنية التحتية الرقمية الضامنة لتسريع وتيرة التحول الرقمي عبر مختلف عملياتها وخدماتها وإجراءاتها وصولاً إلى بيئة أعمال أكثر جاذبية وتنافسية وشمولية لإسعاد التعاملين.

### الإمارات وبريطانيا تتفان على خطط عمل جديدة لدعم

### استراتيجيات التنمية المستدامة وتعزيز الشراكة الاقتصادية

•• دبي-وام:

اتفقت حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة وحكومة المملكة المتحدة على خطة عمل جديدة لتعزيز العلاقات الاقتصادية في مجموعة واسعة من المجالات الحيوية والمستقبلية، لاسيما الطاقة النظيفة، والبحث والتطوير، والابتكار، والبنية التحتية، والسياحة، والأمن الغذائي، والتكنولوجيا الناشئة، والذكاء الاصطناعي، والفضاء، وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة.

وأقر الجانبان آليات وخطوات عملية لزيادة الروابط الاقتصادية بين البلدين ودعم استراتيجيات التنمية المستدامة في كل منهما.

جاء ذلك خلال اجتماعات الدورة السابعة للجنة الاقتصادية الإماراتية البريطانية المشتركة التي عقدت على هامش "إكسبو 2020 دبي" وترأسها معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزيودي وزير دولة للتجارة الخارجية ممثلاً لحكومة دولة الإمارات، ومعالي رانيل جاياوردينا وزير التجارة الدولية البريطاني، ممثلاً لحكومة بلاده، بحضور سعادة منصور عبدالله خلفان بالهول سفير الدولة لدى المملكة المتحدة عبر المنصو الافتراضية، وبمشاركة سعادة جمعة الكيت الوكيل المساعد لشؤون التجارة الدولية في وزارة الاقتصاد إلى جانب عدد من المسؤولين الحكوميين وممثلي القطاع الخاص والشركات الاستثمارية من البلدين. وأكد معالي الدكتور ثاني الزيودي عمق ومتانة العلاقات الاستراتيجية بين دولة الإمارات والمملكة المتحدة الصديقة، مشيراً إلى أن الجانب الاقتصادي يمثل محوراً أساسياً في نمو وازدهار العلاقات بين الجانبين والتي تشهد حالياً زخماً كبيراً في مختلف المجالات، في ظل الجهود المبذولة من الجانبين لتطويرها وتوسيع آفاقها، والمتوجة مؤخراً بزيارة صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة إلى المملكة المتحدة.

وقال معالي: "نرى آفاقاً واسعة لتعزيز التعاون الاقتصادي، وستعمل مع شركائنا في المملكة المتحدة على توسيع وتنوع فرص الوصول إلى الأسواق وإزالة الحواجز أمام التجارة وتحديد الفرص الجديدة في القطاعات التي تمثل أهمية استراتيجية للجانبين مثل التجارة والاستثمار، وعلوم الصحة والحياة، والطاقة والطاقة المتجددة، والبيئة، والزراعة والتكنولوجيا الزراعية، والأمن الغذائي، والخدمات المالية والمصرفية، والتعليم، والبحث العلمي، والابتكار والتكنولوجيا المتقدمة، والمكبة الفكرية.



### الإمارات وعمان تؤكدان أهمية التعاون في مجالات الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة

## سلطان الجابر: الزيارة تمثل فرصة لتعزيز التعاون في مجال صناعات المستقبل القائمة على التكنولوجيا المتقدمة

### قيس اليوسف: جهود تعاونية لتوسيع الشراكة في ظل تعدد وتنوع فرص الاستثمار ذات الجدوى

•• مسقط-وام:

ترأس معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر وزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة وفدًا إماراتياً في زيارة لسلطنة عمان، بمشاركة عدد من الجهات الحكومية وشركات القطاع الخاص.

التقى معاليه خلال الزيارة معالي قيس بن محمد اليوسف، وزير التجارة والصناعة وترويج الاستثمار في السلطنة، وعددًا من المسؤولين في القطاعات ذات الصلة.

تأتي هذه الزيارة ضمن العلاقات الأخوية والاستراتيجية مع سلطنة عمان، واستكشاف فرص التعاون المشتركة بين البلدين الشقيقين، وتوسيع آفاق الشراكة على جميع المستويات الحكومية والخاصة، خصوصاً في قطاعات الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة والبنية التحتية للجدوى وغيرها. ونقل معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر تحيات القيادة



الرشيدة في دولة الإمارات إلى القيادة في سلطنة عمان مؤكداً عمق العلاقات الأخوية التي تربط البلدين الشقيقين، والبنية على الروابط التاريخية الوثيقة، والتعاون والتكامل وتنمية المصالح المشتركة، والتي أرسى قواعدها الوالد المؤسس المغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان "طيب الله ثراه" والمغفور له السلطان قابوس بن سعيد، وهي مستمرة في النمو والتقدم في ظل القيادتين الحكيمتين في البلدين الشقيقين.

وأعرب معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر عن اعتزازه بالمستوى الذي وصلته العلاقات بين البلدين الشقيقين والتطلع المشترك إلى تعزيز التعاون في مجالات الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة. وقال معاليه: "إن دولة الإمارات بفضل رؤية وتوجيهات القيادة الرشيدة، تضي بنقطة نحو تعزيز قطاع الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة المدعوم بالبحث والتطوير، وتحفيز قدراته وكفاءته من

خلال مفاهيم الثورة الصناعية الرابعة وذلك إيماناً بأهميته الكبيرة في تعزيز الاقتصاد الوطني، وبدوره المحوري في التنمية المستدامة. وأشار معاليه إلى أن التعاون والتكامل مع سلطنة عمان يأتي في إطار تعزيز الفرص الاقتصادية، والاستثمارية الواعدة بين البلدين، موضحاً أن التعاون سيركز خلال الفترة المقبلة على تطوير الفرص الاستثمارية وتسهيل الإجراءات على المستثمرين في كلا البلدين. كان في استقبال معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر والوفد المرافق له.. معالي قيس بن محمد اليوسف وزير التجارة والصناعة وترويج الاستثمار، وسعادة الدكتور صالح بن سعيد مسن، وكيل الوزارة للتجارة والاستثمار العام، والمسؤولين في القطاعين الحكومي والخاص. من جهته، أكد معالي قيس بن محمد اليوسف أهمية تطوير العلاقات المشتركة مع دولة الإمارات خاصة في المجالات الاقتصادية والتركيز

على الجوانب الصناعية. وأشار معاليه إلى أن زيارة الوفد الإماراتي للسلطنة تعكس اهتمام الجانبين بتبادل الآراء بشأن كيفية الاستفادة من الإمكانيات والخبرات والتسهيلات المتاحة لدى كل جانب، للارتقاء بمستوى العمل المشترك لتوسيع الشراكة بين فعاليتي قطاع الأعمال الخاص في ظل تعدد وتنوع فرص الاستثمار التي يمكن أن تترجم إلى مشاريع اقتصادية ذات جدوى، وتسهم في تحقيق المصالح المشتركة وتساعد على زيادة حجم التبادل التجاري في المستقبل بين البلدين الشقيقين. شملت فعاليات الزيارة لقاءات جمعت قطاع الأعمال والصناعة الإماراتي والعُماني، بحضور مسؤولين من جهاز الاستثمار العماني، والهيئة العامة للمناطق الاقتصادية الحرة في السلطنة، والمؤسسة العامة للمناطق الصناعية /مادان/، إضافة إلى لقاء مع ممثلي غرفة تجارة وصناعة عمان. رافق معاليه ضمن الوفد الرسمي



## دائرة الطاقة بأبوظبي تطلق أول نموذج متكامل للمياه خلال جيتكس

•• دبي-وام:

متكامل في إدارتها أمراً ملحاً. وأضاف سعادته أن النموذج الجديد سيوفر رؤى معمقة حول أطر الإدارة المتكاملة لتوارد المياه والخيارات الاستراتيجية المتاحة، وبالتالي ستدعم جهودنا نحو استدامة المياه، ومن خلال التقييم المتكامل للسيناريوهات المائية والنموذج الاقتصادي والبيئية المتعلقة بإدارة المياه، فنحن قادرين على توفير معلومات محورية لاختلاف أصحاب المصلحة وصناع السياسات في أبوظبي، مما يعزز من قدرات الإمارة في التخفيف من المخاطر على أمن المياه مع الدفع بالحلول المبتكرة واستراتيجيات استخدام المياه للحفاظ على هذا المورد الحيوي واستدامته للأجيال القادمة.

ويجسد النموذج المتكامل للمياه على ذات التكنولوجيا المستخدمة في نموذج "بناء قدرات نموذج الطاقة" الذي أعدته وزارة الطاقة بالتعاون مع شركة Energy Exemplar وهي شركة عالمية رائدة في برامج محاكاة وتحليلات الطاقة والمياه. ومن شأن ذلك أن يوفر المرونة الكافية لإضافة متغيرات تتعلق بالمياه، واحتمالية ربط النموذج في المستقبل بنموذج أبوظبي المتكامل للطاقة لتطبيق نهج تراكمي عند وضع سيناريوهات الطاقة والمياه والغذاء التي يحتاجها صناعات السياسات.

ويجسد النموذج المتكامل للمياه التابع لدائرة الطاقة ستم دراسة العديد من السيناريوهات الرئيسية، بهدف إصدار "توقعات المياه" طويلة الأمد.

لتحديد الطلب الفعلي والمتوقع على المياه، ومحاكاة تطور القدرة الإنتاجية للمياه وتوزيعها في المستقبل استجابة لاختلاف السيناريوهات الاجتماعية والاقتصادية، وتدابير تغير المناخ وخيارات إدارة المياه على الأمن المائي. ويمكن استخدام النموذج المتكامل للمياه ليبحث أوجه التفاضل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية بين مختلف خيارات إدارة المياه، مما يتيح للجمع الاستفادة القصوى من مصادر المياه المختلفة، والأهم من ذلك، أن النموذج يساعد أصحاب المصالح الرئيسيين في قطاعات المياه والطاقة والغذاء والبيئة والزراعة على معرفة التداعيات المتعلقة بالأمن المائي وتطوير خطط محكمة في الإدارة المتكاملة لتوارد المياه. وقال سعادة المهندس محمد جمعة بن جرش الفلاسي إن الأمن المائي يشكل قضية ذات أهمية استراتيجية تتنم في ضمان وفرة المياه وجودتها لتلبية الطلب في المستقبل، والحفاظ على أمننا الغذائي واستدامة النمو الاقتصادي ونظراً للتأثير السلبى لتغير المناخ على توافر المياه وجودتها وكميتها باتت الحاجة إلى معلومات إضافية عن المياه وإلى نهج

أطلقت دائرة الطاقة في أبوظبي أول نموذج متكامل للمياه IWM أسس في جناح هيئة أبوظبي الرقمية ضمن أسبوع جيتكس للتقنية 2021 بحضور سعادة المهندس محمد جمعة بن جرش الفلاسي، وكيل دائرة الطاقة.

وطورت الدائرة نموذجاً جديداً لمحاكاة نمو الطلب على المياه وتوزيعها واستخداماتها ضمن مختلف السيناريوهات البيئية والاجتماعية والاقتصادية واستراتيجيات الإدارة من أجل تحقيق الاستفادة القصوى من جميع مصادر المياه، وإرشاد صنع القرار والسياسات المتعلقة بالمياه.

ويقدم النموذج المتكامل للمياه نظرة شاملة عن مصادر المياه الثلاثة في الإمارة بما فيها المياه الحلاة والمعاد تدويرها والمياه الجوفية لتوجيه سياسة توزيع المياه وتعزيز القدرة على تطوير خطط للإدارة المتكاملة لتوارد المياه. يذكر أن النموذج هو عبارة عن برنامج حوسبي يعتمد على أحدث بروتوكولات تخزين البيانات كمدخلات ومخرجات

## دو ودوا الرقمية تعلنان عن تعاون استراتيجي لتطوير حالة استخدام جديدة تستند إلى تقنية الجيل الخامس

•• دبي-الفسج:

أعلنت دو، التابعة لشركة الإمارات للاتصالات المتكاملة، عن التعاون مع "دو الرقمية" الذراع الرقمية لهيئة كهرباء ومياه دبي، وحدى الشركات التابعة لها "إنفرا إكس"، عبر تطوير حالة استخدام جديدة تستند إلى تقنية الجيل الخامس لتعزيز كفاءة الشبكات الذكية في مدينة دبي. وستعمل دو بموجب هذا التعاون على تسخير موردها وخبراتها الواسعة لتقديم الدعم لـ شركة "إنفرا إكس" في مساعيها للاستفادة من القدرات والإمكانات الهائلة التي توفرها شبكة الجيل الخامس وتطبيق حالة استخدام جديدة تساهم في تعزيز مستوى الكفاءة التشغيلية في الشبكات الذكية.

وتمكنتم دو بفضل الجهود التي بذلتها خلال الفترة الماضية، والاستثمارات التي ضختها، من تحقيق إنجازات لافتة على صعيد توسيع نطاق شبكة الجيل الخامس وتحسين مستوى أداء

الشبكة على نحو ملحوظ، ما نتج عن تجارب اتصال أفضل لعملائها، ومزيد من الدعم للشركات وقطاعات الأعمال. وجرى الإعلان عن هذا التعاون خلال حفل خاص على هامش فعاليات أسبوع جيتكس للتقنية 2021.

وقال فهد الحساوي، الرئيس التنفيذي لشركة الإمارات للاتصالات المتكاملة: "تفخر دو بتأكيد التزامها بتقديم الدعم للجهات الحكومية في مشاريعها الاستراتيجية الهادفة إلى ضمان مستقبل أكثر استدامة لدولة الإمارات بالاعتماد على الإمكانيات والقدرات التي توفرها التقنيات والحلول الرقمية المتطورة. ويسرنا توحيد جهودنا مع "دو الرقمية" وشركة "إنفرا إكس" التابعة لها، في هذا التعاون الجديد الذي يأتي استكمالاً للنجاحات التي حققناها في العديد من المشاريع خلال الفترة الماضية، وتطلع إلى تحقيق المزيد من الإنجازات عبر الاستثمار في حالات استخدام جديدة للارتقاء بمستوى الكفاءة وخفض النفقات



ذات الصلة بالاعتماد على استخدام الروبوتات والطائرات بدون طيار وغيرها. وسيساهم التعاون الجديد في دعم تحقيق الأهداف الرئيسية من خلال الاستفادة من مجموعة من الميزات والقدرات والتقنيات الجديدة المدعومة بشبكة الجيل الخامس، بما في ذلك تقنية الذكاء الاصطناعي المتقدمة إلى السحابة، وأنظمة توزيع الطاقة الذكية، وتحليلات الحوسبة المتطورة، والكاميرات الحرارية، وتقنيات مراقبة عمليات الموقع، وبت محتوى الفيديو وخدمات البث المباشر. من جانبه قال مروان بن حيدر، نائب رئيس مجلس

الإدارة والرئيس التنفيذي لمجموعة "دو الرقمية": "في إطار جهودنا الهادفة لمواكبة متطلبات المستقبل، يشكل اعتماد الحلول والتقنيات الرقمية الحديثة ركيزة أساسية لدعم رؤية الحكومة واستراتيجيتها الرامية إلى تعزيز مسيرة التنمية الشاملة والمستدامة والارتقاء بمستوى كفاءة استهلاك الطاقة والمياه. ويسرنا تعزيز التعاون بين شركة "إنفرا إكس" و دو، والذي تتطلع من خلاله إلى تلبية مجموعة من المتطلبات الرقمية ودعم الخطط الاستراتيجية للإمارة خلال المرحلة القادمة.

# الفجر

28

## طيران الإمارات تكافئ الشركات الصغيرة والمتوسطة في إكسبو دبي

•• دبي-وأم:

تعمل طيران الإمارات الشريك الأول والناقل الرسمي لإكسبو 2020 دبي على تعزيز المزاي التي يمكن أن تجنيها الشركات الصغيرة والمتوسطة من زيارة أكبر حدث يقام في دبي. وستحصد هذه الشركات التي تخطط لزيارة دبي خلال معرض إكسبو 2020 مزيداً من المكافآت طوال الحدث الضخم الذي يستمر ستة أشهر مع إطلاق أحدث حوافز برنامج "بيزنس ريواردز طيران الإمارات" لمكافأة الشركات الصغيرة والمتوسطة. وتقدم طيران الإمارات بموجب العرض المخصص للشركات الصغيرة والمتوسطة نقاط بيزنس ريواردز إضافية للشركات أعضاء برنامج الولاء على الرحلات إلى دبي طوال مدة العرض. وسيكسب أعضاء البرنامج نقاطاً إضافية بنسبة 25 بالمائة على الرحلات التي تحجز حتى 15 نوفمبر الجاري للسفر إلى دبي حتى 31 مارس 2022.. وسيتيح العرض للشركات كسب 1.25 نقطة مقابل كل دولار أمريكي يتم إنفاقه على رحلات طيران الإمارات إلى دبي المدينة الضيفة لمعرض إكسبو. ويمكن استبدال نقاط مكافآت بيزنس ريواردز طيران الإمارات لحجز الرحلات الجوية والترقيات للأفراد المؤهلين من الشركة العضو في البرنامج بمن فيهم الماكون والموظفون بالإضافة إلى الضيوف. ويزيد عدد الشركات الصغيرة والمتوسطة المسجلة حالياً في برنامج بيزنس ريواردز طيران الإمارات على 20 ألفاً وهناك فرص جيدة أمام قاعدة العضوية التي تضم شركات تعمل في الخدمات المهنية والاستشارية ومقدمي التكنولوجيا والأنشطة التجارية وكذلك الشركات في مختلف القطاعات بما في ذلك العقارات والإنشاءات وتكنولوجيا المعلومات والرعاية الصحية وغيرها.



