

## كرم بمشاركة سيف ومنصور بن زايد

## محمد بن راشد: احتفاء الإمارات

## نائب رئيس الدولة:

■ مستقبل البشرية في ترسيخ الابتكار وتعزيز العلوم المتقدمة

■ القمة العالمية للحكومات منصة لصناعة المستقبل

■ نعمل على الارتقاء بسعادة الإنسان وجودة حياته  
وتسليحه بالمعارف

■ كل النماذج العالمية المتميزة التي ترشحت للجائزة فائزة

■ العالم يشارك الإمارات رؤاها وتطلعاتها لخدمة الإنسانية

■ الارتقاء بالمستقبل مهمة الجيل الجديد الذي شهدنا إبداعه

■ نكرم أصحاب بصمات واضحة أحدثت فرقاً في حياة الناس



■ محمد بن راشد خلال حضوره حفل تكريم الفائزين بجوائز القمة | تصوير: سيف محمد وخليفة عيسى

## دبي - البيان

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أن صناعة مستقبل البشرية تتطلب الارتقاء بالعمل الحكومي عالمياً عبر ترسيخ ثقافة الابتكار وتعزيز العلوم المتقدمة ومهارات المستقبل في كافة القطاعات وفي الأجيال القادمة التي ستقود المرحلة المقبلة من رحلة البشرية إلى المستقبل.

جاء ذلك، خلال تكريم سموه الفائزين بجائزة «ابتكارات الحكومات الخلاقة»، وتحدي الجامعات العالمي لاستشراف حكومات المستقبل، في حفل تكريم الفائزين بجوائز القمة العالمية للحكومات، في ختام أعمال القمة بدورتها السادسة التي تم تنظيمها برعاية سموه في دبي خلال الفترة من 11-13 فبراير الحالي، تحت عنوان «استشراف حكومات المستقبل».

وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم إن الاحتفاء بالمتكبرين من الجهات والأفراد وطلاب الجامعات يجسد توجهاتنا لإلهام المبدعين حول العالم، وتعزيز جهودهم في تطوير الحلول المبتكرة لتحديات المستقبل، ويعكس رسالتنا من تنظيم القمة العالمية للحكومات التي تمثل منارة إشعاع حضاري، ومنصة لصناعة المستقبل الذي نريد تمكين الإنسانية من متطلباته وأدواته منذ اليوم، وأضاف سموه: «النماذج العالمية المتميزة التي تسابقت للترشح لجوائز القمة العالمية للحكومات أكدت أن لدينا في العالم كثيرين يشاركوننا رؤانا وتطلعاتنا لخدمة البشرية والارتقاء بمستويات سعادة الإنسان وجودة حياته، وتسليحه بالعلوم والمعارف المستقبلية ليواصل مسيرة التطور البشري... نكرم اليوم أصحاب بصمات واضحة انعكست إيجاباً على المجتمعات وأحدثت فرقاً في حياة الناس... ونؤمن أن هذه المهمة مسؤولة للجميع في الحكومات والقطاع الخاص ومراكز الأبحاث والعلوم والمؤسسات الأكاديمية... نؤمن أن الارتقاء بالمستقبل مهمة الأجيال الجديدة الذي شهدنا إبداعه وتميزه في تشكيل صورة واقعية لحكومات المستقبل».

## حضور

حضر حفل توزيع جوائز القمة العالمية للحكومات سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي، والفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، وسمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة، وسمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان، وزير الخارجية والتعاون الدولي، وسمو الشيخ منصور بن محمد بن راشد آل مكتوم، ومعالي محمد بن عبدالله القرقاوي، وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل رئيس القمة العالمية للحكومات، ولقيف من الشخصيات العربية والعالمية وممثلي الحكومات المشاركة في الدورة السادسة من القمة.

وهناً سموه الفائزين بجوائز القمة العالمية للحكومات، داعياً سموه إلى مواصلة رحلة البحث وابتكار الحلول التي تسهل حياة الناس. ابتكار حكومي وكرم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم حكومة كينيا التي فازت بجائزة الابتكارات الحكومية، عن مشروع أجهزة ذكية في المركبات لصيانة الطرق. وقد تمكنت حكومة كينيا من توفير

الحوافز المحمولة. وقد نتج عن النظام تقليص الفترة الزمنية اللازمة لإجراء عمليات الإصلاح والصيانة بشكل كبير، وأسهم هذا الابتكار في توفير الكثير من فرص العمل، وتحسين حالة الطرق وتنمية المناطق التي يصعب على الحكومة الوصول إليها. ووصل إلى المرحلة النهائية من جائزة الابتكار الحكومي 7 مشاريع مبتكرة طورتها



■ سيف بن زايد يكرم فريق هونغ كونغ



■ سيف بن زايد يكرم الفائز بأفضل خدمة حكومية عبر الهاتف المحمول



■ محمد بن راشد يكرم فريق كينيا الفائز بجائزة الابتكارات الحكومية بحضور هدى الهاشمي



■ سيف بن زايد يسلم عبدالله المري جائزة شرطة دبي عن فئة أفضل خدمة لحماية حياة الناس



■ سموه يكرم فريق منصة «إدراك» من الأردن



■ سيف بن زايد يكرم الفائز بجائزة أفضل حكومة قريبة من الناس

## الرفاه الاجتماعي.

ومن هولندا، وصل إلى المرحلة النهائية مشروع حماية البيئة وتغريم المخالفين باستخدام الخوارزميات، وهو ابتكار خاص بالرقابة على تلوث الهواء والتلوث الضوئي تمت إتاحتها للأفراد لإشراكهم في قياس التلوث عن طريق تطبيق «ديسبيل دوت لايف» الذي يعمل بتقنية «إنترنت التعاملات الرقمية - البلوك تشين».

وتأهل إلى نهائيات الجائزة أيضاً مشروع توظيف التكنولوجيا لإنقاذ الأرواح من الولايات المتحدة الأمريكية، الذي يعتمد نظام «سي ثرو» المستوحى من التقنيات المستخدمة في دراسة البراكين، في توفير رؤية عبر الجدران في المباني التي تتعرض للحريق، ما يمكن فرق الإطفاء من إنقاذ الأرواح بكفاءة وسرعة عالية.

ووصل إلى المرحلة النهائية لهذه الجائزة كذلك مشروع إعادة تعريف الرفاه الاجتماعي من النرويج، حيث قام فريق عمل «أسكر وفيرلاب» من بلدية أسكر، بالتعاون مع المصارف الاستثمارية بوضع آلية جديدة تقوم الفكرة على الاستثمار في مهارات وقدرات الإنسان، من خلال مشاريع التأهيل وبناء القدرات وتطوير المهارات المستقبلية للفئات الاجتماعية المستفيدة من برامج

تذكرة القطار» من السويد، الذي طبقته شركة الخطوط الحديدية الحكومية السويدية «إس جيه» ليمثل خدمة حكومية جديدة تبنى إحدى تقنيات التعزيز البشري، ومن كندا وصلت إلى المرحلة النهائية أيضاً مشروع طباعة المواهب الحكومية المبتكر الذي وظف القطاع الحكومي من خلاله تكنولوجيا الحوسبة السحابية لمواجهة تحدي نقص الموظفين المؤهوبين.

الحكومات حول العالم، من ضمنها المشروع الكيني إضافة إلى كل من: «مشروع الإنسان المعزز بقدرات آلية» من المملكة المتحدة الذي تمثل بالاعتراف بالإنسان المعزز آلياً، ومنحه جواز سفر وهوية، في خطوة غير المتوقعة من مجال تبني القدرات الجديدة التي نتجت عن تكنولوجيا التعزيز البشري، كما وصل إلى المرحلة النهائية مشروع «الشريحة الذكية في جسم الإنسان بدل



## سد الفائزين بجوائز القمة العالمية للحكومات

## سارات بالمبتكرين إلهام لمبدعي العالم



محمد بن راشد وحمدان بن محمد وسيف بن زايد خلال حفل التكريم

## فائزون

حققت كينيا جائزة الابتكارات الحكومية عن مشروعها لصيانة الطرق، بينما فازت "كلية لندن للأعمال" بتحدي الجامعات العالمي.

وفازت "إدراك" من الأردن في "بناء المعرفة"، وكل My Hong Kong من "Guide City" في الوعي الثقافي والاجتماعي، و"Mapper" بفاعلية التنقل، وتطبيق "UMANG" بحكومة قريبة من الناس.

ونال مشروع "Clean Water" جائزة أمن الغذاء والماء، واستحق مشروع "Cycle" الفوز في الحصول على الكهرباء، ومشروع "Smart Tenders" بالتحول في الخدمات.

وفازت تنزانيا بجائزة التكنولوجيا الحيوية، والهند في تقنيات القياس الحيوي، وأستراليا في البيانات المفتوحة.

العمل، وأحدث قائمة بمعاملات الشركات، وتجديد بطاقات العمل أو إلغائها، وتصاريح العمل واسترداد الضمان المصرفي وغيرها. وعن فئة فعالية التنقل فاز تطبيق «City Mapper» من المملكة المتحدة، الذي يوفر معلومات وخدمات حول خطط شاملة للرحلات، حيث يدمج تلقائياً جميع وسائل النقل لمساعدة المستخدمين على التنقل بسرعة وفعالية وبأقل تكلفة. وفاز في فئة حكومة قريبة من الناس، تطبيق «UMANG» من الهند، ويوفر هذا التطبيق للمستخدمين منصة موحدة تجمع بين الدوائر الحكومية وخدماتها على منصة واحدة لتسهيل التعاملات على المواطنين.

## هاكاثون وتقنيات ناشئة

وكرم سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان الفائزين في فتي جائزة تكنولوجيا الحكومات، وهما الهاكاثون الافتراضي العالمي للحكومات، وأفضل التقنيات الناشئة في الحكومات.

ويهدف الهاكاثون الافتراضي العالمي للحكومات، إلى تشجيع المطورين والمبرمجين على ابتكار تكنولوجيا ذات آفاق واسعة للمساعدة في تحسين المجتمعات، وتغيير حياة الإنسان للأفضل، وقد استقطب 775 مشاركة تأهل منها 61 مشروعاً.

وفاز بالمركز الأول مشروع «CleanWater AI» بتحدي أمن الغذاء والماء وهو عبارة عن تطبيق يستخدم تقنية الكاميرا المجهرية لقياس سلامة المياه ونظافتها من خلال الكشف عن البكتيريا والمجسمات الضارة باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي وذلك بتحديث البيانات عبر الخرائط وتنبه المستخدم عن حالة المياه. وفاز بالمركز الثاني مشروع «Cycle» عن تحدي الحصول على الكهرباء وهو عبارة عن منصة إلكترونية وبنية تحتية مشتركة تسمح للمستخدمين الحصول على الكهرباء من خلال القيام بعملية شراء الطاقة والدفع بالعملات الإلكترونية.

وفاز بالمركز الثالث مشروع «Smart Tenders» عن تحدي التحول في الخدمات وهو عبارة عن منصة للمناقصات الذكية عبر تقنية التعاملات الرقمية (البلوك تشين) تساهم في جعل المناقصات وعقود الشراء في الحكومات موثقة إلكترونياً. كما كرم سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان الفائزين في جائزة أفضل التقنيات الناشئة في الحكومات والمخصصة لتكريم الحكومات التي تبذل جهوداً في استخدام التقنيات الناشئة بشكل أثر إيجاباً على جودة الحياة.

وفازت 3 مبادرات بالجائزة هي: مبادرة تنزانيا «Portable DNA sequence device»، لاعتماد مكافحة الأمراض التي تصيب أحد أهم المحاصيل الزراعية اقتصادياً في تنزانيا باستخدام جهاز محمول ميسور الكلفة لتحليل ترتيب الحمض الوراثي (DNA)، وكان الشريك الحكومي للمبادرة، معهد «ميكوتشيني للأبحاث الزراعية» (MARI) التابع لوزارة الزراعة والأمن الغذائي والتعاونيات. كما فاز بالجائزة مشروع «Aadhaar»، الذي منح 1.2 مليار مواطن في الهند رقماً فريداً على بطاقة هوية يحمل بيانات بصمة العين وبصمة الإصبع وغيرها من البيانات الحيوية، حيث تدير الهند الآن نحو 40% من إجمالي بطاقات الهوية الإلكترونية المعمول بها في العالم والذي يستخدمه نحو 15% من تعداد سكان العالم، وتحققت المبادرة من خلال الدور الذي لعبه الشريك الحكومي، الهيئة الهندية للهوية الفريدة (UIDAI) التابعة لوزارة الإلكترونيات وتكنولوجيا المعلومات.

وفازت بالجائزة أيضاً مبادرة «National Framework» من أستراليا، التي أطلقت برعاية إدارة رئيس وزرائها والحكومة، وتعمل من خلال لوحة تحكم عبر شبكة الإنترنت لجمع البيانات من 24 مدينة في أستراليا، وتمتعت على جمع وتوفير البيانات المفتوحة للمقارنات المعيارية بين المدن وتضم نحو 18 مليون أسترالي، بما يقدر بـ 74% من إجمالي سكان أستراليا.



منصور بن زايد يكرم فريق منصة أستراليا الفائز بفئة البيانات المفتوحة



منصور بن زايد يكرم الفائز بجائزة التكنولوجيا الحيوية



منصور بن زايد يكرم فريق مشروع «Smart Tenders» عن تحدي التحول في الخدمات



وسموه يسلم جائزة تقنيات القياس الحيوية للفريق الفائز

هونغ كونغ، الذي يوفر معلومات وافية عن السياحة والثقافة في هونغ كونغ، ويعرض المعلومات والاتجاهات لآلاف المعالم السياحية والفعاليات.

وفاز في فئة تمكين الأعمال تطبيق «MOHRE» لوزارة الموارد البشرية والتوطين في دولة الإمارات العربية المتحدة، ويوفر هذا التطبيق مجموعة من الخدمات تشمل التحقق من بطاقات العمل، وحالات تصاريح

المجالات على إثراء المحتوى المعرفي للمجتمعات.

وفاز تطبيق «eCO2mix» الفرنسي في فئة الحياة المستدامة، وهو تطبيق حكومي يوفر خدمات ومعلومات حول استهلاك الكهرباء وساعات المستخدمين على تقليل هدر الطاقة. ومن خلال توفير إحصاءات وتحليلات مفصلة. وفاز في فئة الوعي الثقافي والاجتماعي بتطبيق «My Hong Kong Guide» من



على العمل الحكومي، وقابلية تكرار الابتكار وتطبيقه في دول ومناطق أخرى.

كما كرم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم فريق طلبة كلية لندن للأعمال الفائز في تحدي الجامعات العالمي لاستشراف حكومات المستقبل، الذي نجح في تقديم أفضل الخطط لتحقيق محاور ومستهدفات «مئوية الإمارات 2071»، بعدما تأهل إلى المرحلة النهائية من التحدي مع فريق معهد «إنسياد»، وفريق معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا «MIT».

وشارك في التحدي فريق طلابية من 17 جامعة ومؤسسة أكاديمية عالمية هي: كلية جون كينيدي للإدارة الحكومية بجامعة هارفارد، وجامعة أكسفورد، وجامعة كورنيل، وكلية وارتنون بجامعة بنسلفانيا، وجامعة واترلو، وإمبريال كوليدج لندن، ومعهد الدراسات العليا الإدارية بجامعة نافارا، وكلية الصين الدولية للأعمال، وكلية لي كوان يو للسياسات العامة، وجامعة سيدني، وجامعة طوكيو، والجامعة الأميركية بالشارقة، والجامعة الأميركية بالقاهرة، والمعهد الهندي للإدارة، بالإضافة إلى المرشحين الثلاثة للمرحلة النهائية: معهد إنسياد، وكلية لندن للأعمال، ومعهد ماساتشوستس للتكنولوجيا. ويكتسب هذا التحدي أهمية كبرى بوصفه المبادرة العالمية الوحيدة التي تجمع طلاب نخبة جامعات العالم مع أكبر تجمع للمنظمات الدولية والحكومات وقادة الفكر المستقبلي وكبار المؤثرين في عالم التقنية والأعمال والاقتصاد والتعليم وغيرها من القطاعات الرئيسة.

