

# منوعات

# الفكر

الأربعاء 27 أكتوبر 2021 م - العدد 13376  
Wednesday 27 October 2021 - Issue No 13376

ص 22

بابوا غينيا الجديدة تنظم  
المنتدى الاستثماري الأول في  
إكسبودبي

ص 35

مسلسلات رمضان:  
تفاصيل وكواليس فنية  
لدراما موسم 2022



5أطعمة تضاعف خطر الإصابة بـ"داء

ص 33 الملوك" و5أخرى تخفف من أعراضه



بلو أوريجن تسعى  
لإنشاء محطات  
الفضائية التجارية

أعلنت شركتنا "بلو أوريجن" و"سييرا سباسب" عزمهما إنشاء محطة فضائية خاصة قادرة على استقبال ما يصل إلى عشرة أشخاص، مع عزمهما البدء بتشغيلها خلال "النصف الثاني من العقد" الحالي. ووصفت الشركتان هذه المحطة المسماة "أوربيتل ريف" (الحيد المداري) بأنها "متنزه تجاري" يمكنه استقبال زبائن مختلفين. وأشارت الشركتان في بيان إلى أن هذه المحطة المستقبلية "توفر مكانا للجميع، من وكالات فضاء محنكة وتكتلات شركات عاملة في قطاع التكنولوجيا الحديثة وأمم من دون برنامج فضائي ووسائل إعلامية ووكالات سفر وأصحاب مبادرات ومبتكرين مدعومين ومستثمرين يتطلبون إلى المستقبل".

ويشكل هذا المشروع دليلا إضافيا على اشتداد السباق على صعيد المشاريع التجارية في المدار الأرضي المنخفض، ولشركة "بلو أوريجن" التي يرأسها جيف بيزوس، أنشطة عدة في قطاع السياحة الفضائية مع صاروخها "نيو شيفر". وقال المسؤول في "بلو أوريجن" برنت شيروود "منذ أكثر من ستة عقود، طورت ناسا ووكالات فضائية أخرى رحلات مدارية ومقرا في الفضاء، ما فتح البابا أمام انطلاق الشركات الخاصة خلال هذا العقد". وأضاف "سنوسع إمكانات النفاذ ونخفض التكاليف".

وتشارك شركات عدة في هذا المشروع، بينها خصوصا "بوينغ" التي ستكثف إنشاء الوحدة العلمية وستقدم وسيلة نقل إلى هذه المحطة هي الكبسولة "ستارلاينر" التي لا تزال في مرحلة التجربة.

وستدور المحطة على علو 500 كيلومتر، أي أعلى بقليل من محطة الفضاء الدولية، وسيبلغ حجمها 830 مترا مكعبا، "ما يعادل تقريبا" حجم محطة الفضاء الدولية.

## فحص يستبق كابوس الخرف قبل 15 عاما

يمثل الخرف والزهايمر أسوأ كوابيس البريطانيين، بحسب استطلاع رأي أجري مؤخرا، والسبب منطقي، إذ إنهما يقفان وراء الغالبية العظمى من الوفيات في دور الرعاية بالمملكة المتحدة.

لكن العمل وجد طريقة جديدة يمكنه التنبؤ باحتمال الإصابة بالخرف والزهايمر قبل 15 سنوات من حدوثها، وهو الأمر الذي يمكن أن يساعد في تلافي الإصابة بهما.

وأفادت صحيفة "ديلي ميل" البريطانية أمس الثلاثاء بأن شركة تابعة لجامعة كامبريدج تجري حاليا تجارب على اختبار تشخيصي مدته 5 دقائق.

وتقول الشركة إن الفحص الواعد سيُتّبع بشكل فوري ودقيق بخطر الإصابة بالزهايمر والخرف قبل 15 عاما من حدوثهما.

ولهذا الاختراع أهمية كبيرة في بريطانيا - خاصة في حالة إقراره رسميا- إذ تواجه البلاد ما توصف بـ"جائحة الزهايمر والخرف" بسبب الشيخوخة المنتشرة بين سكانها.

ومن المتوقع أن تقفز أرقام المصابين بهاتين المشكلتين الطبيتين من 800 ألف حاليا في إنجلترا وويلز إلى 1.2 مليون بحلول 2024.

ويقول المدير التجاري للشركة، جيمس ميدكالف، إن الاختبار الجديد سيعمل للغاية.



عندما يكون سببها زيادة الحموضة في الجسم.

**فوائد الليمون الأصفر وتنظيف البشرة**
إن الحصول على بشرة نقية وجميلة يرتبط بشكل أساسي بنظامنا الغذائي. لذلك يعزز فيتامين سي C الموجود في الليمون الأصفر كثيرا الحد من ظهور التجاعيد، يساعد على طرح السموم من الجسم وذلك بتحويلها إلى مواد قابلة للهضم، كما يحفز الكبد على إنتاج المزيد من الإنزيمات والعمل بشكل أكثر كفاءة، ولذلك يلعب دورا كبيرا في تنقية البشرة.

**فوائد الليمون الأصفر والهضم الصحي**
عملية الهضم التي يقوم بها الجسم ليست سهلة، إذ يتوجب عليه تحليل جميع الأطعمة التي نتناولها، هذا في حين يساعد الليمون الطازج الجهاز الهضمي على طرد السموم والمواد الضارة؛ لأن له تركيبة مشابهة لعصائر المعدة واللعباب، ما يجعله داعما رائعا لجهاز الهضم ويساعد على تحفيز إنتاج المادة الصفراء في الكبد. يجب التنويه بأن الليمون الناضج تكون مضادات الأكسدة فيه قوية جدا، والليمون الذي يتميز بقشرته الرقيقة يكون غنياً بالعصير أكثر من الليمون ذي القشرة السمكية. وزيادة نقل الليمونة دليل على أنها غنية بالعصير. أما عندما تكون قشرة الليمونة مجحدة أو لونها باهت فينصح بعدم شرائها. ملاحظة من "سيدتي نت" : قبل تطبيق هذه الوصفة أو هذا العلاج استشارة طبيب مختص.

## فوائد الليمون الأصفر للنساء لا تتخلى عنها

يملك الليمون الأصفر خصائص كثيرة تدفع النساء إلى تناوله ؛ فهو يلعب دوراً مهماً في تقوية جهاز المناعة والوقاية من السرطان. كما يساعد على تحسين الحالة النفسية أو المزاج. من المعروف أن لتناول الليمون الطازج مع التوابل بسبب عصير الليمون مع الماء مفيد للجسم، وكذلك تناول الليمون الطازج مع التوابل بسبب احتوائه على كمية عالية من فيتامين سي C، فضلاً على وجود نسبة عالية من المعادن المفيدة للصحة مثل الحديد، والمغنيزيوم، والبوتاسيوم الذي يدر البول ويخفض ضغط الدم، وحمض الفوليك. حول فوائد الليمون الأصفر للنساء نتحدث اختصاصية التغذية ميرنا الفتى لـ "سيدتي نت" في الموضوع الآتي؛

الآليات يوميا، لكن الكثيرين لا يلتزمون بهذه الكمية، وهو السبب في معاناة الكثيرين من مشاكل الإمساك والبواسير. وتناول الليمون الذي يحتوي على كمية عالية من الألياف، يقلل خطر الإصابة بأمراض مثل مرض السكري .

**فوائد الليمون الأصفر وخسارة الوزن**
يحتوي الليمون الأصفر على نسبة مرتفعة من الألياف ونسبة منخفضة من السعرات الحرارية، وكل كوب منه يحتوي على 6 سعرات حرارية فقط. بالإضافة إلى أنه يساعد الجسم على التخلص من السموم ويساعد على تنظيم درجة الحرارة داخل الجسم أيضاً؛ وهذا بدوره يساعد على التقليل من الوزن الزائد وحرق الدهون؛ وهو مهم أيضاً لزيادة عملية التمثيل الغذائي التي تعتبر مفيدة جدا لفقدان الوزن وحرق السعرات الحرارية الزائدة بالجسم. يساعد على فقدان الوزن بشكل سريع، حيث إنه يسهم في الشعور بالشبع والامتلاء دون إضافة سعرات حرارية للجسم. وبعض الدراسات في هذا السياق أثبت أن تناول الليمون أو شرب الماء المضاف إليه الليمون يعزز من زيادة فقدان الوزن. تابعي المزيد: فوائد السبانخ للنساء ستجبرك على تناوله

**فوائد الليمون الأصفر وضغط الدم**
الليمون غني بالبوتاسيوم وهو معدن مهم للحفاظ على الأوعية الدموية ليّنة ومرنة، ما يساعد بدوره على خفض ضغط الدم المرتفع. كما أن الليمون يحتوي على فيتامين بي B الذي يساهم بدوره في تحسين ضغط الدم ويحافظ على صحة القلب.

**فوائد الليمون الأصفر والالتهايات في الجسم**
يعتقد البعض أن مذاق الحمض لليمون يعني أنه مكون حمضي، فيما هو عكس ذلك تماما. فالليمون هو أحد المواد الغذائية قلوية، والسبب هو أن حمض الليمون عندما يمتصّه الجسم يكون مفعوله قلويا، وهو ما يجعله مفيداً لتخفيف آلام المفاصل والروماتيزم في الجسم

**مضاد للأكسدة**
أن فيتامين C يعتبر أهم مضاد طبيعي للأكسدة، إذ يساعد على تحييد الجذور الحرة داخل الخلايا وخارجها. فالجذور الحرة تتلف الخلايا وأغشيتها ما يؤدي إلى الإصابة بالتهابات وأمراض مزمنة، وإلى الشيخوخة المبكرة. كما تتلف الجذور الحرة الأوعية الدموية، ويسببها بترامك الكولسترول على جدران الشرايين، ما يؤدي إلى تصلبها. وللوقاية من ذلك ينصح خبراء الصحة بتناول الليمون الغني بفيتامين C للحد من تطور تصلب الشرايين وأمراض القلب.

**جهاز المناعة**
ينصح خبراء الصحة بضرورة تناول الليمون الأصفر أثناء الإصابة بنزلات برد، فهو يحتوي على حمض الستريك، الفيتامين C، الكالسيوم والبكتين وهي مواد تفيد في تقوية جهاز المناعة ومقاومة العدوى. تابعي المزيد: الصحة العالمية ترفّ بشرى سارة لرضى السرطان وداء السكري

**فوائد الليمون الأصفر والسرطان**
يحتوي الليمون على 22 مركبا مضادا للسرطان. ومن بين هذه المركبات زيت الليمون؛ حيث أظهرت الدراسات أن هذا الزيت تمكن من إيقاف نمو الأورام لدى الحيوانات المخبرية. فضلاً على أن الليمون يحتوي على مادة فلافون غليكوسيد القادرة على وقف انقسام الخلايا السرطانية.

**فوائد الليمون الأصفر والطاقة**
لا تعود المتعة إلى الطعام الحامض، بل للتأثير الإيجابي للحمض على المزاج أي على الطاقة السلبية. فالطاقة في الجسم تنشأ من الذرّات والجزيئات الموجودة في الغذاء، فإذا انتشرت الذرّات موجبة الشحنة بكثرة في الجهاز الهضمي واختلطت مع الذرّات سالبة الشحنة هناك، عندها يكون رد الفعل إيجابيا. وبما أن الليمون يحتوي على شحنات موجبة أكثر من السالبة، فإن وصول هذه الشحنات إلى جهاز الهضم من شأنه أن يعدّل الشحنات الموجبة في جهاز الهضم، ما يساهم في تعديل المزاج ويمنح النساء المزيد من الطاقة. فضلاً على أن رائحة الليمون كفيّلة بتعديل المزاج ورفع مستوى الطاقة.

**فوائد الليمون الأصفر والسكري**
ينصح خبراء التغذية بتناول ما يعادل 25 غراماً من

### لماذا نتذكر تجاربنا المريرة بسهولة؟

عندما يمر الإنسان بتجارب مريرة في حياته، فإن تلك اللحظات تصبح عالقة في ذهنه، وربما يظل قادرا على تذكرها بعد مضي مدة طويلة، في حين لا يستطيع استرجاع أمور أخرى من الماضي، كانت أقل شدة، وربما مريحة للغاية.

وطالما تسأل الباحثون حول السبب الذي يجعل الإنسان يتذكر اللحظات الأسوأ في حياته، بدقة أكبر، وهذا بالضبط ما حاول فريق باحثين من جامعة "رور" الألمانية أن يفهمه. قام فريق الباحثين بإجراء مقابلات عمل غير حقيقية مع عدد من الأشخاص الذين شاركوا في الدراسة، ثم سجلوا كل ما دار في تلك المقابلات.

واستخدم الباحثون تقنية التصوير بالرنين المغناطيسي للدماغ، من أجل تحليل نشاط الدماغ، عندما كان الأشخاص الذين أجروا المقابلة، يتابعون تسجيلاتهم.

وأظهرت النتائج أن اللحظات المحزنة أو المقلقة خلال المقابلات، كان لها وقع ملحوظ ومماثل في الدماغ، لدى من شاركوا في الدراسة ثم تابعوا أنفسهم.

وأوردت الدراسة المنشورة في مجلة "كارنت بيولوجي"، أن من شاركوا في الدراسة تحدثوا أمام أفراد لجنة التزموا بملاحح محايدة، بينما جرى وضع المشاركين في وضعايت تصيب بالقلق.

وقال الباحثون أوليفر وولف وأن بيير بورو ونيكولاي أكسماشر، من معهد علوم الأعصاب المعرفية، إن الناس غالبا ما تكون لديهم صور مفصلة في الذاكرة عن المواقف المقلقة، مثل اجتياز امتحان رخصة السياقة على سبيل المثال. ويقول الخبراء إن الإنسان قد يتذكر هذا الامتحان لأنه كان قلقا وتحت الضغط، في حين لن يتذكر مشيه في حديقة، خلال اليوم نفسه، لأنه كان مرتاحا.

### هولندا تخشى ارتفاعا أسوأ من المتوقع في مستوى البحر

تواجه هولندا خطر ارتفاع مستوى مياه البحر على سواحلها بدرجة أكبر بكثير من المتوقع قد يصل إلى مترين بحلول 2100، على ما أعلن معهد الأرصاد الجوية في هذا البلد المعرض بشدة لتبعات هذه المشكلة.

وقال المعهد الهولندي قبل أيام من انطلاق مؤتمر الأطراف السادس والعشرين بشأن المناخ (كوب26) في غلاسكو، إن "التقديرات تظهر ارتفاعا أعلى من المتوقع في مستوى البحر".

ويظل وجود ما يقرب من ثلث أراضيها تحت مستوى البحر، تواجه هولندا مخاطر أكبر جراء التغير المناخي، لكنها أيضا من أكثر البلدان ثلوثا في أوروبا نسبة لعدد السكان.

وقال المعهد الهولندي للأرصاد الجوية "إذا لم تقلص انبعاثات غازات الدفيئة، قد يرتفع مستوى مياه البحر قبالة السواحل الهولندية بواقع 1.2 متر بحلول سنة 2100 مقارنة مع مطلع القرن الحالي"، وقد يصل الارتفاع إلى مترين إذا ما تسارع ذوبان الغطاء الجليدي في القطب الجنوبي.

وكان المعهد خلص سابقا إلى أن ارتفاع مستوى مياه البحار لن يتخطى المتر.

وللمرة الأولى، لم تستبعد التقديرات وصول الارتفاع إلى مستوى مترين، بحسب مكتب المياه في هولندا، البلد الأوروبي الذي غمرته الفيضانات إلى جانب ألمانيا وبلجيكا في تموز/يوليو.

وقال رئيس هذه الهيئة العامة المعنية بإدارة قطاع المياه روخير فان دي ساندان "زمن القدرة على التحكم بالمياه والتربة والأرض لدينا ولى".

وأشار إلى ضرورة "اتخاذ قرارات جذرية على صعيد استصلاح الأراضي في هولندا" لاحتواء تبعات التغير المناخي، داعيا إلى أن يكون ذلك الأولوية المطلقة للحكومة.

ومع سدودها المقاومة للعواصف وابتكاراتها الدائمة وآلاف الكيلومترات من السدود المائية والترابية، لطالما تفاخرت هولندا بأنها "الدلتا الأكثر أمانا في العالم".

### انطلاق الموسم السياحي بصعراء الجزائر

بعد حوالي عامين من الركود والتوقف شبه الكلي للنشاطات السياحية في الجنوب الجزائري، أعطت وزارة السياحة والصناعات التقليدية إشارة العودة رسميا للنشاط السياحي في المنطقة، وذلك وفق استراتيجية تهدف لاستقطاب أكبر عدد من السياح الأجانب.

**تسهيلات في الفيزا الجماعية**
وشهدت منطقة تاقسمارت الغربية بولاية تمنراست، التي تعد من بين أهم الفضاءات السياحية الصحراوية في العالم، مراسم الافتتاح الرسمي للموسم السياحي الجديد في الجزائر. وتشير التقديرات الرسمية إلى أن الموسم السياحي لخريف 2021، استقطب حتى الآن حوالي 5 آلاف سائح جزائري، وعشرات السياح الأجانب القادمين من روسيا. وساهمت هذه الخطوة في منح أكثر من 30 وكالة سياحية جزائرية نقسا جديدا بعد أزمة "كوفيد-19"، التي دفعت بأكثر من ألف وكالة سياحية لإعلان إفلاسها.



## أسباب غير متوقعة تسبب لك الصداع

يحدث الصداع بسبب نمط الحياة أو العوامل البيئية ولكن هناك عوامل أخرى مفاجئة تسبب الألم. وتحدثت الدكتورة فيكي بيترسن، ممارسة الطب الوظيفي مع صحيفة إكسبريس البريطانية، لتسليط الضوء على انتشار أنواع مختلفة من الصداع، وكيف يمكن للتغيرات في نمط الحياة أن تساعد في التخفيف منها والوقاية منها.

وبيأت بيترسن قائلة "هناك العديد من أنواع الصداع المختلفة، من صداع التوتر إلى الصداع النصفي، إلى صداع الجيوب الأنفية، وغير ذلك. الخبر السار هو أن هناك سببا للصداع وعلاجًا إذا كنت على استعداد لإجراء بعض التغييرات في نمط الحياة والنظام الغذائي".

وأضافت بيترسن "هناك العديد من الأسباب المختلفة للصداع بما في ذلك سوء التغذية، وعدم كفاية استهلاك المياه، وعدم التوازن الهرموني، واحتقان الجيوب الأنفية بسبب الحساسية أو الالتهابات، وضعف الوضعية الذي يؤثر على عضلات وأعصاب الظهر والرقبة، وقلة النوم".



# منوعات الفكر

22

دعوة للابتكار

## بابوا غينيا الجديدة تنظم المنتدى الاستثماري الأول في إكسبو دبي



إكسبو دبي استضافة منتدى الاستثمار الثاني في نوفمبر، مع التركيز على قطاع التصنيع للصناعات الزراعية والأغذية والمشروبات، على إلهام العالم مع Jaheen's .



تحت شعار "We Connect the World"، وذلك من خلال منصته الرقمية التي تعد الأولى من نوعها والتي سيتم تقديمها

•• دبي إكسبو - الفجر  
رسالة إكسبو - محمد جاهين  
محمد معين الدين

نجح جناح بابوا غينيا الجديدة في إكسبو دبي في إطلاق المنتدى الاستثماري الأول للجمهور العالمي وذلك بالتعاون مع APEC Haus في مورسي العاصمة. ويعد منتدى الاستثمار هذا هو الأول من سلسلة محادثات المائدة المستديرة للاستثمار التي سيتم أعضافتها خلال معرض أكسبو دبي العالمي بهدف تقديم الملف الاستثماري لبابوا غينيا الجديدة من أجل تعزيز الاستثمار والتجارة والسياحة إلى جانب زيادة الوعي العالمي بابوا غينيا الجديدة كدولة. وقد استضاف المنتدى عدد من وكالات التنظيم في بابوا غينيا الجديدة منها هيئة تشجيع الاستثمار، ولجنة الإيرادات الداخلية، وهيئة الهجرة والمواطنة، ومعمكة العدل الوطنية التي عرضت القوانين التي تحكم مجال الاستثمار في بابوا غينيا الجديدة بالإضافة

على هامش انعقاد قمة «أقدس» العالمية في إكسبو 2020 دبي

## وزير التربية والتعليم الإماراتي: لدينا خطة لدمج التعليم العالي و الثانوية العامة في منظومة تعليمية تختصر مدة التعلم



البينة، مع التركيز على أهمية التطبيق الفعال لقيم المواطنة الصالحة العالمية. وخلال فعاليات "المجلس" التي عقدت على هامش القمة، صرح معالي حسين الحمادي، وزير التربية والتعليم في دولة الإمارات العربية المتحدة، قائلا: "إن دولة الإمارات تمكنت تحت مظلة مشروع صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم للتعليم الذكي، الذي انطلق منذ 12 عاما، من بناء منظومة تعليم ذكية، كان لها دورا محوريا في استشراف المستقبل، ومكنتنا من تحقيق التميز والنجاح والتعامل بكفاءة واقتدار مع جائحة كورونا". وتابع معاليه قائلا: "دولة الإمارات حريصة على توفير التعليم الحديث لجميع من يقطن على أرضها، وعلى تهيئة البيئة الملائمة من النواحي الصحية والنفسية والاجتماعية والتعليمية الصحيحة لجميع الفئات المستهدفة، ليتمكنوا من الحصول على الرعاية الشاملة التي تُنمي قدراتهم ومهاراتهم الابداعية، وهناك تعاون

•• دبي- الفجر  
الأطفال هم محط الأنظار في النسخة الرابعة من قمة "أقدس" العالمية، التي تتعقد هذا العام في مركز دبي الدولي للمعارض، إكسبو 2020 دبي، على مدار أسبوع كامل من 24 إلى 30 أكتوبر الجاري، تحت شعار "المواطنة الإيجابية العالمية"، حيث تركز القمة على منح الأجيال الجديدة الفرصة لكي يعرضوا مواهبهم الفريدة وقدراتهم العالية أمام العالم أجمع، مع نشر الوعي، في الوقت نفسه، بالدور الذي تلعبه دولة الإمارات العربية المتحدة في غرس قيم المواطنة العالمية الإيجابية في نفوس وعقول هؤلاء الأطفال الذين يمثلون قادة الغد. حيث تم تسليط الأضواء خلال القمة على الطريقة التي تعمل من خلالها أنظمة التعليم في دولة الإمارات العربية المتحدة على تمكين الطلاب، من خلال تدريبهم على التفكير الانتقادي العميق والبناء حول عوامل الاستدامة

على هامش قمة «أقدس» العالمية في إكسبو 2020 دبي

## مدير عام منظمة الصحة العالمية: نقدر التعاون العالي خلال الجائحة ولازلنا بحاجة لدعم المزيد من الدول للحصول على التطعيم

إمدادات اللقاحات، حيث أثبتت لنا الجائحة محدودية قدرات مصانع الأدوية المصنعة للقاحات ومركزيتها. وأضاف: "إن الاستثمار في وسائل أمانة ومستدامة لتعزيز قدرات تصنيع اللقاحات هو أمر حتمي للتمكن من مواجهة الأوبئة والاستعداد لها، لكنه أمر مهم أيضا لتوفير إمدادات واقعية من الأدوية وغيرها من التقنيات الطبية، وهو ما يحتاج إلى تعاون دولي على مستويات القطاعين العام والخاص، عبر تشارك المعرفة والتمويل المباشر لتعزيز القدرات التقنية، فني نهاية المطاف كشفت لنا الجائحة أن الاستثمار في الرعاية الصحية ليس مجرد تمويل، بل استثمار يهدف لتوفير مستقبل أكثر صحة وأمانا وإنصافا واستدامة لنا جميعا".