## شراكة بين جافرا والمصرف العربي للاستثمار

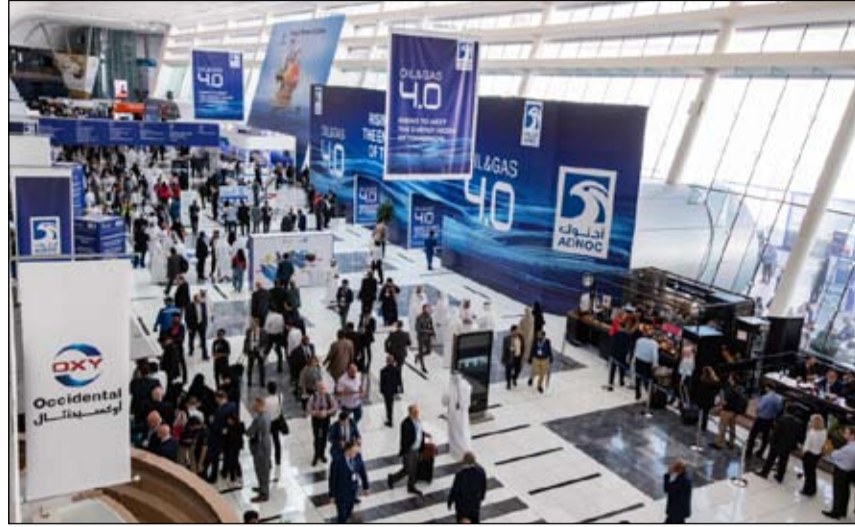
•• دبي-وأم:

وقعت المنطقة الحرة لجبل علي "جافرا"، المركز التجاري واللوجستي الرائد التابع لـ "دي بي ورلد" مذكرة تفاهم مع المصرف العربي للاستثمار والتجارة الخارجية "المصرف" لدعم الشركات المتوسطة والصغيرة وغيرها من المؤسسات المرخصة لدى "جافرا".

وتهدف مذكرة التفاهم إلى تكريس التزام "دي بي ورلد" بتسهيل الأنشطة التجارية لأكثر من 8 آلاف و700 شركة في "جافرا" ومساعدة المنطقة الحرة على تحقيق أهدافها المتمثلة في تمكين الشركات المتوسطة والصغيرة واستقطاب رواد الأعمال من جميع أنحاء العالم. وقّع المذكرة كل من عبد الله بن مديان المدير التنفيذي والمدير العام لـ "دي بي ورلد" الإمارات وجافرا وشارل دوغلاس الرئيس التنفيذي بالإناية في "المصرف" بحضور عدد من كبار المسؤولين من الجانبين. تهدف جافرا من خلال هذه الشراكة إلى تمكين الشركات من تبسيط العمليات والإجراءات البنكية الخاصة بها بما في ذلك فتح الحسابات وعمليات التوثيق المالي وأتمتة عمليات المراجعة والإجراءات التصحيحية لشركائها كما ستدعم مذكرة التفاهم كلاً من جافرا و"المصرف" بشكل كامل فيما يتعلق بالاحتفاظ بسجلات الشركات

المرخصة في المنطقة الحرة.

وقال أحمد الحداد المدير التنفيذي للعمليات في مجتمعات الأعمال والمناطق الحرة لـ "دي بي ورلد" الإمارات إن إسهام قطاع الشركات الصغيرة والمتوسطة في الناتج المحلي الإجمالي غير النفتي بلغ أكثر من 53 في المائة، ووفقاً لوزارة المالية من المتوقع أن يرتفع هذا الرقم إلى 60 في المائة بنهاية العام الجاري، لافتاً إلى قصير نجاح لا حصر لها لشركات صغيرة ومتوسطة أصبحت الآن شركات عالمية تمتد أعمالها في مختلف دول العالم، وللحفاظ على زخم هذا النمو وضمن سعيها لتحقيق



## أديبك 2021 يجمع نخبة من أبرز خبراء الطاقة العالميين لمناقشة الدور الحاسم للهيدروجين في مزيج الطاقة المتجددة في المستقبل

•• أبوظبي-الفجر:

سيجمع مؤتمر أديبك 2021 الذي سيتم انعقاده مباشرة بعد مؤتمر الأمم المتحدة المناخي (كوب 26)، المئات من الوزراء وصناع القرار وقادة الأعمال من جميع أنحاء العالم لتبادل وجهات النظر حول كيف يمكن للهيدروجين من تقديم نهج شامل ونظيف ومتكامل بنفس الوقت لمتختلف قطاعات الطاقة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا. ويقام معرض ومؤتمر أبوظبي الدولي للبترول "أديبك 2021" تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة في الفترة من 15 إلى 18 نوفمبر 2021 وغرفة أبوظبي وهيئة أبوظبي للسياحة والثقافة. ووفقاً لآخر وأحدث تقرير صادر عن جولدمان ساكس، فإنه يمكن أن يلبى الهيدروجين الأخضر ما يصل إلى 25% من متطلبات الطاقة في العالم في أقل من 30 عاماً بقيمة سوقية تزيد عن 10 تريليون دولار أمريكي، وقد خصص مؤتمر أديبك لهذا العام

سبع جلسات للهيدروجين خلال مؤتمره الاستراتيجي للتأكد على أهمية الهيدروجين في قطاع الطاقة المتنوع والتصدي للتحديات والفرص لإنتاج الهيدروجين الأخضر والأزرق على نطاق صناعي واسع. وهذا وستسلط الجلسات الضوء على موضوعات صناعية مهمة مثل: بناء اقتصاد هيدروجين مستدام ووضع إطار للسياسة لتعزيز نشر الهيدروجين وإعادة تخصيص سلاسل القيمة وإدارة ديناميكيات العرض والطلب ورفع المستوى. ومن بين نخبة المتحدثين الخبراء المشاركين في جلسات أديبك للهيدروجين الدكتور سمير ج. سرحان، مدير العمليات بشركة إير برودكتس ومارتن هيوسن، نائب رئيس مجلس إدارة شركة تيلوريان للغاز وكريستوف نويس، رئيس قسم الهيدروجين الأخضر لدى شركة تيسنكروب ووجن كينت، كبير مسؤولي نقل الطاقة في شركة كينت وأيسيا إيستمان، الشريك المؤسس ورئيس شركة إنتركونتيننتال للطاقة وبول بوجرز، نائب الرئيس شركة شل للهيدروجين وأندى همنغواي، رئيس تحسين الطاقة والابتكار لدى شركة وود بي إل سي وبراندون سينسر، رئيس صناعات الطاقة لدى شركة إيه بي بي

ودانيال تيشمان، الرئيس التنفيذي لشركة هيدروجينوس وروود كريستي، نائب الرئيس التنفيذي لحلول الآلات التوربينية والعمليات لدى شركة بيكر هيوز. وبهذه المناسبة، قال كريستوفر هدسون، رئيس الطاقة العالمية لدى شركة دي إم جي إيفنتس، الجهة المنظمة لمعرض ومؤتمر (أديبك): "سوف أديبك 2021 منصة مثالية لصناعة الطاقة العالمية لاكتساب الأفكار الرئيسية وتبادل المعرفة مع صناع القرار والتقنيين والعلماء والشركات في طليعة صناعة الهيدروجين وتحديد نماذج الأعمال والاستراتيجيات الجديدة المطلوبة لفتح وخلق وزيادة قيمة إمكانات الهيدروجين كمصدر للطاقة النظيفة في المستقبل". كما يوفر أديبك منصة مثالية لدولة الإمارات العربية المتحدة لإظهار التزامها بصياغة انبعاثات الكربون بحلول عام 2050 وخارطة طريقها لمستقبل الطاقة المستدامة بالتزامن مع قيام الحكومات في جميع أنحاء العالم بتنفيذ خطط لإزالة الكربون مع ضمان توفير طاقة مسهولة التكلفة للجميع بالإضافة لإنتاج الهيدروجين الأخضر المتكامل الذي يعد جزءاً لا يتجزأ من طموحاتها المستقبلية، حيث يأتي ذلك في الوقت الذي تضع فيه

دولة الإمارات العربية المتحدة نفسها كمنتج ومصدر منخفض التكلفة للهيدروجين الأزرق والأخضر، فضلاً عن الأمونيا الخضراء. وفي نفس الإطار، يجري العمل بالفعل في مشاريع عملاقة مثل مشروع الأمونيا الخضراء بسعة 2 جيجاوات من قبل شركة أبوظبي الوطنية للطاقة (طاقة) وموانئ أبوظبي، حيث سينتج المشروع الهيدروجين الأخضر ومعالجته إلى أمونيا سائلة تستخدم في السفن كوقود للتخزين والتصدير. كما أعلنت منطقة خليفة الصناعية في أبوظبي (كيزاد) في غضون ذلك عن خطط لإنشاء مصنع للأمونيا الخضراء بقيمة مليار دولار أمريكي، والذي سينتج 200 ألف طن من الأمونيا الخضراء من 40 ألف طن من الهيدروجين الأخضر. وأضاف هدسون قائلاً: "وفقاً لأحدث تقرير صادر عن مجلة فوربس العالمية، فقد اتفق خبراء الصناعة على أن سعراً يبلغ حوالي دولارين لكل كيلوغرام من الهيدروجين يمكن أن يكون مناسباً للجميع، بالإضافة إلى ذلك فقد وافق مشروع الأمونيا المتحدة للهيدروجين الأخضر Green Hydrogen Catapult، الذي يضم شركة أكوا باور في المملكة العربية السعودية على خفض التكلفة الحالية إلى النصف،



بحيث يصل سعر الكيلوغرام الواحد من الهيدروجين الأخضر إلى أقل من دولارين بحلول عام 2026 وبالتالي زيادة حجم الإنتاج 50 ضعفاً. وأردف هدسون قائلاً: "بالإضافة إلى الاستثمارات الكبيرة، فإن بعض القضايا الرئيسية التي ستتم مناقشتها في أديبك 2021 هي سعر إنتاج الهيدروجين الأخضر من الطاقة المتجددة وكذلك مدى سرعة تطوير التكنولوجيا الجديدة. يعد مؤتمر أديبك هو مكان الاجتماع الحي والشخصي الأكثر نفوذاً في العالم لشركات الطاقة والمتخصصين، حيث يجتمع مؤتمر أديبك الاستراتيجي أكثر من 8000 متخصص في الصناعة من جميع أنحاء العالم، بما في ذلك حوالي 1000 وزير ومدير تنفيذي وصانع قرار وأصحاب نفوذ ومؤثرين من أجل لعب دور أساسي في تطوير قيادة الفكر والتوجيه والاستراتيجيات التي ستشكل استجابة الصناعة لوقائع تحول الطاقة.



المواهب للتلبية احتياجاتنا من رأس المال البشري على المدى الطويل. وتهدف مذكرة التفاهم إلى زيادة عدد تراخيص الشركات ورفع مستوى الخدمات والحوافز التي تقدمها المنطقة الحرة، وجاءت المذكرة عقب الاتفاقية التي عقدت مؤخراً بين سلطة مركز دبي التجاري العالمي وهيئة الأوراق المالية والسلع والتي تهدف لتعزيز تنظيم الأصول الأوساط للشراء الآن والدفع الصلة وعرضها وإصدارها وإدراجها وتداولها ضمن المنطقة الحرة.

العالمي تتخذ خطوات ملموسة لإنشاء أوراق اعتماد فورية باعتبارها القلب النابض لنظام تبادل الأصول الرقمية في المنطقة، وتركز مذكرة التفاهم الاستراتيجية على الاستفادة من خبرة كوين مينا ومعلوماتها الواسعة حول منظومة تبادل الأصول الرقمية حيث تتطلع إلى إنشاء مركز للأصول الرقمية والبلوك تشين في مركز دبي للتجارة العالمية لتوسيع حضورنا في المناطق الاستثمارية التي نعمل فيها إضافة لإنشاء مركز جديد لاستقطاب

## اتفاقية لإنشاء مركز للأصول الرقمية والبلوك تشين في دبي

•• دبي-وأم:

شركة كوين مينا والمكون من دينا سمران وطلال طباع ويزن البرغوثي وبحضور عضوي مجلس إدارتها عباس زعبيتر وخالد سعد. وتعتزم الشركتان من خلال المذكرة التعاون لإنشاء مركز للأصول الرقمية والبلوك تشين في خطوة تشجع الشركات الكبرى في المنطقة والعالم على إنشاء فروع لها في المنطقة الحرة التابعة لسلطة مركز دبي التجاري العالمي، حيث توفر سلطة مركز دبي التجاري العالمي منظومة عمل مميزة ومنظمة للشركات التي تبحت عن فرص محلية ودولية كما تعد المنطقة الحرة بيئة مثالية لأعمال الشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة محلياً فضلاً عن إمكانية الوصول إلى الأسواق الدولية، كما يتعاون الطرفان على تمهيد الطريق نحو إرساء بيئة تنظيمية مثالية داخل المنطقة الحرة. وقال عبد الله البنا "إن كوين مينا حققت خطوات كبيرة في تطوير قطاع تبادل الأصول الرقمية في المنطقة، وتتيح مذكرة التفاهم هذه الاستفادة من

خبرتها الواسعة في تعزيز دور المنطقة الحرة كبيئة مواتية للشركات بدعم من تقنيات البلوك تشين والتشهير التي تمثل الدافع الرئيسي للاقتصاد الرقمي، مؤكداً على التزامهم بتوسيع خدماتهم واستمرار بما يضمن تحويل المنطقة الحرة إلى وجهة مفضلة لاجتماع ريادة الأعمال والاستثمار الدولي في القلب التجاري للشرق الأوسط. وتهدف الاتفاقية إلى إرساء أسس للحوار المتبادل ووضع أطر لتحديد أوجه التعاون بين الطرفين في المستقبل بالإضافة إلى نقل مقر شركة سي إن مينا القابضة في الإمارات إلى المنطقة الحرة التابعة لسلطة مركز دبي التجاري العالمي لإنشاء مركز مخصص لاستقطاب المواهب وتلبية احتياجاتها المستقبلية في مجالات الهندسة والامتثال والتوريد. وبدورهم قال مؤسس الشركة طلال طباع ودينا سمران ويزن البرغوثي في تصريح مشترك: "إن المنطقة الحرة التابعة لسلطة مركز دبي التجاري

## قطاع العملات الرقمية يتطلب نمواً صحياً قائماً على أخلاقيات عمل واضحة لتمكين الفرص في مختلف القطاعات

•• دبي-الفجر:

ونشوء متداولين جدد في قطاع العملات الرقمية. وأضاف: "بعد النمو القطاعي متعدد المجالات أساساً لنجاح المؤسسات ونموها بشكل طردي، الأمر الذي يساعد في نهاية المطاف في تمكين نمو المزيد من المؤسسات ضمن مسار واضح وصحي. ويتبنى القطاع حالياً أساليب عمل صحيحة وأخرى خاطئة، والتي تسفر عن بعض حالات النجاح والكثير من حالات الفشل. ويتمثل هدفنا الأهم في تقليص حالات الفشل وزيادة قصص النجاح بالاعتماد على منهجيات عمل صحيحة وتمكين توليد العائدات والثروة بشكل أخلاقي بدعم نمو المجتمعات وتوزيع الثروات على نطاق واسع يكسر احتكار القطاع بين أيدي بعض المؤسسات. كما استعرضت فعاليات اليوم الأول الرؤى المستقبلية للأعمال المصرفية مفتوحة المصدر في المنطقة، حيث جمعت إحدى الجلسات الحوارية بين قادة شركة "فينتك جلاسي"، وهي المنصة العالمية التي تم تأسيسها في الإمارات وتقدم تطوير الابتكار في مجال الخدمات المالية، إلى جانب خبراء هيئة الأوراق المالية والسلع في الإمارات العربية المتحدة. وقالت ميرنا سليمان، المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة "فينتك جلاسي": "تطلنا هدف رؤيتنا لجمع المنطقة على منصة واحدة، ونود أن نرتقي

بسوية منظومة العمل المحلية لتواكب آخر تطورات القطاع على المستوى العالمي. من جانبه، قال بوجا سينغ، خبير التحليلات المالية لشؤون المنظمات العالمية لدى هيئة الأوراق المالية والسلع: "باعتبارنا الجهة المسؤولة عن تنظيم عمل القطاع، نتحمل مهمتنا الرئيسية في ضمان نمو وتطور أسواق اليوم لتعزيز اعتمادها في المستقبل، والضامن الوحيد لتحقيق هذا الهدف هو التحول نحو الحلول الرقمية. وأضاف: "في بعض الحالات قد يعوزنا يتوجب علينا وضع القوانين الناظمة لمواكبة تغيراته. ويساعدنا سعينا المتواصل وتوزيع الثروات على نطاق واسع في بناء فهم أكبر للعلاقات المشتركة بين مختلف الجهات الفاعلة في القطاع.