## تكنولوجيا الحكومات

وفي السياق ذاته، كرم الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، وسمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة، الفائزين في جائزة تكنولوجيا الحكومات التي تشمل ثلاث جوائز هي: جائزة أفضل خدمة حكومية عبر الهاتف المحمول، والهاكاثون الافتراضي العالمي للحكومات، والتقنيات الناشئة في الحكومات، وتتضمن كل فئة من هذه الفئات عدة محاور مفصلة تغطي بمجملها كافة الخدمات الحيوية التي

تقدمها الحكومات. وكرم الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان الفائزين بجائزة فئة أفضل خدمة حكومية عبر الهاتف المحمول التي شملت 7 فئات رئيسية استقطبت 3401 مشاركة، منها 2615 عالمية و786 عربية، وشملت المشاركات 77 دولة من بينها 16 دولة عربية. وفي فئة أفضل خدمة لحماية حياة الناس فازت شرطة دبي عن تطبيق «شرطة

دبي» الذي يقدم خدمات مرورية وجنانية واجتماعية متنوعة، حيث يتوفر التطبيق المبتكر بست لغات ليغطي كافة الجنسيات التي تعيش في دبي. وفي فئة بناء المعرفة فازت منصة «إدراك» من الأردن، التي تمثل منصة ضخمة مفتوحة المصادر توفر مسافات تعليمية عالية الجودة يقوم بتطوير محتواها نخبة من الخبراء في العالم، وتحفز الخبراء العرب من كافة



# القمة العالمية للحكومات تحثي بالابتكارات الخلاقة لخدمة الإنسانية



■ سموه يكرم الفريق الفرنسي الفائز بجائزة الحياة المستدامة



■ سيف بن زايد يسلم ناصر الهاملي جائزة وزارة الموارد البشرية والتوطين



■ منصور بن زايد يتوسط الفريق الفائز في تحدي الحصول على الكهرباء



■ سيف بن زايد متحدثاً خلال حفل التكريم

## فائزون: الإمارات رائدة في دعم الشباب

أكثر من 100 مليون شخص بحلول العام 2030، من خلال منصة خاصة لتصبح الطاقة النظيفة في متناول أيدي الجميع، ويمكن كسب أرباح منها يستفيد سكان أي منطقة منها، وأوضح أنهم ركزوا في المشروع على الدول الإفريقية التي تقع ضمن نطاق الصحراء الكبرى، التي تعاني من ندرة الطاقة. ومن جهته، قال الحائز على المركز الأول في فئة «خدمة الإنسان» في جوائز القمة الحكومية، الرائد سعيد بن غيث، إن القيادة العامة لشرطة دبي، حققت رقماً قياسياً جديداً كأول مؤسسة تحقق المركز الأول للمرة الخامسة على التوالي، وهذا إنجاز كبير يفخرون به، ويعتبره بداية تحدي جديد تخوضه شرطة دبي لتحافظ على المركز الأول، وأن يكون لديهم إبداع وابتكار مستمر.

أخرى ليتمكن من عرض الجهاز، وتطويره في القريب العاجل. ومن جانبهم، قال أعضاء الفريق الحائز على المركز الثاني في جوائز القمة العالمية للحكومات، عن مشروع «سايل»، كاستانيل ونيكولاس وغوتيريس من كولومبيا، وسامويل من كينيا، وشيفان من الهند: إنهم يخططون إلى إطلاق منصتهم خلال شهرين، لتصبح منصة تجريبية لاختبار الأساسيات في المشروع، وتطويرها بحيث يتمكنون بعدها من تقديم خدماتهم في إفريقيا بحلول عام 2019، موضحين أن الدول الإفريقية هي الدول الأكثر احتياجاً للطاقة النظيفة.

**تخطيط**  
وأشاروا إلى أن فريقهم خطط بحيث يهدف إلى توفير الطاقة

المياه من الميكروبات الضارة. وأكد لـ«البيان» أن مشروعه «كلين ووتر أي آي»، يهدف إلى الاستعانة بالذكاء الاصطناعي من الملاحظة والتفريق بين جزئيات المياه، التي كان البشر فقط هم من يستطيعون التفريق بينها، موضحاً أنهم ركزوا على البكتيريا الخطيرة مثل «إيكولاي» و«الكوليرا» إضافة إلى الجزئيات الضارة من الرصاص الموجودة في المياه، والتي أصبح الذكاء الاصطناعي قادراً على التفريق بينها.

**اهتمام**  
وأوضح أن الجهاز سيكون الأفضل من ناحية الأسعار، إذ إن تتيه سهل من قبل الحكومات المختلفة حول العالم، على المدى الطويل، ليتمكنوا من حماية شعوبهم، موضحاً أنهم وجدوا بالفعل اهتماماً واسعاً من حكومة بنما، إضافة إلى حكومة

**دبي - مريم المرزوقي**  
أكد فائزون بجوائز القمة العالمية للحكومات أن دولة الإمارات تبذل جهوداً كبيرة في دعم الشباب، خصوصاً أنهم تمكنوا من عرض مشروعهم بفضل جهود الدولة المبنية على رؤى كبرى للمستقبل، موضحين أنهم يريدون أن يكونوا جزءاً من هذا المستقبل وأن يطوروا مشاريعهم.

**تكامل**  
وقال الحائز على المركز الأول في جوائز القمة العالمية للحكومات عن مشروع «كلين ووتر أي آي»، بيتر ما، إنه يخطط بالتعاون مع فريقه إلى بناء جهاز متكامل ونظام شامل للتحديد جزئيات المياه ومراقبة جودته، وخصوصاً أن الجهاز الحالي مكون من أجزاء مختلفة لا بد من تركيبها مع بعضها للتأكد من خلو

## ناصر الهاملي: ملتزمون بخطى التحول نحو الحكومة الذكية

يؤكد التزام الوزارة ومساهمتها الفاعلة في خطط التحول نحو الحكومة الذكية في تقديم الخدمات، بما يلي توجهات وتطلعات القيادة الرشيدة. وأشار إلى أن فوز الوزارة بالجائزة يضعها أمام تحدٍ للمضي قدماً على طريق التميز والتطوير المؤسسي لتقديم الخدمات للمتعاملين وفق أعلى معايير الجودة وبما يتوافق مع ريادة دولة الإمارات في هذا الصدد. وأكد حرص الوزارة على تبني مجموعة من المبادرات النوعية والسياسات والخطط التشغيلية التي تستهدف تعزيز الممارسات الابتكارية والإبداعية في مجال تقديم الخدمات تنفيذاً لخططها الاستراتيجية مهنياً معاليه بجميع الفائزين بالجائزة بمختلف فئاتها، مشيداً في الوقت ذاته بجهود القائمين على الجائزة.

## فوز «الموارد البشرية» يضعها أمام تحدي طريق التميز

**دبي - وام**

أكد معالي ناصر بن ثاني الهاملي، وزير الموارد البشرية والتوطين، أن فوز وزارة الموارد البشرية والتوطين بجائزة أفضل خدمة حكومية عبر الهاتف المحمول عن فئة تمكين الأعمال،

## تضم شرطة دبي وهيئة الطرق والدفاع المدني والإسعاف

## «البيان» في غرفة العمليات.. 2000 كاميرا واكبت فعاليات قمة الحكومات

بالمشاركين وضيوف القمة، منوهاً إلى أنه لم يتم حتى الآن تسجيل أي بلاغات مقلقة، وأن هناك ربطاً عبر الهاتف بين الغرفة وغرفة القيادة والسيطرة في شرطة دبي التي تتلقى المكالمات والاستفسارات وتحولها في نفس الوقت ويتم اتخاذ الإجراء اللازم. وأشار العمودي إلى أن الكاميرات تغطي محيط مدينة جيميرا دائرياً لمسافة 4 كيلومترات تقريباً بما في ذلك البحر وفندق ميناء السلام والشوارع المحيطة من كافة الجوانب، وأن الهدف الرئيسي من الغرفة التدخل السريع وعدم إشعار أي من الموجودين بوقوع أي شيء، وأنه تم تلقي عدد من البلاغات عن مفقودات وعثر عليها وتم إرجاعها إلى أصحابها في وقت قياسي، منوهاً إلى أن رؤية تعبيرات الوجوه على الموجودين تتم عن أريحية كبيرة، وأن أفراد التحريات يتقنون قراءة لغة الجسد التي تعبر عن أي انزعاج أو توتر وإمكانية تقديم المساعدة بسرعة كبيرة لتحقيق أعلى معدلات السعادة. وأفاد أيضاً بأن الدفاع المدني في دبي لديه 4 نقاط رئيسية وأنه تم توزيع الآليات بكافة أنواعها إضافة إلى الفرق الراجلة، وأنه لم تسجل أي بلاغات لأي حرائق.



■ غرفة العمليات تتابع الأحداث بكاميرات تعمل بتقنيات عالية | البيان

الغرفة إن الكاميرات تعمل بتقنيات عالية جداً وبالإمكان أن تصل بعدسات «الزوم» إلى أدق وأصغر المناطق وتستخدم هذه الخاصية في حالة وجود جسم مشتبه به أو فقدان أي من المقتنيات مثل الهواتف أو الحقائب وحتى الأوراق الخاصة

إلى مربعات بحوالي 12 كاميرا وأكثر، وإن فريق عمل الغرفة يعمل على استطلاع الشوارع الخارجية وتوجيه الدوريات في بعض الأحيان وخاصة في حالة مرور وفود رسمية وتسهيل الطرق أمامهم. وقال العمودي لـ«البيان» خلال زيارته

وخلال أي فعالية يتواجد بها عناصر من شرطة دبي من الإدارة العامة للعمليات والتحريات والمرور والدفاع المدني وهيئة الطرق والمواصلات بالإضافة إلى موظفي الأمن من مدينة جيميرا، وتضم ما يقارب 24 شاشة كل شاشة مقسمة

ومروراً بالمدخل والممرات وأمام ودخل القاعات والشواطئ. وقال النقيب عبدالباسط محمد العمودي من الإدارة العامة للعمليات في شرطة دبي إن غرفة عمليات القمة العالمية للحكومات بإدارة مدينة جيميرا

## تدخل فوري في كافة الحالات ولا بلاغات مقلقة خلال القمة

**دبي - شيرين فاروق**

لا شك في أن إدارة منظومة القمة العالمية للحكومات والتي تعتبر من أهم الأحداث العالمية لا تقتصر على المنظمين وفرق العمل التي تتعامل مباشرة مع الجمهور فهناك خلف الكواليس غرفة عمليات تدير ما يقارب 2000 كاميرا بدءاً من الشوارع الخارجية ومراقبة حركة السير والمرور،



# محمد بن راشد يشهد اختبارات وحدات التنقل ذاتية القيادة لـ «طرق دبي»



محمد بن راشد وحمدان بن محمد خلال الاطلاع على وحدات التنقل ذاتية القيادة بحضور محمد القرقاوي ومطر الطاير وخليفة سليمان | تصوير: سيف محمد

**الأولى عالمياً  
وتسهم في تقليل  
الازدحامات  
المرورية في  
المدينة**

**تحويل 25% من  
رحلات التنقل  
في دبي إلى ذاتية  
بحلول 2030**

في دبي اتفاقية مع شركة نكست فيوتشر ترانسبورتيشن الأميركية، لتطوير وحدات تنقل ذاتية القيادة يطلق عليها اسم (NX1)، ضمن الدورة الأولى من مسرعات دبي المستقبل، حيث يتم تصنيع النماذج الأولية من هذه الوحدات في إيطاليا، وتم شحنها إلى دبي للبدء بتنفيذ التجارب الخاصة بها، مشيراً إلى أن وحدات التنقل تستند في حركة تشغيلها إلى مسار افتراضي يتم إعداده وبرمجته مسبقاً في النظام ويتم الإشراف عليه من قبل النظام التشغيلي.

## طفرة

وأوضح الطاير أن نجاح الاختبارات الأولية للوحدات يسهم في إحداث طفرة كبيرة في مجال أنظمة النقل والمواصلات التي توفر حلولاً مبتكرة للتنقل وتقليل الازدحامات في المدينة، مؤكداً حرص الهيئة على تحقيق مبدأ السلامة في الخدمات كافة التي تقدمها للمتعاملين، حيث تشتمل وحدات التنقل ذاتية القيادة على ثلاثة أنظمة حماية، بهدف التحكم بالمركبة وتجنب الاصطدام بأي جسم، والنظام الرئيس للوحدات عبارة عن كاميرات ثلاثية الأبعاد، ونظام احتياطي قائم على أساس الكاميرا العادية، والنظام الأخير يدار يدوياً من قبل المشغل.



محمد بن راشد وحمدان بن محمد خلال تفقدهما وحدات التنقل ذاتية القيادة

الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاها الله، بتحويل دبي إلى المدينة الذكية عالمياً، كما تأتي في إطار جهود هيئة الطرق والمواصلات لتوفير مواصلات ذاتية القيادة، من خلال إجراء الاختبارات التقنية الخاصة بوسائل النقل ذاتية القيادة في بيئة دبي المناخية، وذلك ترجمة لاستراتيجية دبي للتنقل الذكي ذاتي القيادة، التي تهدف لتحويل 25% من إجمالي رحلات

متوسط سرعتها 20 كيلومتراً في الساعة. القيادة كاميرات وتقنية الكهروميكانيكية للقيام بعمليات الاقتران والانفصال، ويمكن تفعيل هذه الخاصية أثناء الحركة دون الحاجة إلى التوقف. ويبلغ طول كل وحدة 2,87 متر، بعرض 2,24 متر، وارتفاع 2,82 متر، ويقدّر وزنها بنحو 1500 كيلوجرام، وتتسع لـ 10 ركاب، وزودت الوحدة بطارية تعمل لمدة 3 ساعات، ويستغرق شحنها 6 ساعات، ويبلغ

تطوير أفضل الممارسات في مجالات الأداء المتميز والابتكار وغيرها من المجالات، وأضاف معاليه: «القمة بما تمثله من أهمية كمنصة عالمية للمعرفة وتبادل الخبرات وأفضل الممارسات، رسخت موقع دولة الإمارات كمركز للتعاون الدولي في مختلف المجالات، انطلاقاً من رؤى وتوجهات القيادة بتعزيز موقع القمة كأرضية للشراكة الدولية وتلقي الحكومات ورواد القطاع الخاص والمؤسسات العلمية والأكاديمية لبناء مستقبل أفضل». وتهدف مذكرة التعاون إلى تعزيز التعاون بين الإمارات ومصر، وتبادل الخبرات والمعارف المشتركة في مجالات تحسين الحوكمة، وتطوير الأداء والتميز والخدمات الحكومية.

تتم تصميم وحدات التنقل ذاتية القيادة لقطع مسافات قصيرة ومتوسطة في مسارات معينة ومحددة، وذلك باقتران الوحدة مع بعضها خلال فترة تتراوح بين 15 إلى 20 ثانية، وانفصالها عن بعضها البعض بناءً على وجهات الركاب خلال 5 ثوان، وتستخدم وحدات التنقل ذاتية



محمد بن راشد في حديث مع مطر الطاير



محمد بن راشد وحمدان بن محمد خلال الجولة

## محمد بن راشد يشهد توقيع اتفاقية تطوير الإدارة الحكومية مع البرتغال

## بعضر محمد بن راشد.. اتفاقية بين الإمارات ومصر لتطوير العمل الحكومي



نائب رئيس الدولة يشهد توقيع محمد القرقاوي وماريا مانويل على الاتفاقية | تصوير: خليفة عيسى

وأضاف: «تؤدي القمة العالمية للحكومات دوراً رئيسياً في تشكيل التوجهات العالمية، وتمثل كذلك إحدى أبرز منصات التعاون الدولي على مستوى العالم، ما يتجسد في رؤيتها لتعزيز التواصل وبناء علاقات التعاون بين الحكومات وإشراك كافة القطاعات والمؤسسات، وتسهيل بناء الشراكات المثمرة بينها». وتهدف مذكرة التعاون إلى توطيد وتعزيز أواصر التعاون بين الإمارات والبرتغال وتبادل الخبرات والمعارف المشتركة في مجالات الحوكمة العامة، والتحول الرقمي والحكومة الإلكترونية، وتعزيز السعادة وجودة الحياة ودعم الابتكار والريادة.

التي تشاركها الرؤى لبناء مستقبل أفضل للأجيال القادمة. ووقع مذكرة تفاهم معالي محمد القرقاوي وماريا مانويل ليتاو ماركيز، وزيرة شؤون الرئاسة والتحديث الإداري في جمهورية البرتغال، ضمن فعاليات الدورة السادسة من القمة العالمية للحكومات. وقال محمد القرقاوي إن هذا التعاون يجسد رؤية القيادة بتعزيز موقع دولة الإمارات على الساحة الدولية، من خلال بناء علاقات شراكة فاعلة تركز التوجهات الحكومية الهادفة إلى ترسيخ أفضل ممارسات الحوكمة والابتكار وجودة الحياة.