تعتقد الدورة الرابعة من قمة "أقدس" العالمية هذا العام، تحت شعار "المواطنة الإيجابية الصالحة" في مركز دبي الدولي للمعارض، إكسبو 2020 دبي، وتستمر فعالياتها حتى يوم 30 أكتوبر الجاري.

•• دبي - الفجر  
وجه الدكتور تيدروس أدهانوم غبريسيسوس، مدير عام منظمة الصحة العالمية، الشكر لدول العالم على الجهود المشتركة التي قدمتها في مواجهة جائحة كوفيد-19، ووجه في الوقت نفسه نداء لتلك الدول لد يد العون للدول الأقل حظا من أجل الحصول على التطعيمات اللازمة لشعوبها، جاء هذا خلال كلمة مصورة له تم عرضها على هامش اليوم الثاني من قمة "أقدس" العالمية، في مركز دبي الدولي للمعارض، إكسبو 2020 دبي. وحول شعار القمة "المواطنة الإيجابية العالمية" قال: "إن المواطنة الإيجابية العالمية باتت من الأمور المهمة في عالمنا اليوم، لكي نشعر بالمسؤولية تجاه الأزمات والجوانح التي نتعرض لها، ولنستطيع تقديم كل سبل الدعم اللازمة للآخرين، مشدداً على أهمية تكاتف الدول لمجابهة مثل الأزمات العالمية". وقال: "لقد نجحنا في توفير حوالي 6



تحت رعاية نهيان بن مبارك آل نهيان

## جناح دبي العطاء في إكسبو 2020 دبي يناقش دور التكنولوجيا في مواجهة التحديات خلال منتدى قيادة الأعمال الآسيوي

شركة "ستارز بلاي"، وهي خدمة بث الفيديو الرائدة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، عن امتنانه للمشاركة في إكسبو 2020 دبي، وقال: "يعد إكسبو مصدر إلهام كبير لنا كرجال أعمال، للتعلم منه، فهو يساعدنا حقا في تحقيق أهدافنا وإيصال أفكارنا، كما أنه يزيد من المعرفة التي نحتاجها فيما يخص انضمام المزيد من العملاء إلى شبكتنا ونحن نسعى للحصول على حقوق عرض إنتاجات إكسبو على منصتنا، وإيصالها إلى مشتركيها المتواجدين في 21 دولة".

صوتنا لأكبر عدد ممكن من الناس لتعريفهم بأهمية الشمول المالي، والخدمات المصرفية والتكنولوجيا المالية، فالكثير منهم لا يمتلك المعرفة المطلوبة لبناء ثقافة مصرفية تساعدكم في حياتهم اليومية". وأضاف كريسين: "نحن نعمل جاهدين لفهم عملائنا واحتياجاتهم، وخاصة تلك الحاجة للوثوق بالنظام المصرفي، فهناك خوف كبير من المصارف بشكل عام، لذا بعد فهم تلك الحاجة نقوم بتقديم خدماتنا والمعلومات التي يحتاجها العميل بشكل سهل وبسيط". وعبر معاذ شيخ، الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس

من إيماننا بدعم محادثات القيادة التي تروج لفكرة المسؤولية والتنمية البشرية، وتنتقل إلى استضافة الجلسات في جناح دبي العطاء في إكسبو 2020 دبي، حيث نشرك جمهورا عالميا لمعرفة المزيد عن القوة التحويلية للتعليم نحو أهداف التنمية المستدامة". ويقول أوليفييه، كريسين الرئيس التنفيذي لشركة "زاند"، الإمارات العربية المتحدة: "بصفتنا أول بنك رقمي في العالم يقدم خدماته للأفراد والشركات، فإننا بالفعل نعكس أحد أهم رسائل إكسبو وهي الاستفادة والتنمية، ونشارك اليوم في هذا المنتدى المهم لإيصال

•• دبي - الفجر  
افتراضيا أكثر من 100 شخصية من القادة العالميين للمشاركة في نقاشات تركز على القضايا الاجتماعية والاقتصادية الملحة، على مدار ستة أشهر طويلة فترة إقامة إكسبو 2020 دبي. وأشار الخبراء إلى أن التكنولوجيا لعبت دورا رئيسيا ليس فقط في الحفاظ على تواصل الأشخاص والعمل خلال جائحة كورونا، ولكن في إبقائهم مستمتعين وسعداء أيضا. وقال الدكتور طارق القرق، الرئيس التنفيذي لدبي العطاء: "إن ارتباطنا بمحادثات هذا المنتدى يأتي كجزء

يستضيف جناح "دبي العطاء" في إكسبو 2020 دبي، منتدى قيادة الأعمال الآسيوي "ABL" ضمن النسخة السنوية الخامسة عشر خلال العام الجاري 2021، وإقامة تحت رعاية معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان، عضو مجلس الوزراء وزير التسامح والتعايش، والمفوض العام لإكسبو 2020 دبي، بالتعاون مع وزارة الاقتصاد الإماراتية ودبي العطاء. وجمعت الجلسات النقاشية التي تم عقدها حضوريا

بمشاركة المصمم المعروف جولييان ماكdonaldز

## جناح المملكة المتحدة في إكسبو 2020 دبي يناقش دور الابتكار والاستدامة في تطوير صناعة الأزياء

•• دبي - الفجر

احتفى جناح المملكة المتحدة في إكسبو 2020 دبي، بأسبوع الموضة البريطاني، عبر تنظيم مجموعة متنوعة من الأنشطة التي تتناول واقع ومستقبل صناعة الأزياء والمنسوجات ومبيعات التجزئة في قطاع الملابس الجاهزة، وذلك بتنظيم فعالية "أيام الموضة البريطانية" المنعقدة حتى اليوم 27 أكتوبر الجاري، تحت شعار "في المستقبل ... ماذا ستردي" بمشاركة نخبة واسعة من المصممين والمهتمين بقطاع الموضة وباعة التجزئة. يناقش الحضور خلال فعاليات "أيام الموضة البريطانية"، الابتكارات العصرية والاتجاهات التقنية والممارسات المستدامة التي ستغير مستقبل صناعة الموضة، كما سيتمكنون من حضور مجموعة من عروض الأزياء ومعرض للمنسوجات المبتكرة، مع مشاركين نوعيين يتقدمهم مجلس الأزياء البريطاني والكلية الملكية للفنون.

قال المصمم البريطاني جولييان ماكdonaldز المشارك في الفعالية: "أعتقد أن المملكة المتحدة تنصدر اهتمامات الباحثين عن الموضة في العالم، نظرا للتحديات الدائمة والمبتكرة التي تطرأ على هذه الصناعة، فضلاً عن ذلك تعد بريطانيا المكان المفضل لهواة الموضة من كل دول العالم، ولعل سبب جاذبيتها هو أنها تعد مقراً لكار مصممي الأزياء العالميين الذين تركوا بصماتهم على هذه الصناعة".



وأضاف ماكdonaldز في تصريح خاص لخدمة أخبار إكسبو: "أسبوع الموضة مليئ بالآفكار الجديدة والأزياء الجاذبة التي لم يسبق للناس رؤيتها، وأعتقد أن إكسبو هو المكان الأمثل للزوار لكي يطلعوا على أفضل التصاميم المبتكرة والموجهة للعامة، وللمهتمين بالموضة وتعلم فنونها، كما أعتقد أن هذا الحدث الدولي يعد فرصة كبيرة للفئة الأخيرة، تحديدًا،

لكي تتعلم من كبار مصممي الموضة البريطانيين الذين ستلهمهم أعمالهم كثيرا في المستقبل". وأحول النضج الذي وصلت إليه صناعة الأزياء والذي جعلها أكثر تقبلا للمزيد من الابتكار أوضح ماكdonaldز قائلا: "إن الابتكار هو محور صناعة الأزياء الحالية، وأعتقد أن الابتكار والحدثة هي من أهم المواضيع التي يركز عليها إكسبو 2020 دبي،

## شجرة اللبان تزين جناح سلطنة عمان في اكسبو 2020



•• أكسبو : أسامة عبد القصور

إذا كانت سلطنة عمان تقع في منطقة التنقل بمعرض اكسبو 2020 دبي بين دول عربية وأوروبية، فهذا لا يمنع أنها تعتبر في المرتبة الثالثة من حيث المساحة في شبه الجزيرة العربية، حيث تبلغ مساحتها الإجمالية 309.500 كم<sup>2</sup> ، وتمتد سواحلها من مضيق هرمز في الشمال وحتى الحدود مع اليمن، وتطل بذلك على بحر العرب، وبحر عمان والخليج العربي،. ويحدها من الغرب دولة الإمارات والمملكة العربية السعودية ومن الجنوب اليمن ومن الشمال مضيق هرمز ومن الشرق بحر العرب.

خليل الهنائي مرام الهنائي

التصميم الخارجي لجناح سلطنة عمان في أكسبو 2020 يعتبر من الأجنحة الملفتة للنظر حيث يشمل التساؤل والتوضيح، فيبين أنه مستوى من شجرة اللبان التي اشتهرت بها السلطنة على مر التاريخ، ومجرد دخول الجناح ستجد على الجدار وضعت صور الشباب الذي قام بتصميم الجناح ونفذ المحتوى والشباب من الجنسين وكان سلطنة عمان تخبر العالم أنها من الدول التي تقدر المرأة وتحرس على تمكينها في مناحي الحياة وتقمعها في جميع المجالات والقطاعات، ويتوسط صحن الجناح شجر اللبان وتستقبل الزوار تحت أضواء وتجميل كبيرين، والجناح ينقسم إلى أربع مراحل



على دورين يزورهما الزائر ويكتشف أسرار لم يعرفها من قبل.

تقول مرام الهنائي مسؤول المرحلة الأولى في جناح سلطنة عمان أن مشاركة دولتنا الجيبية في معرض اكسبو 2020 دبي جاء بناءً على توطيد العلاقة الثنائية مع دولة الإمارات وما يربطنا معها من اصول وثقافة وإرث ملتصق بتاريخنا، كما أن المشاركة جاءت لتعزيز روح التواصل مع شعوب العالم وتقدم ثقافة سلطنة عمان للزوار وتروج لقيمتها التي اخترنا منها شجرة اللبان، حيث أنها من العلامات البارزة في حياتنا اليومية والاقتصادية. وأضافت مرام الهنائي بأن شجرة اللبان تتميز بحجمها الصغير، ولها جذع واحد أو أكثر ولها لحاء ذو ملمس ورقي يمكن إزالته بسهولة، وورقها من النوع المركب حيث ينمو في اتجاه عكسي حول أغصانها، ولشجرة زهور صغيرة لونها أبيض، وثمرتها تكون على هيئة محفظة يبلغ طولها واحد سم تقريبا.

ويقول مشرف الدور الثاني من مرحلة النمو ، أن شجرة اللبان شجرة تسمى الكندر أيضا. وهي شجرة ذات شوك لا ترتفع أكثر من ذراعين تنبت في الجبال بسلطنة عمان. ورقها كورق الآس وهو رقيق، وإذا قشطت الورقة فطر منها ماء شبه اللبن ثم عاد صمغا، وذلك الصمغ هو اللبان، كما حظيت شجرة اللبان، عبر مسيرتها بحضور تاريخي هائل جعل منها جسرا للتواصل بين حضارات العالم القديم قبل أكثر من 7 آلاف سنة، حيث



أهتم بت بها الحضارة المصرية القديمة في العصر الفرعوني والحضارة الصينية وشبه الجزيرة العربية، ولأجلها تحركت القوافل التجارية، في مسارات شاقة من ظفار بجنوب عمان. وأضاف أن مرحلة النمو تعتمد على الآليات الحديثة والتكنولوجيا في الري والحفاظ على النباتات خاصة وأن منها ما هو سام فحاول الرش بواسطة الطائرات المسيرة، وذلك للحفاظ على البيئة المحلية، كما نشرح في الجناح مراحل الحصاد ودوره في التنمية المستدامة. وقال خليل الهنائي مسؤول المرحلة الثالثة في جناح سلطنة عمان، لا يزال اللبان الطفاري العماني، يعتبر أفضل أنواع اللبان في العالم، فهو مطلوب في العديد من بلدان ، حيث يتم إدخاله في صناعة الأدوية، والزيوت والمساحيق والعطور والشموع الخاصة، بالإضافة إلى استخدامه في العديد من دور العبادة حول العالم، وأوضح أن بشجرة اللبان فوائد كثيرة منها علاج لحالات الأكتئاب وقتل الخلايا السرطانية والدخون المظرة للبيوت والزيت اللبان الخالص يدخل في مستحضرات التجميل وعدة أشياء أخرى، موضحا بالشرح على مجسم في الجناح المخصص تحت عنوان المستقبل بأن المزرعة المصغرة تحتوي على عدد محدد من جذور شجرة اللبان وبأضواء معينة كفترة حضانة وبالمناخ الحثيثة يتم النمو إلى فترة الحصاد. وقالت مشرفة المرحلة الأخيرة من مراحل



نمو شجرة اللبان بأن هناك دراسات قامت بها الدكتورة فاطمة العمريه الحاصلة على جائزة لوريال اليونيسكو العالمية 2019، هي أستاذ مساعد في قسم الفيزياء جامعة السلطان قابوس حاصلة على الدكتوراة في الفيزياء بجامعة ليدز بالملكة المتحدة ، وأجرت دراسات على الأرض النادرة حتى تكون صديقة للبيئة وتستخدم في شاشات الحاسب الآلي والأجهزة الالكترونية، وقد استخدم



## منوعات

# الفجر

23



### نسائية دبي تشارك في فعالية المجلس

### القومي للمرأة في الجناح المصري ياكسبو

•• دبي - وام:

شاركت جمعية النهضة النسائية بدبي أمس الاول في فعالية المجلس القومي للمرأة في الجناح المصري ياكسبو 2020 دبي تحت عنوان: " بهية.. أنشودة السلام" تناولت الجلسة الأولى موضوع " دور المرأة في تحقيق السلام والتنمية ". وتحدث في محاورها السفيرة المصرية منى عمر مساعد وزير الخارجية السابق أمين عام المجلس القومي للمرأة سابقا والأستاذ نشوى الحوي. كاتبة ومفكرة مهتمة بالشأن السياسي والاجتماعي وعضوة المجلس القومي للمرأة والدكتور نهى بكر.. أستاذ العلوم السياسية بالجامعة الأمريكية بالقاهرة وكلمة مسجلة للدكتورة مايا مرسى رئيسة المجلس القومي للمرأة. وأعقب ذلك جلسة بعنوان " مصر تحتضن اللاجئات. حياة جديدة تبدأ من مصر" قدمت نماذج لنساء لاجئات بالمجلس لإتحقق بمشاريع يقمن فيها بالأعمال الحرفية والصناعات اليدوية .

### كانون تقدم فرصها الرائدة للشركات

### والمختصين خلال إكسبو 2020 دبي

تستعرض كانون، المزود الرسمي لحلول التصوير والطباعة لعرض إكسبو 2020 دبي، خلال الحدث العالمي، أحدث تقنياتها المتطورة، بالإضافة إلى تبني الأفكار الإبداعية المهمة للمختصين في المجال لتشجيع الشركات على تجاوز التحديات التي فرضها كوفيد19-. عقد سلسلة من الندوات عبر الإنترنت التي تبحث ريادة الأعمال التجارية كل يوم ثلاثاء ضمن المركز الإعلامي لإكسبو. تقدم كانون مجموعة من النصائح العملية والقيّمة، والعروض التكنولوجية التفاعلية في مركز الابتكار ضمن معرض إكسبو 2020 دبي. دبي، 25 أكتوبر 2021، أعلنت كانون، المزود الرسمي الوحيد لحلول التصوير والطباعة لعرض إكسبو 2020 دبي، عن تقديم خدماتها المبتكرة في مجال الطباعة عالية السرعة الهادفة لدعم مجموعة واسعة من الأنشطة خلال الحدث العالمي تشمل بشكل أساسي تقديم الدعم لمكاتب عمليات إكسبو عبر خدمات الطباعة المدارة، ومعارض الصور، وطباعة الهدايا التذكارية بالإضافة إلى طباعة بطاقات التسجيل والاعتماد. وتستضيف كانون سلسلة من الأنشطة والبرامج التفاعلية التي تسلط الضوء على أهمية توظيف قوة الصور في التقاط أكثر الأفكار المهمة التي يشهدها الحدث، والاحتفاظ بها ومشاركتها مع العالم. وتجمع هذه الأنشطة والبرامج التفاعلية التي تقدمها كانون بين المواضيع الأساسية التي يركز عليها معرض إكسبو 2020 دبي، والتي تتمثل في الفرص والتنقل والاستدامة مع المنصات ذات الأولوية للشركات مثل "مستقبل الكوكب"، و"مستقبل البشر في الكوكب"، و"مستقبل ما هو ممكن". كما اعتمد يوم الثلاثاء من كل شهر موعداً لانعقاد ندوات عبر الإنترنت ضمن سلسلة متكاملة في رحاب معرض إكسبو 2020 دبي، حيث انطلقت أول ندوة يوم الثلاثاء 5 أكتوبر، لتوفر كانون من خلالها فرصاً رائدة للشركات والمختصين تهدف إلى إرساء نهج يبتني حلولاً ومنتجات وخدمات مبتكرة في موضوعات مختلفة تشمل العلاقات والربحية الصحية والتعليم والموزعين والشركات الصغيرة والمتوسطة والتصاميم الجرافيكية، حيث سيتم تناول كل موضوع على حدة خلال كل شهر من فترة إقامة المعرض. وتتضمن السلسلة كلمات ملهمة لتحديثين متخصصين، ونصائح عملية، وعروضاً تكنولوجية تفاعلية، فضلاً عن طرح أحدث الاستراتيجيات المعتمدة في العالم التقني، بهدف تمكين الشركات في أوروبا ومنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا لتجاوز تحديات العام الماضي التي خلفتها الجائحة العالمية. وتهدف أجندة الأعمال الفنية بالأحداث المبتكرة إلى تمكين المختصين للتأسيس لمستقبل أعمال أفضل، وتكون بمثابة فرصة للشركات لتطوير أدواتها التكنولوجية والارتقاء بها لمستوى يواكب الثورة التقنية الحديثة. وبهذه المناسبة صرح شادي بخور، رئيس الوحدة التجارية في "كانون الشرق الأوسط": "تسعى كانون على الدوام، عبر آلياتها في البحث والتطوير، لطرح أبرز المنتجات والحلول المبتكرة التي تسهل على الشركات في مختلف المجالات تنفيذ خططها التوسعية وزيادة إنتاجيتها. ومن خلال خبرتنا الواسعة في هذا المجال، سنقدم أحدث الحلول والتقنيات الآمنة لحماية بيانات جميع الاعتمادات في هذا الحدث العالمي، وسنعمل أيضاً على تقديم الدعم لغرف العمليات في إكسبو 2020 دبي وزيادة كفاءتها من خلال خدماتنا للطباعة المدارة، إلى جانب تقديم أحدث الحلول والمنتجات المكتبية. وأضاف: "تؤكد سلسلة النشاطات التجارية التفاعلية التي بدأت كانون بطرحها في مركز الابتكار ضمن معرض إكسبو 2020 دبي، التزامها بتقديم الدعم والإرشاد لجمع الأعمال بهدف توفير بيئة تتمتع بالكفاءة من أجل تجاوز تداعيات الأزمة الصحية. وسيتولى خبراءنا المتخصصون عقد الجلسات النقاشية التي تركز حول الأسس الناطمة والحلول والأفكار المبتكرة لتشجيع الشركات على النهوض والتعالي". كما تقدم كانون خلال فترة المعرض، مجموعة من البرامج والفعاليات الهادفة لدعم الشركات في مختلف القطاعات كبرنامج "التعليم من أجل الحياة" الذي يهدف إلى تقديم تجربة مشوقة بأسلوب بسيط للطلبة عبر طرح حلول مبتكرة تشمل خدمات الطباعة المدارة لتحسين فعالية عمل مجموعة أجهزة التصوير المتصلة شبكياً وتحويل المستندات إلى وثائق رقمية وإنتاج المستندات عند الطلب. وبرنامج الشركاء الجديد ومحفظة الأعمال الذي يركز على مساعدة الموزعين في توسيع عروضهم حتى يتمكنوا من الوصول إلى عملاء جدد وتوسيع أعمالهم. وستستفيد كانون أيضاً من طلب سوق الشركات الصغيرة والمتوسطة لتستعرض أحدث التقنيات والحلول التي تعزز الإنتاجية وتوفر الوقت وتقلل التكاليف التشغيلية لشركات الصغيرة.