لتشؤون المخاطر المالية لدى المجموعة المالية ميرميس، ناقشنا خلالها قصة النجاح المصرية في عالم التقنية المالية "قايو"، وهي أول منصة وتطبيق في الشرق الأوسط للشراء الآن والدفع لاحقاً، والتي تم إطلاقها عام 2017 مع مختلف الجهات، بما في ذلك "فينتك جلاسي" في تحديد وجهات التطبيقات ووضع الأطر الناظمة لتطويره، بشكل يتبع تطور القطاع بشكل صحي ويعزز قوته وأفاق نموه. "من ناحية أخرى، شهدت فعاليات "فينتك سيرج" جلسة خاصة مع وليد حسونة، الرئيس التنفيذي للمجموعة المالية ميرميس، وأحمد أسامة عبدالقادر، الرئيس التنفيذي وأمازون في مصر، علاوة على كونها الشركة الوحيدة التي تقدم القروض للطلبة ونوفر الحلول عالية الكفاءة لعملائنا من مختلف الفئات العمرية وبدءاً من 18 عاماً وحتى 65 عاماً، حيث تشمل خدماتنا قطاعات التعليم وإعادة التصميم الداخلي للمنازل وقروض السيارات وصولاً إلى تسوق منتجات الأزياء. وركزت جلسة أخرى خلال فعاليات "فينتك سيرج" على الأفاق الممكنة لتغيير ملامح قطاع التمويل الجماعي والقوانين الناظمة له.

# منوعات الفجر

29

## محمد بن هادي الحسيني يشارك في اجتماع المحافظين العرب مع رئيس البنك الدولي ومدير صندوق النقد

•• أبو ظبي-وام:



شارك معالي محمد بن هادي الحسيني وزير الدولة للشؤون المالية في اجتماع المحافظين العرب مع رئيس البنك الدولي واجتماع مدير عام صندوق النقد الدولي عبر تقنيات الاتصال المرئي وذلك على هامش الاجتماعات السنوية لصندوق النقد ومجموعة البنك الدوليين 2021 التي تعقد فعلياً تحت عنوان "مساعدة البلدان على التعافي الأخضر المرن والشامل والاستعداد للتحديات المستقبلية".

وقال الحسيني خلال مداخلته في

اجتماع المحافظين العرب مع ديفيد مالباس رئيس مجموعة البنك الدولي إن الجهود التي بذلتها حكومة الإمارات على مختلف الأصعدة أسهمت في السيطرة على التحديات والصعوبات التي فرضتها الجائحة حتى وصلت الدولة إلى مرحلة العودة إلى الحياة الطبيعية. وأشار معاليه إلى أهمية تطوير النظم والآليات الكفيلة بتعزيز الاستدامة المالية، مؤكداً الأهمية المتزايدة لتبني الوسائل والتقنيات المبتكرة اللازمة لتطوير القطاع المالي بمختلف مكوناته مؤكداً الدور المحوري للقطاع في دعم سياسات التنمية وخططها في مختلف البلدان. وفي مداخلته خلال اجتماع كريستالينا جورجييفا، المدير العام لصندوق النقد الدولي والذي حضره وزراء المالية ومحافظو البنوك المركزية، ورؤساء المؤسسات المالية الإقليمية لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وأفغانستان وباكستان، أشار معاليه إلى الشوط الكبير الذي قطعته منطقة الشرق الأوسط في تبني مفهوم الاستدامة لمعالجة مختلف التحديات البيئية والاقتصادية والاجتماعية، موضحاً أن السلطات المالية في المنطقة تحرص على اعتماد وتطبيق السياسات المالية اللازمة باعتبارها أداة تمكين للنمو الأخضر والمستدام. ودعا معاليه المشاركين كافة إلى حضور معرض إكسبو 2020 دبي الذي يركز على الابتكارات وحلول الاستدامة.

## مركز بحوث الطاقة الوجهة يحاكي النض

## الكهرومغناطيسي الناتج عن تفاعل نووي عالي الارتفاع

•• أبو ظبي-وام:



أعلن معهد الابتكار التكنولوجي، ذراع البحوث التطبيقية التابع لمجلس أبحاث التكنولوجي المتطورة في أبو ظبي، أمس أن مركز بحوث الطاقة الوجهة التابع له تمكن من إجراء محاكاة للنض الكهرومغناطيسي الناتج عن تفاعل نووي عالي الارتفاع في مختبر التوافق الكهرومغناطيسي لديه، ليصبح أول مركز من نوعه في المنطقة يحقق هذا الإنجاز. ويوفر محاكي النض الكهرومغناطيسي

النووي لزودى خدمات البنى التحتية الحيوية والمؤسسات البحثية في دولة الإمارات ومنطقة مجلس التعاون لدول الخليج العربية ككل استقلالية أكبر في ما يتعلق بالاختبارات الكهرومغناطيسية، وهي وظيفة كانت تتطلب الاستعانة بمصادر خارجية في السابق.

وتضم مختبرات التوافق الكهرومغناطيسي التابعة لمركز بحوث الطاقة الوجهة غرفة معيارية شبه كاتمة للصدى تتيح تنفيذ تلك الاختبارات لتقييم مدى حساسية الإلكترونيات أمام النبضات الكهرومغناطيسية مع تقديم الإثباتات اللازمة لضمان توافقها مع المعايير الدولية.

وفي هذا الصدد، أبرم مركز بحوث الطاقة الوجهة شراكة مع مونتينا للتكنولوجيا، الشركة السويسرية الرائدة المتخصصة بتوليد وقياس النبضات السريعة العابرة عالية الجهد، ومحاكاة الظواهر الكهرومغناطيسية الطبيعية والافتعلة، والشركة الصنعة الرئيسية لأنظمة النبضات الكهرومغناطيسية النووية. وبموجب الشراكة، كلف مركز البحوث الشركة بابتكار نظام لإعادة إنتاج البيئة الكهرومغناطيسية الناتجة عن تفاعل نووي على ارتفاع عالٍ/ أكثر من 40 كيلومتر فوق سطح الأرض/ في المختبر. وقال الدكتور شوقي قاسمي كبير الباحثين لدى مركز بحوث الطاقة الوجهة: "يسعدنا إضافة تلك القدرة إلى موارد المركز المتزايدة من الحلول التكنولوجية المتطورة التي تشكل ملامح مستقبلنا. ويعد محاكي النض الكهرومغناطيسي النووي فريداً من نوعه في منطقة مجلس التعاون الخليجي وضروريا لحماية الأنظمة الاستراتيجية والبنى التحتية الحيوية".



## ضمن مشاركتها الـ 21 في الحدث

# مدينة دبي للإنترنت تقدم أحدث التقنيات والابتكارات وورش العمل في جيتكس 2021

وتشكل العرفة أحد أبرز ملامح مشاركة مدينة دبي للإنترنت في جيتكس 2021، وتم تصميم برنامج حافل ومتنوع من ورشات العمل الموجهة إلى الأفراد والشركات من الباحثين عن فرص للنمو وأفضل الممارسات المعززة لحضورهم في فضاءات العالم الافتراضي وشبكات التواصل الاجتماعي

وضمن مشاركتها قدمت لينكد إن لزوار المعرض والمهتمين بالقطاع 5 ورشات عمل مكثفة غطت مجموعة متنوعة من الموضوعات، بما في ذلك كيفية عمل منصة التواصل الاجتماعي وأهم سبل الاستفادة منها على المستوى المهني بفضل ما توفر من أدوات متنوعة لدعم الأعمال؛ كما شارك خبراء لينكد إن

صناعات للشركات الصغيرة والمتوسطة لتعزيز ظهورها عبر المنصة وكيفية الوصول إلى الفئات المستهدفة على مستوى المؤسسات والأفراد كما قدمت هواوي كلاود ورش عمل أوضحت كيف يمكن للأمن أن تبني مرونة المؤسسة، ونصائح حول كيفية تأمين سحابة "كلاود" ضد الهجمات الإلكترونية وأهميتها في تسريع رحلة التحول الرقمي لأي مؤسسة.

ويقدم أدوات منشئ المحتوى لإدارة المحتوى واستثماره بسهولة. كما استعرضت المنصة خمسة نماذج عمل أولية صممها الطلاب في معهد دبي للتصميم والابتكار ومقره في حي دبي للتصميم، حيث تم اختيار هذه المشاريع من بين مختلف التخصصات بناءً على كفاءة تطبيقها، ولدى سبيل المثال قدمت المنصة تقنية محمولة وخفيفة الوزن للمحافظة على مسافات التباعد الاجتماعي بينما كان أحدها موجهاً للاهتمام بزراعة الصحراء من خلال تطوير روبوت مصمم لزراعة البذور.

## تمكين المهارات وتوفير فرص النمو

يأتي التعليم كمحور رئيسي ضمن أجندة جيتكس 2021، وهو ما يندرج مع مساعي مدينة دبي للإنترنت لتمكين المهارات ومشاركة المعارف وتبسيط الضوء على أهم فرص النمو من خلال سلسلة ورشات العمل المتنوعة التي يعمل على تقديمها نخبة من العلامات الرائدة في مجال التكنولوجيا عبر منصة المدينة طيلة أيام المعرض



in5، وهي منصة تمكين ومجتمع لرواد الأعمال والشركات الناشئة، الشركات الناشئة في جناحها الواقع في زعيبل 6.

شهد جناح in5 مشاركة كل من "إنجينيو" وهي شركة ناشئة متخصصة في تقنيات الواقع المعزز للملاحة، و"إلكتريفيد" وهو سوق للتنقل الإلكتروني لأصحاب السيارات الكهربائية وكذلك المستهلكين المهتمين بمعرفة وشراء سيارة كهربائية، و"فيهايف" وهو منتدى بث مباشر عبر الإنترنت ييبث لأجهزة الويايل

مثرية من ورشات العمل الممتدة طيلة أيام الحدث، وشهدت مختلف القطاعات تبنيًا واسعًا لمخرجات وحلول التكنولوجيا التي أسهمت في استمرارية العمل خلال فترة انتشار الجائحة العالمية، ومع استمرار هذا التوجه لأكثر من 18 شهر. وبهذا الصدد، يسلم جيتكس 2021 الضوء على أحدث الحلول التقنية التي ابتكرها عمالقة التكنولوجيا والشركات الناشئة والمحترفون القادمين للمشاركة في الحدث من مختلف أنحاء العالم. وستعرض مدينة دبي للإنترنت على أرض جيتكس 2021 تطبيقات الذكاء الاصطناعي والجيل الخامس وحلول الحوسبة المتطورة بما يعكس مكانتها المحورية في تحفيز قطاع التكنولوجيا وروادها في إشراك قادة التكنولوجيا العالميين واحتضان رواد الابتكار في المنطقة في خطوة من شأنها تعزيز أطر التعاون والتواصل مع قادة القطاع عالمياً وبالتالي الإسهام في تحقيق التوزيع الاقتصادي لمدينة دبي.

## منصة للشركاء ورواد الأعمال

كما تشمل مشاركة مدينة دبي للإنترنت، جناحاً مخصصاً لشركاء

•• دبي-الجزر:

انطلقت أعمال جناح مدينة دبي للإنترنت المشارك في جيتكس 2021، وهو أكبر معرض تكنولوجي في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وجنوب آسيا، الذي يستعرض أحدث الحلول الذكاء الاصطناعي وتقنيات الجيل الخامس والثورة الصناعية الرابعة التي تقدمها كبرى العلامات الرائدة في مجال التكنولوجيا عالمياً طيلة أيام الحدث المقام في مركز دبي التجاري العالمي حتى 21 أكتوبر 2021. وحظي جناح مدينة دبي للإنترنت تشریف سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي لإمارة دبي، للإطلاع على أحدث الحلول التكنولوجية التي تستعرضها المنصة ضمن المشاركة الواحدة والعشرون للمدينة في أعمال معرض جيتكس 2021 ويتكون جناح مدينة دبي للإنترنت من منصتين رئيسيتين، وتضم الأولى مجموعة من أبرز شركائها الاستراتيجيين ورواد الصناعة ذات الصلة للمشاركة بينما خصص الثانية لإقامة سلسلة

# مؤتمر رؤى القادة في جيتكس 2021 يسلط الضوء على دور أفريقيا الواعد كمركز عالمي للمواهب الرقمية

الشباب الواعد: ثروة أفريقيا الجديدة

من جانبه، لفت لاسينا كوني، مدير عام سمات أفريقيا، التحالف غير الربحي المؤلف من 32 دولة أفريقية تتطلع إلى تحويل أسواق القارة إلى سوق رقمية مشتركة، إلى أن الشباب الأفريقي المسلح بالمعارف الرقمية والتكنولوجية، يمثل ثروة جديدة من الإمكانيات الواعدة، ويفتح آفاقاً جديدة من فرص العمل المبتكرة. وقال كوني: "تمتلك القارة الإفريقية أعلى نسبة شباب على مستوى العالم، حيث يشكل الشباب دون سن الثلاثين، نسبة 70% من مجموع السكان، وهم مصدر ثروة هائلة وغير مستغلة حتى الآن. تسجل إفريقيا نحو 50% من إجمالي قيمة التحولات المالية الرقمية، ومع ذلك لا تتجاوز قيمة هذه التحولات 1.5% من إنتاج الاقتصاد الرقمي، الأمر الذي يوفر فرصة حقيقية ومهمة للازدهار والنمو".

تتجاوز مرحلة النهضة الصناعية لتدخل مباشرة مرحلة الاقتصاد القائم على المعرفة والدفع بالتقنيات المتقدمة. وفي هذا الإطار قال الدكتور توني أوموانسا، الرئيس التنفيذي للوكالة الوطنية الكينية للابتكار: "يشكل الانتشار الواسع للمواهب الذكية نقطة تحول رئيسية لتطور جميع المجتمعات في كينيا"، مستشهداً في ذلك بوصول نسبة انتشار استخدام الهواتف الذكية في كينيا إلى 103%، نتيجة استخدام فئة من السكان أكثر من شريحة اتصال واحدة. وأوضح أوموانسا إلى أن قطاعات الرعاية الصحية والنقل والتعليم وصلت إلى مرحلة تطور تقني جعلها في مقدمة القطاعات التي ستشهد تحولاً متسارعاً نحو اعتماد الخدمات عبر الجوال في منطقة جنوب الصحراء الكبرى الأفريقية.

الإفريقية حول مستقبل المواهب الشابة في قطاع التقنية المتقدمة. حيث قالت: "ستتمو الخبرات التقنية في أفريقيا تتمكن من تلبية المتطلبات العالمية القوي العاملة الخبيرة تقنياً خلال الـ 20-30 سنة المقبلة"، فيما بينت أن حكومة غانا تبذل جهوداً كبيرة للحد من هجرة العقول واستنزافها، وذلك من خلال تشجيع الكوادر المدربة والخبيرة على البقاء في غانا، كما تعمل على تحقيق التوازن بين الجنسين في القطاع الرقمي. وأشارت معالي إيكوفول إلى أن المبادرات الحالية التي أطلقتها الحكومة تتضمن تخفيف القيود القانونية على إنشاء الشركات، وزيادة البرامج الوطنية لتعزيز المهارات وإرشاد المواهب لدى الفتيات والمجتمعات المعزولة بمقدار ثلاثة أضعاف.

## المعارف والخبرات الكينية

تتطلع كينيا لتحقيق قفزة نوعية

الخدمات الرقمية بالاعتماد على مواهبها المحلية الواعدة، ومن جانبه، أشار المهندس عمرو محفوظ، الرئيس التنفيذي لدى هيئة تنمية صناعة تكنولوجيا المعلومات في مصر، إلى أن مصر تخرج سنوياً نحو 55 ألف خبير تقني يتقنون عدة لغات عالمية، مؤكداً أن استراتيجية تطوير الخدمات 2021 - 2026 تهدف إلى زيادة الصادرات التقنية بمقدار ثلاثة أضعاف خلال السنوات الخمس القادمة، وإلى جانب دورها في تصدير الخدمات الرقمية، أوضح السيد محفوظ إلى أن قاعدة المواهب المحلية باتت تشكل عامل جذب مهم للاستثمارات الأجنبية إلى مصر، باعتبارها أرضاً خصبة للمواهب التقنية الخبيرة.

## غانا في الطريق نحو العالمية

كشفت معالي أوسولا أوسو-إيكوفول، وزيرة الاتصالات والتحول الرقمي في غانا، عن التوقعات الجريئة للقارة

•• دبي-الجزر:

في الوقت الذي تتسارع فيه عجلة التحول الرقمي في مختلف القطاعات على المستوى العالمي، تسجل أفريقيا خطوات ثابتة نحو لعب دور محوري لتمكين هذا التحول من خلال توفير قاعدة ضخمة من المواهب الشابة التي تؤهل مهاراتها وخبراتها لخدمة تطوير القطاع خارج حدود القارة السمراء. ويتفق الخبراء وقادة الحكومات الأفريقيين المشاركون في مؤتمر رؤى القادة في جيتكس مع هذه الرؤية حول إمكانات إفريقيا وقدرتها على تصدير المواهب التقنية.

وتعزف جمهور جلسات المؤتمر الذي ينعقد في إطار معرض جيتكس 2021 في مركز دبي التجاري العالمي حتى يوم الخميس 21 أكتوبر، على الدور دفة تطوير المواهب، وعلى الجهود الرائدة التي تبذلها غانا في سبيل تحقيق التوازن بين الجنسين في المجال الرقمي.

وكشفت معالي الدكتور عمرو طلعت وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في مصر عن هدف تكنولوجيا المعلومات والاتصالات 2030 في مصر، والذي يهدف إلى تحويلها إلى مركز عالمي رائد في تصدير الخدمات الرقمية. وأشار معالي الدكتور طلعت إلى أن هذه الرؤية بدأت تثمر عملياً على أرض الواقع، إذ يقدم 3 آلاف مهندس برمجيات مصري خدماتهم التقنية في قطاع السيارات الأوروبية.