وأكد معالي محمد بن عبدالله القرقاوي، وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل رئيس القمة العالمية للحكومات أن حكومة دولة الإمارات تتبنى تعزيز التعاون مع دول العالم



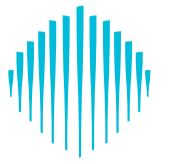
محمد بن راشد يشهد توقيع محمد القرقاوي وهالة السعيد على الاتفاقية

وتطوير أفضل الممارسات في مجالات الأداء المتميز والابتكار وغيرها من المجالات، وأضاف معاليه: «القمة بما تمثله من أهمية كمنصة عالمية للمعرفة وتبادل الخبرات وأفضل الممارسات، رسخت موقع دولة الإمارات كمركز للتعاون الدولي في مختلف المجالات، انطلاقاً من رؤى وتوجهات القيادة بتعزيز موقع القمة كأرضية للشراكة الدولية وتلقي الحكومات ورواد القطاع الخاص والمؤسسات العلمية والأكاديمية لبناء مستقبل أفضل». وتهدف مذكرة التعاون إلى تعزيز التعاون بين الإمارات ومصر، وتبادل الخبرات والمعارف المشتركة في مجالات تحسين الحوكمة، وتطوير الأداء والتميز والخدمات الحكومية.

بالعلاقات التاريخية المتميزة التي تجمع دولة الإمارات وجمهورية مصر العربية في مختلف المجالات لما فيه خير ومصصلحة البلدين الشقيقين. جاء ذلك، خلال توقيع معاليه مذكرة تفاهم مع الدكتورة هالة السعيد، وزيرة التخطيط والمتابعة والإصلاح الإداري في جمهورية مصر العربية، ضمن فعاليات الدورة السادسة من القمة العالمية للحكومات. وقال محمد القرقاوي إن هذا التعاون يشكل إضافة جديدة إلى سجل العلاقات المتميزة التي تجمع البلدين، وترجم رؤاهما المشتركة عبر تبادل الخبرات والتجارب المهمة والتعاون الفاعل لإيجاد حلول مبتكرة لتعزيز العمل الحكومي

شهد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاها الله، بحضور سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي، توقيع اتفاقية تعاون بين دولة الإمارات العربية المتحدة وجمهورية مصر العربية في مجالات تطوير العمل الحكومي. وأكد معالي محمد بن عبدالله القرقاوي، وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل رئيس القمة العالمية للحكومات، أن حكومة دولة الإمارات حريصة على تجسيد توجهات القيادة بتعزيز أواصر التعاون والشراكة، والارتقاء





WORLD  
GOVERNMENT  
SUMMIT  
القمة العالمية للحكومات

# محمد بن راشد يحضر جلسة «كيف نجعل عبدالله بن زايد: التعليم يحيا»



محمد بن راشد متابعاً الجلسة بحضور حمدان بن محمد وسيف ومنصور بن زايد ومنصور بن محمد ولطيفة بنت محمد ونهيان بن مبارك ومسؤولون وخبراء | تصوير: سيف محمد وخليفة عيسى

## دبي - البيان

حضر صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في اليوم الختامي للقمة العالمية للحكومات جلسة حملت عنوان «كيف نجعل نظامنا التعليمي يخدم وظائف المستقبل»، أكد خلالها سمو الشيخ عبد الله بن زايد آل نهيان رئيس مجلس التعليم والموارد البشرية، أن دولة الإمارات حققت إنجازاً كبيراً في قطاع التعليم مقارنة بعمرها البالغ الذي يتجاوز الأربعة عقود بسنوات قليلة مقارنة مع دول وأنظمة عالمية أسست قبل قرون.

وأشار سموه إلى أن التوجه الراهن للقيادة الرشيدة هو العمل على تحقيق قفزة نوعية في هذا القطاع الحيوي الذي يدخل في كافة الخطط الاستراتيجية للدولة، وفي مقدمتها «رؤية الإمارات 2021»، وأجندتها الوطنية.

حضر الجلسة سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي، والفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، وسمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة، وسمو الشيخ منصور بن محمد بن راشد آل مكتوم، ومعالي محمد عبدالله القرقاوي، وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل رئيس القمة العالمية للحكومات.

وقال سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان: «معايير اليوم لم تعد مقياساً لتقدمنا في المجال التعليمي، ولا تتماشى مع طموحات دولة الإمارات، ونحن اليوم بصدد تطبيق الأنظمة التعليمية المتقدمة التي توهد أبناء الإمارات للمنافسة العالمية، ليصبحوا رواداً في تصدير العلوم، ولكي يتطور هذا المجال ولنحقق هذه الأهداف فإننا نحتاج إلى قفزات خارجة عن الإطار التقليدي».

## وثبة فوسبري

وضرب سموه مثلاً في قصة بطل الوثب العالي فوسبري (Fosbury) التي تعود إلى العام 1968 بعد يومين فقط من تحطيم الرقم العالمي في الوثب الطويل في أولمبياد المكسيك، حيث بين سموه أن المشاركين بالمسابقة كانوا معتادين على طريقة معينة للقفز العالي، وكان الأبطال يتدربون عليها إلى أن جاء فوسبري بطريقة جديدة وقفز وظهره إلى العارضة، رافضاً بذلك القفزة التقليدية، ومخالفًا بقية المتسابقين، وبهذه القفزة، حطم البطل الرقم القياسي العالمي آنذاك وتخطى كل المعايير المتعارف عليها. وأصبحت هذه القفزة نقطة التحول الفارقة في عالم ألعاب القوى في ذلك الوقت.

واختتم سموه القصة بالتأكيد على أن دولة الإمارات بحاجة إلى قفزة مشابهة في قطاع التعليم، قفزة تعيد النظر كلياً في المسيرة والأساليب التقليدية في التعليم، وتخطي كل المعايير المتعارف عليها وتغير الطريقة التي يتعلم بها الطلبة اليوم، وتغير أيضاً بمستقبل العلاقة بين التعليم وسوق العمل، مؤكداً أننا نحتاج لقفزة هدفها السمو إلى آفاق غير تقليدية.

## المسيرة الإنسانية

وانتقل سموه للحديث عن المسيرة الإنسانية، حيث قال: «عبر قرون طويلة من تاريخ التطور البشري، تميز الإنسان بقدرته على النمو، من ابتكار الورق في الصين ومصر، مروراً بالاختراعات الكبرى للحضارة الإسلامية ومن بعدها الأوروبية، إلى أن وصلنا إلى الكمبيوتر الشخصي، وأدت تلك الاختراعات إلى إحداث تغييرات جذرية في طريقة عمل المجتمعات وإنتاجها، من خلال ثورات صناعية رئيسية، الأولى سخرت قوة الماء والبخار وحولتها إلى طاقة ميكانيكية، والثانية سرعت عمليات التصنيع والإنتاج من خلال استغلال الكهرباء، وتكنولوجيا المعلومات فكانت ثالثها، وهي التي قادت تدريباً إلى التشغيل الآلي لبعض عمليات الإنتاج، واليوم، ندخل ثورة صناعية جديدة ستقرب العالم المادي من العالم الرقمي وتربط الإنسان بالآلة بشكل غير مسبق».

وأضاف سموه: «من أبرز معالم الثورة الصناعية الرابعة: الحوسبة الكمية، وعلوم الروبوتات؛ والسيارة ذاتية القيادة؛ والتقنيات العصبية؛ والتعلم العميق؛ والتعديل الجيني؛ والطباعة ثلاثية الأبعاد؛ والذكاء الاصطناعي؛ وهي العلوم والتطبيقات التي ستدفع الحضارة الإنسانية إلى القفز لمسافات هائلة في فترة قصيرة».

وأكد سموه أن طرق التعليم والعمل ستتغير وأن الكثير من مهارتنا السابقة ستكون عديمة الفائدة، وأنه ومن خلال الأنظمة الأليدة (الآتمتة) (automation) سيتم تنفيذ العديد من العمليات والمهام التي تتطلب حالياً مجهوداً بشرياً، وأن البشرية ستشهد بالتدرج اختفاء العديد من الأعمال



محمد القرقاوي وريم الهاشمي والحضور

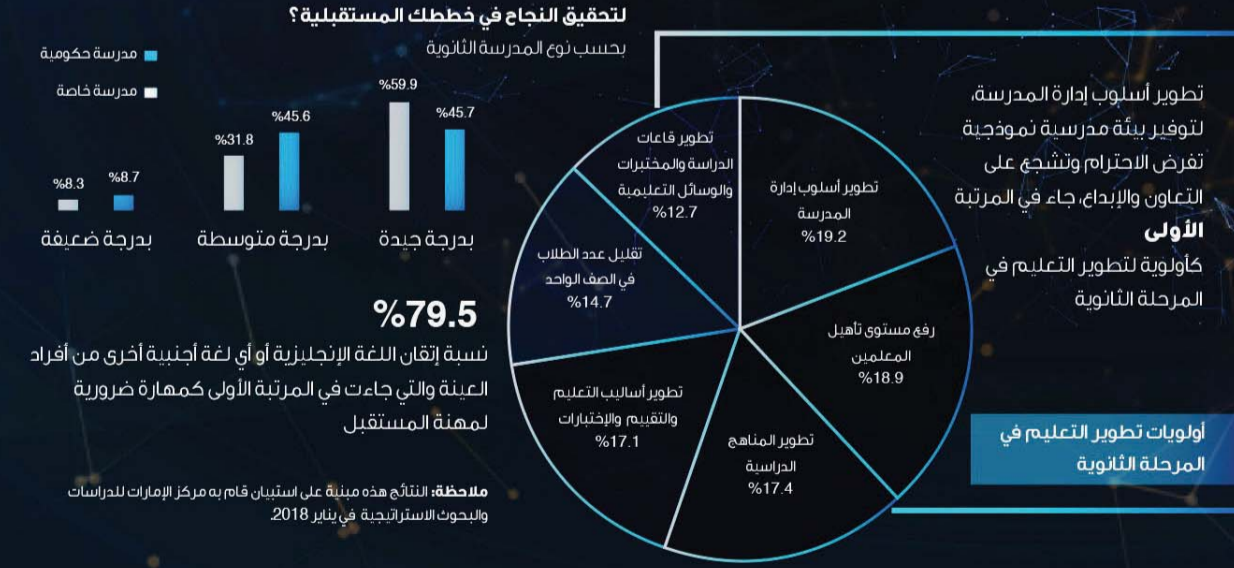
## موقف الطلبة من التعليم



## بمقارن

45.7% من الذين درسوا في مدارس ثانوية حكومية

## هل تعتقد أن مدرستك الثانوية قد زودتك بالمهارات اللازمة لتحقيق النجاح في خططك المستقبلية؟



منوهاً بأن على الحكومة الاستمرار في تنوع المناهج من خلال التشجيع على دراسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، وذلك بهدف تشجيع الطلبة على الاستعداد لسوق عمل أكثر تنوعاً وتقدماً في المستقبل القريب.

وأوضح سموه أن بعض الطلبة لا يزالون يسعون للحصول على شهادات في الاقتصاد وإدارة الأعمال، في حين أن هذه الشهادات كما وصفها سموه لا تساهم منفردة في بناء اقتصاد معرفي متنوع، مؤكداً ضرورة استمرار تدريس الفنون والآداب مع المواد الأخرى، وعدم الحاجة إلى أن يتحول كافة الخريجين إلى مهندسين لضمان المستقبل المنشود للدولة. وقال سموه: «كما نطمح ليكون لدينا فائزون بجوائز نوبل في العلوم، فإننا نطمح كذلك للفوز بجوائز نوبل للآداب».

وحول سوق العمل بالنسبة للمواطنين، قال سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان: «أكثر من 80% من المواطنين يعملون في القطاع الحكومي، لأنهم يعلمون أن الوظائف الحكومية توفر لهم حياة مستقرة، ويعتقدون أنها لا تتطلب تعلم مهارات جديدة والتنافس في سوق دولية مفتوحة، وهذه مشكلة ثقافية تحتاج ليس فقط كمسؤولين حكوميين لإيجاد حلول لها، بل حتى أولياء الأمور عليهم دور كبير في غرس ثقافة جديدة في أبنائهم وبناتهم، ليستوعبوا متغيرات المستقبل، فمستوى مشاركة القوى العاملة لدينا منخفض جداً إذا ما قارناه بالمعدلات الدولية، كما أن التقاعد يكون مبكراً في أحيان كثيرة، مما يشكل عبئاً متزايداً على مجتمعتنا على المدى الطويل، لذلك علينا أن نظور برامج التعلم مدى الحياة وبرامج التدريب العملي التي ستؤهل أبناءنا لاقتصاد ما بعد النفط. علينا تمكين المواطنين من اكتساب وتعلم مهارات جديدة، وعلينا أن نتحدى أنفسنا، ونوسع آفاقنا، ولا نكتفي بتعلم المهارات المناسبة للعمل اليوم، التي لن تؤهلنا لوظائف المستقبل».

## رؤية طموحة

وعن التحول إلى اقتصاد المعرفة، قال سمو رئيس مجلس التعليم والموارد البشرية: «في عام 2010، أطلقت حكومة دولة الإمارات رؤيتها الطموحة لعام 2021، ومن ضمنها التعليم. وكان أحد العناصر الرئيسة لهذه الاستراتيجية هو التحول إلى «اقتصاد المعرفة». هدفنا هو نقل دولة الإمارات لتصبح دولة ذات «مجتمع معرفي»، يكون الأفراد فيها هم عوامل التطوير التي تحدد ملامح اقتصادنا في المستقبل، بدلاً من أن تكون الحكومة هي المحرك الرئيس للاقتصاد. ولتحقيق هذا التحول الجذري، يجب علينا أن نعيد النظر بشفاافية تامة وبجرأة غير مسبوق في جميع عناصر نظام التعليم والتدريب العملي والمهني لكسر النماذج القائمة. نحن بحاجة إلى نظام جديد للتعليم على أساس التنافسية والنظرة المستقبلية والمرنة، ويركز على الطفل ويأخذ بعين الاعتبار المتطلبات الاقتصادية للدولة، ويعزز التميز والتفوق في كل المجالات».

## أربعة مستويات

وأوضح سموه أنه وفي إطار المسعى لتحقيق تلك الأهداف الطموحة يجب العمل على أربعة مستويات: الأول: المؤسسات التعليمية حيث تحتاج الدولة إلى إنشاء نموذج تعليمي جديد، يتطور باستمرار ويتكيف مع المتغيرات في سوق العمل، وهذا يتطلب معرفة المهارات المطلوبة في المستقبل وتكييف النظام التعليمي للأعداد لها، والعمل على تجاوز نصيب

مع متطلبات الثورة الصناعية الرابعة. وبالعودة إلى مسيرة التعليم الوطنية، أكد سمو رئيس مجلس التعليم والموارد البشرية أن دولة الإمارات قطعت مسافات كبيرة لتطوير نظامها التعليمي والاستثمار في الإنسان الإماراتي خلال العقود الماضية، حيث قدم سموه مقارنة لمسيرة التعليم: فمن 20 مدرسة في عام 1962، إلى 1200 مدرسة اليوم، ومن جامعة واحدة في عام 1976، إلى أكثر من 70 مؤسسة تعليم عال اليوم، وأن الدولة وضعت لنفسها أهدافاً طموحة لتحقيق أفضل النصوص بجودة التعليم، مبنياً سموه أنه استناداً لآخر المؤشرات، ما زال مستوى طلاب المرحلة الأساسية والثانوية في الإمارات أقل من أقرانهم في الدول الأعضاء في منظمة التنمية والتعاون الاقتصادي (OECD) والتي تضم أكثر الاقتصادات العالمية تطوراً في العالم، وموضحاً أن ما يزيد من خطورة هذا الأمر أن 36% من السكان، تحت سن الـ 15.

## منافسة مفتوحة

وشدد سموه على ضرورة معرفة أبناء الإمارات بأنهم في منافسة مفتوحة مع أقرانهم من كل أنحاء العالم،

معبئة وإلى اكتساب مهارات مختلفة كال تفكير الناقد؛ والقدرة على التكيف والصمود؛ وتكريس مفهوم التعلم مدى الحياة؛ وتوسيع الآفاق والسعي للتميز؛ ومهارات حل المشكلات؛ والذكاء العاطفي»، مضيفاً سموه: «هذا يعني أن المهارات الأساسية المتمثلة في معرفة القراءة والكتابة والحساب لن تكون كافية، وأن المعرفة العلمية، والتقنية، والمالية، والمدنية، والثقافية والفنية أصبحت اليوم أكثر أهمية من أي وقت مضى».

## رأس المال البشري

وأكد سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان، أن رأس المال البشري هو العامل الرئيس لدولة الإمارات في الثورة الصناعية الرابعة، حيث تحتل الدولة حالياً المكانة الأولى عربياً والخامسة والأربعين عالمياً في مؤشر رأس المال البشري، منوهاً أنه ولهذا السبب، أطلقت مؤخراً حكومة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم استراتيجية للثورة المراكز العالمية لها، مشيراً إلى أن المسعى إلى تحقيق الأهداف الموضوعية يحتم على الدولة إعادة النظر في النظام التعليمي الحالي وتأهيله ليتماشى

الروتينية والإدارية، واستبدالها ببرامج ونظم متطورة.