## تقام ضمن فعاليات أسبوع أبوظبي للاستدامة

# القمة العالمية لطاقة المستقبل تستعرض ابتكارات الطاقة النظيفة لتسريع التنمية المستدامة



•• أبوظبي-الفجر:

الأحفوري مع ظهور مشاريع إنتاج الهيدروجين الأخضر كتنويع لهذه الجهود.

هناك خطة لبناء مصنع في عمان بتكلفة 30 مليار دولار، حيث من المخطط أن يكون هذا المصنع هو الأكبر في العالم لإنتاج الهيدروجين الأخضر، ومن المتوقع أن يعمل المصنع بكامل طاقته عام 2038، حيث سيتم دعمه بـ25 واط من طاقة الرياح والطاقة الشمسية، وإلى الشمال من عمان تقع مدينة نيوم الساحلية ذات التقنيات المتطورة في المملكة العربية السعودية، والتي تعد الموقع الخاص بنشاط يجسد جهداً مماثلاً في سياق إنتاج الهيدروجين الأخضر، حتى تعمل شركة Air Products كمشركاؤها على إنتاج ما قيمته 7 مليار دولار من إنتاج الأمونيا الخضراء القائمة على الهيدروجين والتي تعمل بالطاقة المتجددة. كما تخطط الولايات المتحدة لاستثمار 550 مليار دولار إضافية في الطاقة النظيفة ، حيث إن الصين أصدرت بالفعل سندات خضراء بقيمة 154.7 مليار دولار .

### كيف تقود الإمارات المهمة؟

على مستوى دولة الإمارات، تخطط "مصدر" بالتعاون مع شركائها "سيمنز للطاقة" و "ماروبيني" إلى تطوير محطة تجريبية لإنتاج الهيدروجين الأخضر ضمن مدينة مصدر.

وكانت "مبادلة"، الشركة المالكة لـ "مصدر، قد وقعت في وقت سابق من هذا العام مذكرة تفاهم مع شركة بتروول أبوظبي الوطنية "أدنوك" والشركة القابضة ADQ لتشكيل تحالف لإنتاج الهيدروجين الأخضر بالأزرق.

من جهة أخرى، فقد افتتحت دبي أول منشأة لإنتاج الهيدروجين الأخضر تعمل بالطاقة الشمسية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بإجمالي

تقام القمة العالمية لطاقة المستقبل في الفترة من 17 إلى 19 يناير 2022 في مركز أبوظبي الوطني للمعارض "أدنيك" كجزء من فعاليات أسبوع أبوظبي للاستدامة، أحد أبرز التجمعات العالمية المعنية بمناقشة قضايا الاستدامة والذي تستضيفه شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر". تستعرض القمة الابتكارات الجديدة في مجال الطاقة المستدامة من جميع أنحاء العالم، كما تستضيف أجنحة التكنولوجيا الدولية من ألمانيا وسويسرا وإيطاليا، وهولندا وفرنسا، والنمسا، ونيجييريا والهند، واليابان، وكوريا الجنوبية والصين.

### توقيت مثالي

تعد القمة العالمية لطاقة المستقبل هي حدث ريادة الأعمال العالمي السنوي الذي يهتم بصناعة الطاقة المتجددة والذي أصبح أكثر أهمية مقارنة بأي وقت مضى، فيعد مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي (COP26) 2021 ، حيث من المتوقع أن تضع الاقتصادات العالمية خططا للقضاء على انبعاثات الكربون، سوف تتيح القمة العالمية لطاقة المستقبل، الفرصة لأكثر المقول ذكاء في هذا المجال، أن تلتقي وتبادل الأفكار وتستعرض الابتكارات التي سوف تدعم تنمية مستقبل مستدام .

تأتي القمة العالمية لطاقة المستقبل في توقيت مثالي، خاصة وأن دول مجلس التعاون الخليجي بدأت تتبنى أنواعاً مختلفة من مصادر الطاقة، وذلك لقيادة المنطقة في مهمة استخدام مصادر الطاقة المتجددة، حيث التزمت بالفعل عدد من دول المنطقة ببناء المشاريع الرئيسية للبنية التحتية والتي ستعمل بشكل كبير على تقليل الاعتماد على الوقود

## يهدف دعم نمو الشركات الصغيرة والمتوسطة

# دبي كومير سيتي توقع مذكرة تفاهم استراتيجية مع بنك المشرق

•• دبي-الفجر:

أعلنت "دبي كومير سيتي"، أول منطقة حرة للتجارة الإلكترونية في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وجنوب آسيا، عن توقيع مذكرة تفاهم استراتيجية مع بنك المشرق، أحد المؤسسات المالية الرائدة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

وتهدف الاتفاقية إلى تزويد الشركات الصغيرة والمتوسطة بالمنظومة الأمثل لتأسيس أعمالهم في مجال التجارة الإلكترونية، وذلك من خلال تمكينهم من الوصول إلى خدمات تقنية متنوعة، تشمل دمج وأجهات برمجة التطبيقات والخدمات المصرفية الأخرى التي توفرها NEOBiz، منصة الخدمات المصرفية الرقمية للشركات من بنك المشرق. وتتيح مذكرة التفاهم لشركات التجارة الإلكترونية في دبي كومير سيتي الاستفادة من منصة NEOBiz من خلال فتح حسابات مصرفية بسهولة وسرعة وبمساعدة خبراء متخصصين. كما توفر

## البنك الإسلامي للتنمية يدرج في ناسداك دبي

•• دبي-وام:

أدرج البنك الإسلامي للتنمية صكوكا بقيمة 1.7 مليار دولار في ناسداك دبي البورصة الدولية في منطقة الشرق الأوسط.

وقرر الدكتور زامير إقبال نائب الرئيس المالية والمدير المالي للبنك الإسلامي للتنمية امس جرس بدء التداول احتفالاً بالإدراج بحضور حامد علي الرئيس التنفيذي لناسداك دبي ونائب الرئيس التنفيذي لسوق دبي المالي وعدد من المسؤولين البارزين من الجانبين.

ويعزز الإدراج الجديد مكانة البنك الإسلامي للتنمية كأكبر مؤسسة مالية دولية متعددة الأطراف مصدرة للصكوك في ناسداك دبي من خلال 13 إصدارا منذ العام 2016 بقيمة إجمالية قدرها 18.8 مليار دولار.

وقال الدكتور زامير إقبال : " يسعدنا توطيد أواصر العلاقة مع ناسداك دبي عبر إدراج إصدارنا الجديد من الصكوك الذي يأتي في إطار التزامنا بحشد تدفقات رأسمالية مستدامة من خلال صكوكنا الحاصلة على تصنيف AAA بما يمكننا من توفير تمويل منخفض الكلفة

# منوعات

## 27

## اليوم.. انطلاق قمة الشرق الأوسط

## للابتكار ونقل التكنولوجيا في الشارقة

•• الشارقة – وام:



تنطلق اليوم فعاليات النسخة الثانية من قمة الشرق الأوسط للابتكار ونقل التكنولوجيا Summit في مجمع الشارقة للبحوث والتكنولوجيا والابتكار والتي تعتبر الحدث المتخصص الأكبر في نقل التكنولوجيا والابتكار في المنطقة. تنطلق القمة بحضور ومشاركة عدد من أبرز العلماء وقادة التحول التكنولوجي في الوقت الذي يشهد به العالم ثورة صناعية رابعة تتميز باختراق التكنولوجيا الناشئة في عدد من المجالات بما في ذلك الروبوتات والذكاء الاصطناعي وتكنولوجيا النانو والحيوية الكمومية والتكنولوجيا الحيوية وانتشرت الأشياء (IoT) والطباعة ثلاثية الأبعاد والمركبات المستقلة.



في المنطقة كما تعزز القمة الشراكة بين الحكومة والقطاعين الخاص والأكاديمي في تطوير رؤية الدولة للخمسين القادمة في التركيز على التكنولوجيا ونقل المعرفة. وقال سعادة حسين المحمودي الرئيس التنفيذي لمجمع الشارقة للبحوث والتكنولوجيا والابتكار يأتي تنظيم هذه القمة ترجمة لرؤية صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة في تعزيز مكانة الشارقة كعاصمة عالمية للبحث العلمي والمعرفة ولتأكيد دور الشارقة وأهميتها كمركز علمي وبحيثي لكل ما هو جديد في عالم الابتكار والتطوير والعمل ضمن فلسفتنا القائمة على تطوير العنصر البشري من خلال الدور الذي تقوم به المؤسسات التعليمية في هذا المحور .

## محاضرة لـ «خليفة للنخيل التمر» حول

## تنمية قطاع زراعة النخيل وإنتاج التمور

•• أبوظبي – وام:

نُظِّمت الأمانة العامة لجائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعي أمس الأول محاضرة علمية افتراضية بعنوان ” مسيرة نجاح في تنمية قطاع زراعة النخيل وإنتاج التمور.

قدم المحاضرة الدكتور يحيى بكور الأمين العام لاتحاد المهندسين الزراعيين العرب بحضور 110 من الخبراء والخبراء والمهتمين بزراعة النخيل وإنتاج التمور بشكل عام يمثلون 15 دولة.

وقال الدكتور عبد الوهاب زايد أمين عام الجائزة إن المحاضرة تأتي ضمن توجيهات معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان وزير التسامح والتعايش رئيس مجلس أمناء الجائزة في إطار التزام الجائزة بنشر المعرفة العلمية المتخصصة بزراعة النخيل وإنتاج التمور والابتكار الزراعي.

من جهته استعرض الدكتور يحيى بكور في المحاضرة تاريخ إطلاق أول مشروع علمي عربي لمكافحة سوسة النخيل الحمراء من خلال رئاسته للمنظمة العربية للتنمية الزراعية عام 1992 حيث شكلت المنظمة فريقا من الخبراء والتقنيين بجمع البيانات عن المشكلة وتم إعداد وثيقة مشروع مكافحة الحيوية لسوسة النخيل الحمراء لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بإشراف المنظمة وبالتعاون مع البرامج الوطنية في كل دولة حيث تولي تمويل المشروع كل من منظمة "الإيفاد" و "البنك الاسلامي للتنمية". وأشاد الحاضر بنتائج تقييم المشروع من قبل بعثة خبراء الجهات الممولة حيث أكدت اللجنة على نجاح المشروع في تطوير تقانات فعالة للمكافحة الحيوية للسوسة وإنجازها تأسيس مختبرات مناسبة لتحقيق الأهداف وتدريب الفنيين في المنطقة وتعزيز الإدراك والوعي لاعتماد تقانات المكافحة الحيوية واستقطاب الدعم المناسب لتطبيقها وأن الإنجازات التي حققها المشروع في مجال تطوير تقانات محلية تطبيقية حديثة للمكافحة الحيوية تستحق التقدير وأن فريق العمل بالمشروع قادر على تحديد برنامج مكافحة التكامل المطلوب للسيطرة على سوسة النخيل الحمراء باتخاذ التقانات التي تبناها المشروع وتطويرها.

## الاندماج 3 شركات تابعة لـ «إيدج» تحت مسمى

## «جاهزية» لتوفير حلول شاملة بقطاع دعم المهام

•• أبوظبي-وام:

أعلنت "إيدج" مجموعة التكنولوجيا المتقدمة الرائدة في المنطقة في قطاع الدفاع وغيره والتي تصنف بين أفضل 25 موردا عسكريا في العالم امس أن شركة "جاهزية" التابعة لها وهي المزود الرائد لخدمات الإطفاء والإنقاذ في حالات الطوارئ أكملت بنجاح عملية الاندماج مع شركتي "إي تي إس" و "نوليغ بويونت" اللتين تندرجان ضمن قطاع دعم المهام التابع للمجموعة. و من شأن هذا الاندماج أن يبعد الطريق أمام بروز مزود جديد و مميز لخدمات التدريب والاستشارات والأنظمة بهدف تلبية متطلبات القطاع الدفاعي الديناميكية وأن يساهم في إعادة هيكلة عمليات الشركات ودمج الموظفين لتلبية متطلبات المهام الخاصة بالعلماء عبر الاستفادة من القدرات الفنية المشتركة.

وتوفر شركة "إي تي إس" خدمات فنية عالمية المستوى في مجالات هندسة الأنظمة المتقدمة ومجها، وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، والتكنولوجيا البحرية، والتكنولوجيا المتقدمة، والاستشارات الفنية، في حين تشمل قدرات شركة "نوليغ بويونت" خدمات الاستشارة الشاملة والرائدة، وتطوير القدرات، وحلول التدريب والتعليم للقوات المسلحة والشركات الحكومية الأخرى.

الذين يطورون تقنيات جديدة لتسهيل مناقشات العمل التي تؤدي إلى شراكات مفيدة.

وأضاف محمد النوييس، العضو المنتدب لشركة AMEA Power أحد العارضين الرئيسيين في القمة العالمية لطاقة المستقبل: "لم يعد مستقبل الطاقة طموحا بل أصبح ضرورة ملحة، إن شركتنا باعتبارها مطورة للطاقة المتجددة تعمل بلا هوادة في هذا المجال الضروري، نظراً لأننا نتطلع نحو جميع

الفرص المتاحة لتسريع نموونا الأخضر، ولذلك فنحن سعداء بمشاركتنا في القمة العالمية لطاقة المستقبل لعام 2022 في أبوظبي، حيث سنلتقي أخيراً في مكان واحد بالعديد من الأشخاص المهتمين في هذا المجال، فقد كانت القمة العالمية لطاقة المستقبل في أبوظبي دائماً، الوجهة المفضلة للمتخصصين في هذا المجال، ولذلك فنحن متحمسون للغاية للمشاركة في هذا الحدث الكبير مرة أخرى. . وفي سياق متصل يقول الرئيس التنفيذي لأنظمة الطاقة في جمعية ديت نورسك فيريتاس: "يحتاج العالم إلى أن يجعل من هذا العقد من الزمان، عقد التخلص من انبعاثات الكربون بشكل كبير، وكذلك الانتصار في التحدي الخاص بالتحول إلى نظام الطاقة النظيفة. لقد تم تحديد الإطار والوتيرة المطلوبة بموجب اتفاقية باريس، التي تقيد الاحتباس الحراري بأقل من 2 درجة مئوية، وتسعى جاهدة نحو 1.5 درجة مئوية فوق درجات الحرارة المعتادة في حبة ما قبل الصناعة وذلك بحلول نهاية القرن. ولكن لتحقيق ذلك يجب اتخاذ القرارات الصحيحة اليوم. نحن لدينا 12000 زميل على مستوى العالم مستعدين لمساعدة المنظمات في عملية تحول الطاقة حتى تتمكن جميعاً من القيام بدورها في التنفيذ، ولذلك فإن القمة العالمية لطاقة المستقبل تعد فرصة مهمة للتجمع والمضي قدماً في عملية التحول..

استثمارات يصل إلى 11 مليون دولار ، وسوف ينتج المشروع التجريبي 20.5 كيلو غرام في الساعة من الهيدروجين عند 1.25 ميغا واط من ذروة الطاقة، وذلك تماشياً مع استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050، ويلخص الشراكات بين القطاعين العام والخاص التي ينظر إليها بشكل كبير في الصناعة باعتبارها الطريقة الأكثر فعالية للمضي قدماً.

### أهمية معرض ومنتدى الطاقة؟

سوف يلعب معرض الطاقة دوراً حيوياً في تسريع تطور صناعة الطاقة ذات الوتيرة المتنامية بالفعل، وذلك باعتباره حجر الزاوية للقمة العالمية لطاقة المستقبل 2021. يستضيف المعرض بعضاً من أبرز الشركات العاملة في مجال الطاقة المتجددة مثل "مبادلة" وشركة كهرباء فرنسا و "إنجي" وشركة مياه وكهرباء الإمارات كعارضين، كما يستضيف منتدى الطاقة النظيفة والشمسية رواد الصناعة كمتحدثين وأعضاء لجنة مثل بروس ستيدال مدير إدارة الأصول في "ترانسكو" وإيمانويل كاكاراس، نائب الرئيس التنفيذي لأعمال طاقة المستقبل في شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة المحدودة EMEA، ومثنى بهجت قطيشا المدير الإداري الأول لشركة جينكو باور بمنطقة الشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادي وغيرهم كثيرون.

إن الاستفادة من هذا الزخم الذي لا يمكن إنكاره أمر بالغ الأهمية للمستثمرين أصحاب التفكير المستقبلي والذين يتسمون بالجرأة، حيث قال غرانت توشن المدير التنفيذي للقمة العالمية لطاقة المستقبل، إن معرض ومنتدى الطاقة سيكون مفيداً لكل الحضور وأشار إلى أن "الطاقة المتجددة هي المحور الرئيسي للمعرض" حيث يجتمع المسؤولون الحكوميون وصناع القرار مع المهندسين والعلماء



مربعة وبتكلفة 3.2 مليارات درهم لتقديم الدعم لشركات التجارة الإلكترونية الناشئة في مجال التجارة الإلكترونية ضمن دبي كومير سيتي، بما يسمح لها بالتركيز على تأسيس أعمالها وتنميتها.

ويقدم بنك المشرق منذ تأسيسه عام 1986 العديد من الخدمات، مثل الخدمات المصرفية للأفراد، وإدارة الأصول، والاستثمار المصرفي، ويمتلك خمس شركات تابعة له تشمل المشرق نيو والمشرق نيوبيزنس والمشرق الإسلامي والمشرق كابيتال والمشرق للأوراق المالية. ويشير إلى أنه جرى تطوير دبي كومير سيتي على مساحة 2.1 مليون قدم

مبغظومة فريدة تتيح لهم الوصول إلى الحلول والبيانات والخدمات المتقدمة والتي تدعم نموهم.، من جانبه، قال فيكاس نابار، رئيس الخدمات المصرفية للشركات ومنصة "NEOBiz"،: "يشيرنا أن تكون جزءاً من منظومة الابتكار في دبي كومير سيتي لدعم نمو الشركات الصغيرة والمتوسطة التي تلعب دوراً هاماً في دعم الاقتصاد الوطني وعملية خلق فرص العمل والوظائف. إذ سيعمل بنك المشرق من خلال هذه الشراكة الاستراتيجية على توفير محفظة متنوعة من الحلول والخدمات المالية والمصرفية للشركات

## صكوكا بقيمة 1.7 مليار دولار

النمو وتوطيد صلاتها بالمستثمرين الإقليميين والعالميين الساعين بدورهم إلى الاستثمار في الفرص السانحة بهذا القطاع. .

ويتعتبر هذا الإصدار هو الثاني من نوعه الذي يدرجه البنك الإسلامي للتنمية في ناسداك دبي منذ بداية العام الجاري حيث سبق أن أدرج إصدارا من الصكوك بقيمة 2.5 مليار دولار في أبريل الماضي الأمر الذي يرسخ مكانة دبي بين أكبر مراكز إدراج الصكوك عالميا بقيمة إجمالية قدرها 80.1

ناسداك دبي بإدراج أحدث إصدار للصكوك من البنك الإسلامي للتنمية ومما لا شك فيه فإن حرص البنك على الإدراج المنتظم لإصداراته في ناسداك دبي يقدم خير دليل على الثقة الكبيرة التي يملكها البورصة من قواعد تنظيمية عالية المستوى وبنية أسواق مال متطورة وداعمة لنمو أسواق رأس المال الإسلامية وإننا ملتزمون بمواصلة تطوير قواعدنا التنظيمية وخدماتنا لساندة الجهات المصدرة الرائدة في تنفيذ خطط



## المال والأعمال



### في إطار مبادرة الإمارات الاستراتيجية لتحقيق الحياد المناخي بحلول 2050

## خالد بن محمد بن زايد يطلق شراكة استراتيجية بمجال الطاقة النظيفة بين أدنوك ومياه وكهرباء الإمارات



والتي تشمل خفض كثافة الانبعاثات بنسبة تصل إلى 25% بحلول عام 2030، كما أنها تسهم في تعزيز القيمة وإتاحة فرص إضافية لزيادة الإيرادات.

وستتمك شركة مياه وكهرباء الإمارات وممتلك شركة مياه وكهرباء الإمارات محطة متنوعة من المشاريع الريادية في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة أبرزها محطة نور أبوظبي، أكبر محطة مستقلة للطاقة الشمسية في العالم حالياً وتنتج حوالي 1.2 مليون طن متري سنوياً، ما يعادل إزالة 200 ألف سيارة من الطريق.

كما تعمل الشركة على تطوير محطة الضفرة للطاقة الشمسية الكهروضوئية، والتي ستصبح أكبر محطة مستقلة للطاقة الشمسية في العالم حيث تنتج حوالي 4 ملايين لوح شمسي لتوفير الكهرباء لحوالي 160 ألف منزل في دولة الإمارات.

ومن المتوقع أن تسهم المحطة عند التشغيل التجاري الكامل في خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في إمارة أبوظبي بأكثر من 2.4 مليون طن متري سنوياً، أي ما يعادل إزالة 470 ألف سيارة من الطريق.