وتعليقاً على هذا الموضوع، قال معاليه: "ستحقق مصر بحلول عام 2030 مكانة رائدة في مجال تصدير

United Arab Emirates Ministry of Justice  
Date 19/10/2021 Issue No: 13370  
Defendant's notification by publication  
Case Management Office of Sharjah Court, the Federal Civil First Instance in Case No. SHCFCHRE4201/0007408 - Civil (Parital)  
To the defendant: Samuel Adedapo Adesunkle  
Unknown Place of residence: Sharjah Al Azra area Sheikh Salem Bin Sultan Al Qasimi Street Sharjah, Drivers Housing Building of Sharjah Taxi, mobile no. 0582356299  
For notification by publication in both Arabic and English languages  
The plaintiff: Sharjah Taxi (LLC) filed the lawsuit against the defendant / Samuel Adedapo Adesunkle Nigeria, requesting:  
First: Registration of the lawsuit, setting a date for its consideration, and announcing the defendant.  
Second: Obligate the defendant to pay an amount of (12022.88 dirhams) Twelve Thousand and twenty-two dirhams and eighty-eight paise, and the legal interest at 5% from the date of the judicial claim until the date of full payment.  
Third: Obligate the defendant to pay charges and expenses and attorney fees.  
You are assigned to attend the hearing 02/11/2021 in front of the Case Management Office of Sharjah Court of First Instance Civil Court - Office No. (Case Manager Office No. 4) in person or authorized agent/ attorney, and to submit a plea (rejoinder) to the case, accompanied by all the documents, within a period not exceeding ten days from the date of publication, in order to hear and examine the case mentioned above, as you are the defendant.  
Judicial Services Office  
Hamda Muhammad Hassan Ali Al Ali

United Arab Emirates Ministry of Justice  
Date 19/10/2021 Issue No: 13370  
In the Lawsuit No. FUCAPCICPL2021/0000262/Payment order Through publication and on the Court Notice Board  
The Appellee: FAIRDEAL TRADERS S.A.  
Its address: Fujairah Fairdeal Building inside Fujairah Port - Phone No.: 092014101, Fax: 092228206 Let it be known that the Appellant: Rasmala Trade Finance Fund has appealed the judgment issued on 03/09/2021, in the First Instance Action No. FUCAPCICPL2021/0000262 Civil Court of Appeal - Payment Order.  
It requires your attendance or the attendance of your representative before the Federal Court of Fujairah in the House of Judiciary.  
On Monday corresponding to 25/10/2021 at 10:30 AM in the morning and submit your evidence and in case you failed to attend or your legal representative didn't attend, the court will consider the case in your absence.  
Judicial Services Office  
Mansoura Ali Abdullah

United Arab Emirates Ministry of Justice  
Date 19/10/2021 Issue No: 13370  
In the Lawsuit No. FUCAPCICPL2021/0000262/ Payment order Through publication and on the Court Notice Board  
The Appellee: Fair Dream vessel - ref. no. 8014758 (IMO) - owned and registered as Dreamland maritime SA  
Its address: Fujairah Port  
Let it be known that the Appellant: Rasmala Trade Finance Fund has appealed the judgment issued on 03/09/2021, in the First Instance Action No. FUCAPCICPL2021/0000262 Civil Court of Appeal - Payment Order.  
It requires your attendance or the attendance of your representative before the Federal Court of Fujairah in the House of Judiciary..... Fujairah On Monday corresponding to 25/10/2021 at 10:30 AM in the morning and submit your evidence and in case you failed to attend or your legal representative didn't attend, the court will consider the case in your absence.  
Judicial Services Office  
Mansoura Ali Abdullah

Announcement by Publication  
Date 19/10/2021 Issue No: 13370  
Announcement by Publication for the meeting of the Committee of Experts In the Lawsuit No. 207/2021 Plenary Commercial  
Fourth Defendant: Celine Joy Arakal  
Fifth Defendant: Ashlyn Joy Arakal Olanahan  
We would like to inform you that two banking and accounting experts have been appointed in the lawsuit filed against you by the Plaintiff: Rasmala Trade Finance Fund, and therefore you are required to attend personally or through your legal representative in the meeting of the Committee of Experts to be held remotely on Sunday, corresponding to 18/10/2021 at 11:00 A.M. through the e-platform using Microsoft Teams Application.  
Therefore, kindly, attend and liaise with the office of the appointed expert on: (04 3888996) and provide the supporting documents of your defense in the session, noting that the Committee of Experts will proceed with its works, in case you fail to attend, according to the authorities legally entrusted to them.  
Yours Faithfully,  
Committee of Experts  
Mohamed Hassan Almarzoqi  
AlYaziyah Khalifa Abdullah Al Merri





**محاكم دبي محكمة التنفيذ**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

**رقم ٧٦٥٠/٢٠٢١/٢٠٧ تنفيذ تجاري**

إعلان وتكليف بالوفاء بالنشر  
تفاصيل الإعلان بالنشر  
الى المتخذ ضده/١- البراري لإدارة المنشآت ش.ذ.م.م - مجهول محل الإقامة  
بما ان الطالب التنفيذ/ملك الصحراء لتأجير المعدات الثقيلة ش.ذ.م.م  
ويطلبه: عبید سعيد علی عبید الشامسي  
قد أقام عليك الدعوى التنفيذية المذكورة اعلاه والزامك بدفع المبلغ المتخذ به  
وقدره (٩٢٤٥١,٥٠) درهم الى طالب التنفيذ او خزينة المحكمة .  
وعليه فان المحكمة ستباشر الاجراءات التنفيذية بحقك في حالة عدم الالتزام  
بالقرار المذكور خلال ١٥ يوما من تاريخ نشر هذا الاعلان.  
**رئيس الشعبة**

**محاكم دبي محكمة التنفيذ**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

**رقم ٩٨٧/٢٠٢١/٢١١ تنفيذ عقاري**

إعلان وتكليف بالوفاء بالنشر  
تفاصيل الإعلان بالنشر  
الى المتخذ ضده/١- عماد جواد بعاصري  
مجهول محل الإقامة  
بما ان الطالب التنفيذ/تمويل - مساهمة خاصة  
قد أقام عليك الدعوى التنفيذية المذكورة اعلاه والزامك بدفع المبلغ المتخذ به  
وقدره (١٥١٣٩٩) درهم الى طالب التنفيذ او خزينة المحكمة .  
وعليه فان المحكمة ستباشر الاجراءات التنفيذية بحقك في حالة عدم الالتزام  
بالقرار المذكور خلال ١٥ يوما من تاريخ نشر هذا الاعلان.  
**رئيس الشعبة**

**محاكم دبي محكمة التنفيذ**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

**رقم ٧٧٠٤/٢٠٢١/٢٠٧ تنفيذ تجاري**

إعلان وتكليف بالوفاء بالنشر  
تفاصيل الإعلان بالنشر  
الى المتخذ ضده/١- سويفت ستار لتجارة الادوات المكتبية ش.ذ.م.م  
مجهول محل الإقامة  
بما ان الطالب التنفيذ/فرطاسية العلوم ش.ذ.م.م  
قد أقام عليك الدعوى التنفيذية المذكورة اعلاه والزامك بدفع المبلغ المتخذ به  
وقدره (١١٧٩٥) درهم الى طالب التنفيذ او خزينة المحكمة .  
وعليه فان المحكمة ستباشر الاجراءات التنفيذية بحقك في حالة عدم الالتزام  
بالقرار المذكور خلال ١٥ يوما من تاريخ نشر هذا الاعلان.  
**رئيس الشعبة**

**محاكم دبي محكمة التنفيذ**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

**رقم ٢٦١١/٢٠٢١/٢٠٧ تنفيذ تجاري**

موضوع التنفيذ :  
طالب الإعلان : الاتحاد الدولية لتجارة أدوات ومواد اللحام ذ.م.م - صفته  
بالقضية : طالب التنفيذ  
المطلوب اعلانه : ٢- تكنوات للكهربوميكانيك ش.ذ.م.م - صفته بالقضية :  
حاجز سابق - مجهول محل الإقامة  
موضوع الإعلان :تعلمك بانته تم الاشرار في الحجز على الشركة المتخذ  
ضدها/الضمن الهندسة والمواولات ذ.م.م وذلك وفاء للمبلغ المطلوب به وقدره  
(٢٧٥٣٩,٢٥) درهم في الملف اعلاه وذلك للعلم بما جاء ونفذ مفعوله قانونا.  
**رئيس الشعبة**

**محاكم دبي محكمة دبي الابتدائية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان أمر أداء بالنشر**

**رقم ٦٢٧٩/٢٠٢١/٦٠٠ الدعوى رقم: اداء**

المتطورة: في دائره التنفيذ الثانية رقم ١٨٤  
موضوع التنفيذ : تنفيذ الحكم الصادر في الدعوى رقم ٢٠٢٠/٥٥٩ تجاري جزئي ، بسداد المبلغ المتخذ به  
وقدره (١١٠٤٤٨,٥١) درهم شامل الرسوم والصاريف.  
طالب التنفيذ : شركة سيلور مانوفاكشورينج (تايلاند) ك.و. لميتد  
عنوانه: خارج المولة وتعلن على مكتب وكيلها القانوني احمد رمضان وحليمه المرزوقي  
مخامون ، الامارات ، امارة دبي ، بر دبي ، شارع الشيخ زايد ، برج المشارة ، طابق ٣٠ ، مكتب ٣٠٠٦ ،  
مكاني ٢٤٦٨٥٠٧٠  
المطلوب اعلانه : ١- شرطي تجايبلي - صفته : منفذ ضده  
موضوع الإعلان : قد أقام عليك الدعوى التنفيذية المذكورة اعلاه والزامك بدفع المبلغ المتخذ به وقدره  
(١١٠٤٤٨,٥١) درهم الى طالب التنفيذ او خزينة المحكمة . وعليه فان المحكمة ستباشر الاجراءات  
التنفيذية بحقك في حالة عدم الالتزام بالقرار المذكور خلال (15) يوما من تاريخ نشر هذا الاعلان.  
**رئيس الشعبة**

**محاكم دبي محكمة دبي الابتدائية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

**رقم ٦١١٠/٢٠٢١/٢٠٧ تنفيذ تجاري**

المتطورة: في دائره التنفيذ الثانية رقم ١٨٤  
موضوع التنفيذ : تنفيذ الحكم الصادر في الدعوى رقم ٢٠٢٠/٥٥٩ تجاري جزئي ، بسداد المبلغ المتخذ به  
وقدره (١١٠٤٤٨,٥١) درهم شامل الرسوم والصاريف.  
طالب التنفيذ : شركة سيلور مانوفاكشورينج (تايلاند) ك.و. لميتد  
عنوانه: خارج المولة وتعلن على مكتب وكيلها القانوني احمد رمضان وحليمه المرزوقي  
مخامون ، الامارات ، امارة دبي ، بر دبي ، شارع الشيخ زايد ، برج المشارة ، طابق ٣٠ ، مكتب ٣٠٠٦ ،  
مكاني ٢٤٦٨٥٠٧٠  
المطلوب اعلانه : ١- شرطي تجايبلي - صفته : منفذ ضده  
موضوع الإعلان : قد أقام عليك الدعوى التنفيذية المذكورة اعلاه والزامك بدفع المبلغ المتخذ به وقدره  
(١١٠٤٤٨,٥١) درهم الى طالب التنفيذ او خزينة المحكمة . وعليه فان المحكمة ستباشر الاجراءات  
التنفيذية بحقك في حالة عدم الالتزام بالقرار المذكور خلال (15) يوما من تاريخ نشر هذا الاعلان.  
**رئيس الشعبة**

**محاكم دبي محكمة دبي الابتدائية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

**رقم ١٢٩٦٢/٢٠٢١/٢٠٨ تنفيذ مدني**

إعلان وتكليف بالوفاء بالنشر  
تفاصيل الإعلان بالنشر  
الى المتخذ ضده/١- سوزان احمد سليمان ابوسيف  
مجهول محل الإقامة  
بما ان الطالب التنفيذ/باب المدينة لتأجير السيارات ش.ذ.م.م  
قد أقام عليك الدعوى التنفيذية المذكورة اعلاه والزامك بدفع المبلغ المتخذ به  
وقدره (٧٣٠٢) درهم الى طالب التنفيذ او خزينة المحكمة .  
وعليه فان المحكمة ستباشر الاجراءات التنفيذية بحقك في حالة عدم الالتزام  
بالقرار المذكور خلال ١٥ يوما من تاريخ نشر هذا الاعلان.  
**رئيس الشعبة**

**محاكم دبي محكمة دبي الابتدائية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

**رقم ٦٩٧٢/٢٠٢١/٢٠٧ تنفيذ تجاري**

إعلان وتكليف بالوفاء بالنشر  
تفاصيل الإعلان بالنشر  
الى المتخذ ضده/١- ديفيني فيرجيني لورينسيو ديراتز  
مجهول محل الإقامة  
بما ان الطالب التنفيذ/لكشوريا ميدل ايس ت.م.م.س.  
قد أقام عليك الدعوى التنفيذية المذكورة اعلاه والزامك بدفع المبلغ المتخذ به  
وقدره (١٦٦٥,٧٦) درهم الى طالب التنفيذ او خزينة المحكمة .  
وعليه فان المحكمة ستباشر الاجراءات التنفيذية بحقك في حالة عدم الالتزام  
بالقرار المذكور خلال ١٥ يوما من تاريخ نشر هذا الاعلان.  
**رئيس الشعبة**

**محاكم دبي محكمة دبي الابتدائية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان حكم بالنشر**

**رقم ٢٨٢١/٢٠٢١/١٦٠ الدعوى رقم: جزني**

المتطورة: في دائره الجزئية التجارية الاولى رقم ١١  
موضوع الدعوى : المطالبة بإلزام المدعي عليه مؤسسة الأركان لتقوية المواد المبيعة بقره (٥٣,٧٩,٣٨) درهم  
الرسوم والصاريف والمبالغ المحاماة والقائمة رقم ١ من تاريخ الاستحقاق وحتى الاستحقاق التام وشمول  
الحكم بالتقاضي الجليل كما كان  
المدعي: شركة عوزال الدولية ش.ذ.م.م  
عنوانه: الامارات - امارة دبي - راس الخور - بر دبي - مبنى مستودع رقم ١ ملك شركة عوزال الدولية  
ش.ذ.م.م - رقم القبطه ٧٤٤٠١٢٢  
المتطلب اعلانه : ١- مؤسسة الأركان لتقوية المواد المبيعة - صفته : مدعي عليه  
موضوع الإعلان : تعلمك بان المحكمة حكمت بصلحتها للمنفذ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٤ في الدعوى المذكورة  
اعلاه لصالح شركة عوزال الدولية ش.ذ.م.م بإلزام المدعي عليها بان تسد للمدعي مبلغا وقدره  
(٥٣,٧٩,٣٨) درهم ثلاثة وخمسون الف وسبعمائة وثمانية وتسعون درهما وثمانية وثلاثون فلما -  
مصادف اليه فائدة قانونية بسببه قدرها ٥٠٠ اعتبارا من تاريخ رفع الدعوى الحاصل في ٢٠٢١/٧/٢٨  
مصادف التام والزمته عليها بالصاريف ورفضت مطالبا ذلك من طليات ، كما بمطالبة الحضوري  
قبالا للاستئناف خلال ثلاثين يوما اعتبارا من اليوم التالي لنشر هذا الاعلان بسداد مبالغ صاحب السمو  
الشيخ محمد بن راشد بن سعيد آل مكتوم حكيم بن ولي عثا.  
**رئيس القسم**

**محاكم دبي محكمة دبي الابتدائية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان محضر حجز بالنشر**

**رقم ٦٠٠٠/٢٠١٩/٢٠٧ تنفيذ تجاري**

المتطورة: في دائره التنفيذ الثانية رقم ١٨٥  
موضوع التنفيذ : تنفيذ الحكم الصادر في الدعوى رقم ٢٠١٩/٥٨٩ تجاري كلي ، بسداد المبلغ المتخذ به  
وقدره (٤٢٨٢٧٠) درهم شامل الرسوم والصاريف.  
طالب التنفيذ : الشيخ محمد بن سلطان بن سوار الظاهري  
عنوانه: الامارات - امارة دبي - القرامة - بر دبي - دبي - شارع م.هريز - مبنى الزمره - شقة الرابع 47 b  
المطلوب اعلانه : ١- باسم احمد خيل الباك - صفته : منفذ ضده  
موضوع الإعلان : قررت محكمة دبي الابتدائية بتاريخ: ٢٠٢١/١٠/١٤ اعلانك بانته تم الحجز على  
اموالك الخاصة وهي عبارة عن قطعة ارض يبانها رقم الارض /٥٥٠ - منقطة النبتة الاولى - رقم  
الارض ٥/١ - منقطة م الرمول - رقم الارض /٢٨٢ - منقطة عيال ناصر - رقم الارض /٣٢٥ -  
منقطة نايف - وذلك في حدود مبلغ المطالبة وقدره (٤٢٨٢٧٠) درهم وذلك للعلم بما جاء به ونفذ  
مفعوله قانونا - بناء على قرار المحكمة الصادر بتاريخ:  
**رئيس الشعبة**