## تغيير

وتحدث سمو رئيس مجلس التعليم والموارد البشرية عن ميزة الثورة الصناعية بالنسبة لدولة الإمارات موضحاً أنها أول ثورة تستطيع دولة الإمارات أن تؤثر بها، مؤكداً أن التغيير لن يبدأ في القطاع الخاص فقط بل سيبدأ من القطاع الحكومي. وأشار سموه إلى دراسة قامت بها شركة ماكينزي؛ وجدت أنه من المتوقع استبدال 1.9 مليون وظيفة في مختلف القطاعات في الدولة، منوهاً بأن بعض الوظائف في قطاعات متعددة سيتم خسارتها ولكن في المقابل سيتم خلق وظائف جديدة ستدخل حيز الوجود تتطلب مهارات متقدمة وستكون مفتوحة أمام المنافسة العالمية، مشدداً على أن نجاح الإمارات في ظل هذه الظروف الجديدة يحتم على الاقتصاد الوطني التركيز على قاعدة التنوع والعمل على جذب الصناعات وأنماط المعرفة الجديدة التي تؤمن النجاح المأمول. وحول المهارات الجديدة التي تحتاجها القطاعات المختلفة في المستقبل، قال سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان: «نحن بحاجة إلى التخلي عن مهارات



# لنظامنا التعليمي يخدم وظائف المستقبل

## تتجه إلى قفزة استثنائية



WORLD GOVERNMENT SUMMIT  
القمة العالمية للحكومات



عبدالله بن زايد متحدثاً خلال الجلسة



### ■ سموه: الإمارات حققت إنجازاً كبيراً في التعليم مقارنة بعمرها

### ■ نعمل على تجاوز نصيب الفرد من الإنفاق التعليمي القائم حالياً في مجموعة السبع

### ■ التعليم جزء محوري في رؤية الإمارات 2021 وأجندتها الوطنية والخطط الاستراتيجية



■ ميثاء الشامسي وسارة الأميري وشما المزروعى

### تفعيل الشراكة بين «العام» و«الخاص»

تحدث سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان خلال الجلسة حول أهمية التعاون بين القطاعين الحكومي والخاص، وقال سموه: «سنفعل الشراكة مع القطاع الخاص في بناء وتطوير مناهج التدريس في الجامعات تماشياً مع متطلبات سوق العمل، بالأخص في زيادة فرص العمل بعد الترخيز على خلق فرص عمل في القطاع الخاص وفي عام 2016، قام 66% من طلبة الجامعات الاتحادية بتأدية تدريبهم العملي في الجهات الحكومية فقط، لذلك أصبح إشراك القطاع الخاص أهم من أي وقت مضى».

وقال سموه: «إن الأوان للقفزة القادمة.. قد تخفت العديد من الوظائف في المستقبل، وستغير مفاهيم عديدة، لكن سيظهر فرص عمل أخرى جديدة، وستتنوع خياراتنا في الحياة، من المهم جداً أن نكون، حكومة وشعباً، مؤهلين لهذه التغييرات الحضارية، الثورة الصناعية الرابعة فرصة عظيمة لنا في الإمارات العربية المتحدة لنثبت من خلالها أننا قادرين على صناعة الحياة والحضارة والتسامح والسعادة والأمل، لذلك أقول لكم بالله سنكون من المساهمين فيها، من أجل مستقبل جميل للأجيال القادمة... مستقبل حلم به زايد».

التعليمية والمهنية. كما أشار سموه إلى أن تشجيع الاعتراف بالفشل ميزة، مؤكداً أن الريادة في الأعمال تتطلب محاولات عديدة، يصيب فيها الشخص ويخطئ وأن هذا ما تعلمناه من صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، واختتم سموه حديثه عن المستوى الرابع قائلاً: «في خضم كل هذه التغييرات الكبيرة، علينا المحافظة على هويتنا الإماراتية، خاصة في سوق عمل جديد له طابع عالمي، وبالتالي ستزيد أهمية القيم الوطنية في نظامنا التعليمي».

وعلى صعيد متصل قال سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان: «لعدم تنفيذ رؤية التعليم الشاملة، أنشأت الحكومة مجلس التعليم والموارد البشرية. وفي الشهر الماضي أظهر استبيان لأكثر من 1200 مواطن، أعمارهم تتراوح بين 17 و25 عاماً، أن أقل من 10% يطمحون بالعمل في القطاع الخاص، وأقل من 14% مهتمون بتأسيس عملهم الخاص. في حين أن أكثر من 70% يفضلون الالتحاق بالعمل الحكومي. ونحن اليوم عند مفترق طرق، ولذلك ركز المجلس أولوياته لتكون أولاً على تعزيز عملية التعليم في مرحلة الطفولة المبكرة، حيث تقوم حالياً بدراسة قانون اتحادي يتطرق لأول ست



الفرد من الإنفاق التعليمي القائم حالياً في مجموعة الدول السبع (G7)، والعمل كذلك على إعادة هيكلة نظم التعليم في الدولة، ورفع مستويات الرقابة على المعايير التعليمية الجديدة، وتأهيل المؤسسات التعليمية لكوادرها، وتطوير المناهج الدراسية لتتضمن المهارات الجديدة، والمواضيع التي تعزز الإبداع والتفكير الناقد، مثل: الفنون والموسيقى ومادة الأخلاق، التي رعاها صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد، وتوفير مسارات تعليمية أكثر مرونة وتوافقاً مع قدرات وميول كل طالب، والعمل على تعزيز الشراكات الدولية مع مؤسسات تعليمية متخصصة ومع القطاع الخاص، بهدف الاطلاع على أهم التغييرات.

### التقنيات التعليمية

وبين سموه أن المستوى الثاني يجب أن يركز على التقنيات التعليمية، موضحاً الحاجة إلى معلمين متمرسين وأصحاب خبرة، وأنه من مسؤولية الحكومة أن تستثمر في تدريبهم وتطوير مهاراتهم، مؤكداً أن المعلم الذي يعتقد بأنه ليس في حاجة إلى التعلم والتطوير الشخصي، فهو لا يصلح أن يعلم أطفالنا. كما أشار سموه إلى أن الدولة تبنت مشروع

الذين التحقوا بالمدارس الابتدائية العام الماضي سيعملون في مهن غير موجودة اليوم وستستحدث في المستقبل، ما يعني أن على الحكومة والقطاع الخاص تبني فكرة التعلم مدى الحياة، حيث سيكون رأس المال البشري المعيار الوحيد لقياس النجاح. وأشار سموه إلى ضرورة تعزيز مفهوم التدريب المهني لدى الشركات وإقناعها بتخصيص هذه الاستثمارات الضرورية، الأمر الذي يتطلب من الحكومة أن تكون الجهة المنظمة لتطبيق معايير جديدة في سوق العمل، تضمن استمرار عملية تطوير سموه ضرورة وجود عقود عمل أكثر مرونة تسمح للفرد أن يعمل في أكثر من وظيفة في الوقت ذاته.

### التغيير الاجتماعي

وفي المستوى الرابع والأخير، تحدث سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان عن التغيير الاجتماعي مؤكداً ضرورة الاحتفاء بالتعلم وتكريم الناجحين والساعين لاكتساب العلوم والمعرفة، لخلق ثقافة التعلم المستمر، موضحاً أهمية تمكين أبناء المجتمع الإماراتي وتشجيعهم على البحث باستمرار عن فرص تعليمية جديدة ومبتكرة لتحديد مساراتهم

رخصة المعلم وجعلت الحيازة على الرخصة شرطاً أساسياً لمهنة التدريس، كما بين سموه ضرورة العمل على جمع العملية التعليمية في دولة الإمارات بين التدريس داخل الفصول والتدريس الافتراضي، بهدف تطوير العملية التعليمية. وقد أوضح سموه ضرورة القيام بتجميع وتحليل البيانات الضخمة والسريعة التي تنتج من العملية التعليمية لتساعد الحكومة على تحليل بيانات الطلبة والمعلمين، وذلك في إطار فهم قدراتهم ونقاط قوتهم وضعفهم، مما يتيح لها فهم كيفية تطوير العملية التعليمية بشكل مستمر، بما يتناسب مع احتياجات الدولة ومع احتياجات الطلبة وقدراتهم الفردية، واختتم سموه المستوى الثاني بأن الذكاء الاصطناعي لم يعد من الخيال العلمي، ولهذا يجب توظيفه للمهام التي تستهلك وقت المعلمين مثل رصد العلامات، وبالتالي سيسنى للمعلمين التفاعل مع الطلبة أكثر وتطوير أنفسهم على الصعيدين الشخصي والمهني.

وفي المستوى الثالث تطرق سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان، إلى سوق العمل، حيث أكد أن الشهادة الجامعية لا تعني الحصول على عمل، منوهاً بأن بعض الدراسات تتوقع أن 65% من الأطفال



بحضور محمد بن راشد

## مدير «يونسكو» تستعرض 3 تحديات تواجه البشرية



أودري أزولاي متحدثة خلال الجلسة



محمد بن راشد خلال الجلسة بحضور حمدان بن محمد وسيف بن زايد ومنصور بن محمد ونهيان بن مبارك ومحمد القرقاوي وريم الهاشمي | تصوير: سيف محمد



سهيل المزروعى وناصر الهاملي وحصة بوحمد وسلطان الجابر يتابعون الجلسة

■ التكنولوجيا والمناخ والديموغرافيا  
قضايا تستوجب تبني فكر الابتكار

■ 9 مليارات عدد سكان العالم بحلول 2050

■ الثورة الصناعية الرابعة ستكون الذكاء الاصطناعي من التدخل في أنماط حياتنا



منصور بن محمد ولطفية بنت محمد خلال الجلسة

في المدن، حيث تتوفر خدمات صحية وتعليمية ولكن حالة اللامساواة التي قد تنتج عن هذه الهجرة ستؤسس لاضطرابات اجتماعية، مشددة على ضرورة تكيف النظام العالمي مع احتياجات الناس وليس العكس، وهو ما يتطلب الاستثمار في الذكاء الاصطناعي الجماعي للبشرية.

وأشارت إلى أن شح الموارد الطبيعية يستوجب تبني فكر الابتكار لمواجهة التحديات المرتبطة بوجود الإنسان واستمرار حياته مع أهمية الاستثمار في الأشخاص لتنمية مواهبهم وقدراتهم، وهي ما اعتبرته المهمة الأساسية لليونسكو.

«اليونسكو» في قيادة وتعزيز الحوار العالمي بين الثقافات والرؤى التي تشكل ملامح المستقبل وأهمية أن يستمر هذا الحوار لمواكبة المستجدات والمتغيرات خاصة فيما يتعلق بمتغيرات أسواق العمل وما تحتاجه من تطوير للقدرات البشرية.

وتحدثت أزولاي عن أهمية التعليم والابتكار لرسم ملامح الغد في حياة الإنسان. وتطرقت أزولاي إلى مهام منظمة

الداخلية، وسمو الشيخ منصور بن محمد بن راشد آل مكتوم، ومعالي محمد بن عبدالله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل رئيس القمة العالمية للحكومات.

أما عن موضوع المناخ فقالت أزولاي: «إن هذه القضية تكتسب أهمية كبيرة وتحتل مساحة مهمة في حياتنا وعلمنا أن نعرف كيف سيتعامل العالم مع ظواهر مثل الاحتباس الحراري والتصحر وارتفاع منسوب البحار، معتبرة أن مؤتمر لاهاي

وضمن جلسة بعنوان «ما هو مستقبل العالم في ظل المعرفة الجماعية»: إن الثورة الصناعية الرابعة ستكون الذكاء الاصطناعي من التدخل في أنماط حياتنا وتفكيرنا وسيغيرها بشكل كبير، مشيرة إلى أن هذا التدخل من أنظمة الذكاء الاصطناعي سيوجد أنماط جديدة لعلاقة الحكومات بواطنيها، وسيمنحهم من التأثير بشكل أكبر على مراكز صنع القرار.

حضر الجلسة سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي، والفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير

دبي - وiam  
بمحور صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، تساءلت أودري أزولاي مديرة عام منظمة اليونسكو عن ماهية القوى التي تُشكل حياتنا ومستقبلنا وماهية التعليم الذي نريده لأولادنا واستعرضت ثلاثة تحديات تواجه الجنس البشري وهي التكنولوجيا والمناخ والديموغرافيا.

وعن تحدي التكنولوجيا قالت أزولاي في اليوم الختامي للقمة العالمية للحكومات،



حسين لوتاه ومطر الطاير وسعيد الطاير



سعيد بن مكتوم وعبدالله المري وعصام الحميدان وخليفة سليمان



أحمد الفلاسي وضاحي خلفان وعدد من الحضور خلال الجلسة

## 7 وزارات مقبلة يحتضنها «المتحف»

## قمة الحكومات تُطل على مجلس وزراء المستقبل

مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، «متحف المستقبل» ليكرس رؤيته الشاملة، فالمتحف الذي يرتبط مفهومه بالأثار، تحول برؤية سموه ليلحق في فضاء المستقبل.

وهكذا يأتي متحف المستقبل كأنه قادم من خارج الكوكب، ليقول: إن الماضي يستحق الاحترام واحتواءه في «متحف» نطل منه على تجاربنا وبنيتنا على إيجابياتها، أما المستقبل فإنه غير مسموح له أن يبقى حليماً وخيالياً، وقد أن الأوان ليتحول إلى فكرة راهنة ترجمها أدوات الذكاء الصناعي في «متحف» نطل منه على ما يجب أن يكون عليه المستقبل. ولأن الحكومات اختراع بشري فرضته حاجة المجتمعات إلى منظومة تمثل الإرادة الجمعية وترجمتها إلى سياسات، وما زالت هذه الحاجة قائمة، فإن ثورة العلم لن تستثني هذه المنظومة التمثيلية والقيادية. ستبقى الحاجة قائمة للحكومات، لكن الأداء سيتغير مستفيداً مما يحمله الذكاء الصناعي على جناح السرعة.

## منصة مثالية

من هنا، فإن نائب رئيس الدولة يصف «متحف المستقبل»، باعتباره منصة مثالية وعالمية لاختبار الأفكار



جانب من وزارات المستقبل | من المصدر

«مجلس وزراء المستقبل»، كما يقدمه جناح خاص في متحف المستقبل، يضم 7 وزراء لـ«الشؤون الفضائية»، «البنية التحتية الذكية»، «شؤون كوكب الأرض»، «قيادة المستقبل»، «الإيجابية والرفاه»، «أمن الموارد»، «القدرات البشرية». من يتأمل الفكرة وتطبيقاتها الافتراضية، يستنتج أنها ليست ضرباً من الخيال، إنما هي رؤية مستقبلية تستند إلى الثقة في قدرات البشر وطموحهم.

## إيجابية ورفاه

تتقترح اللوحة الرقمية لـ«وزارة الإيجابية

أخذت على عاتقها مسابقة الزمن، تقدّمه كوزير في «مجلس وزراء المستقبل»، ضمن منظومة الاستشراف العلمي وتحدي استثمار الذكاء الصناعي، في تصور تقدمه «القمة العالمية للحكومات» المنعقدة في دبي بحضور أكثر من 4 آلاف من القادة والوزراء والأكاديميين ورواد القطاع الخاص العالمي والخبراء والإعلاميين. تصور يقول لنا: هذه إحدى صور المستقبل لشكل الحكومة وطريقة تعاطيها مع السياسات والتحديات، وسبل اجترائها للحلول وأساليب التفاعل السريع مع الخطط المقدمة من الأدمغة الذكية.

## دبي - البيان

يدخل معالي وزير البنية التحتية الذكية والأتمتة مكتبه صباحاً، ويجلس ليفتح اللوحة الرقمية أمامه ليبدأ العمل، تضيء اللوحة ليبدأ مستشاره الذكي جاهزاً وينتظر قراره إزاء مخطط سياسات أعدها سريعاً: «مرحباً معالي الوزير. لدي 5 سياسات أحتاج منك قراراً بشأنها اليوم.. قمت بتحليلها وحساب الأثر المحتمل.. ولديك حرية الموافقة على السياسة أو رفضها». ويواصل المستشار الإلكتروني مهمته بتوجيه الاقتراحات للوزير، طالباً الرد بالقبول أو الرفض حول بناء ممرات منشأة آلية التبريد لخفض درجات الحرارة في الأيام الحارة، ويرفق الاقتراح بمعنيين حول نسبة الخطر والأثر المتوقع. يضغط الوزير على زر الموافقة، فيرد المستشار رافضاً فكرة التبريد، ليس لأنها غير مفيدة، بل لأن الأمر كان يتطلب قراراً سريعاً تردد المسؤول بضع ثوانٍ في اتخاذه، وهنا تكمن الفكرة في المستقبل، في عصر السرعة.