وبالإضافة إلى تطوير مشاريع ريادية في مجال الطاقة الشمسية، تعمل شركة مياه وكهرباء الإمارات على دعم ربط محطة بركة للطاقة النووية بشبكة الكهرباء الرئيسية في الدولة.

ومن المتوقع أن تسهم محطات بركة للطاقة النووية السلمية في الحد من الانبعاثات الكربونية بالدولة بحوالي 21 مليون طن سنوياً فور وصول المفاعلات الأربعة في المحطة إلى طاقتها التشغيلية الكاملة.

المطموحة لدولة الإمارات.. ونعمل من خلال هذه الاتفاقية على توفير منصة من شأنها تعزيز أهداف شركة أدنوك في مجال الطاقة النظيفة، وتمكين شركة مياه وكهرباء الإمارات من مواصلة الاستثمار في مشاريع الطاقة النظيفة وبالتالي تنوع مزيج الطاقة في إمارة أبوظبي.. ونتطلع قدماً للعمل بشكل وثيق مع شركة أدنوك وغيرها من الشركات لتوحيد الجهود المبذولة لمكافحة التغير المناخي من خلال إبرام شراكات مماثلة مع شركة مياه وكهرباء الإمارات.

و تعكس هذه الشراكة الاستراتيجية التزام “أدنوك” بالإنتاج المسؤول للنفط والغاز و ترجم حرصها على تلبية احتياجات العالم المتزايدة للطاقة بأقل قدر من الانبعاثات.. وفي الوقت ذاته، ستعكس بشكل إيجابي على خام “مريان” الذي يحظى بكثافة كربونية هي أقل من نصف المعدل المتوسط عالمياً، مما يعزز مكانته كأحد الخامات النفطية المفضلة لكل من البلدان المستهلكة ومصافي التكرير التي تسعى إلى خفض الانبعاثات الكربونية في عملياتها الإنتاجية، خصوصاً أن خام مريان عزز حضوره في الأسواق العالمية في بداية العام الحالي مع بدء تداول عقوده الأجلة الجديدة ضمن بورصة أبوظبي إلكترونتكتنثال للوقود الأجلة التي تتخذ من سوق أبوظبي العالمي مقراً لها.

و في مجال منتجات أدنوك المكررة، تسهم هذه الشراكة الاستراتيجية في خفض كثافة الكربون في منتجات مثل وقود الطائرات الذي يتم بيعه لعملاء المحليين والعالميين، مما يرسخ مكانته كواحد من أقل أنواع وقود الطائرات المتاحة كثافة في مستويات الانبعاثات، ويمكنهم مهم الجهود المتواصلة للحد من الانبعاثات في قطاع الطيران.

و تتيح هذه الشراكة الاستراتيجية لأدنوك تسريع الوصول إلى أهداف خطتها الشاملة للاستدامة 2030،

الرائدة على صعيد الاستدامة.. وفيما نواصل نهجنا في خفض الانبعاثات والاستعداد لمؤتمر الدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ COP26، فإننا نوجه دعوة مفتوحة للشركاء الحاليين والمستقبليين للتعاون معنا في توفير حلول عملية للوصول إلى مستقبل منخفض الكربون..

وقال : “فضل هذه الشراكة الاستراتيجية الرائدة مع كهرباء ومياه الإمارات في مجال الطاقة النظيفة، ستكون أدنوك أول شركة نفط وغاز تؤمن احتياجات شركتها الكهربائية من مصادر الطاقة الخالية من الانبعاثات.. وتمثل هذه الشراكة الرائدة نموذجاً لتحقيق التكامل بين الموارد الهيدروكربونية ومصادر الطاقة المتجددة، وذلك بطريقة مبتكرة تواكب التحول في قطاع الطاقة، كما تدعم هذه الاتفاقية بصورة مباشرة جهود أدنوك لترسيخ مكانتها ضمن المنتجين الآل كثافة في مستويات الانبعاثات..

من جانبه، قال سعادة محمد حسن السويدي، الرئيس التنفيذي لـ“الفاضة”، ADQ/، رئيس مجلس إدارة شركة “مياه وكهرباء الإمارات” : “شهد قطاع الطاقة في أبوظبي تحولات استراتيجية متواصلة في إطار الجهود المبذولة لتحقيق الاستدامة.. و تؤكد اتفاقية توفير الطاقة النظيفة على المدى الطويل التزام شركة مياه وكهرباء الإمارات بمواصلة الاستثمار في تطوير مشاريع ريادية في مجال الطاقة المتجددة، وتحقيق طموحات رؤية الإمارات الرامية لتطوير أول محطة للطاقة النووية في العالم العربي..

وأضاف سعادته: “في إطار التزامات ADQ/، تجاه استدامة استثماراتها، فإن هذه المشاريع تلعب دوراً محورياً كمحفز لتعزيز الجهود المبذولة لإزالة الكربون من قطاع الطاقة ودعم أهداف التنمية المستدامة

الانبعاثات الكربونية بفضل تنوع وقوة محفظة الطاقة في الدولة، مشيراً إلى أن هذه الاتفاقيات تسهم في تطوير سياسات التنوع الاقتصادي الوطني القائم على الشراكة والاستدامة، بما يدعم خطط الخمسين عاماً المقبلة للدولة. وشدد سموه على أهمية دور “أدنوك” المحوري في الاستثمار في الابتكارات التحويلية وتعزيز جهود الدولة في خفض الانبعاثات الكربونية ودعم تنوع محفظة الطاقة الوطنية، مشيراً إلى أن الاتفاقية تشكل فرصة لتفعيل خطط واستراتيجيات طويلة الأمد للحد من الانبعاثات الكربونية في مختلف العمليات التي تقوم بها أدنوك.

وأشنى سموه على جهود “أدنوك” وريادتها في القطاع موضحاً أن الأفكار المبتكرة التي تقدمها تسهم في رفد الاقتصاد الوطني وتعزز من وثيرة نموه. وقع اتفاقية الشراكة كل من معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر وزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة الرئيس التنفيذي لشركة بتروبل أبو ظبي الوطنية “أدنوك” ومجموعة شركاتها العضو المنتدب وسعادة محمد حسن السويدي، الرئيس التنفيذي لـ“الفاضة”، ADQ/ ورئيس مجلس إدارة شركة “مياه وكهرباء الإمارات”. و بهذه المناسبة، قال معالي الدكتور سلطان أحمد الجابر: “تتماشى هذه الاتفاقية الاستراتيجية مع رؤية القيادة الرشيدة في دولة الإمارات بتنوع مزيج الطاقة ليشمل المصادر المتجددة والطاقة النووية، وكذلك مع استراتيجية الدولة لمواكبة التحول في قطاع الطاقة، وتسهم في التقدم نحو منخفض الكربون.

و تعليقا على الشراكة قال سمو الشيخ خالد بن محمد بن زايد آل نهيان إنه من المهم الاستفادة من الفرص المتاحة لتحقيق هدف الحياد المناخي لدولة الإمارات بحلول 2050.

وأكد سموه أن الاتفاقية التي تجمع كيانين كبيرين تعكس جهود خفض

أطلق سمو الشيخ خالد بن محمد بن زايد آل نهيان، عضو المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي رئيس مكتب أبوظبي لمجلس إدارة شركة بتروبل أبوظبي الوطنية “أدنوك” شراكة استراتيجية في الطاقة النظيفة بين “أدنوك” وشركة مياه وكهرباء الإمارات.

ووفقاً للشراكة الاستراتيجية، التي تعد الأكبر من نوعها في قطاع النفط والغاز، ستقوم شركة “مياه وكهرباء الإمارات” بإمداد “أدنوك” باحتياجات شبكتها الكهربائية من خلال الكهرباء المنتجة من مصادر الطاقة النووية والشمسية النظيفة، لتصبح “أدنوك” بموجبها أول شركة نفط وغاز تؤمن احتياجات عملياتها من الطاقة الكهربائية الخالية من الانبعاثات ابتداء من يناير 2022، ما يعزز مكانتها الرائدة ضمن منتجي النفط والغاز الأقل كثافة في مستويات انبعاثات الكربون، ويدعم جهودها ومبادراتها لخفض الانبعاثات وتمكين النمو المستدام.

وتوفر هذه الشراكة الاستراتيجية لشركة “مياه وكهرباء الإمارات” مستهلكاً أساسياً للطاقة التي تولدها من مصادر نظيفة والتي تشمل الطاقة النووية والشمسية وتدعم جهودها للاستثمار في الابتكارات التحويلية للحد من الانبعاثات في قطاع الطاقة.

وتتماشى هذه الشراكة الرائدة مع نهج دولة الإمارات ومبادراتها الاستراتيجية لتحقيق الحياد المناخي بحلول عام 2050 وتوجهها نحو مستقبل منخفض الكربون.

و تعليقا على الشراكة قال سمو الشيخ خالد بن محمد بن زايد آل نهيان إنه من المهم الاستفادة من الفرص المتاحة لتحقيق هدف الحياد المناخي لدولة الإمارات بحلول 2050.

وأكد سموه أن الاتفاقية التي تجمع كيانين كبيرين تعكس جهود خفض



## رأس الخيمة العقارية؛ 15 مليار درهم استثمارات الشركة ومفتائلون ياكسبو 2020 دبي في دعم اقتصاد الدولة

•• رأس الخيمة – وام:

أكد سعادة محمد الطير الرئيس التنفيذي بالإبانية لشركة رأس الخيمة العقارية أن اقتصاد دولة الإمارات مبني على أسس صلبة وقوية ونجح في تجاوز العديد من الأزمات الاقتصادية التي مر بها العالم في السنوات الأخيرة آخراً أزمة “كوفيد 19” حيث تعتبر الإمارات من أوائل الدول التي عادت للمسار الصحيح والحياة الطبيعية بعد أزمة الجائحة وحاليا تستضيف معرض إكسبو 2020 دبي أكبر تجمع في العالم وأحد أكبر المعارض العالمية والذي سيكون له انعكاس إيجابيا كبيرا على اقتصاد الإمارات بشكل عام وعلى القطاع السياحي والعقاري بشكل خاص.

وقال الرئيس التنفيذي لشركة رأس الخيمة العقارية – إحدى شركات التطوير العقاري الرائدة في الإمارات – في مقابلة مع وكالة أنباء الإمارات وام: فنخر بالتنظيم الرائع لإكسبو 2020 دبي ونحن مفتائلون جداً بالمعرض في الفترة المقبلة ومؤشراته الإيجابية بدأت تظهر منذ انطلاقته من خلال زيادة نسبة الإشغال في القطاع السياحي في دبي وفي مارات الدولة ونحن في شركة رأس الخيمة العقارية كمطور عقاري في إمارة رأس الخيمة لسنا هذا الأثر الإيجابي للمعرض منذ الافتتاح.. وعن أداء الشركة ومكانتها الاقتصادية والاستثمارية بعد أكثر من 15 ملياً درهم .. مضيفاً أن الشركة منذ تأسيسها في عام 2005 بمرسوم صادر من صاحب السمو الشيخ سعود بن صقر القاسمي عضو المجلس الأعلى حاكم رأس الخيمة دخلت في العديد من المشاريع في مختلف القطاعات العقارية ونجحت في تنفيذ جميع المشاريع التي تم طرحها للمستثمرين والمستأجرين ونسبة الرضا عن الأداء بين المستثمرين كانت عالية ما عزز من فقتهم فيها كما أن للشركة خططا توسعية مستقبلية للاستثمار في قطاعات أخرى والدخول في مشاريع جديدة في إمارة رأس الخيمة سيتم الإعلان عنها قريبا.

وحول مساهمة القوانين والتشريعات في إمارة رأس الخيمة في زيادة الاستثمار في القطاع العقاري .. قال : ” القوانين المعمول بها حالياً في الإمارة دافعة للاستثمار العقاري بشكل عام وخاصة الاستثمار الأجنبي مثل قانون التملك الحر الذي يتيح للمستثمرين غير المواطنين التملك الكامل للمقارر بجميع أنواعه سواء مكاتب أو مساكن أو وحدات تجارية والدوائر المختصة في الإمارة تقوم بوضع تشريعات وقوانين جديدة ستساهم في دعم القطاع العقاري في الإمارة والمستثمرين في شركة رأس الخيمة العقارية من أكبر المستثمرين من هذه القوانين العقارية حيث أن جميع مشاريع الشركة تندرج ضمن قانون التملك الحر والذي تم الإعلان عنه منذ بداية تأسيس الشركة ويتم تطوير هذا القانون بشكل مستمر بما يساهم في دعم هذا القطاع بشكل عام .

ولفت الرئيس التنفيذي لشركة رأس الخيمة العقارية إلى أن هناك دائماً اجتماعات تناشورية بين المطورين العقاريين ومنهم رأس الخيمة العقارية كأحد أكبر المطورين العقاريين في الإمارة والدوائر المختصة في وضع القوانين العقارية في الإمارة لسن التشريعات أو تعديلها أو حتى استحداث قوانين جديدة من خلالها يتم دعم القطاع العقاري بشكل عام في الإمارة . وعن مشروع ميناء العجم ومجمع فلل ماربيا المكون من 205 فلل مطلّة على البحر . وأشار إلى أن أحد أهم أسباب نجاح مشروع ميناء العرب في استقطاب المستثمرين من داخل وخارج الدولة هي التصميم الهندسية الاحتراافية التي تم اختيارها بعناية من شركات عالمية وكذلك المواد المستخدمة في البناء التي تتميز بجودة عالية وتتوافق مع أفضل الممارسات المعتمدة في البناء والتطوير من أجل تقديم منتج نهائي مميز يكسب ثقة المستثمرين. وأضاف بأن نسبة الإشغال في مشروع ميناء العرب دائما تتراوح من 85 إلى 95 بالمائة ويضم مستثمرين من أكثر من 80 جنسية على مستوى العالم وكل المراحل التي تم طرحها في مشروع ميناء العرب تم بيعها أو تأجيرها بالكامل وهذا دليل على ثقة المستثمرين في شركة رأس الخيمة العقارية وفي مشروع ميناء العرب الذي يتكون من مناطق سكنية ومناطق تجارية وفنادق يتم إنشاء حالياً وشواطئ بحرية طبيعية مطلة على محمية طبيعية هي محمية المازمي الطبيعية وهناك كذلك مشاريع فندقية قيد الانشاء حالياً .

•• دبي-الفجر:

أعلنت حاضنة الأعمال in5 المتخصصة في تمكين رواد الأعمال والشركات الناشئة in5، عن أربع شراكات استراتيجية جديدة مع مؤسسات عالمية في مجال التكنولوجيا بهدف تمكين رواد الأعمال والشركات الناشئة في الحاضنة وترسيخ مكانة دبي وجهة جذابة للمواهب ورواد الأعمال. وقام ماجد السويدي، المدير العام لمدينة دبي للإعلام ممثلاً عن حاضنة الأعمال in5 بتوقيع الاتفاقيات مع المسؤولين لدى “تي



التمويل عبر شبكة علاقتنا مع أبرز المستثمرين.. ومن جهته، قال ماجد السويدي: “تضم حاضنة الأعمال in5 قائمة مميزة من رواد الأعمال والشركات الناشئة، ولكنها تتميز أيضاً بعلاقتها المتينة مع شبكة واسعة من المستثمرين والشركاء الاستراتيجيين. لقد تمكنت الشركات الناشئة في حاضنة الأعمال in5 من استقطاب تمويلات بـ 1.4 مليار درهم، الأمر الذي يؤكد على الفرص الواعدة أمام المستثمرين وصناديق رأس المال الجريء والمخاطر الاستثمارية..



حاضنة الأعمال in5، وذلك بعد أن قدمتها الحاضنة لها. وقال ماسيمو كانيزو، الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس لجيلفي في الشرق الأوسط: “نعمل مع جميع الأطراف حيث نقدم خدمات الاستشارات والمنصات الرقمية للمؤسسات الكبيرة كما نزود الشركات الناشئة بحلول البرمجة من خلال برنامج Gellification، الذي يسهم في تسريع نمو هذه الأعمال كما أننا على ارتباط وثيق بمصادر

شراكتنا مع حاضنة الأعمال in5 لتمكين الشركات الناشئة من الوصول إلى هذه التكنولوجيا كجزء من حزمة التطوير الخاصة بهم.. وفي هذا الصدد، قال ماجد السويدي: “تميزت مسيرة “توم توم” بالعديد من محطات النجاح قدمت من خلالها حلول بنية تحتية هامة من ناحية رسم الخرائط والتطوير. بفضل ما نوفره من بيئة أعمال متكاملة وبنية تحتية حديثة ومتطورة، نجذب الكثير من الشركات من جميع أنحاء العالم، واليوم قمنا بتوسيع علاقتنا مع “توم توم” لتشمل شركائنا الناشئة ..

وستعمل جيلفي وهي منصة أعمال مقرها إيطاليا على تعزيز التواصل والترابط بين الشركات الناشئة والشركات والمستثمرين. ومن الجدير بالذكر بأنه وفي وقت سابق من هذا العام، استثمرت شركة “جيلفي الشرق الأوسط” في “ورك فام” الشركة الناشئة في

من تقنيات الملاحة وتحديد المواقع مع إمكانية التوسع نحو تينى المزد مع الخدمات بشكل ينسجم مع نمو أعمالها وقدرتها على توفير الخدمات المدفوعة في المستقبل، وهو نموذج يُعرف باسم “الدفع المقترون بالنمو..

وبهذه المناسبة قال سالم بيضون، مدير تطوير الشراكة الإستراتيجية لتوم توم في الشرق الأوسط: “نقدم “توم توم” مجموعة واسعة من الحلول من بينها تقنية تحديد الموقع الجغرافي للسائقين وصناع السيارات والمؤسسات والمطوريين والبيانات، مثل الخرائط والبيانات

الحيية كحركة المرور والعديد من خدمات الويب وواجهة برمجة التطبيقات ذات الصلة. تأتي البنا العديد من الشركات – سواء كانت شركات ناشئة أو القطاع العام أو الخاص – لتلك من أن لديها حلول تقنية متطورة للمواقع وتزويد البيانات.” وأضاف: “من هذا المنطلق، تأتي

دبي عام 2002 برز دور مؤسستا نظراً للقيمة المضافة التي تقدمها كوجهة جامعة للمستثمرين ورواد الأعمال ومصادر التمويل معا وهو ما يعزز قدرتنا على توفير الفرص اللازمة لدعم مجتمع الابتكار والإبداع في دبي..

ومن جانبه، قال ماجد السويدي: “تعد “تي أي إي” شريكاً استراتيجياً مهماً حيث أثمر تعاوننا الوثيق طيلة السنوات السابقة في تعزيز بيئة أعمالنا واستقطاب المزيد من المؤسسات من شبكة “تي أي إي الواسعة..

توفير منتجات مرورية وملاحية وخرائط إلكترونية “توم توم” وهي شركة هولندية تصنع منتجات مرورية وملاحية وخرائط إلكترونية، وبموجب الاتفاقية التي أبرمتها مع حاضنة الأعمال in5 ستقدم “توم توم” تقنية مجانية تسهم في مساعدة الشركات الناشئة على الاستفادة

عمل حاضنة الأعمال in5 التي أعلنت مؤخراً عن إنجاز جديد حيث تجاوز إجمالي التمويلات التي جمعتها الشركات الناشئة ضمن الحاضنة 1.4 مليار درهم إماراتي، حصلت عليها الشركات من مستثمرين مستقلين وصناديق رأس المال الجريء.. وتعد “تي أي إي” و “توم توم” و “جيلفي” جزءاً من مجتمع التكنولوجيا العالمي في مدينة دبي للإنترنت والذي يضم أكثر من 24 ألف متخصص ورائد أعمال من أرجاء العالم.

وتم توقيع الاتفاقية الأولى مع “تي أي إي” التي تأسست في عام 1992 من قبل مجموعة من رواد الأعمال الناجحين في وادي السليكون. قبل أن تطلق مقرها في دبي عام 2002 بهدف دعم رواد الأعمال من خلال توفير فرص التعليم والإرشاد والتواصل والتمويل. وتعليقا على توقيع الاتفاقية قال أفيش بنجابي، رئيس الشركة: “منذ تأسيسها في

## الاقتصاد تبحث خطوات تطوير بيئة اقتصاد الفضاء وخلق مزيد من فرص الاستثمار بها

•• أبوظبي-وام:

أكد معالي عبد الله بن طوق المري، وزير الاقتصاد، أن الوزارة بتوجيهات ومتابعة القيادة الرشيدة، حريصة على تعزيز الشراكات الدولية الواعدة مع مؤسسات القطاع الخاص الرائدة على المستوى الدولي في القطاعات الاقتصادية الحيوية والمستقبلية والمستدامة كافة لتحقيق الأهداف الاستراتيجية في دعم التحول نحو نموذج اقتصادي مرن ومستدام يواكب أحدث الاتجاهات المستقبلية في مختلف القطاعات، ويقوم على أسس المعرفة والابتكار والتكنولوجيا الحديثة والتقنيات الرقمية المتقدمة وقطاعات الاقتصاد الجديد، ومنها أنشطة اقتصاد الفضاء.

جاء ذلك خلال اجتماعه بحضور معالي الدكتور أحمد بالهول الفلاسي، وزير دولة لريادة الأعمال والشرايع الصغيرة والمتوسطة، مع برنت شيرود نائب الرئيس الأول لشركة Blue Origin المختصة بمجال الصناعات الفضائية الجوية وخدمات الرحلات الفضائية، إلى جانب ممثلين عن شركة Azure، وهي شركة استثمارية في مجالات التكنولوجيا والقطاعات الاستراتيجية ومقرها دبي، وتعد ممثل Blue Origin في دولة الإمارات.