**محاكم دبي محكمة دبي الابتدائية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

**رقم ٢٨١٦/٢٠٢١/١٦١ دعوى جزني**

المتطورة: في دائره الجزئية التجارية الحادية عشر رقم ١٨٤  
موضوع الدعوى : المطالبة بإلزام المدعي عليه (٤٤,٢٨٠) درهم اربعة وخمسون الف درهم ولتكاليفه وتسعون درهما  
- مع الفاتورة القانونية بنسبة ١٢ % من تاريخ الخالية وحتى تمام السداد مع طلب الحكم بالتقاضي الجليل طبق من  
قيد الفاتورة مع الزامها بالرسوم والصورقات ومقابل تعاقب المحاماة  
المدعي: شركة ميثاق للتأمين التوافقي ش.م.ع - فرع دبي  
عنوانه: الامارات - امارة دبي - بوسعيد - بيره - دبي - شارع بور سعيد - مبنى نوف ثور - شقة ٣٠١ - بجانب قرية  
الاصال  
ويطلبه: عبدالله عبدالرحمن محمد السيد  
المطلوب اعلانه : ١- الطريقي للمبوع للتقاضي بالتمتدات المحامي ش.ذ.م.م - صفته : مدعي عليه  
موضوع الإعلان : قد أقام عليك الدعوى وموضوعها المطالبة بإلزام المدعي عليها مبلغ (٤٤,٢٨٠) درهم اربعة وخمسون  
الف درهم ولتكاليفه وتسعون درهما - مع الفاتورة القانونية بنسبة ١٢ % من تاريخ الخالية وحتى تمام السداد مع طلب  
شؤون الحكم بالتقاضي الجليل طبق من قيد الفاتورة مع الزامها بالرسوم والصورقات ومقابل تعاقب المحاماة - وحدت لها  
جلسة يوم الأحد الموافق ٢٠٢١/١١/٢٨ الساعة ٨:٣٠ ص في قاعة التقاضي من بعد لنا فالت محقق الحضور أو من  
يمثلك قانونيا وتعليق بتقديم ما لديك من مذكرات ومستندات للمحكمة قبل الجلسة بثلاثة ايام على الأقل.  
**رئيس القسم**

**محاكم دبي محكمة دبي الابتدائية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان وتكليف بالوفاء بالنشر**

**رقم ٧١٦٢/٢٠٢١/٢٠٧ تنفيذ تجاري**

المتطورة: في دائره التنفيذ الثانية رقم ١٨٢  
موضوع التنفيذ : تنفيذ الحكم الصادر في الدعوى رقم ٢٠١٩-١٧٨٣ تجاري جزئي والمدل بالاستئناف  
رقم ٢٠١٩-٢٦٥١ استئناف تجاري والمميز برقم: ٢٠٢٠-٤٥٠٠ ضمن تجاري والمدل بالاستئناف رقم: ٢٢٤٤ -  
٢٠٢٠ تجاري ، بسداد المبلغ به وقدره (١٤٢١٠,٥٠٦) درهم شامل الرسوم والصاريف.  
طالب التنفيذ : دنيا للتقويم ذ.م.م  
عنوانه: الامارات - امارة دبي - بر دبي - شارع بوليفارد الشيخ محمد بن راشد - برج بوليفار بلازا  
٢ - الطابق ١٩ - مكتب رقم ١٩٠٣ - ويمتلك / يوسف حسين محمد صالح السهلوي  
المطلوب اعلانه : ١- حافظ احمد علي احمد - صفته : منفذ ضده  
موضوع الإعلان : قد أقام عليك الدعوى التنفيذية المذكورة اعلاه والزامك بدفع المبلغ المتخذ به  
وقدره (١٤٢١٠,٥٠٦) درهم الى طالب التنفيذ او خزينة المحكمة . وعليه فان المحكمة ستباشر الاجراءات  
التنفيذية بحقك في حالة عدم الالتزام بالقرار المذكور خلال (15) يوما من تاريخ نشر هذا الاعلان.  
**رئيس الشعبة**

**وزارة العدل الشؤون الفنية والتعاون الدولي ادارة الكاتب العدل والتصديقات**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

المرجع : 269  
ليكن معلوما للجميع بان السيد/بدر عبدالله احمد محمد ال علي ، الجنسية - الامارات  
العربية المتحدة يرغب في البيع والتنازل عن كامل حصته البالغة 100% وذلك الى  
السيد: علي حسن عبدالله حسن ال علي ، الجنسية: الامارات العربية المتحدة في الرخصة  
(القطبان للتقنيات) والتي تأسست بامارة الشارقة بموجب رخصة رقم (507876)  
الصادرة من دائرة التنمية الاقتصادية.  
وعملاتنص المادة (14) فقرة (5) من احكام القانون الاتحادي رقم (4) لسنة 2013  
في شان الكاتب العدل . فقد اقتضى نشر هذا الاعلان للعلم وانه سوف يتم التصديق على  
الاجراء المشار اليه بعد اسبوعين من تاريخ هذا الاعلان فمن لديه أي اعتراض حيال ذلك  
عليه مراجعة مكتب الكاتب العدل المذكورة لاتباع الاجراءات القانونية  
الكاتب العدل  
مركز الصقر لخدمات رجال الأعمال

**وزارة العدل الشؤون الفنية والتعاون الدولي ادارة الكاتب العدل والتصديقات**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

المرجع : 270  
ليكن معلوما للجميع بان السيد/بدر عبدالله احمد محمد ال علي ، الجنسية - الامارات  
العربية المتحدة يرغب في البيع والتنازل عن كامل حصته البالغة 100% وذلك الى  
السيد: علي حسن عبدالله حسن ال علي ، الجنسية: الامارات العربية المتحدة في الرخصة  
(الكوكب الارزق لتجارة مواد البناء) والتي تأسست بامارة الشارقة بموجب رخصة رقم  
(743295) الصادرة من دائرة التنمية الاقتصادية.  
وعملاتنص المادة (14) فقرة (5) من احكام القانون الاتحادي رقم (4) لسنة 2013  
دبي - في شان الكاتب العدل . فقد اقتضى نشر هذا الاعلان للعلم وانه سوف يتم التصديق على  
الاجراء المشار اليه بعد اسبوعين من تاريخ هذا الاعلان فمن لديه أي اعتراض حيال ذلك  
عليه مراجعة مكتب الكاتب العدل المذكورة لاتباع الاجراءات القانونية  
الكاتب العدل  
مركز الصقر لخدمات رجال الأعمال

**دعوة اجتماع خبيرة حسابية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

**رقم: 2021/395 نزاع تعيين خبيرة تجارية**

المتنازع ضدهما في الدعوى المذكورة اعلاه: المتنازع ضده الاول/عبدالسلام محمود  
عبدالسلام الشريف - المتنازع ضده الثاني/متميز محمود عبدالسلام الشريف  
كما هو ثابت بموجب الحكم الصادر من محاكم دبي بشأن انتدابنا خبير حسابي في الدعوى  
المذكورة اعلاه وحيث تم البدء في اعمال الخبيرة الحسابية وتعليق بتوجب الحضور الى  
مقر مكتب/الخضر ومشاركونه وحواسب قانونيون الكائن في: دبي - منقطة المزمز - بناية  
أبراج المزمز - مكتب رقم ٥٠٦ رقم: هاتف: +٩٥٧٨٨٥٠٠٠ فاكس: +٩٥٧٨٨٥٠٠٠ ص.ب: ٨٢٣٢٢  
الاتحادية المحكمة الابتدائية المدنية - مكتب رقم (مكتب مدير الدعوى رقم ١)  
التي تتعلق بموضوع الدعوى المقامة عليكم من السيد/احمد محمود عبدالسلام الشريف،  
وذلك يوم الاحد الموافق: ٢٠٢١/١٠/٢٤ في تمام الساعة ١١:٠٠ صباحا.  
سالم راشد الخضر الشامسي  
الخبير الحسابي في الدعوى

**الامارات العربية المتحدة وزارة العدل**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان مدعي عليه بالنشر**

لدى مكتب إدارة الدعوى محكمة الشارقة الاتحادية المحكمة الابتدائية المدنية (جزئي)  
في الدعوى رقم SHFCICIREA2021/0006673 مدني (جزئي)  
إلى المدعي عليه : ايه جيه بي للاستشارات الموارد البشرية  
مجهول محل الإقامة - الشارقة - ابوفاخرة  
الزام المدعي عليها بدفع مبلغ وقدره (٩٠٠٠) درهم الزام المدعي عليها بدفع الرسوم  
والصورقات وتعاقب المحاماة وشمول الحكم بالتقاضي الجليل  
انت مكلف بالحضور بجلسة ٢٠٢١/١٠/٢٥ امام مكتب إدارة الدعوى محكمة الشارقة  
الاتحادية المحكمة الابتدائية المدنية - مكتب رقم (مكتب مدير الدعوى رقم ١)  
شخصيا او بواسطة وكيل معتمد - وتقديم مذكرة جوابية على الدعوى مرفقا بها  
كافة المستندات وذلك خلال مدة لا تزيد على عشرة ايام من تاريخ النشر وذلك للنظر  
في الدعوى المذكور رفهما اعلاه - بوصفك مدعي عليه - حرر بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٤  
مكتب الخدمات القضائية

**الامارات العربية المتحدة وزارة العدل**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان منقذ ضده بالنشر**

محكمة الشارقة الاتحادية - محكمة التنفيذ المدنية - قاسم الطيب ابراهيم احمد  
إخطار دفع في القضية رقم SHXCXCIREA2021/0004033 مدني (جزئي)  
إلى المحكوم عليه : قاسم الطيب ابراهيم احمد  
حيث انه بتاريخ عدد مصدر الحكم المرفق صورة عنه ضدك لصالح المدعي  
المنقذ: حمدان مشتاق محمد مشتاق شواربي ، بيرنادر براهين بيتر.  
في القضية المشار اليها اعلاه . وبما أن المحكوم له المذكور قد تقدم بطلب تنفيذ الحكم  
المذكور ودفع الرسم المحدد لذلك . وبما أن الحكم المطلوب تنفيذه كالآتي : المجموع الكلي  
شاهدا برقم والصاريف 12724 درهم 5757 درهم  
لذلك انت مكلف بتنفيذ ما جاء به السند التنفيذي المشار اليه اعلاه خلال (15) يوما من  
تاريخ اعلانك / إعلانك بهذا الإخطار. وفي حالة تخلفك عن بعد ذلك فإن المحكمة ستستخذ  
بحقك إجراءات التنفيذ الجبري المقررة قانونا.  
محكمة التنفيذ المدنية

**حكومة دبي دائرة التنمية الاقتصادية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**شهادة بالتأشير في السجل التجاري - بتعين مصفي**

اسم المصفي/محمود كاظم لمراجعة الحسابات  
العنوان : مكتب ١٩٠١-١٩٠٨-١٧٠٨-١٧٠٧ ملك الشيخ محمد بن زايد ال نهيان  
- المركز التجاري استدامة B - الهاتف : الفاكس  
بموجب هذا تعلن دائرة التنمية الاقتصادية بدبي بأنه قد تم تعيين المصفي  
المذكور اعلاه لتصفيته قرافت ارت اند ديرزان ذ.م.م وذلك بموجب قرار  
محاكم دبي بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٧ والموافق لدى كاتب العدل محاكم دبي بتاريخ  
٢٠٢١/١٠/١٧ وعلى من لديه أي اعتراض أو مطالبة التقدم إلى المصفي المعين  
في مكتبه الكائن بدبي على العنوان المذكور اعلاه ، مصطحبا معه كافة المستندات  
والأوراق الثبوتية وذلك خلال (٤٥) يوماً من تاريخ نشر هذا الاعلان  
دائرة التنمية الاقتصادية

**حكومة دبي دائرة التنمية الاقتصادية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**شهادة بالتأشير في السجل التجاري - بإحلال شركة**

اسم الشركة : قرافت ارت اند ديرزان ذ.م.م  
العنوان : مكتب ١٩٠١ ملك استيكو لادارة العقارات ذ.م.م - المركز التجاري الثاني. الشكل  
القانون: ذات مسئولية محدودة رقم الرخصة: ٦٦٦٠٢٠ رقم القيد بالسجل التجاري  
١٢٧٢٨٢١٠ بموجب هذا تعلن دائرة التنمية الاقتصادية بدبي بأنه قد تم التأشير في  
السجل التجاري لتدبيره بإحلال الشركة المذكورة اعلاه، وذلك بموجب قرار محاكم دبي  
بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٧ والموافق لدى كاتب العدل محاكم دبي بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٧ وعلى  
من لديه أي اعتراض أو مطالبة التقدم إلى المصفي المعين محمود كاظم لمراجعة  
الحسابات العنوان : مكتب ١٩٠١-١٩٠٨-١٧٠٨-١٧٠٧ ملك الشيخ محمد بن زايد ال  
نهيان - المركز التجاري استدامة B - الهاتف : الفاكس ، مصطحبا معه كافة المستندات  
والأوراق الثبوتية وذلك خلال (٤٥) يوماً من تاريخ نشر هذا الاعلان  
دائرة التنمية الاقتصادية

**الامارات العربية المتحدة وزارة العدل**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان مدعي عليه بالنشر**

لدى محكمة الشارقة الاتحادية المحكمة الابتدائية المدنية (جزئي)  
في الدعوى رقم SHFCICIREA2021/0007408 مدني (جزئي)  
الى المدعي عليه : سامويل ايدوبو ايدوبو ايدوبو ايدوبو  
مجهول محل الإقامة - الشارقة - منقطة العزرة - شارع الشيخ سالم بن سلطان القاسمي - بناية سكن سابق  
اجرة الترخيص رقم الهاتف: ٨٣٢٢٩٩٩٠  
اعلان بالنشر باللغتين العربية والانجليزية  
رفعت المدعية/آجرة الشارقة ذ.م.م ضد المدعي عليه/سامويل ايدوبو ايدوبو ايدوبو - الجنسية: نيجيري ، طالب  
فيها بالتالي: الولا فيد الدعوى وتحميد موعد نظرها واعلان المدعي عليه - ثانيا الزام المدعي عليه بسداد  
مبلغ وقدره (١٢,٢٨,٨٨) اثنا عشر الفاً وثمان مئتين وخمسون درهم ٨٨ وفسى والقائمة القانونية بواقع ٥ :  
تاريخ المطالبة القضائية وحتى تاريخ السداد التام - ثانيا الزام المدعي عليه بالرسوم والصاريف ومقابل تعاقب  
المحاماة.  
انت مكلف بالحضور بجلسة ٢٠٢١/١٠/٢٢ امام مكتب إدارة الدعوى محكمة الشارقة الاتحادية المحكمة الابتدائية  
المدنية - مكتب رقم (مكتب مدير الدعوى رقم ٤) شخصيا او بواسطة وكيل معتمد - وتقديم مذكرة جوابية  
على الدعوى مرفقا بها كافة المستندات وذلك خلال مدة لا تزيد على عشرة ايام من تاريخ النشر وذلك للنظر في  
الدعوى المذكور رفهما اعلاه - بوصفك مدعي عليه - حرر بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٧  
مكتب الخدمات القضائية

**محاكم دبي محكمة دبي الابتدائية**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان بالنشر**

**رقم ٦٧/٢٠٢١/٢٩ تجاري مصارف كلي**

تفاصيل الإعلان بالنشر  
إلى المدعي عليه : ١- غلامرضا مرتضى بهمنی - ٢- بهنام غلامرضا بهمنی - ٣- بابك غلامرضا بهمنی -  
ويخبر لتجارة الآلات ش.ذ.م.م ويطلبه قلا من بهنام غلامرضا مرتضى بهمنی - بهمنی جروب ش.ذ.م.م  
ويطلبه قلا من بهنام غلامرضا مرتضى بهمنی غلامرضا مرتضى بهمنی - مجهول محل الإقامة  
بما ان المدعي : م.ع  
قد أقام عليك الدعوى وموضوعها الحكم بإلزام المدعي عليهم من الاولى وحتى الثامنة بالتزامن  
والتزام المدعي وسيل التكاليف فيما بينهم قلا من بهنام غلامرضا مرتضى بهمنی - بهمنی جروب ش.ذ.م.م  
درهم مضافا اليها الفاتورة الائتمانية والتأخيرية بما لا يقل عن ١٠ سنويا مضافا اليها هامش بواقع ٣,٥%  
سنويا وبنسبة ١٠% ايهما اكثر من تاريخ غلق الحساب والقائمة الدعوى بالمطالبة وحتى الفصل في الدعوى  
بحكم نهائي ويات تمام السداد.  
وحدت لها جلسة يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢١/١٠/٢٦ الساعة ١١:٠٠ صباحا في قاعة التقاضي من بعد لنا  
فالت مكلف بالحضور أو من يمثلك قانونيا وتعليق بتقديم ما لديك من مذكرات ومستندات للمحكمة  
قبل الجلسة بثلاثة ايام على الأقل.  
**رئيس القسم**

**حكومة راس الخيمة دائرة المحاكم**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**الموضوع: الأسماء**

تعلن دائرة محاكم راس الخيمة بان المدعوة/ مريم حسن  
ابراهيم ، تقدمت بطلب باضافة مسمى الشهرة (طحنون)  
ومسمى القبيلة (المنصورى) لاسمها، ليكون اسمها بعد  
الاضافة/مريم حسن ابراهيم طحنون المنصورى. وان من له  
مصلحة في الاعتراض على ذلك ان يتقدم خلال خمسة عشر  
يوما من تاريخ الاعلان امام قسم الاشهادات والتوثيقات في  
محكمة راس الخيمة.  
قاضي محكمة راس الخيمة الابتدائية  
محمد مدحت شكري

**الامارات العربية المتحدة وزارة الاقتصاد**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان شطب قيد**

تعلن وزارة الاقتصاد بأن السادة/شركة كوبرو كوميانيز تيرناتشونال ان اي سي  
ايوطبي (الجنسية: الولايات المتحدة) قد قدمت بطلب شطب قيد فرع الشركة  
في إمارة ابوظبي (العنوان: شارع حمدان - بنايه محمد بن مسعود ، ص.ب: ١٦٢٢٤)  
والمقيدة تحت رقم (٤٣٥٨) في سجل الشركات الاجنبية في الوزارة. وتنفيذا لاحكام  
القانون الاتحادي رقم (٢) لسنة ٢٠١٥ في شأن الشركات التجارية وتعديلاته و  
القرار الوزاري رقم (٣٧٧) لسنة ٢٠١٥م في شأن اعتماد دليل اجراءات الترخيص  
لفروع ومكاتب المنشآت المؤسسة بالخارج والناطق الحرة بالدولة - يرجى من  
السادة اصحاب الحق في الاعتراض ان يتقدموا باعتراضهم الى الوزارة في  
ميعاد لا يتجاوز شهر من تاريخ النشر على العنوان التالي: وزارة الاقتصاد إدارة  
التسجيل التجاري ص.ب: (٩٠١) - ابوظبي.