«معالي الوزير» الذي نتحدث عنه ليس في مكتبه، وليس في أي مكان آخر، ببساطة إنه ليس موجوداً، لكن دولة الإمارات التي



# محمد بن راشد يبحث ورئيس وزراء أنتيغوا وبربودا تعزيز علاقات التعاون

WORLD القمة  
GOVERNMENT العالمية  
SUMMIT للحكومات

الثقافة والسياحة والاستثمار. وأشاد رئيس وزراء أنتيغوا وبربودا بالمستوى العالمي للتقدم الحضاري الذي تشهده دولة الإمارات، مشيراً إلى البنية التحتية التي وصفها بعالمية المواصفات والمعايير، منوهاً بالمشهد الحضاري والإنساني الذي يميز مجتمع الإمارات المتنوع الثقافات والأعراق.

حضر اللقاء، سمو الشيخ منصور بن محمد بن راشد آل مكتوم، ومعالي محمد بن عبدالله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل رئيس القمة، ومعالي ريم بنت إبراهيم الهاشمي وزيرة دولة لشؤون التعاون الدولي، ومعالي محمد إبراهيم الشيباني مدير عام ديوان صاحب السمو حاكم دبي.



محمد بن راشد لدى استقباله جاستون براون بحضور حمدان بن محمد وريم الهاشمي | تصوير: خليفة عيسى

دبي - وام

استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في فندق النسيم بمدينة جميرا في دبي قبل ظهر أمس، وبحضور سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي، وسمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم نائب حاكم دبي، جاستون براون رئيس وزراء أنتيغوا وبربودا الذي يشارك في أعمال القمة العالمية للحكومات، ورحب سموه بالضيف وتبادل معه الحديث حول العلاقات الثنائية بين البلدين، وسبل إيجاد آليات جديدة لتعزيز جسور التعاون، خاصة في قطاعات



محمد بن راشد يتبادل الحديث مع جاستون براون بحضور حمدان ومكتوم ومنصور بن محمد وريم الهاشمي



محمد بن راشد مستقبلاً رئيس وزراء أنتيغوا وبربودا

## نائب رئيس الدولة يبحث ومدير عام منظمة التجارة الوضع الاقتصادي العالمي

التجارية بين الدول والحفاظ على القوانين والأنظمة التي تحمي المصالح والعلاقات التجارية للدول الأعضاء في المنظمة والعلاقات البينية في ما بينهما.

حضر اللقاء، سمو الشيخ منصور بن محمد بن راشد آل مكتوم، ومعالي محمد بن عبدالله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل رئيس القمة، ومعالي سلطان بن سعيد المنصور وزير الاقتصاد، ومعالي ريم بنت إبراهيم الهاشمي وزيرة دولة لشؤون التعاون الدولي، ومعالي محمد إبراهيم الشيباني مدير عام ديوان صاحب السمو حاكم دبي وخليفة سعيد سليمان مدير عام دائرة التشريعات والضيافة في دبي.



محمد بن راشد وحمدان ومكتوم ومنصور بن محمد خلال استقبال روبرتو أزيقيديو بحضور سلطان المنصور وريم الهاشمي | تصوير: خليفة عيسى

دبي - وام

استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في فندق النسيم بمدينة جميرا ظهر أمس روبرتو أزيقيديو المدير العام لمنظمة التجارة العالمية «WTO» الذي يشارك في أعمال القمة العالمية للحكومات، وتبادل سموه والضيف بحضور سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي، وسمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم نائب حاكم دبي، الحديث حول الحركة التجارية العالمية والوضع الاقتصادي العالمي وسبل تعزيز التبادلات



سموه متحدثاً إلى مدير منظمة التجارة العالمية



نائب رئيس الدولة خلال لقائه مدير منظمة التجارة العالمية بحضور حمدان بن محمد وريم الهاشمي

## خلال استقباله مديرة منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة

## محمد بن راشد: «يونسكو» تعزز مبادرات التعليم للأطفال المحرومين



محمد بن راشد وحمدان بن محمد خلال استقبال مديرة «يونسكو»



محمد بن راشد متحدثاً إلى أودري أزولاي | تصوير: خليفة عيسى

الدول التي تشارك في أعمال القمة للتدريس والتشاور والحوار حول كل ما من شأنه تقديم خدمات جلية للإنسان وإسعاد البشرية. حضر اللقاء، ومعالي محمد بن عبدالله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء والمستقبل رئيس القمة، ومعالي ريم بنت إبراهيم الهاشمي وزيرة دولة لشؤون التعاون الدولي، ومعالي حسين بن إبراهيم الحمادي وزير التربية والتعليم، ومعالي نورة بنت محمد الكعبي وزيرة الثقافة وتنمية المعرفة، ومعالي محمد إبراهيم الشيباني مدير عام ديوان صاحب السمو حاكم دبي، وخليفة سعيد سليمان مدير عام دائرة التشريعات والضيافة في دبي، وعمر سيف غباش سفير الدولة لدى الجمهورية الفرنسية حيث مقر «يونسكو».



محمد القرقاوي وحسين الحمادي وعمر غباش

وأشادت بفكرة تنظيم واستضافة القمة العالمية للحكومات، واعتبرت الحدث تظاهرة عالمية بامتياز يلتقي فيها المبدعون والخبراء في مختلف القطاعات التعليمية والاقتصادية والتكنولوجية وغيرها مع صناعات القرار في حكومات



مكتوم ومنصور بن محمد ونورة الكعبي وريم الهاشمي

تشجيع وتعزيز مبادرات التعليم للأطفال المحرومين وتحسين أوضاع المنشآت المدرسية والتعليمية وتأهيلها إلى جانب دورها في حماية التراث الإنساني والحفاظ عليه من الاندثار جراء الحروب أو الإهمال أو العوامل الطبيعية.

في قطاعات التراث والعلوم والتعليم والثقافة في مختلف دول ومناطق العالم وخاصة في دول العالم الثالث. وأشاد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، بالدور البناء الذي تضطلع به «يونسكو» لجهة

دبي - وام

استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في فندق النسيم بمدينة جميرا في دبي على هامش القمة العالمية للحكومات قبل ظهر أمس أودري أزولاي المديرة العامة لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة «يونسكو» التي تشارك في أعمال القمة. ورحب سموه بالمسؤولية الدولية بحضور سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي، وسمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم نائب حاكم دبي، واستعرض معها سموه عدداً من الأنشطة والبرامج والمبادرات التي تقوم بها «يونسكو»



# محمد بن راشد يلتقي فرق عمل القمة العالمية للحكومات



محمد بن راشد مع فريق عمل القمة العالمية للحكومات بحضور محمد القرقاوي وعهود الرومي وشما المزروعى وعمر العلماء وعبدالله بن طوق وسعيد العطر وهدي الهاشمي | تصوير: خليفة عيسى وسيف محمد



محمد بن راشد متوسطاً المتطوعين في القمة



نائب رئيس الدولة مع فريق عمل مركز الشباب العربي بحضور شما المزروعى

## سموه يبحث مع وزير الداخلية الليتواني تعزيز التعاون الأمني



سيف بن زايد لدى لقائه إيميتس ميسوناس | من المصدر

وتم خلال اللقاء بحث عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك، خاصة في المجالات الأمنية والشرطية، وسبل تعزيز التعاون بين البلدين الصديقين في هذه المجالات. حضر اللقاء العميد محمد حميد بن دلموج الظاهري الأمين العام بالإدارة لمكتب سمو نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية وعدد من ضباط الوزارة.

### أبوظبي - البيان

التقى الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية أمس إيميتس ميسوناس وزير داخلية جمهورية ليتوانيا، والوفد المرافق، وذلك في دبي على هامش أعمال الدورة السادسة للقمة العالمية للحكومات.

## أطلع على خدمات مبتكرة تمثل رحلة الإنسانية إلى العام 2035 سيف بن زايد يزور متحف المستقبل

والذهنية، واطلع سموه في القسم الثاني من المتحف، على عروض تبيين العلاقة بين البشر والروبوتات، ويتحدث عن إجابات لبعض الأسئلة الملحة مثل جودة قيام الروبوتات برعاية كبار السن، وهل يمكن أن تتطور علاقة الإنسان بالروبوتات إلى حدود توازي علاقة البشر بعضهم ببعض.

### تأثير

وشملت الزيارة القسم الثالث من متحف المستقبل الذي يهدف لتبيان كيفية تأثير تطور تقنيات الذكاء الاصطناعي على عمليات الإدارة واتخاذ القرار، والإجابة عن أسئلة حول مدى ثقتنا بأنظمة الذكاء الاصطناعي لإدارة أموالنا الخاصة وهل نثق بها لاختيار مسارنا المهني. كما شملت جولة سموه زيارة لمنصة ابتكارات الحكومات الخلاقة، وهي مساحة مخصصة لعرض جهود الحكومات العالمية وسعيها للارتقاء بالإنسان ومستويات جودة حياته، عبر استنباط حلول وخدمات حكومية مبتكرة.



سيف بن زايد يستمع إلى شرح عن تقنيات متحف المستقبل | من المصدر

في حياتنا الاجتماعية والأسرية، والنظر في الكيفية التي يمكن بها استخدامها لإدارة النظم الاجتماعية والاقتصادية في المستقبل. وتجول سموه في أقسام المتحف الرئيسية الثلاثة، حيث يتناول القسم الأول مدى تأثير الروبوتات والذكاء الاصطناعي في تحسين قدرات الإنسان البدنية

والتكنولوجيا والابتكار. واطلع سموه مع مرافقيه على الابتكارات الموجودة في المتحف التي تمثل رحلة إلى العام 2035، يتم فيها استعراض دور التكنولوجيا في تطوير وتعزيز أجسادنا وعقولنا، واستكشاف الدور الذي قد تؤديه

### دبي - البيان

زار الفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية أمس جناح متحف المستقبل ومنصة ابتكارات الحكومات الخلاقة في القمة العالمية للحكومات، ورافق سموه معالي زكي أنور نسيبة وزير دولة ومعالي الدكتورة ميثاء الشامي وزيرة دولة، والفريق سيف الشعفار وكيل وزارة الداخلية، واللواء الدكتور أحمد ناصر الرئيسي، مفتش عام وزارة الداخلية، والعميد محمد حميد بن دلموج الظاهري الأمين العام بالإدارة لمكتب سمو نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية وعدد من الضباط.

واستمع سموه خلال الزيارة إلى شرح عن المتحف وفكرته وتاريخ نشأته، وكيف شكل مبادرة فريدة من نوعها أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، رعاه الله، بغرض استكشاف مستقبل العلوم،

### رحلة



## حضر إطلاق مبادرة «رؤاد الشباب العربي»

## منصور بن زايد: الشباب قادة المستقبل



منصور وعبدالله بن زايد خلال إطلاق مبادرة رؤاد الشباب العربي بحضور نهيان بن مبارك | وام

العربية وتحول دون تحقيق التطور للقطاعات الرئيسية وبما يمكن الشباب من تحقيق طموحاتهم وتطلعاتهم.

## ورش عمل

وشهدت المبادرة خلال الفعاليات التي عقدتها على هامش أعمال القمة العالمية للحكومات 2018 تنظيم ورش عمل ناقش خلالها رؤاد الشباب العربي عدداً من القضايا الرئيسية التي تعوق تقدم المجتمعات العربية كما اقترحوا الحلول والمبادرات المبتكرة التي تدعم الحلول العربية في عملية استشرف المستقبل وتسهم بشكل فاعل في الارتقاء بالقطاعات الرئيسية وتحقيق التطور والتنمية للمجتمعات.

وبحث الشباب في ورش العمل هذه بناء القدرات عبر التعليم والمعرفة وكيف يتجسد جوهر هذا التحدي في كيفية تمكين الحكومات من رعد الشباب العربي بفرص مقبولة التكاليف وتتناسب مع القرن الحادي والعشرين وبحثوا كذلك قضايا الصحة والسلامة وكيفية إيجاد أنماط حياة صحية تمكن الشباب من العيش بصحة ونشاط. كما قدم الشباب خلال ورش العمل الحلول المبتكرة التي تسهم في تحقيق مشاركة فاعلة في بناء المجتمع وتعزيز شعور الانتماء إلى المجتمع واستخدام الهوية العربية والوعي الذاتي كجسر ثقافي مع الدول والمجتمعات الأخرى. وكانت قضايا زيادة الأعمال حاضرة على جدول مناقشة الشباب لقضاياهم حيث عبر الشباب عن أهمية توفير الدعم الحكومي الكامل لتمكين الشباب من تأسيس مشاريعهم المبتكرة.



منصور بن زايد يشارك الشباب العرب ورشة عمل بحضور شما المزروعى

التي تواجه المجتمعات العربية ومناقشتها بعمق وشفافية للوصول إلى الحلول المستدامة التي تكون الأساس لنهضة وتطور مجتمعاتنا.

وبينت معاليها أن المبادرة تقدم للشباب فرصة للمشاركة والمساهمة الفاعلة في صياغة مستقبل أفضل للقطاعات الرئيسية في المجتمع منوهة بأن الشباب العربي يقدمون كل يوم أروع الأمثلة للشباب الواعي والمتشرف القادر على المشاركة بفاعلية في صناعة المستقبل.

وقالت معاليها: «شكلت القمة الحكومية منصة رائدة لتمكين رؤاد الشباب العربي من الالتقاء وتبادل الآراء والخبرات وإبتكار الحلول للتحديات التي تواجه المجتمعات

العربية في وضع الخطط المستقبلية. واستمع سموه إلى آراء ومداخلات الشباب وأثنى على المستوى المميز من التفكير المستقبلي الذي تحلى به المشاركون، معتبراً أن هذه الورش تحقق الهدف المنشود منها بأن تكون ملتقى لتشجيع الشباب على تبادل الأفكار وطرح الأسئلة الصعبة واستحضار الأفكار الملهمة التي تمكن من إيجاد الحلول المبتكرة لأبرز القضايا التي تواجهها الحكومات في العالم العربي.

وقالت معالي شما بنت سهيل بن فارس المزروعى وزيرة دولة لشؤون الشباب: «اليوم ومع انطلاق مبادرة رؤاد الشباب العربي يقف الشباب العربي أمام تجربة جديدة لبحث القضايا الرئيسية والتحديات



سموه خلال تفقده ورش عمل الشباب

## دبي - وام

برعاية وحضور سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة، أطلق «مركز الشباب العربي» في ختام مشاركته في فعاليات القمة العالمية للحكومات 2018 مبادرة «رؤاد الشباب العربي» التي تحتفي بـ100 شاب وشابية من مختلف الدول العربية الذين لا تتجاوز أعمارهم 35 عاماً ومن حققوا إنجازات تعكس صورة مشرفة لفعال في عملية بناء وتنمية المجتمعات العربية في مختلف المجالات.

حضر الإطلاق سمو الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان وزير الخارجية والتعاون الدولي ومعالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان وزير التسامح وعدد من المسؤولين. وأكد سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان - في تصريحات بمناسبة إطلاق المبادرة - أن الشباب العربي هم قادة المستقبل والطاقة المتجددة القادرة على استعادة مكانتنا الحضارية.

وقال سموه: إن الشباب بما يملكون من قدرات وخبرات ومؤهلات وبما يتميزون به من اعتدال وانفتاح على العالم هم المؤهلون لإحداث التغييرات الإيجابية وتحقيق الحلم العربي في مستقبل أكثر أمناً واستقراراً وتسامحاً وازدهاراً وسعادة. وحض سموه الشباب نحو المزيد من الولاء والانتماء لأوطانهم وأمتهم، وقال سموه: إن التحولات التي يشهدها العالم في جميع المجالات هي الأدوات التي ستمكنهم من النهوض بمجتمعاتهم في مختلف المجالات.

وأضاف سموه: «نفخر برواد الشباب العربي وبنجاحاتهم وعطاءاتهم لأنهم تجاوزوا التحديات وفكروا بالفرص لبناء مجتمعاتهم بصورة أفضل فتحوّلت أفكارهم المبدعة إلى مشاريع مبتكرة وملهمة تصنع الأمل».

وتهدف المبادرة إلى تعزيز مشاركة رؤاد الشباب العربي في ملتقى محفز وملهم يهدف إلى تشجيعهم على تبادل الأفكار وطرح الأسئلة الصعبة واستحضار الأفكار الملهمة والعمل على تحقيقها في سبيل حل عدد من أبرز القضايا الملحة التي تواجهها الحكومات في العالم العربي اليوم.

## مشاركة

وكان سمو الشيخ منصور بن زايد قد شارك أول من أمس 100 شاب وشابية من رؤاد الشباب العربي الذين يشاركون ضمن فعاليات القمة العالمية للحكومات بورش عمل لمناقشة القضايا الرئيسية التي تعوق تقدم المجتمعات العربية واقتراح الحلول والمبادرات المبتكرة التي تدعم الحكومات



سموه يشارك الشباب آراءهم



منصور بن زايد خلال جولته على الفعاليات

## إعلان دعوة مناقصة

تعقد شركة نخيل كافة الشراكات المتخصصة والحاصلة على رخصة تجارية سارية المفعول صادرة عن «دائرة التنمية الاقتصادية - حكومة دبي» للتقدم للمناقصات المذكورة أدناه.