ناقش الجانبان خلال الاجتماع سبل التعاون لاستكشاف فرص استثمارية جديدة في اقتصاد الفضاء وخدمات السياحة الفضائية، وتوسيع مجالات البحث والتطوير في مجال الفضاء وتنمية التكنولوجيا الفضائية الناشئة في الدولة، فضلا عن تعزيز التعاون مع القطاع الخاص من خلال دعم تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة والابتكار في الفضاء، بما يخدم إمكانات التنمية الاقتصادية المستقبلية للدولة. وأضاف ابن طوق: ”تركز الرؤية الاقتصادية لدولة الإمارات خلال المرحلة المقبلة – تماشيا مع أهداف مئوية 2071 – على تعزيز دور المكنات في قطاعات الاقتصاد الجديد التي يعد الفضاء أحد محركاتها، وتعمل وزارة الاقتصاد وشركاؤها على توفير بيئة اقتصادية مفتوحة وجاذبة للاستثمارات النوعية في هذه القطاعات، وتحفيز الشركات الابتكارية لدعم مسيرة التنمية المستدامة وخلق بيئة استثمارية متطورة. وسنحرص من خلال التعاون

مع شركة Blue Origin على الاستفادة من خبرتها العالمية الرائدة في مجال الصناعات الفضائية الجوية وخدمات الرحلات الفضائية السياحية والمدارية لدعم خطط وتوجهات دولة الإمارات وتعزيز آفاق الشراكة معها في بناء وتنمية السياحة الفضائية بنظرة مستقبلية ودعم الجهود الوطنية في هذا الاتجاه.. و سلط معالي عبدالله بن طوق المري الضوء على أهم الانجازات التي حققتها دولة الإمارات في مجال الفضاء كونها تعد الأولى على مستوى المنطقة في تطوير منظومة فضائية متكاملة وبنية تحتية ومؤسسية متقدمة في هذا المجال، وإطلاق رحلات استكشافية للفضاء ومنها مؤخرا مسبار الأمل، مشيرا إلى حرص الدولة على استكشاف فرص جديدة لتسويق مشاريع الفضاء وزيادة تنافسية الدولة في مشاريع استكشاف الفضاء وخطط التعدين الفضائي بمشاركة القطاع الخاص. وأضاف : ”تعد دولة الإمارات اليوم موطننا لعدد من الشركات العالمية الرئيسية في قطاع الفضاء، وتتيح فرصا ممتازة للشركات الصغيرة والناشئة المهتمة بالاستفادة من فرص العمل خارج مدار كوكب الأرض، وسنواصل العمل في قطاعات الاقتصاد الجديد التي يعد الفضاء شريكه في دعم وتطوير اقتصاد الفضاء في دولة الإمارات، وبالتالي تسريع النمو وتحقيق نجاحات واسعة في تنوع الاقتصاد الكلي للدولة وفق ركائز المعرفة والابتكار والتكنولوجيا وتوجهات المستقبل..

و استعرض معاليه أبرز المؤشرات التي تعكس ريادة الدولة في هذا القطاع الحيوي ودخولها نادي الفضاء العالمي بعدما بلغت القيمة المضافة لقطاع الفضاء في دولة الإمارات نحو 3 مليارات درهم، بينما بلغت استثمارات الدولة في هذا القطاع حتى اليوم 22 مليار درهم، ويوفر القطاع فرص عمل لأكثر من 3200 موظف وهناك أكثر من 57 شركة ومنشأة فضائية تعمل داخل الدولة بما في ذلك شركات عالمية وشركات ناشئة، و5 مراكز بحثية لعلوم الفضاء.. في حين بلغ إجمالي التجارة الخارجية لدولة الإمارات من المركبات الفضائية والجوية وأجزائها خلال السنوات الماضية 190 مليار درهم. من جانبه، قال معالي الدكتور أحمد بالهول الفلاسي إن دولة الإمارات تواصل تعزيز مكانتها وجهة للابتكار والمشاريع الريادية من مختلف أنحاء العالم، وتمتلك البنية المعرفية والمؤسسية والخبرات الرائدة والسياسات المحفزة والبنى التحتية والتكنولوجيا المتقدمة، لتكون مركزا إقليميا وعالميا جاذبا للشركات العاملة في القطاعات المستقبلية، ومنها قطاع الفضاء الذي يفتح العديد من الفرص الاقتصادية خلال المرحلة المقبلة ولا سيما أمام الشركات الصغيرة والمتوسطة والمشاريع الناشئة القائمة على الابتكار والتكنولوجيا، مؤكدا أهمية الشراكة مع القطاع الخاص في تعزيز الأنشطة والأعمال في هذا القطاع، بما في ذلك التعاون مع Blue Origin وشركائها في

مجال الرحلات الفضائية والتكنولوجيا المرتبطة بها، وتعزيز مكانة دولة الإمارات لتكون وجهة مهمة في أنشطة السياحة والرحلات الفضائية. واتفق الجانبان على تطوير خطة تعاون مشترك تساهم من خلالها Blue Origin في دعم وتسريع استراتيجيات وخطط وزارة الاقتصاد في هذه المجالات المستقبلية الطموحة، وتطوير بيئة اقتصاد الفضاء في الدولة وتحديد مسارات جديدة لخلق فرص استثمارية في مجال الفضاء والسياحة الفضائية في الدولة، والمساهمة في وضع منهجية واستراتيجية مستقبلية لتعزيز مساهمة هذا القطاع كمحور رئيسي ضمن النموذج الاقتصادي الجديد في الدولة وبما يرفع تنافسيتها المستقبلية على الصعيدين الإقليمي والعالمي. و استعرضت Blue Origin أبرز الفرص الاقتصادية والصناعية المرتبطة بالسياحة الفضائية وأنشطة الفضاء المرتبطة بالمدار الأرضي المنخفض، وألفت الشركة الضوء على مشروعها الريادي Orbital Reef، الذي أطلقتته خلال مشاركتها مؤخرا في مؤتمر الفضاء الدولي 2021 بدبي و تنفذ بالشراكة مع عدد من الشركات العالمية في مجالات الفضاء. يتضمن المشروع تطوير محطات انطلاق لرحلات الفضاء التجارية والسياحية، من شأنها أن تتيح إمكانية الوصول إلى الفضاء أمام الزوار الراغبين، وتسهم في تعزيز نمو الأسواق في أبحاث الفضاء والتصنيع والإعلام والترفيه والسياحة.

و أعربت الشركة عن اهتمامها بإنشاء مثل هذه المحطات من مناطق أخرى حول العالم غير محطتها في ولاية تكساس الأمريكية، وأكد معالي عبد الله بن طوق المري استعداد دولة الإمارات لتجهيز أي بنية تحتية واتخاذ كل الإجراءات الكفيلة بإنشاء المحطة على أراضي الدولة وانطلاق الرحلات الفضائية منها، وبما يعزز مكانة الإمارات كوجهة عالمية جديدة للسياحة الفضائية. وقال برنت شيرود، نائب الرئيس الأول لـ Blue Origin، «توفر أنشطة الفضاء المرتبطة بالمدار الأرضي المنخفض فرصا كبيرة وواعدة للحدود والشركات التي تتبنى رؤية نحو المستقبل في جميع أنحاء العالم، وتتوافق مهمة مشروع Orbital Reef مع رؤية دولة الإمارات العربية المتحدة في تطوير البنى التحتية لاقتصاد المستقبل، وتعزيز فرص التعاون وتقريب العالم من خلال التجارة والشركات المتنامية». و تعد شركة Blue Origin التي تأسست عام 2000، إحدى الشركات الرائدة على المستوى العالمي في مجال الصناعات الفضائية الجوية وخدمات الرحلات الفضائية والمدارية، وتقدم تطوير التكنولوجيا لتسهيل الوصول إلى الفضاء بشكل خاص، بهدف جعل هذه الرحلات ممكنة بشكل أكبر مع خفض التكلفة بصورة كبيرة، وتتبع الشركة نهجا تدريجيا بدءا من الرحلات الفضائية دون المدارية وصولا للرحلات المدارية، حيث طورت عددا من التقنيات المتنوعة التي تخدم هذا الهدف.

## محمد بن حم يطلع على مشاريع «الرونق الذهبي» في سلطنة عمان

•• العين-الفجر:

قام الشيخ الدكتور محمد بن حم العامري رئيس مجلس إدارة مجموعة سموخ العز بزيارة مواقع مشاريع شركة الرنوق الذهبي للإنشاءات في سلطنة عمان . و شملت الزيارة تفقد مراحل الإنجاز بالمشاريع بالإضافة إلى مواقع الورش الفنية العاملة والاطلاع على آخر مستجدات المتعلقة بمواعيد التسليم . وتفقد رئيس مجلس الإدارة خلال الجولة مسار المشاريع واستفسر عن خطة العمل الجارية والتأكد من عدم وجود عموقات لاستمرار العمل دون توقف.



## استثمر في الشارقة يعلن عن إطلاق الدورة السادسة من منتدى الشارقة للاستثمار في 14 فبراير 2022

•• الشارقة-الفجر:

أعلن مكتب الشارقة للاستثمار الأجنبي المباشر (استثمر في الشارقة)، عن إطلاق الدورة السادسة من منتدى الشارقة للاستثمار، يومي 14 و15 فبراير 2022، في مركز الجواهر للمناسبات والمؤتمرات، بمشاركة نخبة من كبار المسؤولين الحكوميين والمستثمرين ورجال الأعمال والمديرين التنفيذيين على المستويين المحلي والعالمي. وتبحث الدورة الجديدة من المنتدى، التي ينظمها مكتب (استثمر في الشارقة)، مستجدات المشهد الاستثماري العالمي بعد التجربة الاستثنائية التي مر بها العالم خلال السنتين الماضيتين، وما تركته من أثار على توجهات المستثمرين وخياراتهم، كما تتناول



التنفيذي لمكتب الشارقة للاستثمار الأجنبي المباشر (استثمر في الشارقة): ”ما حققه المنتدى خلال الدورات السابقة رسخ مكانته منصة إقليمية للاستثمار المسؤول وعنوانا عالميا للتنمية المستدامة، حيث يجمع المستثمرين من مختلف أنحاء العالم للتواصل وتبادل التجارب والتعرف على اتجاهات الاستثمارات الدولية والفرص التكنولوجية، وتسلط الضوء على القطاعات الأكثر جاذبية للاستثمارات والدفع باتجاه مساهمة الاستثمار المحلي والأجنبي في دعم الأهداف التنموية العالمية“. وأضاف المشرخ: ”الدورة المقبلة من المنتدى ستكون استثنائية نتيجة للخبرات التي راكمتها إمارة الشارقة خلال المرحلة الماضية والتي تتمثل بتعزيز المرونة واستدامة النمو وتوزيع رأس مال الاستثمار على مختلف

القطاعات للحفاظ على التنوع، وتطوير التشريعات لدعم المستثمرين والشركات في القطاعين العام والخاص، حيث تشهد الإمارة إطلاق العديد من المشاريع التنموية وخصوصاً في المنطقتين الشرقية والوسطى“. وحول تبني مسمى منتدى الشارقة للاستثمار، قال المشرخ: ”يتمثل اعتماد التسمية الجديدة للمنتدى (منتدى الشارقة للاستثمار) خطوة إلى الأمام هدفها الاستفادة من الفرص الذي يتيحها نمو القطاعات في إمارة الشارقة، ويظهر أهمية الاستثمار في رأس المال المحلي لمضاعفة الاستثمارات وتنشيط الحراك الاقتصادي بشكل عام. وبحسب دائرة التنمية الاقتصادية في الشارقة، شهدت مؤشرات التنمية الاقتصادية في الإمارة نمواً ملحوظاً في الربع الأول من العام

الجاري ومنها زيادة عدد التراخيص الصادرة والمتجددة 12% مقارنة مع الفترة نفسها من العام الماضي، في حين جذبت الشارقة مع نهاية العام الماضي 24 مشروعاً للاستثمار الأجنبي المباشر بقيمة 220 مليون دولار، وفقاً للدراسة واقتبك، والتي خلقت أكثر من 1100 فرصة عمل. يذكر أن منتدى الشارقة للاستثمار، الذي انطلق في العام 2015، يسليط الضوء على المتغيرات التي يشهدها الاقتصاد العالمي عبر سلسلة من العناوين والقضايا التي يطرحها بمشاركة نخبة من الخبراء الاقتصاديين المحليين والإقليميين والدوليين، والتي تتناول تعزيز الثقة بين المستثمر الأجنبي وأسواق المنطقة بأصحاب الصلحة.



# منوعات

## 29

### مطار رأس الخيمة الدولي يعين رئيساً تنفيذياً

### جديدا لدفع عجلة استراتيجيته التوسعية الطموحة

•• رأس الخيمة-الفجر:

أعلن مطار رأس الخيمة الدولي – أحد أسرع المطارات نمواً في دولة الإمارات العربية المتحدة- عن تعيين أنثينيسوس تيتونيس بمنصب الرئيس التنفيذي، حيث سيتولى مسؤولية الإشراف على استراتيجية التوسع الطموحة للمطار وتمهيد الطريق أمام عصر جديد ترتبط فيه الإمارة بشبكة عالمية واسعة من الوجهات، إضافة إلى قيادة أنشطة تطوير الأعمال والاستراتيجية والإدارة المالية والعمليات اليومية.

وفي ضوء خبرته الممتدة على مدار أكثر من عقدين في العديد من قطاعات الطيران مثل شركات الخطوط الجوية ومشغلي الرحلات السياحية ومزودي خدمات المناولة الأرضية والمطارات في أوروبا والشرق الأوسط، يتمتع تيتونيس بمعرفة واسعة ومتعمقة بالقطاع وفي مجال إنشاء وتطوير أعمال المطارات. ويصنفته إحدى الشخصيات الرائدة على مستوى القطاع، نجح تيتونيس بتوجيهه وقيادة العديد من فرق العمل المتميزة على صعيد النمو وتعزيز مستويات الكفاءة التشغيلية. وفي معرض تعليقه على التعيين، قال الشيخ المهندس سالم بن سلطان بن صقر القاسمي، رئيس دائرة الطيران المدني ومطار رأس الخيمة الدولي، وعضو مجلس إدارة الهيئة العامة للطيران المدني والمجلس التنفيذي

لإمارة رأس الخيمة: ”يُعمل مطار رأس الخيمة الدولي حالياً على تنفيذ واحدة من أكبر استراتيجياته التوسعية منذ تأسيسه في عام 1976. وبفضل معرفته العميقة وخبرته الواسعة التي تغطي مختلف جوانب قطاع الطيران، نحن على ثقة بأن تيتونيس سيلعب دوراً حيوياً في اجتياز هذه المرحلة الحساسة وقيادة مسيرة التطوير المستمر للمطار. كما أنه سيلعب دوراً محورياً في بناء المزيد من الشراكات الاستراتيجية التي تسهم في تعزيز إمكانية وصول الإمارة إلى مختلف الأسواق الرئيسية ودفع عجلة نموها كواحدة من أكثر الوجهات السياحية حيوية.

ويمتلك تيتونيس خبرة دولية وإقليمية تمتد على مدار أكثر من 25 عاماً في مجال إنشاء وتطوير أعمال المطارات، لا سيما في مجال خدمات الطيران الاقتصادي منخفض التكلفة والنحن الجوي. وقبل انتقاله إلى رأس الخيمة، شغل تيتونيس عدة مناصب تنفيذية عليا منها منصب رئيس التشغيل التنفيذي لدى ”شركة مطارات الدمام“ في المملكة العربية السعودية، حيث ساهم بشكل ملحوظ في تطوير قطاع أعمال الطيران الاقتصادي منخفض التكلفة وضمان امتثال المطار وتعزيز مستويات الكفاءة التشغيلية الإجمالية. وقبل ذلك، عمل تيتونيس في مطار ”كولونيا بون الدولي“ لمدة 12 عاماً، حيث شغل منصب الرئيس التنفيذي للعمليات والمدير المسؤول، كما شغل منصب الرئيس التنفيذي بالإناية خلال إحدى المراحل. وعمل تيتونيس مع فريقه على تحويل المطار إلى أحد أبرز اللاعبين في مجال خدمات الطيران الاقتصادي منخفض التكلفة عبر توفير تجربة عالية الجودة للمسافرين، وسرعان ما أثبتت جدارتها وحصدت عددا من أبرز الجوائز على مستوى القطاع.

### القابضة تصدر أول سياسة خاصة بتطبيق مبادئ

### الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات

•• أبوظبي-وام:

أصدرت ”القابضة“ ADQ أمس، أول سياسة خاصة بتطبيق مبادئ الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات والتي تدعم جهودها كمستثمر مستدام وتسريع إيجاد القيمة الاقتصادية. تهدف القابضة كمستثمر مستدام إلى منح الأولوية للقطاعات التي تتيح تبني تطبيقات التقنيات النظيفة وغيرها من جهود المحافظة على البيئة. و ستطبق ”القابضة“ مبادئ ”الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات“ على مستوى جميع الشركات التابعة لحفظة أعمالها. بهدف دعم المزيد من الأعمال التجارية المستدامة التي تسهم في إيجاد القيمة الاقتصادية واثبات أثر إيجابي على المجتمعات والبيئة. وقال سعادة محمد حسن السويدي الرئيس التنفيذي لـ ”القابضة“، ADQ :ملتزمون بتدريس مكانة ”القابضة“ باعتبارنا مستثمرا مستداما لصالح أجيال المستقبل كجزء أساسي من تحقيق مهمتنا في إيجاد القيمة لمساهمتنا وشريكنا الاستراتيجي، حكومة أبوظبي.. وبناء على ذلك، سنتمكن من تأسيس إطار عمل واضح لتطبيق مبادئ ”الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات“ على مستوى جميع عملياتنا خطوط أولية ومهمة، ونحن حريصون على اتباع هذه المبادئ في جميع أعمالنا.

### مجلس أيرينا يبحث في أبوظبي صياغة

### الاهداف الاستراتيجية المستقبلية للوكالة

•• أبوظبي-وام:

عقد مجلس الوكالة الدولية للطاقة المتجددة أيرينا أمس اجتماعه الثاني والعشرين في العاصمة أبوظبي الذي يستمر على مدى يومين بمشاركة وفود رفيعة المستوى من 93 دولة عضواً في الوكالة لرسم استراتيجيتها متوسطة الأجل حتى عام 2027، والتي تهدف الطريق لتحقيق أهداف وأولويات استراتيجية ”أيرينا“ خلال الأعوام الخمس المقبلة. وفي ضوء بلوغ الزخم العالمي لإرساء اقتصاد صالٍ صفر من الانبعاثات الكربونية إلى مستويات عالية غير مسبوقة قبيل انعقاد مؤتمر الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ /COP26، تزداد أهمية تحول نظام الطاقة لتحقيق الأهداف المناخية والاقتصادية. ويهدف اجتماع مجلس ”أيرينا“ إلى تعزيز التعاون والعمل المشترك على العناصر الرئيسية من تحول نظام الطاقة العالمي قبل أيام فقط من اجتماع القادة العالميين في مؤتمر الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ في غلاسكو. ويعد الاجتماع بحضور فعلي وعبر الإنترنت برئاسة سعادة إيشي ماساهيرو، وزير الدولة للاقتصاد والتجارة والصناعة في اليابان. وسيدقم مدير عام ”أيرينا“، السيد لا كاميرا، تقريراً مرحلياً يسلط فيه الضوء على عمل الوكالة ونشاطاتها بين عامي 2020 و 2021، وسيكشف أيضا عن استراتيجيتها متوسطة الأجل للأعوام 2023-2027.

## المال والأعمال



## 1252 مسافرا حول العالم يطلقون موسم الرحلات البحرية السياحية في أبوظبي

السياحية في إمارة أبوظبي، ولتلبية الطلب المتزايد من جانب شركات السفن السياحية لقضاء وقت على الشاطئ.

ويحتل شاطئ صير بني ياس للسفن السياحية موقعا مميزا في الجزيرة ذات المعالم الخلابة، والتي تعتبر أحد المقاصد الطبيعية والثقافية المهمة في دولة الإمارات العربية المتحدة وواحدة من أصل سبع جزر في منطقة الظفرة، وتشكل خيارا مثاليا لاستقطاب المزيد من السياح لمشاهدة العجائب الكثيرة التي تحفل بها الجزيرة.

ويأتي تطوير هذا المرفق المتطور في جزيرة صير بني ياس في إطار حرص مجموعة موانئ أبوظبي والتزامها بدعم القطاع السياحي في منطقة الظفرة والمساهمة في جهود التنمية الاقتصادية والاجتماعية فيها.

ورسّخت محطة أبوظبي للسفن السياحية مكانة مميزة لها كواجهة رئيسة لاستقبال المسافرين على متن السفن السياحية وتوفير لهم تجارب سفينة المحطة والتنظيف والتعقيم اليومي وفقا لإجراءات المحددة من قبل حكومة إمارة أبوظبي.

وتوفر محطة أبوظبي للسفن السياحية مجموعة واسعة من الخدمات مثل إتصام إجراءات السفر الجوي إلى الإمارة وخدمات الأمتعة التي تضمن تسهيل عملية نقلها، حيث تلبى هذه الخدمات احتياجات الزوار.

وتدير عملياتها وفق أعلى المعايير العالمية والتركيز على صحة وسلامة ورفاهية الضيوف أينما كانوا وفي جميع مرافق المحطة، ما يجعلها الوجهة المفضلة لخطوط الرحلات البحرية العالمية والمسافرين. كما تتميز المحطة بقربها من مرسى مينا، وهو وجهة ترفيهية متميزة توفر خدمات البيع بالتجزئة والمطاعم، ويتيح لزوار تجربة كرم الضيافة العربية.



بالمسافرين. فيما سيتم إجراء فحوصات لدرجة حرارة المسافرين، كما تم تركيب حواجز واقية عند نوافذ إتمام إجراءات السفر والمناطق المخصصة للأمتعة فيما تخضع السفينة والمحطة للتنظيف والتعقيم اليومي وفقا لإجراءات المحددة من قبل حكومة إمارة أبوظبي.