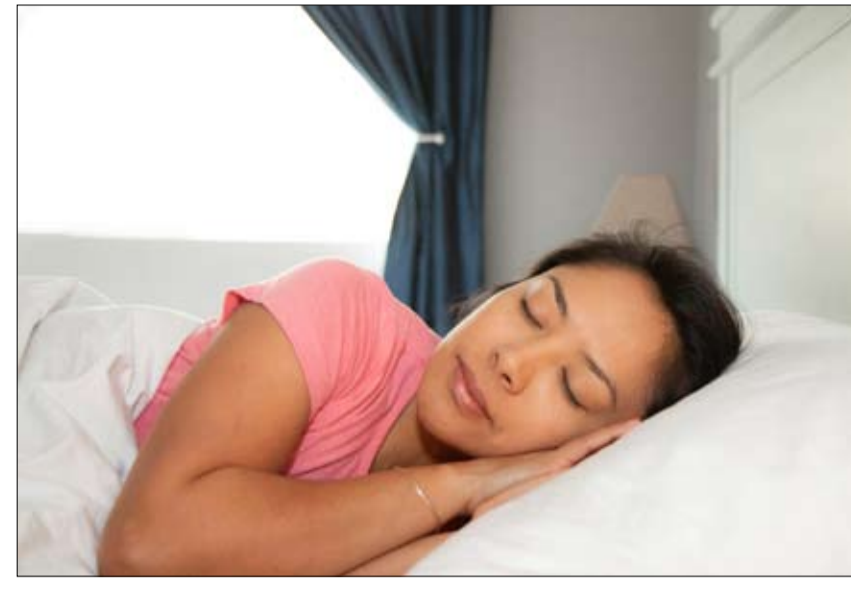
**الامارات العربية المتحدة وزارة العدل**

**العدد ١٣٣٧٠ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/١٩**

**إعلان منقذ ضده بالنشر**

محكمة الشارقة الاتحادية - محكمة التنفيذ المدنية  
بايسوبيشن الترانزوناتل مؤسسة منقطة حرة م.م  
إخطار دفع في القضية رقم SHXCXCILARBIN2021/0003943 عمالي (جزئي)  
إلى المحكوم عليه : بايسوبيشن الترانزوناتل مؤسسة منقطة حرة م.م  
حيث انه بتاريخ عدد مصدر الحكم المرفق صورة عنه ضدك لصالح المدعي  
المنقذ : عمر عزت خليل الخليلي. في القضية المشار اليها اعلاه . وبما أن المحكوم له المذكور قد  
تقدم بطلب تنفيذ الحكم المذكور ودفع الرسم المحدد لذلك ، وذلك ، وتقديم مذكرة جوابية  
كالآتي : المجموع الكلي شامل الرسوم والصاريف 86190 درهم  
لذلك انت مكلف بتنفيذ ما جاء به السند التنفيذي المشار اليه اعلاه خلال (15) يوما من  
تاريخ اعلانك / إعلانك بهذا الإخطار. وفي حالة تخلفك عن بعد ذلك فإن المحكمة ستستخذ  
بحقك إجراءات التنفيذ الجبري المقررة قانونا.  
محكمة التنفيذ المدنية

# منوعات العقل 33



يعد ارتفاع الكوليسترول في الدم مقدمة لنتائج صحية خطيرة بما في ذلك النوبات القلبية أو السكتات الدماغية. ويعد ارتفاع الكوليسترول ضارا للغاية لأنه لا توجد أعراض واضحة تحذر الشخص. ويمكن أن تؤدي عوامل نمط الحياة أيضا عن غير قصد إلى زيادة خطر ارتفاع مستويات الكوليسترول بما في ذلك طريقة نومك.

قد يؤدي إلى النوبة القلبية أو السكتة الدماغية

## نمط النوم يمكن أن يزيد بشكل كبير من ارتفاع مستويات الكوليسترول



والشخير). وتم تحليل الدهون بالارتباطات بين عادات نوم المشاركين وعوامل خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية/ ووقع تقييم العوامل الديموغرافية باستخدام الانحدار اللوجستي متعدد المتغيرات. ووجدت الدراسة أن النوم أقل من ست ساعات في الليلة يؤثر بشكل كبير على مستويات كوليسترول البروتين الدهني منخفض الكثافة (LDL-C). وكان الشخير مرتبطا معنويا بانخفاض كوليسترول البروتين الدهني عالي الكثافة. واستنتج الباحثون أن قلة النوم مرتبطة بزيادة خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية (CVD) والوفيات الناجمة عن جميع الأسباب.

وقال الدكتور مايكل غراندينر، مدرس الطب النفسي وعضو مركز النوم والبيولوجيا العصبية في مدرسة بيرلمان للطب: "الأشخاص الذين يبلغون عن صعوبة متكررة في النوم أو البقاء نائمين يميلون إلى ارتفاع نسبة الكوليسترول في الدم. ولا تعرف ما إذا كان هذا سببا أم نتيجة، نظرا لعدم وجود دراسات بحثت حقا في ما إذا كانت التغيرات في النوم يمكن أن تغير مستويات الكوليسترول، أو ما إذا كان هذا الارتباط مجرد مصادفة".

ولاحظ الدكتور غراندينر وفريقه أنه مع حصول الناس على مزيد من النوم، تحسن مفهوم الشخصي لعوامل الخطر.

وتشمل العوامل المحتملة المتعلقة بقلة النوم وتأثيره على مستويات الكوليسترول ما يلي:

- البدانة
- مستويات الليبتين غير المتوازنة
- قلة الاستجابة للإنسولين
- نظام غذائي غير صحي
- نقص الأكسجين

### كيف تخفص مستويات الكوليسترول لديك؟

بصرف النظر عن دمج عادات نوم صحية، هناك عدد من الأشياء التي يمكن للمرء القيام بها للمساعدة في خفض مستويات الكوليسترول في الدم.

والنظام الغذائي هو أحد أهم هذه الخطوات، حيث ينصح الخبراء بتجنب الأطعمة الغنية بالدهون المشبعة، مثل اللحوم والزبدة والجبن ومنتجات الألبان الأخرى كاملة الدسم.

ويجب أيضا تناول الأطعمة التي تساعد على خفض نسبة الكوليسترول الضار، مثل المكسرات والأفوكادو وزيت الزيتون والشوفان.

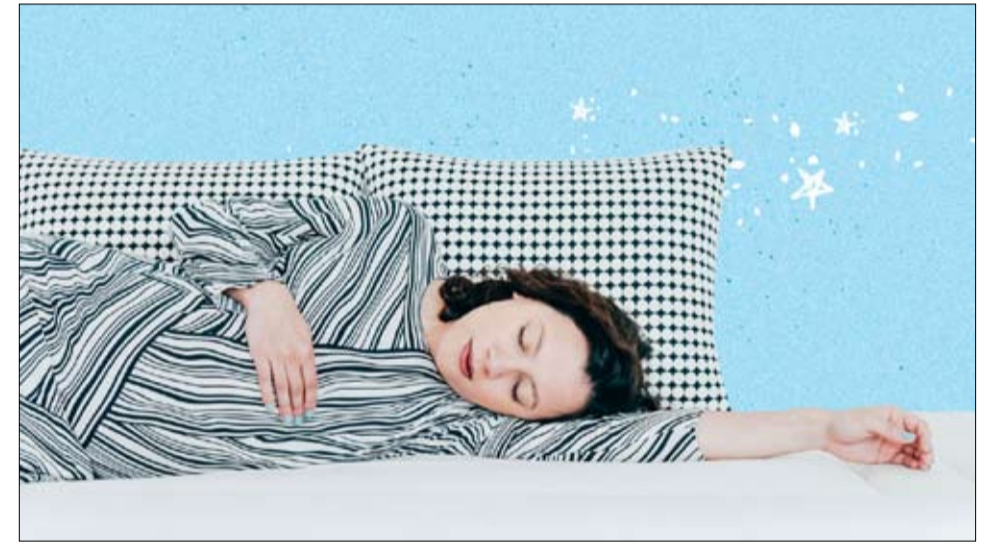
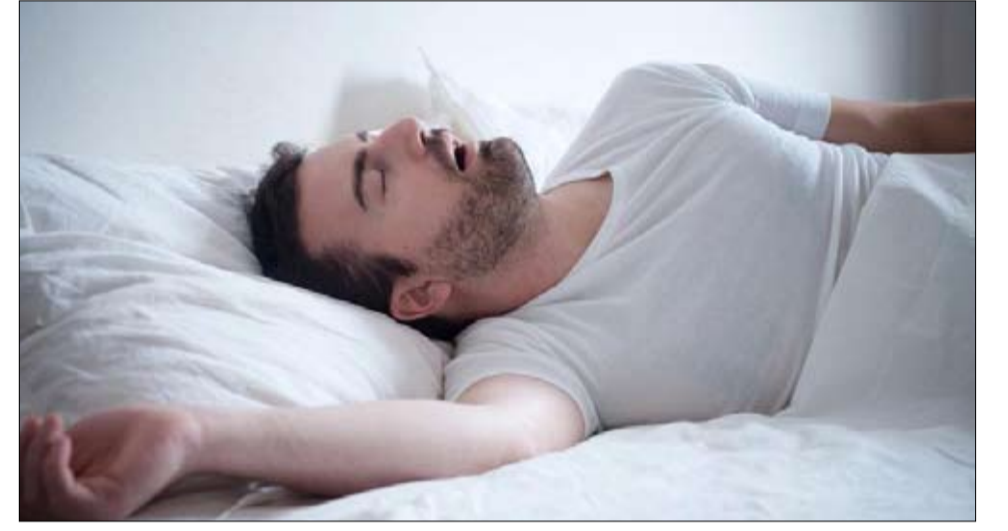
كما لوحظ أن الحصول على أكثر من ثماني ساعات من النوم أدى إلى نتيجة مماثلة. وفي دراسة أخرى، تم التحقق في مدة النوم وعادات الشخير وكيف يمكن أن يؤثر ذلك على أمراض القلب والأوعية الدموية. وكان المشاركون في الدراسة جزءا من برنامج فحص أمراض القلب والأوعية الدموية والتوعية التعليمية في مدينة نيويورك.

ووقع تقييم المشاركين بشكل منهجي لمخاطر الأمراض القلبية الوعائية (بما في ذلك عوامل الخطر التقليدية ونمط الحياة والعوامل النفسية الاجتماعية) وأكملوا استبيانا موحدا بشأن عادات النوم (بما في ذلك مدة النوم

ووفقا للدراسات وخبراء الصحة، يمكن أن يكون النوم أو عدمه جزءا لا يتجزأ عندما يتعلق الأمر بمستويات الكوليسترول لديك وخطر الإصابة بحالات صحية أخرى.

وفي دراسة نشرتها منظمة Sleep، اكتشف الباحثون أن كلا من النوم المفرط والقليل جدا له تأثير سلبي على مستويات الدهون لدى الشخص.

وفحص الباحثون مجموعة من 1666 رجلا و2329 امرأة فوق سن 20 عاما، ووجدوا بشكل مثير للاهتمام أن النوم أقل من خمس ساعات في الليل يزيد من خطر ارتفاع نسبة الدهون الثلاثية وانخفاض مستويات البروتين الدهني عالي الكثافة لدى النساء.



## مسكن آلام شائع قد يعزز فرص النجاة من النوع العدواني لسرطان الثدي

يقول العلماء إن الأسبرين قد يزيد من فرص النجاة من أحد أشكال سرطان الثدي العدوانية بنسبة تصل إلى 20%، حيث أن

### مسكن الآلام يوقف المرض عن صنع مواد تعيق الاستجابات المناعية.

ويمكن للخلايا السرطانية التهرب من الجهاز المناعي للبقاء على قيد الحياة، لكن العلاجات المناعية هي أدوية تساعد الجسم على التعرف على الخلايا السرطانية ومهاجمتها. وتستخدم بعض العلاجات المناعية بالفعل في العلاج الثانوي والثالثي لسرطان الثدي، لكنها لا تصلح للجميع.

ومستقبل عامل نمو البشرة البشري 2 (HER2). وبينما تم استخدام هذه الجزيئات بنجاح لتطوير مجموعة متنوعة من العلاجات المستهدفة لأنواع أخرى من سرطان الثدي، فإن غيابها في سرطان الثدي السلبي الثلاثي يعني أن خيارات العلاج لهذا النوع تقتصر عادة على مجموعة من الجراحة والعلاج الكيميائي والعلاج الإشعاعي، ويمكن أن ترافقها آثار جانبية مرهقة.

سرطان الثدي السلبي الثلاثي، والذي يؤثر بشكل رئيسي على النساء الأصغر سنا والنساء السود.

ووجدت مراجعة سابقة لـ 118 دراسة تغطي 18 نوعا من أنواع السرطان المختلفة، أن المرضى الذين يتناولون الأسبرين لأسباب صحية أخرى كانوا أكثر عرضة بنسبة 20% للبقاء على قيد الحياة.

كما وجدت التجارب العملية أيضا أن الجمع بين العلاج المناعي والأسبرين يساعد في التحكم في نمو الورم في الفئران بشكل أكثر نجاحا من العلاج المناعي وحده.

وستقوم الدكتورة آن أرمسترونغ، من مؤسسة Christie NHS Foundation Trust في مانشستر، بتجربة عقار العلاج المناعي avelumab مع أو من دون الأسبرين قبل أن يتلقى المرضى الجراحة والعلاج الكيميائي.

وإذا كانت النتائج إيجابية، فقد تؤدي إلى مزيد من التجارب في النساء المصابات بسرطان الثدي السلبي الثلاثي الذي الغير قابل للشفاء، ما يعني أن الخلايا السرطانية التي بدأت في الثدي انتشرت إلى أجزاء أخرى من الجسم.

وأوضحت الدكتورة أرمسترونغ، استشارية الأورام الطبية: "أشارت أبحاثنا السابقة إلى أن الأسبرين يمكن أن يجعل أنواعا معينة من العلاج المناعي أكثر فعالية من خلال منع السرطان من صنع مواد تضعف الاستجابة المناعية".

وأضافت: "أأمل أن تظهر تجربتنا أنه عندما يقترن بالعلاج المناعي، يمكن للأسبرين أن يعزز آثاره وقد يوفر في النهاية طريقة جديدة آمنة لعلاج سرطان الثدي".

ويشير سرطان الثدي السلبي الثلاثي إلى مجموعة متنوعة من الأورام التي تقتصر على الجزيئات الثلاثة المستخدمة لتصنيف المرض: مستقبلات هرمون الإستروجين (ER)، ومستقبل البروجسترون (PR)،

مكلف لإنتاجه".

وهذه الدراسة، التي ترعاها الجمعية الخيرية Breast Cancer Now and Pfizer، يمكن أن تمهد الطريق لعلاجات جديدة مطلوبة بشكل عاجل للنساء اللاتي يتم تشخيصهن بسرطان الثدي السلبي الثلاثي.

وهي أول دراسة سريرية تختبر ما إذا كان الأسبرين يمكن أن يجعل الأورام أكثر حساسية لأدوية العلاج المناعي في

وستبحث تجربة جديدة كيف يمكن أن يزيد ذلك من

فعالية الأدوية التي تعزز جهاز المناعة. وقالت الدكتورة آن أرمسترونغ، من مؤسسة كريستي إن إتش إس ترست في مانشستر: "الأدوية المضادة للالتهابات مثل الأسبرين يمكن أن تحمل مفتاح زيادة فعالية العلاج المناعي عند استخدامها في نفس الوقت. وتجربة استخدامه أمر مثير لأنه متاح على نطاق واسع وغير





•• فرانكفورت-وام:

كشفت الشبيخة بدور بنت سلطان القاسمي رئيس الإتحاد الدولي للناشرين عن تقرير الإتحاد الجديد والذي حمل عنوان «استدامة ومرونة قطاع النشر /InSPIRE/»، والذي يعكس رؤى وتصورات الشركاء لمستقبل النشر العالمي في مرحلة ما بعد كورونا.