رقم المناقصة	الوصف	رسوم المناقصة بالدرهم (شاملة الضريبة المضافة)	تاريخ بدء تسليم المناقصة	تاريخ تقديم المناقصة
DMS 146155	تقديم خدمات الكونسيرج لشقق الشورلاين في نخلة جميرا	1,050	2018/02/14	2018/03/07
DMS 146270	تقديم خدمات التنظيف العامة لـ بدرة بأفيليون	1,050	2018/02/14	2018/02/28
DMS 146281	تشغيل وصيانة شبكة إنارة الشوارع لمشروع بدرة وفينيتو	1,050	2018/02/14	2018/02/28
DMS 146284	تقديم خدمات الطباعة بالأوفيسيت للنادي التابعة لشركة نخيل	1,050	2018/02/14	2018/02/28

يمكن الحصول على وثائق المناقصة وذلك مقابل دفع رسوم المناقصة غير المستردة ونسخة سارية المفعول من الرخصة التجارية المذكورة أعلاه.

يجب إعادة وثائق المناقصة بشكل كامل إلى العنوان أدناه عند أو قبل الساعة 12 ظهراً من التواريخ المذكورة أعلاه. يرجى العلم بأنه لن يتم النظر لأية وثيقة تقدم بعد التواريخ المذكورة.

إدارة الوثائق بمكاتب نخيل، بالقرب من ابن بطوطة مول، دبي، الإمارات العربية المتحدة. هاتف 04-3759213 / 04-3633772 البريد الإلكتروني dms@nakheel.com

لعرض قائمة المناقصات الأخرى، يرجى زيارة الرابط التالي: nakheel.com/en/corporate/procurement/tenders

## تقوم

## مؤسسة الأوقاف وشؤون القصر بدبي

## بالتحري عن أي شخص

## ذي صفة أو وارث

## للمتوفى / إبراهيم محمد علي

## حامل الجواز رقم:

## (2246354A) صادر من دبي

## والمتوفاة / ثنية خميس محمد

## حاملة الجواز رقم:

## (52345H0K) صادر من دبي

## ونرجو من أي وارث أو ذي صفة لهما

## التقدم إلى المحكمة مع المستندات

## التي تثبت القرابة لأي منهما

## في موعد أقصاه شهراً من تاريخ النشر

## مناقشة دور الحكومات في تحديد شكل المجتمعات



مالكوم غلادويل متحدّثاً خلال الجلسة | من المصدر

استضافت القمة العالمية للحكومات المؤلف مالكوم غلادويل، أحد أبرز المفكرين العالميين في مجال السياسات الخارجية، ومؤلف الكتب الأكثر مبيعاً وأهمها «نقطة تحول»، و«طرفة عين» و«الاستثنائيون»، و«ديفيد وجوليا: المستضعفون وغير الأسوياء وفن مواجهة العملاقة». وتحدث غلادويل في جلسة بعنوان: «البشرية: هل القادم أفضل؟» عن دور الحكومات في تحديد شكل المجتمعات المزدهرة، وعن الانتشار الواسع للتكنولوجيا وما يبغته المستقبل، وكيفية الاستعداد للتغيرات. واعتبر غلادويل أن قانون الأقلية هو السائد اليوم، فالأفكار وصيحات الموضة حتى الأمراض التي ينتشر الحديث عنها على مواقع التواصل الاجتماعي، هي من صنع فئات من المجتمع تعمل بشكل متسق من أجل الترويج لهذه الأفكار وتشجيع الجمهور على تبنيها. وقال إن على الحكومات الاعتماد على البحوث العلمية والدراسات الجادة من أجل تطوير قدرتها على استشرف المستقبل. وتاب: «أن المستقبل الذي نتوقه اليوم يتطلب من الحكومات تطوير سياسات تواكب التحول العالمي نحو اقتصاد قائم على المعرفة».



## قدمت التهنئة على النجاح المبرر للفعاليات

# لطيفة بنت محمد: القمة نافذة لإبداعات الشباب

### دبي - البيان

أكدت حرم سمو الشيخ محمد بن حمد الشرقي ولي عهد الفجيرة.. سمو الشيخة لطيفة بنت محمد بن راشد آل مكتوم راعية جائزة الشيخة لطيفة بنت محمد بن راشد لإبداعات الطفولة والشباب بدبي، أن القمة العالمية للحكومات نافذة حيوية لإطلاق إبداعات الشباب وتقديم أفضل البرامج الحيوية لهم وحاضنة عالمية للابتكار والإبداع وتحفيز الشباب نحو مستقبل أكثر إشراقاً. وقدمت سموها التهنئة إلى المقام السامي للوالد صاحب سمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وأخيه الوالد صاحب سمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب

**سموها: الابتكار  
الأداة الوحيدة  
القادرة على تغيير  
وجه التاريخ**

**القمة تعمل  
لمواجهة تحديات  
الفقر والبطالة  
والمرض والحروب**

رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وأخيها صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وإخوانهم أصحاب السمو أعضاء المجلس الأعلى للاتحاد حكام الإمارات باختتام فعاليات القمة العالمية للحكومات والنجاح المبرر لجلسات ومداولات وتوصيات قمة المجد الإنساني والحضاري العالمي. كما ثمنت سمو الشيخة لطيفة بنت محمد بن راشد آل مكتوم احتضان إمارات الخير ودبي السلام فعاليات النسخة السادسة للقمة العالمية للحكومات ترسيخاً لنموذج متميز وفريد للحكومات العالمية، واستشرافاً لمستقبل أفضل للجيل القادم.

### قمة استثنائية

وقالت سموها: إن أسرة جائزة الشيخة لطيفة ممثلة في مجلس الشباب القيادي ومنتسبي الجائزة سعداء باحتضان دبي لهذه القمة الاستثنائية، باعتبارها نافذة حيوية لإطلاق إبداعات الشباب وتقديم أفضل البرامج الحيوية لهم وأيضاً حاضنة عالمية للابتكار والإبداع وتحفيز الشباب نحو مستقبل أكثر إشراقاً. كما ساهمت هذه القمة خلال كافة دوراتها بجعل الإمارات منصة للشراكة العالمية، في جعل العالم مكاناً أفضل للأجيال القادمة للابتكار والجودة والتميز، يقيناً منا بأن الابتكار هو الأداة الوحيدة القادرة على تغيير وجه التاريخ وإيجاد الحلول المناسبة لجميع التحديات. ونحن نحن سعداء بهذه القمة الرائدة

والتي بحثت في قطاعات مستقبلية أبرزها وأهمها الذكاء الاصطناعي، وهذا محور هام يمس كافة القطاعات الحيوية بصفة عامة وقطاعات الشباب بصفة خاصة. وأشارت سمو الشيخة لطيفة بنت محمد بن راشد آل مكتوم للدور الريادي للقيادة الرشيدة في إطلاق قمة القمم قائلة: «الدولة بفضل الله سبحانه وتعالى وجهود القيادة الوفية حققت خطوات رائدة وتمتيزه باستحداث مهام وزارية للسعادة والمستقبل والشباب، مقدمة من إماراتنا الحيوية للعالم نموذجاً في تسخير التكنولوجيا لتحقيق التنمية والاستدامة، ولذلك على الجميع العمل بجد واجتهاد وفقاً لمسارات وأطروحات القمة العالمية للحكومات (الدورة السادسة) لتوظيف

التكنولوجيا والعلم والتقنية في خدمة السلام العالمي وتعزيز أطر الاستدامة وتضافر الجهود لمواجهة تحديات الفقر والبطالة والمرض والحروب والأمية والسمو بالشباب عماد المستقبل وسند الاستدامة».

واختتمت سمو الشيخة لطيفة بنت محمد تصريحها قائلة: «إن كافة أطروحات ومنهجيات وأوراق العمل المقدمة في جلسات هذه القمة والتي شارك فيها القيادات والنخب العالمية وخبراء التنمية المستدامة، تأمل استثمار هذا الكم من المعارف والعمل والتجارب لخدمة الأوطان والبلاد والشعوب في إطار السلام والتآخي، وانسجاماً مع توجهات إماراتنا الحيوية لتعزيز أطر السلام».

## جلسة تبحث أهميتها في تعزيز الروابط بين الشعوب

# ريم الهاشمي: معارض «إكسبو» بداية مشاريع ستدوم للمستقبل

### دبي - البيان

الهاشمي وزيرة الدولة لشؤون التعاون الدولي، ووانغ جينزين نائب رئيس مجلس الإدارة للمجلس الصيني لترويج التجارة الدولية، وجو كايزر الرئيس والمدير التنفيذي لشركة سيمنز.

### تحفيز

واستعرض المشاركون في الجلسة أهمية إقامة معارض الإكسبو العالمية منذ أول معرض إكسبو أقيم في لندن في العام 1851، إذ تعتبر فعاليات الإكسبو منصة مثالية لتعزيز التواصل والتعاون بين الدول والشعوب من كافة الجنسيات خارج الوسائل والقنوات التقليدية، فضلاً عن مساهمتها في تحفيز الابتكار. وقالت الهاشمي: «ما أهمية أن يجتمع الناس مع بعضهم البعض خلال معارض



ريم الهاشمي ووانغ جينزين وجو كايزر خلال الجلسة | من المصدر

العلاقات وأن ترسخ هذه الجهود نحو الأفضل.

### إنجازات

وقال وانغ جينزين إن الإكسبو كان له دور بالغ الأهمية في الترويج لدور الصين في التنمية، مشيراً إلى أن معارض الإكسبو تعد فرصة مثالية لعرض إنجازات الدول واستعراض المفاهيم الجديدة وفرص التعاون الدولي. وأشار جينزين إلى أن معرض الإكسبو الذي أقيم في شنغهاي عام 2010 استقطب نحو 75 مليون زائر.

وتحدث جو كايزر عن شراكة سيمنز مع معرض إكسبو دبي 2020 وعن أهميته في جمع الناس مع بعضها البعض وخلق روابط وعلاقات مستدامة، مشيراً إلى أن سيمنز تعزز بناء مركز لوجستي لها في دبي.

خاصة مع انسحاب فرنسا من استضافة الإكسبو في 2025، لكن ما زال هناك ثلاث دول مرشحة لاستضافة المعرض في 2025، وقد لمسنا حماسة العديد من الدول افتتاح أجنحتها خلال إكسبو دبي القادم في 2020»، وأشارت الهاشمي إلى أهمية بناء شراكات وعلاقات تعاون قوية مع دول مثل الصين وشركات رائدة مثل سيمنز، حيث سيكون لهذه الشراكات أثر إيجابي في بروز شركات ناشئة ناجحة في المستقبل.

وأكدت أنه لا يمكن لأي دولة التعامل مع التحديات لوحدها، سواءً أكانت تلك التحديات تتعلق بالتصدي للتغير المناخي أو بمكافحة الإرهاب، منوهة بأن مثل هذه التحديات تحتاج إلى شراكات وتعاون وتنسيق بين أطراف مختلفة، ومن شأن معارض الإكسبو أن تعزز هذا النوع من

البشري لن يمكننا من تكوين الشراكات التي نطمح إليها، ولهذا السبب تُعتبر معارض الإكسبو العالمية مهمة جداً لأنها ترسخ هذا العنصر البشري في التواصل». وأضافت الهاشمي: «لا شك في أن معارض الإكسبو في المستقبل تواجه عدة تحديات،

## سعيد الطاير يستعرض تجارب «كهرباء دبي» في صناعة مستقبل الطاقة



سعيد الطاير متحدثاً خلال القمة | من المصدر

### دبي - البيان

استعرض سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، في كلمة بعنوان «رحلتنا نحو المستقبل» خلال فعاليات اليوم الثالث من القمة العالمية للحكومات 2018، خبرات وتجارب الهيئة في استشراف وصناعة مستقبل الطاقة من خلال ابتكار نموذج مستقبلي للمؤسسات الخدمائية في إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء والمياه.

### تطوير

وقال الطاير: «نعمل في هيئة كهرباء ومياه دبي وفق توجيهات القيادة الرشيدة في مسيرة عملنا ومبادراتنا الطموحة ومشاريعنا التطويرية للوصول إلى أهداف مئوية الإمارات 2071 ورؤية الإمارات 2021 وخطة دبي 2021 لتأمين مستقبل سعيد وحياء أفضل للأجيال القادمة، ورفع مكانة الدولة لتكون أفضل دولة في العالم، ولنكون دائماً الرقم واحد».

وتطرق الطاير لإنجازات الهيئة موضحاً: «يبلغ إجمالي أصول الهيئة 144 مليار درهم، ولدينا استثمارات بأكثر من 81 مليار درهم على مدى الأعوام الخمسة المقبلة لتلبية الطلب المتزايد على الكهرباء والمياه في الإمارة. وسيوفر ذلك فرصاً استثمارية كبيرة. ولدى الهيئة اليوم بنية تحتية قوية تتمثل بـ 10200 ميغاواط من الكهرباء و470 مليون غالون من المياه المحلاة يومياً لتلبية الطلب المتنامي في إمارة دبي. وقد أسهمت جهودنا الحثيثة في تحقيق دولة الإمارات، ممثلة بهيئة كهرباء ومياه دبي، المرتبة الأولى عالمياً في الحصول على الكهرباء بحسب تقرير ممارسة الأعمال الصادر عن البنك الدولي».

وتابع: كما حصداً أكثر من 170 جائزة محلية وعالمية مرموقة في الأعوام الثلاثة الأخيرة. وعلى صعيد المقارنات المعيارية فيما يتعلق بشبكات الكهرباء والمياه، فقد حققنا إنجازات عالمية، حيث بلغ معدل انقطاع الكهرباء لكل مشترك سنوياً 2,68 دقيقة، مقارنة مع 15 دقيقة مسجلة لدى نخبة من شركات الكهرباء في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية. كما انخفضت نسبة الفاقد في شبكات نقل وتوزيع الكهرباء إلى 3,3٪، وانخفض معدل الفاقد في شبكة المياه إلى 7,1٪ مقارنة مع 15٪ في أميركا الشمالية. وتم رفع كفاءة استهلاك الوقود في وحدات الإنتاج إلى نحو 90٪ وارتفعت كفاءة الإنتاج بنسبة 28,87٪ بين عامي 2006 وحتى 2017.

### نموذج

يتمثل المحور الثالث في إعادة صياغة دور المؤسسات الخدمائية ورقمتها، وفي هذا الإطار قال الطاير: «تستهدف الهيئة في جميع مشاريعها ومبادراتها برؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، الرامية إلى جعل دبي نموذجاً عالمياً للطاقة النظيفة والاقتصاد الأخضر عبر تبني تقنيات الثورة الصناعية الرابعة والتقنيات الإحلالية كالذكاء الاصطناعي، والطائرات الروبوتية، وتخزين الطاقة، وتقنية البلوك تشين، وإنترنت الأشياء والعديد غيرها».

وتابع: نفذت الهيئة عدداً من المشاريع المبتكرة لرفع قدرتها الإنتاجية وتحسين الكفاءة، وأدت هذه المشاريع إلى رفع القدرة الإنتاجية بمقدار 861 ميغاواط، إضافة إلى وفر رأسمالي بقيمة بلغت أكثر من 1,5 مليار درهم. ووصلت نسبة تبني الخدمات الذكية إلى 90٪، فيما بلغت نسبة سعادة متعملي الهيئة 97٪ في عام 2017».