وتم وضع الإرشادات اللازمة لضمان الالتزام بالتباعد الاجتماعي والتذكير بالزامية ارتداء الكمامات في حين ستوفر المحطة فحوصات سريعة لمسحة الأنف بهدف تسريع عملية صدور النتائج عند الضرورة. وتغادر السفينة ”ماين شيف 6“ محطة أبوظبي للسفن السياحية ليلة غد الأربعاء متوجهة إلى شاطئ صير بني ياس للسفن السياحية، وهو الشاطئ الوحيد المخصص لاستقبال السفن السياحية والأول من نوعه في المنطقة، وقامت مجموعة موانئ أبوظبي بتطويره وتزويده بعملية تشغيله ليكون القصد الثاني للسفن

الإمارات العربية المتحدة كمرکز عالي السياحة البحرية، وتحرص مجموعة موانئ أبوظبي على سلامة الزوار القادمين إلى إمارة أبوظبي من خلال تطبيق أفضل الإجراءات الوقائية والاحترازية اللازمة في جميع مرافق السفن السياحية بالإمارة لحماية صحتهم. وتؤكد الإجراءات على السماح فقط للحاصلين على لقاح ”كوفيد-19“ بالسفر على متن سفن الرحلات السياحية القادمة إلى إمارة أبوظبي. إضافة إلى أنه يجب على جميع مسافري وطواقم سفن الرحلات السياحية حمل نتيجة سلبية لفحص مسحة الأنف بمدة لا تتجاوز 48 ساعة من توقيت الالتحاق بالسفينة في بداية الرحلة.

ويعتبر ارتداء الكمامات إلزامياً لجميع العاملين في محطة أبوظبي للسفن السياحية وطواقم السفن والمسؤولين عن إتمام إجراءات السفر وأفراد الطواقم الأرضية وغيرهم ممن يقتضي عملهم الاتصال المباشر

مدير عام أعمال الرحلات البحرية في مجموعة موانئ أبوظبي: ”تربح مجموعة موانئ أبوظبي على المسافرين إلى إمارة أبوظبي على متن السفن السياحية تزامنا مع انطلاق موسم الرحلات البحرية 2021/2022 واستئناف تشغيل رحلات السفن السياحية في إمارة أبوظبي.“ وأضاف أنه ويهدف ضمان تجربة سفر ممتعة وأمنة للسياح فقد وضعت مجموعة موانئ أبوظبي استراتيجية شاملة وخطة متكاملة لإدارة أنشطة السفن السياحية بما يتوافق مع إجراءات الصحة والسلامة الخاصة بالمسافرين الدوليين المعمول بها في الإمارة.

وأوضحت: ”لقد أعدنا مجموعة من الخدمات المتنوعة في المحطة والتي تسهم في تحسين تجربة الزوار، ونهدف من خلال هذه الخطوات إلى دعم النمو المستقبلي للاقتصاد السياحي في الإمارة وترسيخ مكانة عاصمة دولة

..أبوظبي-وام:

وصلت إلى محطة أبوظبي للسفن السياحية في ميناء زايد أمس السفينة ”ماين شيف 6“ التابعة لشركة توي كروز الألمانية التي تحمل على متنها 1.252 مسافرا من مختلف دول العالم لتدشن موسم الرحلات البحرية السياحية في إمارة أبوظبي والعودة لاستقبال الزوار والضيوف من جميع أنحاء العالم.

ونظمت محطة أبوظبي للسفن السياحية خلال استقبال السفينة ”ماين شيف 6“ عددا من الفعاليات التراثية والتقليدية احتفالاً بوصولها إلى إمارة أبوظبي.

وتنمت محطة أبوظبي للسفن السياحية على مساحة 17.800 متر مربع وهي قادرة على استقبال ثلاث سفن في وقت واحد من خلال رصيف يمتد على طول 900 متر.

وقال سيف المزروعى، رئيس قطاع الموانئ – مجموعة موانئ أبوظبي في تصريح لوكالة أنباء الإمارات ”وام“: ”نحن مسرورون لاستئناف فعاليات موسم الرحلات البحرية في إمارة أبوظبي والعودة لاستقبال الزوار والضيوف من جميع أنحاء العالم في إمارة أبوظبي ولقد حرصنا على تبنى العديد من إجراءات الصحة والسلامة في المحطة والتي تضمن سلامة الزوار وتعزيز شعورهم بالثقة والأمان أثناء فترة إقامتهم في الإمارة.

وأضاف: ”نحن ملتزمون في مجموعة موانئ أبوظبي بدعم وتطوير قطاع الرحلات البحرية في دولة الإمارات العربية المتحدة، وواثقون من قدرة هذا القطاع على مواصلة دوره الحيوي كركن رئيسي في بناء اقتصاد متنوع ومستدام في إمارة أبوظبي.

ومن جانبها قالت نورة راشد الظاهري

# الفجر 30

## وزير السياحة بالمالديف لـ ”وام“: إكسبو 2020 يعزز مسارات التنمية في العالم

..دبي – وام:

أكد معالي الدكتور عبد الله معصوم وزير السياحة في جمهورية المالديف أن إكسبو 2020 دبي يعزز ثقة العالم في قدرته على تحقيق التنمية المستدامة على مختلف الأصعدة وتجاوز تداعيات جائحة ”كوفيد - 19..“ وقال معاليه في حوار لوكالة أنباء الإمارات ”وام“ .. إن إكسبو 2020 دبي هو الحدث الأبرز والأهم على مستوى العالم منذ بدء الجائحة ومع تواجده نحو 192 دولة في هذا التجمع فإننا نتملك الفرص من أجل تعزيز العمل المشترك وفتح آفاق أرحب للتعاون والتنمية في مختلف المجالات.

و كشف معاليه عن خطط توسعية في قطاع السياحة بالدولة خاصة مع الإعلان خلال إكسبو 2020 دبي عن تدشين جزر جديدة لتنمية المجتمعات السياحية في المالديف مشيرا إلى أن هذا المشروع يتيح حق انتفاع طويل الأمد للمستثمرين بمدة تصل إلى 99 عاما.

و قال معاليه إنه لن دواعي سرورنا التواجد في إكسبو 2020 دبي خاصة أن سوق السياحة في دولة الإمارات بشكل خاص ومنطقة الخليج بشكل عام يعد أحد الأسواق الرئيسية والمهمة بالنسبة لنا مشيرا إلى أن المالديف استقطبت أكثر من 11 ألف سائح من الإمارات خلال العام الجاري وتطلع إلى استقطاب ما يزيد عن 30 ألف سائح العام المقبل.

وأوضح أن المالديف تتميز بطبيعة ساحرة .. وأن هناك توجهها توسعيا حاليا في قطاع السياحة بالمالديف والذي لا يضع في اعتباره الحفاظ على الجمال الساحر والبيئة الطبيعية الحساسة في المالديف فحسب بل وإنما يراعي أيضا التنوع في ما تقدمه صناعة السياحة بالدولة من تجارب أوسع نطاقا وأكثر ثراء للزوار وهو ما يشمل أيضا مجموعة واسعة من التجارب بالإضافة إلى ثقافة وتراث المالديف الثريين. وقال معاليه إن تواجدها في إكسبو 2020 دبي المحفل العالمي البارز يعد أمرا مهما وحيويا بالنسبة لنا وتنطلق إلى تنمية الاستثمارات الإماراتية في المالديف وزيادة عدد السياح الإماراتيين. وأكد أن دولة الإمارات وجمهورية المالديف يتبعان بعلاقات متميزة ومتنامية سواء على الصعيدين الرسمي أو الشعبي مشيرا إلى أن فخامة رئيس المالديف حرص على التواجد في إكسبو 2020 دبي وذلك انطلاقا من العلاقات المتميزة التي تربط بين البلدين وقيادتهما وتأكيدها كذلك على أهمية هذا الحدث في خلق فرص واعدة لمختلف الدول المشاركة من أجل تعزيز مسيرتها التنموية في مختلف المجالات.

## مجموعة أينوك تفتتح محطة خدمة جديدة في منطقة ند الشبا

..دبي – وام:

أعلنت مجموعة أينوك أمس عن افتتاح محطة خدمة جديدة بمنطقة ند الشبا على طريق دبي - العين لتلبية احتياجات سكان مناطق ند الشبا 1 و2 والساكنين مستخدمي طريق دبي - العين المجهين إلى المدينة الأكاديمية وذلك تماشيا مع التوسع الذي يشهده هذا الطريق الحيوي. وتضم محطة خدمة أينوك الجديدة على طريق دبي - العين ساحة تزود بالوقود تشمل 4 حارات للتزود بالوقود، 8 مضخات وقود ومؤتمتة بشاشات رقمية، و5 خزانات تسع لنحو 12 ألف غالون، إضافة إلى منطقة لشحن السيارات الكهربائية. وبمساحتها البالغة 4.566 مترا مربعا، تتميز المحطة بأحدث التقنيات والمزايا المبتكرة لتلبية احتياجات سكان المناطق المجاورة لند الشبا، إذ تضم متجر ”زوم“ و”برونتو“ الذي يقدم مخبوزات طازجة ووجبات خفيفة ومشروبات ساخنة وباردة، إضافة إلى مطعم ”برجر كينج“ بنظام الطلب من السيارة.

وقال سعادة سيف حميد الفلاسي، الرئيس التنفيذي لمجموعة أينوك: ”يأتي إطلاق محطة الخدمة الجديدة في دبي تماشيا مع التزامنا الراسخ تجاه تطوير البنية التحتية المتنامية في دولة الإمارات العربية المتحدة وتلبية الطلب المتزايد على خدمات الطاقة. ولطالما كانت مجموعة أينوك حريصة على تزويد العملاء بإمدادات الوقود دون انقطاع، علاوة على تقديم أعلى معايير خدمات السيارات والبيع بالتجزئة. ونحن ماضون قدما في توسيع شبكة محطاتنا في الدولة وتقديم أفضل خدمات من نوعها للعملاء. وزودت محطة الخدمة الجديدة بأنظمة استعادة الأبخرة من المستوى الثاني لاستعادة الأبخرة المنبثقة من خزان المحطة عند ضخ الوقود وتلك الصادرة عن خزانات المركبات أثناء تزويدها بالوقود. وتعمل المحطة بنظام مؤتمت بالكامل للتزود بالوقود ونظام مراقبة الوقود الآلي والنظام الإلكتروني للكشف عن أي تسرب، وهي مشيدة وفقاً لأعلى المعايير العالمية، ومجهزة بمجموعة متكاملة من الخدمات المؤتمتة، وتراعي أفضل معايير الإنشاءات الحديثة تماشيا مع المعايير الخضراء التي تطبقها بلدية دبي. الجدير بالذكر أن المحطة مزودة بمضخات وقود من الجيل الجديد، تضم خراطيم وقود قابلة للسحب لإتاحة تزود المركبات بالوقود من الجهتين، كما أن نظام الوقود تم إعداده لتوفير معدل ضخ أقصى بشكل يتوافق مع معايير السلامة المحددة من قبل الجمعية الأمريكية للحماية من الحرائق.

## 1.2 مليار درهم تصرفات عقارات دبي أمس

..دبي –وام:

بلغت قيمة التصرفات العقارية في دائرة الأراضي والأملاك بدبي أمس أكثر من 1.2 مليار درهم. فقد شهدت الدائرة تسجيل 303 مبيعات بقيمة 762.1 مليون درهم منها 46 مبيعة لأراض بقيمة 214.61 مليون درهم و 257 مبيعة للثقل بقيمة 547.49 مليون درهم. وجاءت أهم مبيعات الأراضي بقيمة 17 مليون درهم في منطقة حدائق الشيخ محمد بن راشد تليها مبيعة بقيمة 14 مليون درهم في منطقة حدائق الشيخ محمد بن راشد تليها مبيعة بقيمة 5 ملايين درهم في منطقة جميرا الأولى. وتصدرت منطقة الحبية الرابعة المناطق من حيث عدد المبيعات إذ سجلت 24 مبيعة بقيمة 106 ملايين درهم تلتها منطقة الحبية الثالثة بتسجيلها 7 مبيعات بقيمة 21 مليون درهم وثالثة في حدائق الشيخ محمد بن راشد بتسجيلها 5 مبيعات بقيمة 54 مليون درهم. وفيما يتعلق بأهم مبيعات الشقق والفلل جاءت مبيعة بقيمة 50 مليون درهم بمنطقة برج خليفة كأهم المبيعات تلتها مبيعة بقيمة 30 مليون درهم في منطقة معيصم الأول وأخيراً مبيعة بقيمة 30 مليون درهم في منطقة خلعة جميرا. و تصدرت منطقة الخليج التجاري المناطق من حيث عدد مبيعات الشقق والفلل إذ سجلت 39 مبيعة بقيمة 42 مليون درهم تلتها منطقة الخبران الأولى بتسجيلها 32 مبيعة بقيمة 95 مليون درهم وثالثة في البفرة 1 بتسجيلها 28 مبيعة بقيمة 44 مليون درهم.



## انطلاق فعاليات المؤتمر الدولي للمياه والطاقة والتغير المناخي في جامعة الشارقة

..الشارقة – وام:

انطلقت أمس أعمال المؤتمر الدولي الأول للمياه والطاقة والتغير المناخي افتراضيا والذي تنظمه كلية الهندسة ومعهد البحوث للعلوم والهندسة في جامعة الشارقة على مدى أربعة أيام . حضر أعمال اليوم الأول الدكتور حميد مجول النخعي مدير الجامعة بمشاركة حضور عدد كبير من الباحثين والخبراء والمختصين في مجالات المياه والطاقة وتغير المناخ من مختلف دول العالم. ويعد المؤتمر من المؤتمرات العلمية المهمة وبصفة خاصة للمجتمعات التي تشهد العديد من الظواهر المتعلقة بالتغيرات المناخية وتأثيراتها على الحياة البشرية إضافة إلى أنه سيمثل فرصة كبيرة للباحثين والممارسين في جميع أنحاء العالم لتقديم أوراقهم العلمية حول التطورات الأخيرة في مجالات المياه والطاقة وتغير المناخ.

ويتضمن المؤتمر 14 جلسة بحثية تناقش خلالها أكثر من 75 ورقة علمية مقدمة من عدد كبير من الباحثين من مختلف دول العالم تتناول العديد من المحاور والموضوعات المهمة ومنها التغيرات المناخية من حيث دراسة أفضل السبل لتخفيض الانبعاثات الغازية وكيفية تخفيض البصمة الكربونية والأساليب والتكنولوجيات المتطورة حول تنقية وتحلية المياه وتنقية المياه وإنتاج الطاقة الحيوية و أحدث المستجدات حول استخدام الطاقة المستدامة والمتجددة مثل: تطوير الألواح المستخدمة لإنتاج الطاقة الشمسية لزيادة كفاءتها لإنتاج الطاقة وعرضاً لتكنولوجيات حديثة لتوليد الطاقة من الرياح مختلفة عن الأنكالت التقليدية وكيفية تحويل الطاقة الحرارية المتولدة من صناعات مختلفة مثل صناعات الحديد الصلب والآنثيوم والسيراميك لطاقة كهربائية بالإضافة إلى بحث كيفية تخفيض الاستهلاك الكهربائي وذلك عن طريق ابتكار تكنولوجيات حديثة لاستخدامات التكييف والتدفئة.

كما سيتم التركيز على المفاهيم والتصميمات المتقدمة لتقليل استهلاك الطاقة والمياه واستغلال طرق جديدة لإعادة استغلال المياه واستعادة الحرارة وفرص التوليد المشترك وتحسين البصمة البيئية وبحث آلية تخفيض تكاليف التشغيل والصيانة. وأشاد الدكتور حميد مجول النخعي – في كلمته الافتتاحية – بالتعاون المشترك في هذا المحفل العلمي مع العديد من الهيئات والمؤسسات البحثية والأكاديمية الأوروبية .. مثنيا على و قال إن العالم يشهد حالياً عدة تحديات يجب التصدي لها من خلال التعاون العلمي والتكاتف الدولي ومنها وباء ”كوفيد-19“ وتلوث المياه والهواء ونقص المياه والطاقة وسوء استخدامها وتغير المناخ وغيرها من التحديات .. مؤكداً أن جامعة الشارقة تعمل ويحد من خلال معاهدها البحثية ومراكزها العلمية وبرامجها الأكاديمية للبحث عن حلول مستدامة لهذه القضايا والتحديات العالمية.

## «دي بي ورلد» تسجل نموا في حجم المناولة بنسبة 11.9 % خلال الشهور الـ 9 الأولى من 2021

زيادة بنسبة 7.6 في المائة على أساس معلن ونسبة 7.2 في المائة على أساس سنوي لنسبة نمو المقارنة المثلية. وقال سلطان أحمد بن سليم رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي للمجموعة: ”يسعدنا أن نعلن عن أداء قوي لمجموعة دي بي ورلد“ خلال ربع آخر مع نمو في إجمالي حجم المناولة بنسبة 8.1 في المائة ليأتي مرة أخرى متقدماً على نمو القطاع البالغة نسبته 6.4 في المائة . ويعد هذا دليلاً جديداً على مرونة قطاع شحن الحاويات عالمياً وعلى قدرة دي بي ورلد“ المتواصلة في التفوق على أقرانها في السوق..

وأضاف: ” من الأمور المشجعة أن جميع مناطقتنا تواصل تحقيق نمو في حجم الحاويات مع كون الهند محركاً رئيسياً ونواصل إحراز تقدم قوي في إستراتيجيتيجتنا لتقديم حلول مستدامة للتوريد لأصحاب البضائع المستقبدين. ولا تزال التوقعات على المدى القريب إيجابية. وبشكل عام نحن سعداء بأداء هذا العام حتى الآن وسواصل تركيزنا على تحقيق أهدافنا فيما يتعلق بزيادة الربحية وإدارة النفقات الرأس مالية للنمو كما أن الأداء القوي بالنسبة لأحجام الحاويات خلال الشهور التسعة الأولى من 2021 جعلنا في وضع جيد لتقديم نتائج محسنة للعام بأكمله وما زلنا نركز على تحقيق أهدافنا لعام 2022.

..دبي –وام:

قامت ”دي بي ورلد المحدودة“ بمناولة 58.4 مليون حاوية نمطية قياس 20 قدماً على نطاق محفظتها العالمية من محطات الحاويات خلال الشهور التسعة الأولى من 2021 وشهدت الكميات الإجمالية للمناولة ارتفاعاً بنسبة 11.9 في المائة على أساس سنوي وارتفاعاً بنسبة 11.4 في المائة على أساس المقارنة المثلية. وعلى أساس الربع الثالث من 2021 قامت ”دي بي ورلد“ بمناولة 19.8 مليون حاوية نمطية قياس 20 قدماً بزيادة بلغت 8.1 على أساس سنوي و7.9 في المائة على أساس





محاكم دبي  
DUBAI COURT

## محاكم دبي

### محكمة التنفيذ



محاكم دبي  
DUBAI COURT

## العدد ١٣٣٧٦ بتاريخ ٢٧/١٠/٢٠٢١

### إعلان بالشهر

### ٢٠٢٠/٢٠٢٤ تنفيذ تجاري

# القرار

**إعلان وتكليف بالوفاء بالنشر - تفاصيل الإعلانات بالشهر**

**إلى المنفذ ضدهما/ ١- ادورن لتأجير بيوت العطلات (مؤسسة فردية) - ٢ براوين بالولي فالإيلاف نانو بصفته مالك ادورن لتأجير بيوت العطلات (مؤسسة فردية) - مجهولي محل الإقامة**

**بنا ان الطالب التنفيذ/ سلطان يوسف الحججي حسن اميري**

**قد أقيم أمام الدعى التنفيذيه المذكورة اعلاه والزامكم بدفع المبلغ المنفذ به**

**وقدره (٤٨, ٢٥٨٩٩٠) درهم الى طالب التنفيذ او خزينة المحكمة .**

**وعليه فان المحكمة ستباشر الاجراءات التنفيذيه بحق في حالة عدم الالتزام**

**بالقرار المذكور خلال ١٥ يوما من تاريخ نشر هذا الاعلان.**

## رئيس الشعبة

**العدد ١٣٣٧٦ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٧**

**اعلان وتكليف بالوفاء بالنشر**

**في التنقيذ رقم ٦٨٩/٢٠٢١/٢٧ تنفيذ تجاري**

المطورة : بادرة التنقيذ الرامية رقم ١٨٩

موضوع التنقيذ : تنفيذ الحكم الصادر في الدعوى رقم ١٣٣٧/٢٠٢١ جازي تجاري بفساد البائع المخذف

في بادرة (٢٦٨٨٨/٢٠٢١) درهم شامل الرسوم والمحاصريف

طالب التنقيذ : كابريل للدعوات ل.د.م

مستوفى الامارة في : مدينة دبي الصناعية - ارقام ٢ - بولوك رقم ٥٣٣٠٢٦ - ملك خاص

طالب التنقيذ : كابريل للدعوات ل.د.م

٢١٣٣٧٦/٢٠٢١

الاعلان : ١- مؤسسة عدم التعهدات الاصيلاع (مؤسسة فردية) ويمثلها مالكها السيد/ عبدالحامد فيصل الصفوح - ٢- صالح سالم المالك المصنف السابق بصفة المالك بعدم التعهد الاصيلاع

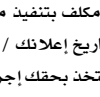
صفتها : صنف صفتها

موضوع الاعلان : ارقام على طلب الدعوى التنفيذية المذكورة اعلاه والمؤتمك بعدم التعهد الاصيلاع في المخذف

وقرار (٢٦٨٨٨/٢٠٢١) الذي اقر عليه المحاكم التنفيذية المذكورة واعلنه وان هذا الحكم مستطاع الاجراءات

التنقيذية بحكمه في حالة عدم الالتزام بالقرار المذكور خلال (١٥) يوما من تاريخ نشر هذا الاعلان.