يتضمن التقرير المنشور على الموقع الرسمي للإتحاد وذلك قبيل انعقاد معرض فرانكفورت الدولي للكتاب خلال الفترة ما بين ٢٠ و ٢٤ أكتوبر الجاري تفاصيل مجموعة من التوصيات التي جاءت استجابة لاستشارات مكثفة مع أكثر من ٦٠ جهة دولية وعالمية عاملة ومعنية بقطاع النشر من الموقعين على «الميثاق الدولي لتعزيز استدامة ومرونة قطاع النشر» /InSPIRE/ الذي وفر لهم منبرا للحديث عن أبرز التحديات التي تواجههم.

# منوعات الفجر

34

## بدور القاسمي تكشف عن تقرير الإتحاد الدولي للناشرين حول سبل تعال في صناعة النشر بمرحلة ما بعد كورونا

وتستعرض الشبيخة بدور القاسمي الرؤية الشاملة لخطة /InSPIRE/ التي أعدها فريق عمل الإتحاد الدولي للناشرين بناء على الحقائق التي تلقاها من الجهات الموقعة على الميثاق حول الطرق التي تمكن الإتحاد من تعزيز التعاون العالمي في قطاع النشر.

وتقدم الشبيخة بدور القاسمي شرحاً مفصلاً حول منهج خطة /InSPIRE/ الذي ينطلق من حقيقة أن نجاح صناعة النشر في المستقبل لا يتوقف على الناشرين وحسب وإنما هو مسؤولية جماعية تقع على عاتق جميع الشركاء والجهات المعنية وأصحاب المصلحة في منظومة النشر وبالتالي ينبغي لخريطة طريق تعال في قطاع النشر أن تكون قادرة على تلبية احتياجات كافة المعنيين دون استثناء.

و يمهّد هذا الإنجاز التاريخي لتوحيد جهود العاملين في قطاع النشر وتعزيز مرونته في مرحلة ما بعد كورونا حيث شكلت الشبيخة بدور القاسمي لجنة «الميثاق الدولي لتعزيز استدامة ومرونة قطاع النشر» /InSPIRE/ ونجح الميثاق منذ الإعلان عنه مطلع العام الجاري بجمع توقيعات أكثر من 50 معرض كتاب عالمياً ومنظمة معنية بالكتاب والعمل الثقافي من مختلف بلدان العالم بالإضافة إلى أعضاء الإتحاد الدولي للناشرين الذين يبلغ عددهم 86 عضواً ممن تمهّدوا بتوحيد الجهود لبناء مستقبل حيوي ومستدام لقطاع النشر العالمي في مرحلة ما بعد كورونا. وتستوجب تداعيات الأزمة استجابة فاعلة ومنسقة لذا من المتوقع أن يشهد الميثاق المزيد من الموقعين على هامش فعاليات معرض فرانكفورت الدولي للكتاب 2021.

وبناء على تحليل شامل للتحديات التي تواجه عرشات أسواق النشر حول العالم وفهم أرق تفاصيلها يقدم التقرير إرشادات حول تعزيز مرونة واستدامة قطاع النشر من خلال التعاون مع الشركاء والجهات المعنية وأصحاب المصلحة.

ويتناول التقرير أبرز القضايا المتعلقة بالنشر ومنها تعزيز التفاعل الرقمي بين الفروع الوطنية الأعضاء في الإتحاد الدولي للناشرين وإعادة بناء علاقات الكتاب والرسامين وأصحاب متاجر البيع بالتجزئة مع الناشرين وتوسيع نطاق الشراكات في قطاع النشر وبيان التوجهات المستقبلية لقطاع التعليم ونقل قصص الفوارق وسد الثغرات القائمة في منظومة النشر بالإضافة إلى توصيات حول عملية التفكير بمستقبل معارض الكتب بالاستناد إلى نماذج العمليات الهجينة التي تستثمر التكنولوجيا والابتكار وتراعي الإجراءات الوقائية لضمان صحة الزوار وسلامتهم.

يأتي التقرير في أعقاب تقرير سابق أعده الإتحاد الدولي للناشرين بعنوان «من الاستجابة إلى التعال: تأثير جائحة كوفيد-19 على صناعة النشر العالمية» ونشره في أكتوبر 2020 ليقدّم معلومات حديثة وموثوقة بعد مقابلات أجراها مع 33 تنفيذياً أول في قطاع النشر.

وتشارك الشبيخة بدور القاسمي رئيسة الإتحاد الدولي للناشرين ويورغن بوس المدير التنفيذي لمعرض فرانكفورت الدولي للكتاب في ندوة حوارية يديرها فيليكس زيلنر ضمن برنامج فرانكفورت للشركات الذي يسبق انعقاد المعرض.



خلال البرنامج يود الخمسة مشاركة العالم في يوميات الشباب الإماراتي بطريقة سلسة ومرحة ومبتكرة، من خلال إعداد حلقات بشكل أسبوعي تتضمن بعضها الأنشطة والهوايات الإماراتية مع تسليطنا الضوء على الطبيعة والأماكن السياحية والحيوية بجميع إمارات الدولة. ومن الجدير بالذكر أن تسمية «ذا كاسبرز» تأتي من المعنى اللغوي للأشخاص الذين ولدوا في غضون ثلاث إلى خمس سنوات من بداية أو نهاية جيل، مثل الشباب الذي ولدوا في فترة نهاية التسعينات.

يشاركون ألعاب أطفال شعبية، لكن بعواقب وخيمة، وذلك سعياً منهم للحصول على جائزة نقدية كبيرة للغاية، السلسلة المؤلفة من 9 حلقات في سبتمبر الماضي، تمزج بين الرمزية الاجتماعية والعتف الشديد من خلال رؤية بائنة للمجتمع، عبر شخصيات من الفئات الأكثر عرضة للتهيش في كوريا الجنوبية، بينها مهاجر هندي وهارب من كوريا الشمالية.

برنامج «ذا كاسبرز» هو برنامج كوميدي ترفيهي من إعداد وتقديم خمسة شباب إماراتيين، ويتضمن

## بإشراف وتنظيم 5 شباب إماراتيين من برنامج «ذا كاسبرز» إطلاق النسخة الاماراتية من لعبة «حبار» في دبي



«ذا كاسبرز» إلى أن جميع الأنشطة والعروض المقدمة في حلقة لعبة الحبار، تأتي لأغراض الترفيه

بإطلاق كرات الطلاء المشهورة في لعبة البينتبول paintball وأشار مطر المهيري، عضو في برنامج

دبي-الفجر:  
نظم برنامج «ذا كاسبرز» الكوميدي وهو من تقديم وإعداد خمسة شباب إماراتيين، أول تحدي «لعبة الحبار» في إمارة دبي المستوحاة من أحداث المسلسل الكوري الشهير Squid Game والذي احتل صدارة منصة نتفليكس Netflix للمسلسلات والبرامج التلفزيونية والأفلام الأكثر شهرة من جميع أنحاء العالم.

ولافت الحلقة والتي تم بثها عبر منصة البرنامج، The Cuspers، المتواجدة على موقع الفيديوها العالمي «يوتيوب»، يوم السبت الماضي 16 أكتوبر 2021 أكثر من 4000 مشاهدة خلال الساعات الأولى من إطلاقها والتي تم فيها استضافة 31 مشارك يتنافسون جميعاً خلال التحدي للفوز بجائزة نقدية للفائز بالمركز الأول، تضم

المنافسة خمس جولات تقوم خلالها لجنة التحكيم باختيار أفضل المتنافسين واستبعاد الخاسرين

## لجنة تحكيم برنامج شاعر المليون تختم مقابلات سلطنة عمان . وتستقبل شعراء في أبوظبي على مدار يومين



الموسم، وأكد الشاعر حمد السعيد، عضو لجنة التحكيم، أن الشعراء عمان على مر المواسم التسع الماضية من شاعر المليون وهم يشكلون حضور قوي ومميز، وقد كانت دولة عمان ضرورية حتى لا نخسر مثل هذه الكوكبة الجميلة والمميزة من الشعراء، فكانت هذه المحطة بالنسبة للشعر عمان هي البوابة دخولهم وإطلاقهم على الموسم العاشر.

وأوضح السعيد أن الشعر العماني تطور إلى حد كبير وفي كل نسخة نجد الشاعر العماني في تطور مستمر، وقد صدر برنامج شاعر المليون أسماء جميلة ونجوم إلى سماء الشعر من سلطنة عمان، وما زالوا متواجدين في الساحة الشعرية، وهذا يحسب للبرنامج وأيضاً يحسب للشاعر العماني اهتمامه بنفسه وحرصه على هذا الإرث الأدبي، معرباً عن سعادته بهذه المحطة وتمنياً أن تكون على كل موسم لأن عمان وشعراء عمان يستحقون هذه المحطة.



العمانيين كان كبير والجولة ناجحة، وأن مستويات بعض القصائد مذهل ومميز بمعنى



جولة في سلطنة عمان أمر ضروري ومهم. وأضاف العميمي أن الإقبال من الشعراء

أبوظبي-الفجر:  
اختتمت لجنة تحكيم برنامج شاعر المليون بموسمه العاشر، الذي تنظمه لجنة إدارة المهرجانات والبرامج الثقافية والتراثية بأبوظبي، يوم الأحد، جولتها الرابعة في عاصمة سلطنة عمان «مسقط»، والتي شهدت إقبال كبير من المشتركين الذين قدموا قصائد مميزة ومبهرة أمام لجنة التحكيم، فيما تبدأ لجنة التحكيم اليوم الاثنين مقابلة شعراء في أبوظبي بشكل مباشر على مدار يومين وسط تحضيرات وإجراءات تعكس التصميم على التعال في العودة إلى الحياة الطبيعية.

قال الأستاذ سلطان العميمي، مدير أكاديمية الشعر عضو لجنة التحكيم برنامج شاعر المليون، أن جولة سلطنة عمان جاءت بعد استقبال البرنامج لعدد كبير من المشاركات التي كانت على مستوى جيد، مستوى شعر عمال في المواسم الماضية تطور موسم بعد موسم استطاع

منوعات

العمل

35

كشفت المطربة والممثلة وعارضة الأزياء نيكول سابا، عن أنها تستعد لطرح أغنية جديدة بعنوان (الباب يفتوح جمل)، بعد نجاح أغنياتها الجديدة (الجو حلو)، مؤكدة أن ظهورها على (إنستجرام) لم يكن لإثارة الجدل (لدى مقومات مثيرة لكنني لا أستغلها).

وقالت (نيكول)، في هذا الحوار، إن ظهورها كممثلة أمام عادل إمام هو سبب شهرتها، لذلك لا تريد أن تقدم أعمالاً فنية ضعيفة لأنها تحترم الجمهور، مشيرة إلى أن مشاركتها في مسلسل (الهيبة) كانت موفقة.



لا أفاضل بين الغناء والتمثيل، بل أفعل ما يسعدني

## نيكول سابا: اختفائي كممثلة فترات طويلة سببه هو أنني انتقائية جداً

- بداية.. ما سر نجاح أغنية (الجو حلو)؟  
- نجحت أغنية (الجو حلو) لأن توقيت طرحها كان مناسباً جداً، فهي أغنية بروح الصيف والفرحة، تعاونت خلالها مع نخبة من الفنانين الكبار، الملحن محمد يحيى والشاعر شريف عبيد والموزع الموسيقى أمين نبيل ومهندس الصوت ماهر صلاح.
- مر الناس بفترة صعبة على مستوى العالم بسبب ظروف انتشار فيروس (كورونا)، وكنت أريد تقديم عمل فني يساعد محبي الفن على تحسين حالاتهم النفسية، لذلك تعاونت مع هؤلاء الفنانين الكبار لتطرح هذه الأغنية.
- وأرى أن الجمهور يحتاج إلى أعمال فنية مبهجة، تجعله يشعر بالسعادة، لذا، واحتفاءً بالصيف، قدمت أغنية مرحة، وهذا ما يعرفه عنى الجمهور وما ينتظره منى.
- اجتهدت لتقديم أغنية جديدة مختلفة في الشكل والمضمون عن كل ما جرى طرحه في السوق، ويستغرق اختيار أعمالى الفنية وقتاً كبيراً، لأننى أحترم جمهورى.
- كيف كانت كواليس تصوير فيديو الأغنية؟  
- فيديو الأغنية كان بسيطاً جداً، لأننى فضلت تقديم (كليب) على الشاطئ (من غير ما أكون أوفر)، وكانت الكواليس جميلة، وكنت متأكدة من أن مشاهد البحر والشمس والهواء ستعجب الجمهور.
- ما تفاصيل الأغنية الجديدة التى تستعدين لطرحها؟  
- اسمها (الباب يفتوح جمل)، من كلمات الشاعر أمير طعيمة، وألحان محمد يحيى، وتوزيع على فتح الله، وهي تشبه أغنيات (الديسكو)، وهدهدها أيضاً أن يشعر الجمهور بالسعادة.. وأتقن في أنها ستعجب الناس.
- أود أن أشير إلى أنني أحب العمل في مصر، وسعيدة بأن الدولة ناجحة في مواجهة فيروس (كورونا) دون التأثير على الأنشطة الفنية، كما أحب الجمهور المصرى، وهو يحب أن يراى على المسرح (أنا شاطرة أوى في حفلات الللايف).
- كيف كانت حفلاتك الأخيرة؟  
- شاركت في حفل مع الفنان محمد حماقي، منذ فترة، وكان ناجحاً جداً بفضل الله، وحضره عدد ضخم من الناس، واستمتعت بالغناء إلى جانب (حماقي).
- كما قدمت حفلاً مع الدمية الشهيرة أبله فاهيتا، وكانت فكرة مختلفة وجديدة.. أنا أحب كل ما هو جديد، خاصة الأفكار الجريئة التى تقرب الفن من الجمهور (الجمهور يحب اللى يلاغيه).
- وتعاقدت لتقديم عدد من الحفلات في الساحل الشمالى خلال الفترة المقبلة، كما سأحى عدداً من حفلات الزفاف، وسأقدم حفلات في الإمارات.
- هل تفكرين في التعاون مع مطرب مهرجانات؟  
- أحب الفن الشعبى، وأنا أول من تعاون مع المطرب عبدالباسط حمودة في أغنية (مقيش مستحيل)، منذ سنوات، وحقق نجاحاً كبيراً وكانت تجربة مميزة للغاية، لأنها كانت مدروسة.
- أما عن فكرة التعاون مع مطرب مهرجانات خلال الفترة المقبلة، فأود أن أقول إننى انتقائية جداً، ولا أفضد أى عمل فني دون دراسة وتفكير، وأرى أن الأغنيات المنتشرة حالياً، سواء شعبية أو مهرجانات، كانت تحتاج إلى دراسة وتفكير قبل إطلاقها (عشان مايبقاش عمل والسلام).
- ما رأيك في مستوى كلمات الأغنيات حالياً؟  
- خلال الفترة الماضية قرأت أغنيات كثيرة جميلة، وسمعت أيضاً أغنيات مكتوبة باحتراف، وأعجبتنى أغنية حسن شاكوش وياسمين رئيس (يا حبيبتى)، وأغنية (كلنا منتجر) لوائل كافورى، وأرى أن (وائل) قدم أغنية فارقة خلال هذا الموسم.
- لماذا ابتعدت عن التمثيل؟

- اختفائي كممثلة فترات طويلة سببه هو أنني انتقائية جداً، وأعلن لجمهورى أنني أعجبت بسيناريو فيلم (سورى لبنانى)، سأشارك بالتمثيل خلاله، وسيجرى تصويره في الإمارات، وأعتقد أنه سيكون عملاً مميزاً.
- هل أنت محظوظة لأنك تعاونت مع الزعيم عادل إمام كممثلة في بداية مسيرتك؟  
- نعم.. بالتاكيد، فتعاونى مع الزعيم عادل إمام في فيلم (التجربة الدنماركية) هو سبب شهرتى.
- جميع المصريين والعرب ينتظرون أفلام ومسلسلات الزعيم، لذا كان ظهورى إلى جانب أسطورة كعادل إمام سبباً كافياً لشهرتى. ولأننى أدرك مسئولية أن يحبنى الجمهور المصرى، لا أقبل الظهور في عمل سينمائى أو تليفزيونى ضعيف (ما بحبش أحرق نفسى.. أنا شعبانة فن)، وأنتظر أن أصادف العمل المميز الذى يعجب الجمهور.
- لا أفاضل بين الغناء والتمثيل، بل أفعل ما يسعدنى ويسعد الجمهور، ولا أشارك في أى شيء لجرد المشاركة.
- ما حقيقة تعاونك مع صادق الصباح لتقديم عمل فني؟  
- لم أتعاقد مع المنتج الكبير صادق الصباح على أى عمل فني، ولم نتفاوض، وسأعلن لجمهورى فوراً إذا تعاقدت على تقديم أى عمل فني.
- كيف كانت تجربة المشاركة في الدراما الشامية بمسلسل (الهيبة)؟  
- مسلسل (الهيبة) من الأعمال التى حققت نجاحاً كبيراً، بجزأيه الأول والثانى، لأن صناع العمل بذلوا مجهوداً كبيراً في تحضيره.
- العمل يضم كوكبة من النجوم، على رأسهم الفنان تيم الحسن، وعلى الرغم من أنني لا أقدم أصلاً لتليفزيونية كثيرة في لبنان، لكننى قررت المشاركة في هذا العمل لأنه جيد.
- ما موقفك من المشاركة في الأعمال الفنية متعددة الجنسيات؟  
- أرحب بالمشاركة في هذه الأعمال، لأن هذا يعتبر تبادلًا ثقافياً يثرى الدراما العربية، لكن الصعوبة التى تواجه صناع هذه الأعمال هي تعدد اللهجات.. أتمنى أن نصنع أعمالاً يشاهدها جميع العرب.
- ما ردك على اتهامك بإثارة الجدل على (إنستجرام) بإبلاغتك الأخيرة؟  
- لم أتعمد أو أقصد إثارة الجدل نهائيًا، وإبلاغتى الأخيرة كانت مجرد تجريب لشيء جديد، لا أحب إثارة الجدل رغم أنني قادرة على فعل ذلك.. فلدى مقومات لا أستغلها.