### 3 محاور

واستعرض الطاير نظرة الهيئة الشمولية لقطاع الطاقة في دبي من خلال 3 محاور رئيسية، حيث يتمثل المحور الأول في إنتاج المزيد من الطاقة النظيفة خصوصاً الطاقة الشمسية، قائلاً: «لدينا استراتيجية واضحة وأهداف محددة. ويتطلب

تحقيق أهداف استراتيجية الطاقة النظيفة قدرة إنتاجية تبلغ 42,000 ألف ميغاواط من الطاقة النظيفة والمتجددة بحلول عام 2050. وهدفنا هو زيادة نسبة الطاقة النظيفة إلى 75٪ بحلول عام 2050 من خلال استراتيجية دبي النظيفة للطاقة 2050. وأهم هذه المشاريع هي مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية الذي ستصل قدرته الإنتاجية إلى 5000 ميغاواط بحلول عام 2030، وباستثمارات تصل إلى 50 مليار درهم، وسيسهم المجمع عند اكتماله في تخفيض أكثر من 6,5 ملايين طن من انبعاثات الكربون سنوياً. وفيما يخص المحور الثاني الذي يتمثل في فصل عملية تحلية المياه عن إنتاج الكهرباء وتحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية، قال الطاير: ساهمت المشاريع الكبيرة التي أطلقتها الهيئة في خفض تكلفة إنتاج الكهرباء عبر الطاقة الشمسية عالمياً، وقد حطمت الأسعار العالمية في هذا المجال، وتمضي في استراتيجيتها لفصل إنتاج الكهرباء عن تحلية المياه والوصول إلى إنتاج 100٪ من المياه المحلاة بحلول عام 2030 بمزيج من الطاقة النظيفة يجمع بين مصادر الطاقة المتجددة والحرارة المفقودة، الأمر الذي سيجعل دبي تتجاوز الهدف المحدد عالمياً فيما يتعلق باستخدام الطاقة النظيفة في تحلية المياه. ومن المتوقع أن تصل القدرة الإنتاجية لاستخدام تقنية التناضح العكسي إلى 305 ملايين غالون من المياه المحلاة يومياً بحلول العام 2030، لتصل إلى 741 مقارنة بنسبة 5٪ من إجمالي الإنتاج في الوقت الحالي، وذلك مع الأخذ بعين الاعتبار أن القدرة الإنتاجية للمياه المحلاة ستترفع عام 2030 لتصل لـ 750 مليون غالون يومياً مقارنة بـ 470 مليون جالون يومياً حالياً.

## دي ملهمتي

# «

# »

## حدودي السماء أحب المرتفعات لا أعرف الخوف روحي حرة حياتي كل يوم مغامرة

### ماذا تتوقع أن تكون وظيفتي؟

شاركني توقعاتك على هاشتاغ #دبي\_ملهمتي وعبر صفحة دبي بوست على إنستغرام وخذّ من وظيفتي التي تشبه دبي بكل ثقافاتها المتنوعة واربح فرصة قضاء يوم كامل معي للتعرف على طبيعة عملي

www.dubaipost.ae

@dubaipost

دبي بوست  
dubai post



تعلن هيئة الهلال الأحمر الإماراتي عن طرح المناقصة العامة التالية

رقم المناقصة	موضوع المناقصة	آخر موعد لتقديم العطاءات
2018/23	مشروع توريد وجبات إفطار الصائم لكافة فروع الهيئة المنتشرة بالدولة	2018/03/12
2018/24	مشروع استئجار خيام إفطار الصائم ( لإمارة أبوظبي + العين + الظفرة)	2018/03/12

• تدعو هيئة الهلال الأحمر الإماراتي الشركات والمطاعم لتقديم عروض أسعارها لمشروع توريد وجبات إفطار الصائم ومشروع استئجار خيام إفطار الصائم لعام 2018.

• يمكن الحصول على مستندات المناقصة خلال ساعات الدوام الرسمي من قسم المشتريات بالمبنى الرئيسي للهيئة مقابل سداد مبلغ وقدره 1000 درهم لكل مناقصة غير قابلة للرد.

• تقدم العطاءات داخل مظروف مغلق ومختوم بالشمع الأحمر ويكتب عليه من الخارج اسم ورقم المناقصة العامة.

• يرفق مع العطاء تأمين ابتدائي في صورة كفالة مصرفية باللغة العربية صادرة من أحد المصارف العاملة بالدولة وتكون غير مشروطة وغير قابلة للإلغاء بقيمة 10,000 درهم وتكون سارية المفعول لمدة 90 يوماً من تاريخ الإغلاق وتجدد تلقائياً.

• تسلم العطاءات في موعد أقصاه يوم الاثنين الموافق 12 / 03 / 2018 الساعة 1 ظهراً.

• العروض سارية المفعول لمدة 90 يوماً من تاريخ فتح المظاريف.

• الاستفسار الإداري: هاتف رقم: 6996613 - 02 .

800-733

emiratesrc.ae | emiratesrc

## «إمباور»: أثر إيجابي للتبريد على التغير المناخي

القضايا المهمة، التي تصدّرت قائمة اهتمامات المجتمع العالمي، لاسيما في ظلّ المتغيرات البيئية العالمية الناجمة عن أنشطة بشرية أو كوارث طبيعية، وغيرها من الملوثات، ومنها تولي قيادتنا الرشيدة اهتماماً كبيراً بقضايا التلوث وتأثير التغير المناخي. وناقشت فعاليات القمة العالمية للحكومات من خلال تخصيصها «منتدى التغير المناخي» ضمن المنتديات الخمسة الرئيسية في القمة، والتي ناقشت فيها انعكاسات التغير المناخي على حياة الشعوب، وآثار الأزمات على مستقبل الأجيال.



■ أحمد الشفعار  
وقال أحمد بن شيفار، الرئيس التنفيذي لمؤسسة الإمارات لأنظمة التبريد المركزي «إمباور»: «لا شك أن قضية التلوث والتغير المناخي أصبحت من

■ دبي - البيان

أكدت مؤسسة الإمارات لأنظمة التبريد المركزي «إمباور»، بالتزامن مع انعقاد الدورة السادسة من «القمة العالمية للحكومات».

على الآثار إيجابية لتبريد المناطق على ظاهرة التغير المناخي، ودعمها لمبادرات القمة الخاصة بتغيير المناخ وجاهزية «إمباور» في توفير كافة الحلول التقنية الموثوقة في مجال تبريد المناطق، بما ينسجم مع «استراتيجية الإمارات لاستشراف المستقبل».

## ترسيخ السعادة والإيجابية ضمن استراتيجيات دبي



■ جانب من المتحدثين في الجلسة | من المصدر

وقدمت الدكتورة عائشة بنت بطي، فصل «المدن السعيدة» أحد أهم المحاور التي تشكل «مجلس السعادة العالمي» الذي التأم على هامش القمة العالمية للحكومات 2018، بحضور معالي عهود الرومي وزيرة الدولة للسعادة وجودة الحياة مدير عام مكتب رئاسة مجلس الوزراء، لمناقشة أفضل التجارب العالمية الناجحة في قطاعات حيوية متعددة، من أجل رسم سياسات تمكن المدن والدول من تحقيق السعادة لسكانها.

فصل «المدن السعيدة» أحد أهم المحاور التي تشكل «مجلس السعادة العالمي» الذي التأم على هامش القمة العالمية للحكومات 2018، بحضور معالي عهود الرومي وزيرة الدولة للسعادة وجودة الحياة مدير عام مكتب رئاسة مجلس الوزراء، لمناقشة أفضل التجارب العالمية الناجحة في قطاعات حيوية متعددة، من أجل رسم سياسات تمكن المدن والدول من تحقيق السعادة لسكانها.

■ عالم ذكي

وخلال اجتماع «مجلس السعادة

■ دبي - البيان

يعد فصل «المدن السعيدة» الذي تم تقديمه تحت شعار «مدن سعيدة في عالم ذكي» أحد المحاور الرئيسية الستة التي يتشكل منها «مجلس السعادة العالمي» الذي يترأسه البروفيسور جيفري ساكس، أستاذ التنمية المستدامة في جامعة كولومبيا بالولايات المتحدة الأميركية، والذي يتلقى دعماً إدارياً من شبكة حلول التنمية المستدامة التابعة للأمم المتحدة. وتشمل المحاور: الصحة، وسعادة الأفراد، والتعليم، وبيئات العمل، والمقاييس والمؤشرات، والسياسات العامة، فضلاً عن المدن السعيدة.

وأكدت الدكتورة عائشة بنت بطي بن بشر، مدير عام دبي الذكية، أن ترسيخ مفاهيم السعادة والإيجابية في المجتمع يأتي في صميم خطط واستراتيجيات حكومة دبي، وهو الأمر الذي يشكل ترجمة حيوية لرؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، الرامية إلى بناء مدينة ذكية وأكثر سعادة، تضع رفاهية الإنسان على رأس أولوياتها عبر فهم احتياجات الناس وتطلعاتهم للوصول إلى السعادة، لتقديم العالم تجربة فريدة للسعادة انطلاقاً من إمارة دبي.



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة الموارد البشرية  
والتوظيف

توطين  
TAWTEEN



الاتصالات  
والتكنولوجيا

15 فبراير

mohre\_tawteen

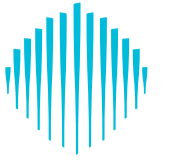
وزارة الموارد البشرية والتوطين | MOHRE UAE  
800 MOHRE (66473)

## عملي فخري واعتزازي

دعوة للمواطنين الباحثين عن عمل لحضور يوم التوظيف في قطاع الاتصالات والتكنولوجيا

15 فبراير 2018 (9 صباحاً - 6 مساءً)  
فندق روضة البستان - دبي





القمة  
WORLD  
GOVERNMENT  
العالمية  
SUMMIT  
للحكومات

## توصية بتشكيل فرق للتوجيهات السلوكية في دول «التعاون»

كشفت تقرير جديد نُشر في القمة العالمية للحكومات: كيف يمكن أن يساعد استخدام العلوم السلوكية حكومات دول مجلس التعاون الخليجي على تحقيق العديد من أهدافها الاجتماعية والاقتصادية والبيئية كجزء من خطط التحول الوطنية، وتفترض عملية صنع السياسات التقليدية أن الأفراد يتخذون دائماً قراراتهم من أجل الصالح العام، في حين أن الرؤى القيمة العالمية للحكومات، والسلوكية تعطيهم حوافز اجتماعية ونفسية

للكيام بذلك، ويوصي التقرير بأن تُشكّل حكومات دول مجلس التعاون الخليجي فريقاً مركزياً مخصصاً لبدء التدخلات السلوكية. أعد هذا التقرير بعنوان «نحو اعتماد العلوم السلوكية في صنع السياسات الحكومية في دول مجلس التعاون الخليجي: منهج مبتكر لصياغة سياسات حكومية فاعلة»، بالتعاون مع القمة العالمية للحكومات، و «Ideation Center»، جزء من شبكة

للقيام بذلك، ويؤكد على كيف يمكن للحكومات أن تُصمم تدخلات سلوكية تدعم أهداف السياسات الحكومية. وتعالج التدخلات السلوكية «الإنحيازات المعرفية»، وهي ميول طبيعية لدى بعض الأفراد لتجاهل القواعد والأنظمة والحوافز والعقوبات. فعلى سبيل المثال، قد يؤدي «الإنحياز للتفاوت» إلى استمرار الأفراد في استهلاك الوجبات السريعة حتى عندما يتوافر لديهم معلومات كافية تؤكد لهم

آثارها الضارة على صحتهم. وأفاد فادي عدرا، وهو شريك في استراتيجي: «تباشر دول مجلس التعاون تنفيذ برامج تحول تاريخية تُبلور ملامح مستقبلها الجديد، وتدفع عجلة التنمية الاجتماعية والاقتصادية والبيئية. غير إن هذه السياسات، وإن كانت طموحة بالتأكيد، فهي تعتمد إلى حد كبير على تغيير سلوكيات الأفراد. ولم تنجح دائماً أدوات السياسات التقليدية وحدها، مثل

العقوبات والحوافز والضرائب وغيرها، في تغيير السلوكيات. ومن ثم، أصبح استخدام العلوم السلوكية في صنع السياسات اتجاهاً سائداً في العديد من الحكومات على مدار العقد الماضي». ويمكن للمنهج السلوكي إكمال عملية صنع السياسات التقليدية، ويتضح ذلك مثلاً في تحقيق الاستدامة البيئية، وتحسين الصحة العامة، وضمان الامتثال الضريبي، وما إلى ذلك.

حتى إصدار نسخته النهائية التي ستكون مرجعاً للباحثين والمختصين وكل المؤسسات والوكالات المعنية بهذا الشأن، لافتاً إلى أنه احتاجت عمليات إعداد هذا التقرير إلى جهود بحثية استمرت 14 شهراً، وتم توظيف عدد من المختصين في المنطقة العربية لجمع المعلومات التي تدعم الموضوعات الأساسية للتقرير. وأفاد أن التقرير يعتبر الأول رسمياً عن حالة الاستدامة العقارية في المنطقة العربية، خاصة أنه حظي بالدعم والاعتماد من الأمم المتحدة، في حين أدت دائرة الأراضي والأملاك في دبي الدور المهم في هذا الجهد الجماعي، إضافة إلى التعاون من قبل وزارة التغيير المناخي والبيئة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. ولفتت إلى أن التقرير يمثل مرجعية مهمة لكل الدراسات والتقارير المقبلة المعنية بهذا الشأن، إذ تمكن فريق الخبراء لأول مرة من توثيق معلومات إقليمية تختص في البناء الأخضر والاستدامة العقارية.

## بلغ 16% والصناعة والعقارات الأكثر إفراراً

# الزيودي: الإمارات رائدة عالمياً في خفض التلوث



ثاني الزيودي وسلطان بن مخرج وعدد من المسؤولين عقب إطلاق تقرير الاستدامة | من المصدر

دبي - أحمد يحيى

كشفت معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزيودي، وزير التغيير المناخي والبيئة، أن الإمارات تعتبر الأدنى عالمياً في نسب التلوث، حيث تبلغ 16، لافتاً إلى أن قطاعي الصناعة والعقارات هي الأكثر إفراراً لها، ولذلك وضعت الدولة تشريعات وقوانين ملزمة لضبط هذين القطاعين. وقال معاليه، خلال حضوره مؤتمراً صحفياً على هامش فعاليات الدورة السادسة من القمة العالمية للحكومات 2018، للإعلان عن إطلاق تقرير حالة الاستدامة في المنطقة العربية: «إن إعداد هذا التقرير يأتي بناء على اتفاقية التفاهم الموقعة مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة وبين دائرة الأراضي والأملاك في دبي ووزارة البيئة والتغيير المناخي والأمم المتحدة، لیتم من خلاله تناول حالة البيئة للمدن العربية، وتم التركيز بشكل خاص على الاستدامة العقارية في موضوع الأبنية والإنشاءات».

وأضاف معاليه: «أنه لدينا الإجراءات كافة التي تكفل لنا مواجهة هذه التحديات وتقليل هذه النسب خلال السنوات المقبلة، خاصة أن التطور العمراني والحضري للدولة يرتفع بشكل سريع، ما يتطلب معه الاستعداد بقوة لمواجهة أي تحديات تتعلق بالبيئة والاستدامة».

### طاقة متجددة

وأشار معاليه إلى أهمية استخدام الطاقة المتجددة في جميع القطاعات الحيوية والتنمية بالدولة، لافتاً إلى استخدامها أخيراً في أكبر مشروع لتحلية المياه في دبي، من خلال استخدام الطاقة الشمسية، وتقنيات (ro)، فضلاً عن تلقیح السحب والاستمطار وتقليل الاستهلاك ورفع كفاءة الاستخدام فيما يخص المياه، وتطرق معاليه كذلك إلى استراتيجية المياه للإمارات

التي اعتمدت أخيراً، ومشاريع السدود في الدولة التي بلغت أكثر من 140 سداً، وكلها مجهودات تعكس حرص الإمارات على ملف الاستدامة في المياه. وأضاف أن تقرير حالة الاستدامة في المدن والمباني في المنطقة العربية الراهن يعطي لمخاضاً لوضع المدن والمباني في 12 دولة عربية، تشمل الجزائر والبحرين، ومصر والأردن، ولبنان والمغرب، وعمان وفلسطين، وقطر والسعودية، وتونس والإمارات، فيما يتسم التقرير بالشمولية واعتماده على بيانات هذه المدن حتى فبراير 2016، ويشمل التقرير توصيات لتطبيق ممارسات البناء المستدامة، والسياسات العامة والبرامج ودراسات الحالات وممارسات البناء في هذه المدن.

### اقتصاد أخضر

وأشار معاليه إلى أن العلاقة المتوازنة بين التنمية والبيئة في الإمارات حظيت باهتمام

بالع من القيادة الرشيدة، إذ شكّل مبدأ «إدماج الاعتبارات البيئية في خطط التنمية الشاملة» ركيزةً أساسيةً في السياسة التنموية للدولة، لافتاً إلى أن تحويل اقتصادنا الوطني إلى اقتصاد أخضر مستدام منخفض الكربون لا يقع على عاتق القطاع الحكومي فحسب، بل هي مسؤولية مشتركة بين مختلف شرائح المجتمع والمعتبين بمجال التنمية في القطاعين الحكومي والخاص، ولذلك حرصت الحكومة على تشجيع فرص الاستثمار في المشاريع الخضراء، من خلال خلق بيئة استثمارية جاذبة. وذكر معاليه أن الدراسات والأبحاث العالمية بينت أن المدن الخضراء مسؤولة عن 78% من إجمالي انبعاثات الكربون في الجو، والقطاع العقاري وحده يتسبب في 30% عالمياً من هذه الانبعاثات، لافتاً إلى أن رؤية القيادة الرشيدة، واعتمادها استراتيجية الإمارات للتنمية الخضراء في 2012 ومعايير الأبنية الخضراء، أسهما في خفض هذه النسب بكل

كبير، فمعدل الانبعاثات من القطاع العقاري الإماراتي لا يتجاوز 13٪، كما يوجد ما يزيد على 800 مبنى في الدولة حاصل على شهادة «ليد».