**رئيس الشعيبة**

  
الجمهورية العربية السورية  
**مجلس الدولة**

**العدد ١٣٢٧ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٧**

**إعلان مفضة بالتشريع**

**محكمة الشارقة الاتحادية - محكمة التنفيذ المدنية - رقم الدعي على احمد سعيد الحفيثي**  
**إخطار دفع في القضية رقم ٨9784/٢٠٠٠4339/SHXCIREA20٢١/ (جزئي)**

إلى المحكوم عليه : راشد علي احمد سعيد الحفيثي

حيث ان بتاريخ رقم ص عدد الحكم المرفق صورة عنه ضدك لصالح المدعي

المفتض: فارس خدا بخش خدا بخش

في القضية اشارة اليها اعلاه وبما ان المحكوم له المذكور قد تقدم بطلب لتنفيذ الحكم

المذكور ودفع الرسوم المحدد لذلك، وبما ان الحكم المطلوب تنفيذه كالآتي : المجموع

الذي شاملا الرسوم والصرافى 89784 درهم .

لذلك اتت مكلف بتنفيذه ما جاء به السند التنفيذي المشار اليه اعلاه خلال (15) يوما من تاريخ اعلانك / إعلامكم بهذا الإخطار . وفي حالة تخلفك عن ذلك فإن

الحكومة ستستخدم بسبكك إجراءات التنفيذ الجبري المقررة قانونا.

**محكمة التنفيذ المدنية**

[illegible]



حكومة دبي  
GOVERNMENT OF DUBAI

# حكومة دبي

## محاكم دبي



محاكم دبي  
DUBAI COURTS

**العدد ١٣٣٦ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٧**

**اقرار عدلي بالتشهر**

**رقم (2021/8647)**

**المترد :** فينيكاشين (ش.ذ.م.م)

**المترد اليه :** بابا تيكس للتجارة العامة ش.ذ.م.م

**الموضوع**



يُنذَر المترد - المترد إليها بضرورة سداد المبلغ المترصد في موعدها والبالغ قدره 300000 درهم في مدة اقصاها خمسة ايام من تاريخ تسليمكم هذا الإقرار والإي فائتا سوف فنضطر اسفين لاتخاذ كافة الإجراءات القانونية اللازمة ضدكم مع رفع الدعوى الجنائية والمدنية والمطالبة بالتعويض الكامل عن جميع الاضرار التي ترتب على ذلك التأخير.

**الكاآب العدل**



حكومة دبي  
GOVERNMENT OF DUBAI

# حكومة دبي

## محاكم دبي



محاكم دبي  
DUBAI COURTS

### العدد ١٣٣٦٦ بتاريخ ٢٠٢١/١٠/٢٧

## إعلان بالتشتر

### رقم (2021/8705)

المنذر : أول س / غاز سوليوشنز كوم د س

المنذر إليه : سرفيس للادارة التسويقية (مؤسسة فردية)

يُنذر المنذر / المنذر إليه ودون المساس بالحقوقي بما يلي : 1- بفسخ العقد واستلام المواد المخالفة ودون مبلغ المبيع وقدره (3,792.50) درهم وذلك خلال خمسة (5) ايا من تاريخ النشر. 2- سداد مبلغ وقدره (10,500) درهم رسوم الشحن والتخزين والمصاريف التي تحملها المنذر. 3- سداد مبلغ وقدره (3,792.25) درهم على سبيل التعويض العقدي، والا سيضطر المنذر اسفا لاتخاذ كافة الاجراءات القانونية التي تضمن استعادة حقوقه من تحميل المنذر إليه بكافة الرسوم والمصاريف واتعاب المحاماة واي مصاريف أخرى.

### الكتاب العدل

# منوعات العلاج 33

النقرس هو نوع مؤلم من التهاب المفاصل يسبب الآلام الشديدة والمفاجئة، ويمكن لبعض الأطعمة في نظامنا الغذائي أن تعزز المرض أو تساعد في تجنبه. وسواء عانيت من النقرس من قبل، أو كنت ترغب في تجنبه في المستقبل، فأنت بحاجة إلى معرفة الأطعمة الخمسة التي يجب تجنبها والأطعمة الخمسة التي يجب استبدالها بها.



## 5 أطعمة تضاعف خطر الإصابة بـ"داء الملوك" و5 أخرى تخفف من أعراضه



على الفول والبازلاء والتوفو والعدس. وهذه الأطعمة منخفضة الدهون وهي مصدر نباتي كبير للبروتين. - المكسرات: إذا كنت تبحث عن وجبة خفيفة، فحاول تناول حفنة من المكسرات: كمصدر طبيعي للدهون والبروتين والألياف. - الحبوب الكاملة: الشوفان والأرز البني والشعير. - البيض: يُنصح بالحد من تناول اللحوم والأسماك للتخفيف من أعراض النقرس، والبيض بديل رائع للبروتين في الوجبة.

مع من البيورين لكل 100 غرام. وبذلك، يمكن تناول الكثير من الأطعمة الخمسة التالية لتجنب نوبات النقرس: الفواكه والخضروات: أي نظام غذائي صحي يشمل الكثير من الفاكهة والخضروات، والنظام الغذائي الصديق لمرض النقرس ليس استثناء. ويمكن أن يساعد الكرز على وجه الخصوص في خفض مستويات حمض اليوريك ومنع الالتهاب. - البقوليات: البقوليات هي المجموعة الغذائية التي تحتوي

قد تقوي احتمال الإصابة بالمرض مقارنة بباقي الفئات المجتمعية. ويمكن أن يؤدي الإفراط في تناول حمض اليوريك إلى حدوث نوبات مؤلمة من الإصابة بالنقرس. وتحدث هذه الهجمات عندما لا يتمكن الجسم من التخلص

ما هي الأطعمة التي تسبب النقرس؟ الأطعمة التي يمكن أن تسبب نوبات النقرس، والمعروفة باسم الأطعمة المحفزة، غالباً ما تكون غنية بمادة تسمى البيورينات. وعندما يتم هضم البيورينات، ينتج الجسم حمض اليوريك كمنتج فضلات، ما يسبب النقرس. وبالإضافة إلى الأطعمة التي تحتوي على نسبة عالية من البيورين، إذا كنت تعاني من النقرس، فيجب أن تقلل من تناول الكحول.

**والأطعمة الخمسة هي التالية :**  
- جميع لحوم الأعضاء والأحشاء الدبقية بما في ذلك الكبد والكلى والدماغ.  
- لحوم الطرائد ولحم العجل ولحم الغزال.  
- جميع أنواع الأسماك والمأكولات البحرية بما في ذلك الأسقلوب (المحار المروحي) والروبيان والبطارخ (الببؤس) تامة النضج التي تطلقها أو الموجودة على شكل كتلة في مبيض السمك أو الحيوانات المائية الأخرى)، كونها تحتوي على نسبة عالية من البيورين.  
- المشروبات السكرية: عصير الفاكهة والمشروبات الغازية ليست فكرة جيدة إذا كنت تعاني من النقرس. ويجب تجنب أي سكر مضاف بما في ذلك شراب الفواكه.  
- الخميرة: من الأفضل تجنب مستخلصات الخميرة المنتشرة إذا كنت تعاني من النقرس.

**ما هي الأطعمة الخمسة التي يجب أن تتناولها؟**  
يمكن أن يساعد تجنب أي شيء شديد الدسم بالإضافة إلى تناول كميات أقل من اللحوم والأسماك على إدارة النقرس بشكل أفضل. وتحتوي الأطعمة منخفضة البيورين على أقل من 100

ما هو النقرس؟ النقرس هو شكل من أشكال التهاب المفاصل ينتج عن ارتفاع مستويات حمض اليوريك في مجرى الدم. ويعرف المرض سابقاً باسم "داء الملوك"، كون الأثرىء والملوك يتناولون عادة كميات كبيرة من اللحوم التي



## عقار لعلاج السرطان يثبت فعالية في شفاء ومنع النوبة القلبية

الادراكية لدى كبار السن سببها الاكتئاب". وينسب مياسنيكوف إلى العوامل المؤدية إلى الخرف، أمراض الأوعية الدموية وارتفاع مستوى ضغط الدم، التي تعالج 50 بالمئة من حالاتها بطريقة غير صحيحة. ويقول، "يؤدي علاج هذه الحالات بطريقة غير صحيحة، أو لا تعالج نهائياً، إلى إهمال تدفق الدم في الأوعية الدموية الدقيقة في الدماغ". وينصح مياسنيكوف، لتجنب الخرف، قراءة المطبوعات الورقية (الكتب والمجلات والصحف) وتدريب الدماغ بإجراء تمارين مختلفة. ويضيف، تناول جرعات صغيرة من الكحول يخفف من خطر الخرف، ولكن الجرعات الكبيرة تزيد.

على مكافحة الإجهاد في بيئة عدوانية. لذلك ينصح بتعلم كيفية مقاومة الإجهاد. كما يجب تعلم القدرة على تركيز الاهتمام. لأن الدماغ أحياناً يرفض تخزين المعلومات، ويزيل منها كل ما يعتبره غير ضروري، أي يمكن أن يعتبر أي شيء غير ضروري، بما فيها معلومات عن الأسرة والأطفال. ويشير مياسنيكوف، إلى أنه غالباً ما يكون الاكتئاب سبباً في الخرف، وهذا أمر شائع في الوقت الحاضر، لأن الغالبية تعيش في وسط يندمج فيه اليقين والموتوقية. ويقول، "تؤدي هذه الأوضاع إلى أن الشخص يبدأ بالنسيان وعدم الاهتمام بالحياة. والاضطرابات

أعلن الطبيب الروسي ألكسندر مياسنيكوف، أنه وفقاً للدراسات الأخيرة ازدادت نسبة حالات الخرف المبكر لدى البالغين. ويشير الطبيب في حديث تلفزيوني، إلى أن المقصود هنا ليس كبار السن، بل فئة الأشخاص الذين أعمارهم بين 18 و65 عاماً. فما سبب هذه الظاهرة وكيف يمكن تجنبها؟ ويقول، "نحن جميعاً نعيش في بيئة معقدة ومتوترة. وأصبحت نسي أسماء الأشياء، لأننا نستلم يومياً كما هائلاً من المعلومات. يضاف لها، كثرة الأمراض التي تسبب إرهاق العقل مثل الفيروس التاجي المستجد". ويضيف، وأول الأسباب المؤدية إلى انضمام الشخص إلى منطقة الخطر، هو عدم قدرته

يستخدم عادة لعلاج سرطان الجلد والكلى، على 60 مريضاً بأزمة قلبية في إنجلترا بعد أن أظهر نتائج واعدة في دراسات صغيرة. إذا كانت التجارب الجارية بنفس القدر من النجاح، قال الباحثون إن العلاج يمكن أن يحدث ثورة في علاج النوبات القلبية. وقال الباحث الدكتور تيان تشاو، خبير القلب في كامبريدج: "في الوقت الحالي، لا توجد طريقة لوقف جهاز المناعة، الذي يتم تنشيطه بعد نوبة قلبية،

من إتلاف القلب عن طريق الخطأ. وإذا أظهرت تجربتنا السريرية أن الديسلوكين يعمل بنفس الطريقة لدى البشر كما هو الحال في الفئران، فربما نكون قد وجدنا طريقة لمساعدة القلب على الشفاء بعد نوبة قلبية". وغالباً ما يحصل الناجون من النوبات القلبية على مزيج من عقاقير تسهيل الدم، مثل الأسبرين ومثبطات الإنزيم المحول للإنجيوتنسين، والتي تعمل على توسيع الأوعية الدموية لزيادة كمية الدم التي يمكن للقلب ضخها في جميع أنحاء الجسم. وقد يتلقون أيضاً حاصرات بيتا، التي تبطئ القلب للحماية من نوبة قلبية ثانية، والاستاتينات المخفضة للكوليسترول. لكن حوالي واحد من كل خمسة أشخاص أصيبوا بنوبة قلبية سيتم نقلهم إلى المستشفى للمرة الثانية في غضون خمس سنوات. وأضاف البروفيسور متين أفكيران، المدير الطبي المساعد في British Heart Foundation، "إذا أكدت التجارب السريرية هذه النتائج البحثية المبكرة، فإن الأدوية التي تنشط IL2 قد تحدث ثورة في علاج النوبات القلبية".

الخلايا السرطانية، يمكن أن يصلح تلف العضلات، ويأملون في تقليل الدهون في الشرايين. وجد الباحثون أن التجارب الأولية على الفئران أن الديسلوكين زاد من مستويات الخلايا المناعية التي تحمي القلب، والتي تسمى الخلايا الليمفاوية من النوع 2 (ILC2). ويجري الخبراء الآن تجربة الدواء، الذي

اكتشف الأطباء أن دواء يستخدم لعلاج السرطان يمكن أن يساعد في تسريع الشفاء لمرضى النوبات القلبية ويقلل من خطر حدوث نوبة ثانية. ووجد باحثو جامعة كامبريدج أن حقن الديسلوكين، الذي يعزز خلايا الدم البيضاء لمرضى السرطان ما يساعد جهاز المناعة على قتل



..دبي-الفجر:

نظمت لجنة التدريب في جمعية الصحفيين الإماراتية دورة حول الصحافة الاقتصادية برعاية اتصالات عبر منصة زووم يومي الأحد والاثنين الماضيين للإعلاميين والصحفيين بهدف تطوير مهاراتهم وصقل خبراتهم في مجال الإعلام الاقتصادي.

وحاضرت في الدورة الإعلامية الأردنية هالا الحديدي، وحضرها ٥٠ من الصحفيين والإعلاميين في المؤسسات الصحفية والإعلامية بالدولة، وعدد من أعضاء مجلس إدارة الجمعية، وأدارت الدورة الدكتورة إحسان الميسري عضوة لجنة التدريب في الجمعية.

وأكد محمد الحمادي رئيس مجلس إدارة جمعية الصحفيين في افتتاح الدورة أهمية الاعلام الاقتصادي الذي يشكل داعما أساسيا لخطط التنمية والتطوير الاقتصادي في الدولة، مشيرا إلى حرص الجمعية تطوير مهارات أعضائها في مهارات الصحافة المتخصصة التي تنقل الواقع الاقتصادي إلى الرأي العام المحلي والدولي.

منوعات

الفجر

34

## لجنة تدريب الصحفيين الإماراتية تنظم دورة عن الصحافة الاقتصادية

اهتمامهم ” أسنّة الأرقام ” وعلى الصحفي الاقتصادي أن يطور كتابته بإبراز البعد الإنساني وكيف سيتأثر الناس بهذا الخبر وربطها بحالات وتجارب حقيقية موجودة في المجتمع.

وتناولت الدورة التي تستهدف متابعة الصحفيين للقضايا الاقتصادية ومعالجتها لتلبية احتياجات القراء والمتعاملين مع هذا القطاع الحيوي في يومها الأول القواعد الأساسية في التعامل مع الأرقام وكتابة وتحليل الأخبار الاقتصادية.

وأوضحت الحديدي ضرورة تبسيط الأرقام من قبل الصحفيين الاقتصاديين عند كتابة الأخبار واستخدام الإحصائيات المهمة وذات الدلالة وتفسير المصطلحات الاقتصادية وتجنب المفردات المتخصصة جداً.

وقالت إن المجال الأهم الذي يجب أن تنصب عليه جهود الصحفي الاقتصادي هو المقارنة لبيان حجم الزيادة والنقصان فالأرقام المجردة لا معنى لها إلا إذا قورنت من الأرقام السابقة. وأشارت إلى أن جدوى الأخبار الاقتصادية وجدارتها للقراء تعتمد على مدى تأثيرها في الزمن الراهن وقدرتها على توقع المستقبل ورسم صورة للوضع الاقتصادي في السنوات المقبلة.

وأشترعت أهم المؤشرات في اقتصاد الدول وضرورة تفسير هذه المؤشرات من قبل الصحفيين في تقاريرهم مشيرة إلى أن النجاح للمشروعات التنموية لا يتحقق دون وعي وثقافة اقتصادية من قبل أفراد المجتمع الذين هم الفاعلون الرئيسيون في عملية التنمية.

وركزت على أهمية الإعلام الاقتصادي ودوره

وشدد الحمادي أن الاقتصاد الذي يعتبر عصب وقاطرة المجتمعات للتنمية والتقدم، يتطلب من الصحفيين الذين يتعاملون مع أخبارها معرفة بأسس الاقتصاد بالإضافة إلى امتلاك مهارات في التعامل مع الأرقام ومختلف المؤشرات الاقتصادية.

وقال الدكتور احمد المنصوري رئيس لجنة التدريب في الجمعية، موضوع الإعلام الاقتصادي من أهم الأقسام في الصحافة ويلزم الصحفي في هذا المجال أن يكون على مستوى عال من الدقة والمهنية في كتابة الأخبار، فهو ينقل أخبارا لقطاع العريض من مؤسسات مالية وتقنية وبنوك وشركات وقطاعات حكومية تعمل في هذا المجال. وأضاف المنصوري ” نهدف من الدورة هو تعميق الوعي الاقتصادي للصحفيين والإعلاميين في هذا المجال من خلال تجارب خبراء في الإعلام الاقتصادي.“

وبيّنت الإعلامية هالا الحديدي في برنامج الدورة أن الاقتصاد هو أحد أبرز الموضوعات التي تتناولها وسائل الإعلام وأصبح بابا ثابتاً على خريطة الموضوعات الإعلامية لأي وسيلة لأهميته وارتباطه بمصالح المجتمع التنموية من جهة ومصالح أفراد المجتمع العيشية من جهة أخرى.

وركزت الدورة على أن الأخبار الاقتصادية ليست مجرد أرقام فهي تتحدث عن الناس وهي مئار



السياسيين ومجالات استخدامها. واستعرضت دور البنك المركزي في النشاط الاقتصادي ووظائفه من حيث إصدار النقود النقدية المتعلقة بالتغيرات في عرض النقد وإدواتها من عمليات السوق المفتوح ومعدل سعر الخصم ونسبة الاحتياطي القانوني وأثر هاتين الرسوم والمصرفيات الحكومية، والسياسة

نقلت الكتاب الإماراتي إلى المعرض الأكثر شهرة في أوروبا

## (الناشرين الإماراتيين) تعقد 24 اجتماعا مع مؤسسات نشر عالمية خلال مشاركتها في فرانكفورت للكتاب 2021



وقال راشد الكوس، المدير التنفيذي لجمعية الناشرين الإماراتيين: ”كانت العلاقات بين الناشرين وتبادل الخبرات الدولية للكتاب هذا العام غنية باللقاءات المثمرة، وفي ظل سعي المهتمين بصناعة النشر إلى بحث فرص تجاوز آثار وتدايعات فترة الجائحة على هذا القطاع وجدنا اهتماما بما طرحناه خلال اللقاءات التي جمعتنا بالناشرين المشاركين.“

وأضاف: ”نحرص على التعريف بتجربة جمعية الناشرين الإماراتيين من خلال مشروع منصة والأجنحة الجماعية التي ننقل عبرها الكتاب



مؤسسات النشر الذين التقنهم في مجالات الترجمة وحقوق النشر، وتعزيز العلاقات بين الناشرين وتبادل الخبرات لما يخدم تطوير صناعة النشر وتجسيد التواصل الحضاري بين الثقافات عبر الكتاب كوسيط لنقل الثقافة والمعرفة وقصص الشعوب وتجاربها الملهمة.

والولايات المتحدة الأمريكية، وكندا، والصين.

كما عقدت الجمعية لقاءات بالناشرين وممثلي دور النشر من كل من تركيا، والمملكة المتحدة، وويلز، والمكسيك، وإيطاليا، وإسبانيا، وليتوانيا، ولافتيا، وأستونيا، وبلجيكا، وفرنسا، والكانالونية، واليابان، وتايوان، والهند،

..الشارقة - الفجر:

نقلت جمعية الناشرين الإماراتيين أحدث الإصدارات الإماراتية إلى معرض الكتاب الأكثر شهرة في أوروبا والعالم، خلال مشاركتها في النسخة الـ 73 من فرانكفورت الدولي للكتاب 2021، الذي أقيم بين 20 و24 أكتوبر الجاري تحت شعار إعادة اللقاء.

وجاءت مشاركة الجمعية من خلال جناح جماعي ضم أربع دور نشر إماراتية هي مجموعة كلمات، ودار الهدهد للنشر، والفلك للنشر والترجمة، ودار ثقافة للنشر والتوزيع، التي عرضت نتاجها الأدبي والعلمي للجمهور، وقدمت صورة عن تطور حركة النشر في دولة الإمارات العربية المتحدة، عبر إصدارات تضمنت إلى جانب أحدث النتاجات الأدبية للمؤلفين الإماراتيين أعمالاً قصصية وكتباً مصورة للأطفال واليافعين.

وخلال أيام المعرض عقدت ”لناشرين الإماراتيين“ 24 اجتماعا مع مؤسسات وشركات ودور نشر عالمية وإدارات معارض الكتاب من عدة دول، شملت معرض الكتاب في بولونيا، ومعرض كتاب غوادالاجارا، ومعرض كتاب شنغهاي للأطفال، ومعرض الكتاب في

## انطلاق الدورة الـ 14 لمهرجان طيران الإمارات للآداب 3 فبراير

وسيتّم الإعلان عن قائمة الكتاب المشاركين في دورة المهرجان المقبلة في 17 نوفمبر المقبل.

يذكر أن مهرجان طيران الإمارات للآداب يقام برعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي ”رعاه الله“ ويعد المهرجان أبرز مبادرات مؤسسة الإمارات للآداب التي تأسست عام 2013 بموجب مرسوم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم بالشراكة مع طيران الإمارات وهيئة دبي للثقافة والفنون ”دبي للثقافة“ الهيئة المعنية بشؤون الثقافة والفنون والتراث في الإمارة.