## شريف منير تاجر مخدرات في (حلم الأسمرات) صبري فواز: سعيد بتكريمي عن (ولاد ناس)



عبرَ الفنان صبري فواز عن سعادته بالجوائز التي حصدها مؤخرًا عن أعماله التي قدمها في رمضان الماضي من العديد من المهرجانات المختلفة، لافتًا إلى أن أهم ما يميز هذه الجوائز أنها من تصويت الجمهور، مؤكدًا أنه يعتز بكل عمل قدمه، ولا يوجد عمل يفضل على الآخر.

وقال فواز: إن التكريمات التي حصدها مؤخرًا كان عن دوره في مسلسل (موسى)، الذي قدمه في رمضان الماضي والمسلسل الثاني (ولاد ناس) الذي قدمه في نفس الشهر: (لو ما بحبش الأوداري مكنتش عملتها ولا يوجد دور لى أفضل من الثاني).

ويشارك صبري فواز في بطولة مسلسل "بيت المعادي" الذي يخرجه محمد سلامة، وتدور أحداثه في إطار تشويقي، حيث أوشك صبري على الانتهاء من تصوير أغلب مشاهد، ومن المقرر أن ينتهى من التصوير خلال الأيام القليلة المقبلة.

ويقدم فواز بطولة قصة "التمانيات" مع الفنانة إنجي المقدم، حيث ينقسم المسلسل إلى 3 قصص تدور أحداثها في الستينيات والثمانينيات والألفينيات، وتنقسم بطولة كل قصة بين كندة علوش وإنجي المقدم وتارا عماد.

الدولة المصرية تجاه الإنسانية وإثاق حياة سكان العشوائيات ونظلم في حلم الأسمرات" الذي يتم تصويره في حي الأسمرات بالقاهرة. ويشترك في المسلسل عدد كبير من النجوم المصريين، والعمل يبرز جهود انتهى المخرج حسني صالح من تصوير ما يقرب من نصف أحداث مسلسل "حلم الأسمرات" الذي يتم تصويره في حي الأسمرات بالقاهرة. ويشترك في المسلسل عدد كبير من النجوم المصريين، والعمل يبرز جهود

وقال مصدر مطلع إن الفنان شريف منير يشارك في بطولة المسلسل بإحدى الشخصيات الرئيسية ويقدم دور تاجر مخدرات وتقدم الفنانة سميرة عبدالعزيز دور والدته في العمل، وعندما يأتي قرار نظلم لحي الأسمرات يرفض بشدة نظراً لتجارته الحمرمة، ومع توالي الأحداث تكتشف والدته أنه يتاجر في المخدرات وتحاول مقاومته وإبعاده عن هذا الطريق بطرق كثيرة ومختلفة إلى أن تنجح في ذلك ويذهبون للعيش في حي الأسمرات.

مسلسل "حلم الأسمرات" يشارك في بطولته كل من الفنان محمد رياض، وصابرين ووفاء عامر، والقديرة سميرة عبدالعزيز، والفنانة ياسمين جمال، والفنانة نهال عنبر، وأنوشكا، وتم التعاقد مع الشاعر جمال بخيت لكتابة كلمات تترات المسلسل والأغاني الداخلية ومن المقرر أن يشارك وائل الفشنى وياسمين علي بالغناء في العمل الجديد.

والعمل يبرز جهود الدولة المصرية تجاه الإنسانية وإثاق حياة سكان العشوائيات ونظلم في حي الأسمرات بمراحله المختلفة، ويقدم رؤية مختلفة تمامًا لهؤلاء السكان وكيف تحولت حياتهم فيما يشبه بالحلم بعد كابوس طويل عاشوا فيه خلال سنوات من الإهمال إلى حياة آدمية وكل أسرة ولها قصة مختلفة.

كان آخر أعمال المخرج حسني صالح مسلسل "بت القبائل" بطولة كل من عمرو عبدالجليل وحنان مطاوع محمود عبدالغنى، ومحمد رياض، ومدحت تيخا، أشرف طلبة، منة فضالى، سميرة عبدالعزيز، عمرو درويش، والنجم الصاعد هيثم نجم.



# الفكر

## العلماء يدحضون أكثر الأوهام انتشاراً عن تخفيض الوزن



أثبت علماء جامعة أريزونا الأمريكية عدم وجود علاقة بين تناول الكربوهيدرات السريعة وزيادة الوزن. وتشير مجلة Advances in Nutrition، إلى أنه وفقاً للباحثين، ليس للكربوهيدرات السريعة، مثل التمر والخبز الأبيض والعلس والرز والبطاطا والفاصوليا والأرز البري والخضار، تأثير في وزن الإنسان وحلل الباحثون البيانات الإحصائية ومارنوا مؤشر كتلة الجسم لحوالي مليوني إنسان، واتضح لهم أن الأشخاص الذين يتناولون مواد غذائية ذات مؤشر سكر مرتفع، لا يميلون إلى زيادة الوزن والسمنة، ويساعد تناول الكربوهيدرات السريعة بنسب صحيحة، على الاحتفاظ بوزن صحي ويخفض خطر الإصابة بمختلف الأمراض.

واستناداً إلى هذه النتائج ينصح الباحثون باتباع حمية متوازنة غنية بالكربوهيدرات وخاصة الحبوب الكاملة. ويشير الباحثون، إلى أن، "تناول أنواع مختلفة من الكربوهيدرات، بما فيها الخبز الأبيض والكربوهيدرات السريعة والحبوب الكاملة يعتبر مزيجاً عقلانياً مفيداً للصحة". ويذكر أن الدكتور أندريه بويروفسكي، خبير التغذية الروسي، سبق أن كشف الأخطاء الشائعة التي يرتكبها الناس عند محاولتهم التخلص من الوزن الزائد. من بينها - الجهل بقيمة الطاقة الحقيقية للمنتجات، والانتقال السريع إلى نظام غذائي جديد جذرياً، فضلاً عن الرغبة في إقصاء الوزن من خلال النشاط البدني فقط.

## مشروبات تضاعف خطر الإصابة بسرطان الأمعاء

أعلنت الدكتورة يلينا سميرنوا، أخصائية الأورام الروسية، أن العصائر والمشروبات الغازية ومشروبات الطاقة، تضاعف خطر الإصابة بسرطان القولون. وتشير الأخصائية، إلى أنه استناداً إلى نتائج دراسة استمرت 14 عاماً، أجراها باحثون من جامعة واشنطن الأمريكية، بمشاركة 95 ألف امرأة، اكتشف الباحثون أن تناول أكثر من نصف لتر من هذه المشروبات المحلاة يومياً، يضاعف من خطر الإصابة بسرطان القولون مقارنة بالنساء الأخريات. وأن هذه المشروبات تزيد من خطر الإصابة بهذا السرطان بين المراهقين بمقدار الثلث، وأن هذا الخطر لم ينخفض حتى بعد التقدم بالعمر والتخلي عن تناول هذه المشروبات. ويقول أحد الباحثين، "لم تتضح الأسباب الدقيقة إلى الآن. ولكن قد يكون السبب زيادة عدد سلالات البكتيريا المرضية في الأمعاء، وتطور السمنة والتهابات محلية في جدار الأمعاء". ويضيف، ويمكن أيضاً إضافة مغلي الفواكه المحتوي على نسبة عالية من السكر، إلى قائمة المشروبات التي تشكل خطورة على الأمعاء.

## طبيب يحدد الفيتامينات التي يجب تناولها خلال وبعد كوفيد-19

كشفت الدكتورة أندريه زولوتاروف، أخصائي علم الوراثة التغذوية، ما إذا كانت الفيتامينات والعناصر المعدنية تساعد الجسم في مقاومة عدوى الفيروس التاجي المستجد والتعافي السريع من المرض. ويشير الأخصائي، في حديثه لراديو "سيوتنيك"، إلى أن الفيتامينات والعناصر المعدنية هي من المكونات الضرورية في النظام الغذائي، ونقصها يؤدي إلى تدهور الحالة الصحية وأمراض مختلفة. وهي حيوية جداً عندما يكون الجسم ضعيفاً بسبب المرض. ولكن في نفس الوقت لا توجد بيانات موثوقة عن تأثير هذه الفيتامينات والعناصر المعدنية أو تلك في مسار "كوفيد-19". ويقول، "لا يمكننا أن نوصي بالاستخدام الإجمالي للفيتامينات والعناصر المعدنية أو منعها في فترة علاج "كوفيد-19"، مع أنه نلاحظ حالات وصف فيتامينات C وفيتامين D وعناصر السيلينيوم والزنك للمرضى. ولكن لا توجد بيانات إحصائية تؤكد بأنها تساعد على التعافي بسرعة من المرض. ويضيف موضحاً، في بعض الحالات يمكن أن تساعد الفيتامينات على الإسراع في إعادة التأهيل بعد التعافي من "كوفيد-19". ويقول، "يجب أن نفهم بأنه لا يوجد مفهوم موحد لإعادة التأهيل". لأن متلازمة ما بعد "كوفيد-19" تختلف من مريض إلى آخر. الفيروس التاجي المستجد يلحق الضرر بأجزاء الجسم الضعيفة، فإذا تحدثنا عن نقص الفيتامينات عند الشخص قبل إصابته بالمرض، فبالطبع عليه تناولها للتعافي بسرعة". ويقول، "فمنذ أن خيارات متلازمة ما بعد "كوفيد-19" - في حالة ارتفاع مستوى السكر في الدم، يتطلب استخدام الكميات المعدنية للتحكم في مستوى السكر. كما توجد حالات لنقص عنصر الحديد، وفي هذه الحالة يجب تناول فيتامين D وأدوية محتوية على حديد سهل الامتصاص".



الممثلة اليونانية زانثي جورجيو تضيء الشعلة خلال بروفة لدورة الألعاب الأولمبية الشتوية في بكين 2022. رويترز

## قرأت لك

### فوائد زيت الخروع



- 1 - علاج التهاب المفاصل الروماتيزمي: يعد زيت الخروع علاجاً سحرياً للتخلص من الآلام الروماتيزمية، التهاب المفاصل (والنقرس)، وذلك لقدرته على اختراق طبقات الجلد بسهولة؛ ما يساعد على تخفيف الآلام، وذلك بمسحه على موضع الألم.
- 2 - تخفيف اضطرابات الدورة الشهرية: يخفف من اضطرابات الدورة الشهرية التي يشكو منها عديد من النساء، والتي تتمثل في عدم انتظام تدفق الدم، تشنجات في البطن وتقلب المزاج، حيث يعمل حمض "الريسيتوليك" على تحفيز تدفق الدم في حال تأخره، ويخفف من آلام البطن.
- 3 - العناية بالبشرة: خصائصه المضادة للبكتيريا والفطريات تجعل من زيت الخروع علاجاً فعالاً لحب الشباب والدمامل التي تظهر في البشرة، كما أنه يعمل على إضفاء النعومة والنعومة على الوجه والبشرة.
- 4 - التخلص من الإمساك: يعد هذا الزيت بمثابة ملين طبيعي شديد الفعالية في القضاء على الإمساك وتحسين عمل الجهاز الهضمي بشكل عام.
- 5 - تحسين الرضاعة الطبيعية: يساعد زيت الخروع على إدرار حليب الأمهات المرضعات، لكن ينصح بعدم الإفراط في تناوله حفاظاً على صحة الرضع.

## سؤال وجواب

- استخلص الهنود الحمر من شجر كروم الأدغال مادة يسكبونها في مياه الأنهار فتشك حركة الأسماك ثم تطفو على السطح ما اسم هذه المادة؟  
تامبو
- قال واصفاً جحا في إحدى كتبه لو ان جحا تفرغ في حياته لصناعة النوادر التي نسبت إليه مات قبل ان تنفذ روايتها او ينتهي هو من ابداعها  
عباس محمود العقاد
- أي القارات اكثر ارتفاعاً؟  
القارة المتجمدة الجنوبية
- من المعروف أن الأعصاب المخية عددها 12 عصب فما هو ترتيب عصب السمع؟  
العصب الثامن

## هل تعلم؟

- هل تعلم أن حجم القلب يختلف من شخص إلى آخر وكذلك أبعاده . أما وزنه المتوسط فهو ٣٢٥غم بالنسبة للرجال أما متوسط وزنه عند النساء فهو ٢٤٥غم ولكن يتفاوت مع حجم الجسم ووزنه.
- هل تعلم أن معدل خفقات القلب يصل إلى ٧٢ خفقة في الدقيقة أو ٣٢٠ خفقة في الساعة أو ٣٧٨٣٢٠٠ في السنة.
- هل تعلم أن الكبد عند الأشخاص المدمنين على الكحول يكون أسمن أو أظخم من كبد الأشخاص الغير مدمنين لأن الكبد يسمن بالمسكرات فيصبح مأوى للشحوم وبالتالي يتشعب الكبد وهناك أسباب أخرى لتشعب الكبد ولكن الإدمان في مقدمتها.
- الكبد يسمى بأعضاء عديدة في عضو واحد لكثرة وظائفه وهل تعلم أن كبد الكثير من الحيوانات يستعمل كعلاج فعال لنفقر الدم الخبيث.
- هل تعلم أن الرجال الذين تخطوا سن الثلاثين أو الأربعين أكثر تعرضاً للقرحة من غيرهم
- أن النجم المسمى (سييرايلاد) الذي اكتشف في البرازيل أنتج أظخم سبيكة ذهب إذ بلغ وزنها ٦٠٠ كيلو غرام دفعة واحدة.
- هل تعلم أن كثرة الدهون في الطعام يؤدي إلى تكون الحصاة المرارية والسبب هو أن الدهون تزيد من نسبة الكوليسترول وهذا الأخير هو من بقاة الحصيات وان عانت المرارة لفترة طويلة من الحصيات فأنها قد تؤدي إلى إصابتها بالسرطان.

## قصة السباق المنتظر

في ساحة الجامعة وضعت ورقة بيضاء كبيرة تحمل خبراً لسباق عدو جائزته كبيرة.. كانت الجائزة مطعم للكثير منهم فهب كل الرياضيون للأشتراك في سباق العدو المنتظر . كانت المسافة طويلة وواظب الكثيرين على التدريب الا ان احدهم وهو تومي فكر كثيراً، وهو يتدرب نعم لكن من يضمن له انه سيفوز .. جلس في بيته يفكر حين دخل شقيقه التوام ليسأله عما يشغل تفكيره وعندما سمع قصته رد عليه ببحث ربما لن تستطيع ان تكسب لكننا معاً نستطيع ذلك .. هي خدعة بسيطة ولكن مفيدة فما رأيك ان نشارك معاً ولكن بأسمك انت تومي انت تجري معهم وتتفق على مكان تقابل فيه لأكمل انا السباق، نلبس ملابس واحدة ونحمل نفس الرقم، وكما ترى لن يستطيع احد ان يشك في شئ أبدا فأنا وانت صورة واحدة ولشخصين.. ربما هي فكرة مجنونة لكنهما قاما معاً بتنفيذها فالسباق سيمر على اماكن كثيرة ملتوية ووعرة ويمكنهم تنفيذ خطتهم.

يوم السباق، اتفقا ودرسا الخطة معاً وقاما بفحص الطريق وكل زاوية سيمر عليها المتسابقون، وامام المرء وفقاً معاً . انهما متطابقان تماماً، تومي اخذ موقعه بين المتسابقين اما روبرت فقد ذهب بسيارته إلى حيث المنتظر ان يتقابل فيتبادل الأثنين مكانهما.. وبدأ السباق واسرع تومي ببدا كل ما في وسعه جرى بكل قوته وهلل الجميع من حوله، جرى وجرى بسرعة حتى يصل إلى المكان الذي سيقابل فيه روبرت ليحل محله، لكنه لم يعرف ان روبرت قد انقلبت سيارته واصيب ولا احد يدري به . ظل روبرت في حالة اغماء شديدة والوقت يمر به وهو لا يدري اما تومي فقد ركض بكل قوته ووصل إلى المكان ولم يجد شقيقه فظن انه خدعه فأكمل السباق بكل قوة وبكل غيظ أيضاً وكلمما جرى القسم بينه وبين نفسه ان يلغته درساً لن ينساه .. مع وصوله لخط النهاية صفق الجميع له ووقف ليحمل جائزته وهو في قمة سعادته .. اما روبرت فقد وعى لنفسه ووافق ليري ان الدنيا قد اظلمت حوله جلس ليتذكر ما حدث ثم تمالك نفسه وعاد للبيت مثمناً بالجراح وهناك عرفت الأسرة ما حدث وقال الأب: ربما فعل الله ذلك لتعرف مدى قدرتك على اجتياز مثل هذا السباق.. حمد تومي الله على نجاه شقيقه وعلى نبيله الجائزة وقال ربما لو تدخل روبرت في الأمر ما استطاع ان يكمل السباق ورب ضارة نافعه.

## مساحة للتلوين