تشرق الشمس.. وقالت أحلام بلوكي مديرة المهرجان : بانتقالنا إلى موقع جديد ندخل حقبة جديدة واعدة ونواصل نجاحاتنا مع إضافة عناصر جديدة وفعاليات مميزة سيبقي صداها يتردد في أرجاء المجتمع.

وأضافت : ها هي تشرق الشمس“ في دورتنا القادمة وفي علنا بعد الجائحة. إنه فجر حقبة جديدة وعنوان مهرجان 2022 انغمم بالتنازل والإيجابية والأمل إذ سيلقي الضوء على القضايا التي عادة ما يحجبها الظلام وعلى أهم ما نعيشه في عصرنا.

..دبي -وام:

أعلنت مؤسسة الإمارات للآداب أمس عن إقامة الدورة الـ 14 لمهرجان طيران الإمارات للآداب 2022 في الفترة من 3 - 12 فبراير المقبل في موقعه الجديد بهيلتون دبي الجبّوتر سيتي بمحاذاة قناة دبي المائية.

ويحتضن المهرجان في حلته الجديدة فعاليات وأنشطة خاصة بإكسبو 2020 دبي في دورة مفعمة بالتنازل والإيجابية والأمل تتويجا لاتنصارتنا على الوفاء وكل ما في المهرجان يعبر عما يرتبط بموضوع دورة 2022 ”ها هي



# منوعات الفكر 35

بدأ صناع الأعمال الدرامية التي تقدم في رمضان ٢٠٢٢ تجهيز تلك الأعمال الفنية، تمهيداً لعرضها وتصويرها قبل الشهر الكريم، فيما نرصد أهم تلك الأعمال التي تم الإعلان عنها.



تمهيداً لعرضها وتصويرها قبل الشهر الكريم

## مسلسلات رمضان : تفاصيل وكواليس فنية لدراما موسم 2022

وبدأ منذ فترة ماجد المصري تحضيراته المبدئية لمسلسله الجديد "بابلو"، الذي يخوض من خلاله سباق دراما رمضان المقبل، من تأليف حسان دهبان، وإخراج إبراهيم فخر، حيث يستأنف التصوير بعد العودة، غداً، من أحد المهرجانات في المملكة الأردنية الهاشمية. وينتمي المسلسل لدراما الأكشن، المثقلة بعناصر التشويق والإمتاع، والتي تحتوي على خطوط اجتماعية كثيرة تتماشى مع عادات وتقاليد الأسر المصرية والعربية، والتي تبلغ حلقاته 30 حلقة، من إنتاج ممدوح شاهين. وأعلن الفنان والمطرب مصطفى قمر على صفحته الشخصية بموقع تبادل الصور والفيديوهات "نستجرام"، التحضير لجزء ثانٍ من مسلسل "فارس بلا جواز"، الذي عرض في السباق الرمضاني 2021. وحقق المسلسل نجاحاً كبيراً ولاقى انتشاراً واسعاً. مسلسل "فارس بلا جواز"، من تأليف فداء الشندويلي وإخراج معتر حسام، ومن بطولة الفنان مصطفى قمر وسوسن بدر وطارق عبدالعزيز وطارق الإبياري، ومجموعة من الفنانين الشباب. كما أعلن المخرج سامح عبدالعزيز عن استعدادات تصوير أحداث الجزء الثاني من مسلسل "رمضان كريم" شهر أكتوبر الجاري، بعد أن عرض الجزء الأول منه في عام 2017 وحقق نجاحاً كبيراً بعد عرضه. في السياق، أعلن الفنان محمد لطفي عن جزء

جديد من مسلسل "رمضان كريم" يعرض في موسم دراما رمضان 2022، ونشر لطفي بوستر الجزء الأول من المسلسل عبر حسابه بموقع "إنستجرام"، وعلق: "انتظرونا في رمضان كريم رمضان 2022". "رمضان كريم 1" تدور أحداثه في شهر رمضان بحارة شعبية، حيث إحدى الفتيات التي تحاول التبرؤ من أهلها ومستواها الاجتماعي، فتلجأ إلى الكذب والإدعاء أنها من عائلة ثرية حتى تتعرف على شاب تقع في حبه. والجزء الأول عُرض في رمضان 2017، بطولة النجوم سيد رجب، محمود الجندي، ريهام عبدالغفور، روبي، شريف سلامة، سلوى عثمان، صبري فواز، محمد لطفي، كريم عفيفي، محمد محمود، أحمد صيام، كريم الأبنودي وغيرهم، تأليف أحمد عبدالله، وإخراج سامح عبدالعزيز. وكشفت مصادر من الشركة المتحدة للخدمات الإعلامية عن تقديم جزء ثانٍ من مسلسل "هجمة مرتدة" بطولة أمير كرارة، والفنان طارق لطفي، وسيكون الجزء الثاني من العمل بأبطال جدد، ولكن حتى الآن لم يتم التعاقد مع أي منهم، ومن المفترض أن تواصل الشركة المنتجة خلال الأيام القادمة في ترشيح والتعاقد مع باقي أبطال العمل، كذلك لم يتم تحديد موعد نهائي لبداية التصوير. وأعلن مؤخراً الفنان محمد رمضان عن تعاقد مع المنتج محمد السعدي لتقديم مسلسل في رمضان 2022، بعدما شارك في رمضان الماضي من خلال مسلسل "موسي"، حيث أعلن عبر صفحته الشخصية على موقع التواصل الاجتماعي "فيسبوك"، ومن خلال صورة مع المنتج محمد السعدي عن تقديم المسلسل قريباً، وهو من تأليف محمد فريد.

والفيديوهات "نستجرام"، التحضير لجزء ثانٍ من مسلسل "فارس بلا جواز"، الذي عرض في السباق الرمضاني 2021. وحقق المسلسل نجاحاً كبيراً ولاقى انتشاراً واسعاً. مسلسل "فارس بلا جواز"، من تأليف فداء الشندويلي وإخراج معتر حسام، ومن بطولة الفنان مصطفى قمر وسوسن بدر وطارق عبدالعزيز وطارق الإبياري، ومجموعة من الفنانين الشباب. كما أعلن المخرج سامح عبدالعزيز عن استعدادات تصوير أحداث الجزء الثاني من مسلسل "رمضان كريم" شهر أكتوبر الجاري، بعد أن عرض الجزء الأول منه في عام 2017 وحقق نجاحاً كبيراً بعد عرضه. في السياق، أعلن الفنان محمد لطفي عن جزء



## نبيلي كريم تتعاون مع إبراهيم عيسى للمرة الأولى

تعاقدت الفنانة نبيلي كريم على سيناريو مسلسلها الجديد للعرض خلال الموسم الرمضاني القادم من إخراج محمد جمال العدل، ومن إنتاج جمال العدل.

اللافت هذه المرة أن المسلسل الجديد من تأليف الكاتب الصحافي والإعلامي إبراهيم عيسى المثير للجدل دائماً في كتاباته المختلفة صحافياً وسينمائياً. وهي المرة الأولى التي تتعاون فيها نبيلي مع عيسى، ومن المقرر التطرق في العمل إلى فكرة الأحوال الشخصية والقوانين الخاصة بها، ومن المتوقع أن تثير جدلاً كبيراً، خصوصاً أنها من عوامل الجدل بين الرجل والمرأة في المجتمع المصري والعربي حالياً.

## (أيام وبنعيشها) يعيد أجواء الحارة المصرية إلى الدراما

يكتف المخرج المصري محمد أسامة تصوير مسلسلها الجديد (أيام وبنعيشها)، لعرضه في الموسم الدرامي الشتوي، حاملاً أجواء الحارة المصرية، أو الحياة في المناطق الشعبية. وكان فريق العمل قد قضى الأيام الأخيرة في العاصمة اللبنانية بيروت، لتصوير عدد كبير من المشاهد في أجواء طيبة، ولكنها تشهد إجراءات احترازية صحية مشددة. وأعربت الفنانة المصرية حورية فرغلي، عن سعادتها بالعودة للعمل بعد فترة طويلة ابتعدت فيها لظروف إجراء جراحة في الخارج، لاسيما وأنها تأتي من خلال عمل درامي يحمل لي دوراً لم أقدمه من قبل، مضيفاً أنها منشغلة أيضاً بتصوير فيلم جديد. من جانبها، قالت الفنانة لقاء سويدان: (هناك جو جميل وطيب في مكان التصوير، وانتظروا عملاً درامياً قوياً يحمل قصة اجتماعية فيها أحداث ومواقف كثيرة تحدث في بيوتنا وأماكننا الشعبية، التي تؤكد دور المرأة الاجتماعي، ومساندتها الأسرة والزوج). وقالت الفنانة المصرية مي القاضي: (سعيدة بالتجربة الدرامية الجديدة، وأجواء التصوير ما بين القاهرة وبيروت جميلة، وأتضمن أن يكون دوري مؤثراً ومحورياً في العمل). وأضافت: (أؤدي دور شابة ثرية، اسمها (هانبا)، يُعرف عنها محاولة السيطرة على كل من يتعاملون معها، وانتظر عرض المسلسل، لأتعرف على رأي المشاهدين). وكشفت مصادر في الشركة المنتجة عن أن أحداث المسلسل تدور في 45 حلقة، وهو من نوعية الأعمال الاجتماعية، التي تتضمن مواقف متنوعة ومثيرة ومفاجآت، لافتة إلى أنه من المقرر الانتهاء من التصوير خلال أيام، تمهيداً لتحديد موعد عرضه خلال الفترة المقبلة.

ويشارك في بطولة (أيام وبنعيشها) كل من رياض الخولي، أحمد صفوت، ميبو عادل، ندا موسى، شيري عادل، سلوى خطاب، محمود حجازي، مصطفى عبدالسلام، سماح السعيد، حنان يوسف، صفاء جلال، محمد دسوقي ومحمد مغربي، وهو من تأليف سماح الحريري.





## دراسة تحذّر من خطر صحي يرتبط بالجلوس لفترة طويلة!

حياتهم المستقرة المتزايدة. وقالت الدكتورة ليان أزييفيدو، إحدى معدي الدراسة: "على الرغم من أن ميئتنا المكونة من حوالي 300 شخص كانت نشطة للغاية، إلا أنهم كانوا يجلسون لفترات أطول مع جلوس أكثر من 50% لأكثر من ثماني ساعات في اليوم. وأظهرت دراسات أخرى أنه إذا جلست لمدة تزيد عن ثماني ساعات، فمن أجل تعويض التأثير السلبي للسلوك المستقر على نتائج الصحة البدنية، فأنت بحاجة إلى ممارسة الرياضة لفترة أطول". وأضافت: "إن تقليل وقت الجلوس له تأثير إيجابي على الصحة العقلية. نوصي أنه بالإضافة إلى زيادة النشاط البدني، يجب أن تشجع الصحة العامة على تقليل وقت الجلوس لفوائد الصحة العقلية". وأوضحت ليان أن أوقات الفراغ والبستنة هي أنشطة تساعد جسديا وعقليا. ونُشر البحث في مجلة Sport Sciences for Health.

حذرت دراسة جديدة من الآثار السلبية على الصحة العقلية جراء الجلوس فترة طويلة ، وفقا للباحثين الذين درسوا تأثير "كوفيد-19" على الناس. وكان السماح بساعة من التمارين في الهواء الطلق يوميا جزءا أساسيا من استراتيجية حكومة المملكة المتحدة عندما بدأ الإغلاق الوطني الأول في مارس 2020. ومع ذلك، وجدت الدراسة التي أجرتها جامعة Huddersfield أن العديد من الأشخاص يقضون أكثر من ثماني ساعات في اليوم جالسين، إما بسبب العمل من المنزل أو في نهاية المطاف أثناء الإجازة. وقال الباحثون إن هذا بدوره تسبب في آثار ضارة بصحتهم العقلية. وحتى الأشخاص الذين يمارسون نشاطا بدنيا معتدلا أو قويا لمدة 150 دقيقة أسبوعيا، تعرضوا لتأثير سلبي على صحتهم العقلية، ما يشير إلى أن المزيد من التمارين كانت مطلوبة لموازنة نمط

## منوعات

# الفكر

## قرأت لك

الشوفان



إن الشوفان من الحبوب الأساسية في أي نظام تخسيس وذلك لأن سرعته الحرارية قليلة، مشيرًا إلى أن الكوب الواحد منه يحتوي على 130 سعرًا حراريًا.

كما أنه غني بالألياف الغذائية والبروتينات مع نسبة قليلة من الدهون. ويساعد الشوفان ايضا على تنظيم مستوى سكر الدم وتقليل مخاطر مرض السكري كما يساعد على التخلص من الكوليسترول الضار بالجسم.

ويعد الشوفان خاليًا من الجلوتين ولذلك فهو آمن لمن يعانون حساسية الجلوتين. وأثبتت بعض الدراسات أن الشوفان يحتوي على مواد تحمي من السرطان وخاصة سرطان الثدي كما يحتوي على مضادات للأكسدة تحمي القلب من المواد الضارة المسببة للأمراض، كما يقوي المناعة. ويمكن تناول الشوفان مع حليب خالي الدسم أو حليب الصويا كما يمكن استخدامه في عمل المخبوزات أو مع الخضروات.

## سؤال جواب

• ما اصل كلمة الذرة المستخدمة في المصطلح الكيميائي؟

يوناني وتعني الغير قابل للقسمة

• ماذا كان اسم سيارة مرسيدس قبل ان تأخذ هذا الاسم ؟

جيلينيك

• ما هو الطائر الذي يطلق عليه التم؟

الاوز الابيض الامريكي

• تم تصغير صورة في إحدى الصفحات على آلة تصوير إلى 60% من حجمها الأصلي ثم تم تصغير الصورة الناتجة بنسبة 20 ٪ فما هي نسبة التصغير النهائية من حجم الصورة الأصلي ؟ 48%

## علامة غير واضحة قد

## تشير إلى نوبة قلبية وشيكة

حذر أطباء منظمة القلب البريطانية، من أن التعرق المفرط قد يكون علامة لنوبة قلبية وشيكة. وتشير صحيفة Daily Express، إلى أن الأطباء ينصحون باستدعاء سيارة الإسعاف عند الشعور بالحمى والتعرق وألم في الصدر. لأن هذه تسمى أعراض "غير معتادة" للنوبة القلبية، لذلك يجب عدم تجاهلها. ويشير الخبراء، إلى أن هناك علامات كثيرة غير معتادة، تشير إلى وجود مشكلات في القلب، التي تنسب عادة إلى أمراض أخرى، مثل آلام المعدة أو مشكلات في الجهاز الهضمي. ووفقًا للخبراء، يمكن أن يشير تورم الكاحل إلى قصور القلب، ويمكن أن تكون آلام الصدر التي تظهر أثناء التمرين من أعراض الذبحة الصدرية.

## خبيرة تغذية تحدد من لا يجوز له

## شرب المشروبات الغازية والحلوة

قالت أخصائية التغذية إيرينا بيساريفا، في مقابلة مع RT، إن تناول المياه الغازية الحلوة والماء المزوج بالغاز، يضر فئات محددة من البشر، لذلك لا ينصح بتناولهم هذه السوائل. وأضافت الخبيرة: "لا أنصح المرأة الحامل، بتناول المياه الحلوة مع الصودا، لأن المواد التي تحتويها هذه المشروبات تؤثر على نمو الجنين". ونصحت الطبيبة كذلك، بعدم السماح بتناول هذه المشروبات الغازية، للأطفال الصغار وكبار السن، والأشخاص الذين يعانون من ارتفاع ضغط الدم وأمراض القلب والأوعية الدموية، والسرطان وقرط الاستئارة واضطرابات النوم".

ووفقا لها، تتسبب المشروبات السكرية بالسمنة، بما في ذلك عند الأطفال. وقالت: "وجود حامض الفوسفوريك في هذه المشروبات، يضر بعينا الأسنان ويزيد من حموضة المعدة، لذلك لا ينصح باستخدامه للأشخاص الذين يعانون من أمراض الجهاز الهضمي والقرحة والتهاب القولون". وأشارت بيساريفا إلى أن، حمض الفوسفوريك له تأثير سيئ على امتصاص الكالسيوم ويفسله من عظام الهيكل العظمي.

وأوضحت أن هذه المشروبات، لا تروي العطش، بل على العكس من ذلك تزيده، لأنها تسبب جفاف الغشاء المخاطي للفم أثناء تناولها، ولذلك من المستحيل أن يرتوي المرء منها. وادا قمنا بتناول كمية زائد من الماء بعدها، فسوف يزداد الحمل على الكلى، وهو أمر محفوف بالمخاطر.

وحذرت بيساريفا من تناول المشروبات منخفضة السرعات الحرارية، لأنه تم استبدال السكر فيها بمحليات صناعية، وخاصة الأسبارتام.



كيت فرويند خلال حضورها العرض الأول لفيلم «الليلة الماضية في سوهو» في لوس أنجلوس، كاليفورنيا.١٠ ف ب

## هل تعلم؟

- هل تعلم أن الراديوم إكتشفه الفيزيائي الفرنسي بياركوري وزوجته البولونية ماري في عام 1898.
- هل تعلم أن نظرية النسبية إكتشفها العالم الألماني الأصل والاميركي الجنسية الفيزيائي ألبرت أينشتاين الذي نشر هذه النظرية في العام 1905 م.
- هل تعلم أن استخدام الرادار لأول مرة كان في الحرب العالمية الثانية في العام 1939.
- هل تعلم أن خسوف القمر يعني أن يحتاج نور القمر خلف الشمس فلا يبدو أبداً.
- هل تعلم أن العالم الإسلامي الخوارزمي اشتهر بعلموه بالرياضيات وأنه وراء إيجاد عمليات الجذر ويعطي المعادلات الرياضية الأخرى وأنه هو مبتكر علم الجبر.
- هل تعلم أن أول من ترجمت له كتب الكيمياء والطب والفلك وغيرهما من الكتب الفلسفية هو خالد بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان الأمير الأموي الذي زهد بالخلافة حبا بالعلم وانصرف يؤلف ويترجم كتب الكيمياء والعلوم المختلفة.
- هل تعلم أن أول من بنى المدارس في الإسلام هو نظام الملك الملقب بقم الدين واسمه الحسن بن علي بن اسحق بن العباس وهو أول من لقب ب أتاكبك. وهو أول من بنى المدارس لطلاب العلم فبنى نظامية بغداد، ونظامية نيسابور، ونظامية طوس ونظامية أصبهان. وكان أول من ولي التدريس في المدرسة النظامية ببغداد أبو اسحاق الشيرازي شيخ الشافعية . في وقته.

## قصة الحرية

كان احد الملوك ظلماً إلى درجة كبيرة ولم يكن يرحم كبيراً او صغيراً من بطنه وكان له مقوله دائماً يرددھا ان افراد شعبه ما هم الا كلاباً لديه فنار احد شباب الملكة ويذعى عابد ثورة كبيرة وصرخ في الناس يحفزهم على التخلص من هذا الكابوس ومن الظلم والظغيان ويقول لهم انهم لو عاشوا تحت حكم هذا الملك فلن يكون خلفهم جيلاً آخر لأن الملك سيبيد الشعب كله من الجوع والعطش والمرض.. فار الشعب ضد الملك ثورة عارمة لكن الملك بقواده استطاعوا ان يخرسوا الناس ويهدوهم بالحديد والنفار وأرسل الملك قواده للبحث عن الشاب الذي حرضهم لكن عابد كان قد هرب تحت الحاج امه إلى خارج الملكة فھام على وجهه في الصحراء حتى كاد يهلك ولولا ان احد القوافل لحقته ما كان بقي له يوماً آخر، ترك رئيس القافلة عابد تحت ايدي ابنته الكبيرة لتعتني به فقامت على علاجه حتى استرد عافيته واكمل معهم رحلتهم...وعندما سأله رئيس القافلة عن وجهته قال له اني لا اتجه إلى اية مكان بل كنت فاراً من ظلم الملك، زاد ترحيب رئيس القافلة بعابد واستضافه حتى وصل إلى اخته وهناك زاد اكرام الرجل لعابد ثم عرض عليه ان يتزوج ابنته ويعيش بين اهل قبيلته فوافق عابد على الفور لما احس به من قبول تجاه الفتاه.. ولكن سعادته لم تستمر كثيراً فھناك كان احد شباب القبيلة يكيد له وقد امتلأ قلبه كرها بسبب زواج عابد من ابنة رئيس القبيلة وقد كان الشاب يريدھا لنفسه لذلك استترك الشاب عابد إلى مبارزة بينهما فلم يستطع عابد ان يرفض ذلك والا اتصف بالجن والخوف فنزل وبارزه واستطاع ان يقتله فزاد متجاده في القبيلة وأصبح له مكانة عظيمة فعاش سنوات رزق فيها بأولاد حين استطاع احد افراد القبيلة ان يذهب بتجاره إلى مدينة عابد ويعود بأخبارهم التي تثبت ان الملك ما زال يفتك بأھل مدينته، احس عابد بقبضة في قلبه شديد وهى تتسّم انھا كانت تحس بعودته وانھا ستراه قبل موتھا.. اشفق عليها ولدها وھدء من روعھا لكنها كادت تصرخ وهى تقول انه لا يمر يوماً دون ان يعبر هذا المكان جنود الملك وانھا تستلحفه بالھ ان يعود حيثما كان فقال انه لن يترك المكان حتى تأتي معه وخوفاً عليه للممت اشياءھا البسيطة وركبت معه جواده وخرجا من المدينة تحت ستار الليل يحفظھما الذي لا يفغل ولا ينام، ووصل بها سالمة إلى حيث توجد زوجته وأولاده لتعيش معه ما بقي لها من عمر تنعم بالحرية والكرامة.