### نموذج عالمي

قال سلطان بطي بن مخرج، المدير العام لدائرة الأراضي والأملاك في دبي، أنهم يعملون على تعزيز مكانة الدولة لتكون رائدة فيما يخص الاستدامة عالمياً، عبر تطبيق الدائرة المعايير الدولية في القطاع العقاري في دبي، مبيناً أنه تماشياً مع التحديات العالمية، تمكنت الدائرة من تعزيز الاستدامة من خلال وضع معايير للاستدامة في صناعة البناء، وابتكار أنظمة فائقة التطور تدعم أهداف التنمية المستدامة لحماية من المخاطر البيئية، وأن دبي أصبحت نموذجاً عالمياً في هذا الشأن. وتابع أن إطلاق هذا التقرير أبرز الدور المهم الذي قاموا به في عملية إعداده

حتى إصدار نسخته النهائية التي ستكون مرجعاً للباحثين والمختصين وكل المؤسسات والوكالات المعنية بهذا الشأن، لافتاً إلى أنه احتاجت عمليات إعداد هذا التقرير إلى جهود بحثية استمرت 14 شهراً، وتم توظيف عدد من المختصين في المنطقة العربية لجمع المعلومات التي تدعم الموضوعات الأساسية للتقرير. وأفاد أن التقرير يعتبر الأول رسمياً عن حالة الاستدامة العقارية في المنطقة العربية، خاصة أنه حظي بالدعم والاعتماد من الأمم المتحدة، في حين أدت دائرة الأراضي والأملاك في دبي الدور المهم في هذا الجهد الجماعي، إضافة إلى التعاون من قبل وزارة التغيير المناخي والبيئة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة. ولفتت إلى أن التقرير يمثل مرجعية مهمة لكل الدراسات والتقارير المقبلة المعنية بهذا الشأن، إذ تمكن فريق الخبراء لأول مرة من توثيق معلومات إقليمية تختص في البناء الأخضر والاستدامة العقارية.

## تطوره «الإمارات للفضاء» بالتعاون مع جامعة خليفة و«أميركية رأس الخيمة»

# «مزن سات» قمر صناعي لدراسة الغلاف الجوي



أحمد الفلاسي ومحمد الأحبابي وعارف الحمادي | من المصدر

دبي - أحمد يحيى

أطلقت وكالة الإمارات للفضاء بالتعاون مع «جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا» والجامعة الأميركية في رأس الخيمة» أمس، مشروع تطوير القمر الصناعي «مزن سات» لدراسة الغلاف الجوي للأرض، فيما يقوم ببنائه وتصميمه طلبة أميركية ورأس الخيمة لاستخدامه في جمع وتحليل البيانات المتعلقة بمستويات ثاني أكسيد الكربون والميثان، مستفيدين في الوقت ذاته من المرافق والخبرات العلمية المتطورة في معهد مصدر، ويأتي المشروع بهدف تنمية القدرات الوطنية وتعزيز أنشطة البحث العلمي وتنظيم أنشطة القطاع الفضائي الوطني.

وقال معالي الدكتور أحمد عبدالله بالهول الفلاسي وزير دولة لشؤون التعليم العالي والمهارات المتقدمة رئيس مجلس إدارة وكالة الإمارات للفضاء: إن التعاون مع مؤسسات التعليم العالي في مختلف أنحاء الدولة وتمكينها من الوصول إلى المرافق الفضائية الرائدة حول العالم يشكل جزءاً من الأهداف الأساسية لوكالة الشباب الإماراتي على السعي نحو دراسة الجهود مع أهدافنا ورؤيتنا لتطوير قطاع فضائي وطني يساهم بشكل فاعل في الجهود العالمية لاستكشاف الفضاء الخارجي، وتعكس بشكل مثمر على تطوير مهارات كوادرنا الوطنية في هذا المجال.

وأضاف معاليه أن المشروع سيتيح إمكانية إجراء تجارب تصل إلى نتائج ملموسة لها أثر مباشر على قادة ورواد قطاع الفضاء لدينا في المستقبل، حيث نسعى من خلال مثل هذه المبادرة والمبادرات الشبيهة لها إلى تحفيز اهتمام شبابنا بهذا القطاع، وأنه ستل جهود الوكالة في تشجيع الشباب الإماراتي على السعي نحو دراسة المواد العلمية المتطورة عنصراً أساسياً لنجاح ما نسعى لتحقيقه في هذا القطاع على المدنيين القصير والطويل. وذكر أن التعاون مع مؤسسات التعليم العالي في الدولة مثل معهد مصدر التابع لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا، والجامعة الأميركية في رأس الخيمة، يعتبر إحدى أهم أولوياتنا خلال هذه الفترة الحيوية التي يمر بها قطاع الفضاء الوطني، حيث نجحت الوكالة منذ تأسيسها قبل أكثر من ثلاث سنوات في تحقيق تقدم كبير في هذا الإطار.

**مسبار الأمل**  
أوضح المهندس محمد ناصر الأحبابي أنه يتم العمل حالياً على مشروع مسبار الأمل ضمن الخطة الزمنية الموضوعية له، لافتاً أنه حالياً يمر بمرحلة تجميع القطع المكونة له، فيما سيتم الاختبارات عليها بشكل منفرد ثم بشكل كامل خلال الفترة المقبلة.

### غلاف جوي

من جانبه، أوضح الدكتور المهندس محمد ناصر الأحبابي المدير العام لوكالة الإمارات للفضاء أنه سيجري إطلاق القمر الصناعي في العام 2019 من قبل وكالة استكشاف الفضاء اليابانية» من أحد المواقع التي تديرها في اليابان، نظراً للوزن الخفيف لمثل هذا النوع من الأقمار الصناعية التي تزن عادة أكثر من كيلوغرام واحد بقليل مما يتيح إمكانية إطلاقه كحمولة إضافية ضمن عمليات إطلاق طرف ثالث وبتكاليف منخفضة نسبية. وأفاد أن القمر الصناعي سيقبض عند وصوله إلى مداره كمية غازي الميثان وثاني أكسيد الكربون وتوزعها في الغلاف الجوي باستخدام كاشف بالأشعة تحت الحمراء ذات الموجات القصيرة، حيث سيقوم فريق من الطلاب برصد ومعالجة وتحليل البيانات التي يرسلها إلى محطة أرضية في الدولة، موضحاً أن القمر الصناعي

سيقدم رؤى معمقة حول مدى تركيز المواد الغذائية في المياه الساحلية للخليج العربي، مما يوفر توقعات دقيقة حول نمو الطحالب البحرية، وبالتالي اتخاذ الإجراءات الوقائية ذات الصلة في الوقت المناسب. وأكد الأحبابي أهمية الأهداف الاستراتيجية التي يستحق من خلال المشروع، مشيراً إلى أنه يعتبر مثلاً لجهود الوكالة في تسويق الأنشطة المشتركة بين جميع الأطراف المعنية ضمن القطاع الفضائي لتحقيق الأهداف المشتركة المتعلقة بتطوير القدرات الوطنية ودخولها حيز التنفيذ.

### دعم كبير

وأبان الدكتور عارف سلطان الحمادي، نائب الرئيس التنفيذي بالوكالة في جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا أنه يسر جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا أن تكون شريكاً في تطوير قطاع الفضاء في الدولة، حيث تمكنت الجامعة بفضل دعم القيادة الرشيدة في الدولة من استقطاب خبراء عالمية المستوى وتوفير بيئة بحثية متطورة لإجراء أبحاث في مجال الفضاء. وتابع أن المشروع بدأ في معهد مصدر والآن بعد توحيد جهود المؤسسات التعليمية الثلاث ستقوم في جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا بمشاركة خبراتنا ومختبراتنا مع الجامعة الأميركية في رأس الخيمة لمساعدتها في تدريب طلبتها وتحفيزهم على الالتحاق بقطاع الفضاء في الدولة. وقال البروفيسور حسن حمدان العلكيم رئيس الجامعة الأميركية في رأس الخيمة: إن هذا التعاون مع وكالة الإمارات للفضاء يجسد فرصة مهمة لتحقيق المصلحة المتبادلة، كما سيعزز في نهاية المطاف دور دولتنا في قطاع

الفضاء، مضيفاً أن التوقيع على مذكرة تفاهم مع مثل هذه الهيئة رفيعة المستوى يشير إلى جودة البحوث الجارية في الجامعة الأميركية في رأس الخيمة، من خلال مركز رأس الخيمة للبحوث والابتكار، فضلاً عن مركز تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للتدريس والإبداع بمجال اتصالات المعلوماتية والشبكات.

### أقمار مستقبلية

من جهته، أوضح خالد الهاشمي مدير إدارة المهمات الفضائية في وكالة الإمارات للفضاء، أن هناك أكثر من 6 طلاب يعملون على مشروع القمر الصناعي «مزن»، وأن هناك خطة لإطلاق عدد من الأقمار الصناعية الصغيرة التعليمية خلال الفترة المقبلة، وأنه خلال العام الجاري سيتم إطلاق قمر بالتعاون مع جامعة إماراتية سيعمل عليها قريباً. وتابع أن هناك تواصل مستمر مع كافة الجهات المعنية في الإمارات للاستفادة من الخدمات التي سيقدّمها «مزن»، فيما يتعلق بالقضايا البيئية، وتشمل البلديات ووزارة التغيير المناخي وغيرها. وقال عبد الله خليفة المر مدير «مزن سات»: إن المهمة الأساسية التي تعمل عليها وكالة الإمارات للفضاء، هي تأهيل الطلبة وتعزيز معارفهم بقطاع الفضاء وخاصة تصنيع الأقمار الصناعية التعليمية، خاصة أن التعليم وتدريب الطلبة يأخذ وقتاً طويلاً، ولذلك فوجود مثل هذه المشروعات سيكون له مردود كبير مستقبلاً مع انتشار ثقافة قطاع الفضاء بين طلبة وشباب الدولة. وأفاد أن المزن سات يعمل عليه خلال هذه المرحلة طلبة جامعيون ثم سيعمل في مراحل الماجستير، حتى يمكن إضافة أكبر عدد من الطلبة له.



**اورينت للتأمين ش.م.ع**

## شركة أورينت للتأمين

(شركة مساهمة عامة)

### الإعلان عن فتح باب الترشح لعضوية مجلس الإدارة

يتشرف مجلس الإدارة بإعلام السادة المساهمين عن فتح باب الترشح لعضوية مجلس إدارة الشركة وذلك خلال الفترة من يوم الخميس الموافق 2018/2/15 إلى يوم الأحد الموافق 2018/2/25، ولكل شخص/ مساهم توافرت فيه شروط الترشح لعضوية مجلس الإدارة أن يرشح نفسه لعضوية المجلس بموجب طلب يتقدم به إلى إدارة الشركة في مقرها الرئيسي الكائن في بناية أورينت - البادية بزئس بارك - دبي فستيفال سيتي، إمارة دبي، وعلى أن يرفق بالطلب نيذة ترشيحية عن مقدمه وصفة العضوية التي يرغب في ترشيح نفسه على أساسها (عضو تنفيذي - عضو غير تنفيذي - عضو مستقل).

### شروط عامة:

- عدد الأعضاء المطلوب انتخابهم لعضوية مجلس الإدارة ٥ أعضاء.
- سيظل باب الترشح لعضوية مجلس الإدارة مفتوحاً لمدة لا تقل عن (١٠) يوم من تاريخ الإعلان وذلك وفقاً لمتطلبات المادة (٤٠) من قرار مجلس إدارة الهيئة رقم (٧/ر.م) لسنة 2016 بشأن معايير الانضباط المؤسسي وضوابط الحوكمة.
- يشترط فيمن يرشح نفسه لعضوية مجلس الإدارة أن تطبق عليه الشروط الواردة في القانون الاتحادي رقم (٢) لسنة 201٥ وفي قرار مجلس إدارة الهيئة رقم (٧/ر.م) لسنة 2016 بشأن معايير الانضباط المؤسسي وضوابط الحوكمة والنظام الأساسي للشركة.
- يرفق بطلب الترشح المستندات المشار إليها في المادة (٤١) من قرار مجلس إدارة الهيئة رقم (٧/ر.م) لسنة 201٦.
- لا يجوز للمرشح بعد غلق باب الترشح التنازل عن ترشحه لشخص آخر.
- ستقوم الشركة بنشر أسماء المرشحين وبياناتهم الخاصة بالترشيح في لوحة الإعلانات الموجودة بالمقر الرئيسي للشركة وعلى موقع الشركة بشبكة المعلومات الدولية ([www.insuranceuae.com](http://www.insuranceuae.com)) بتاريخ 2018/2/2٦.
- سيتم مواافة هيئة الأوراق المالية والسلع وسوق دبي المالي بغضاً أسماء المرشحين بعد غلق باب الترشح.



## خبراء: الوقت لا يزال مبكراً لتنظيم العملات الرقمية

شهد اليوم الثالث للقمة العالمية للحكومات جلسة رئيسة تناولت مستقبل العملات الرقمية، شارك فيها كل من جيسي باويل، رئيس بورصة كراكين للعملات الرقمية، وكيان ون وونغ رئيس مؤسسة NEM.io، ولورنس وتيرماير رئيس ELIPSIS.

وتطرق المتحدثون إلى بعض العملات التي غدت مرتبطة بعملات حقيقية مثل الدولار وكيف يزيد ذلك من التداول بها

والثقة فيها خصوصاً مع التدفقات النقدية التي تحصل عليها، والتي قد تؤدي إلى انخفاض قيمة العملة في حال انقطاع تلك التدفقات، وأعرب بعض المتحدثين عن عدم رضاهم لربط العملات الرقمية بعملات حقيقية لأن ذلك يخرج تلك العملات عن معنى وهدف وجودها الحقيقي.

وتطرق الحوار إلى مستويات الأمان التي تتمتع بها تلك العملات، واتفقوا على

أنه لا يوجد سبب يدعو إلى اعتبارها مشبوهة، وحتى عند الحديث عن تبييض الأموال فإن حجم ما يحصل مع العملات العادية يتجاوز بكثير ما يُقدَّر أنه يحصل مع العملات الجديدة، كما أنه لا مؤشرات حقيقية على خطورتها، ودار الحديث عن البيبتكوين وكيف أن العرض عليها محدود، فيما توجد عملات أخرى كثيرة لا يوجد هي الأخرى عرض كبير عليها.

وفيما إذا كانت العملات الرقمية مختلفة

تماماً عن عملات المصارف المركزية ناقش المحاورون كيف أن هناك بيانات مكدسة وراء تلك العملات، ولكن ذلك لا يمنع من كونها جذيرة بالثقة، حتى أكثر من بعض العملات الحقيقية في نظر البعض، خاصة وأن عملة مثل الدولار مثقلة بالديون، بينما لا تعاني العملات الرقمية من هذه المشكلة.

وتناول المتحدثون الأطر التنظيمية للعملات الرقمية، وكيف تؤثر على صياغة

مستقبلها، معتبرين أن تكنولوجيا البلوك تشين أصبحت ضرورية للبلدان من أجل إدارة التدفقات النقدية، وبشكل يمكن اقتضاؤه وهو ما يبدد المخاوف حول مصدر هذه الأموال واحتمالات استخدامها لأغراض مشبوهة. وأجمع الخبراء المشاركون في الجلسة على أن السلطات التنظيمية في بلدان العالم تفترق إلى الخبرة والقدرة على تنظيم تبادل العملات الرقمية.

## مجلس الإمارات للتوازن بين الجنسين يبحث التعاون مع البنك الدولي

## منى المرّي: التشريعات الإماراتية تضمن تكافؤ الفرص بين الرجل والمرأة



منى المرّي وشمسة صالح ولمياء عبدالعزيز خلال لقاء كارين غرون وجمال الكبي | من المصدر

## المرأة الإماراتية مكوّن رئيس بمنظومة الشراكة بين «العام والخاص»

## حققت إنجازات في كل المجالات بفضل الدعم اللامحدود من قيادتنا

## الاجتماع ناقش أهمية رفع نسبة مشاركة المرأة في القطاع الخاص

## دبي - البيان

أكدت منى غانم المري، نائبة رئيسة مجلس الإمارات للتوازن بين الجنسين، أن التشريعات الإماراتية رسخت التوازن بين الجنسين، وضمنت تكافؤ الفرص بين الرجل والمرأة.

جاء ذلك خلال عقد مجلس الإمارات للتوازن بين الجنسين اجتماعاً أمس، على هامش القمة العالمية للحكومات، مع البنك الدولي لمناقشة مجالات التعاون بين الطرفين، في إطار أهداف المجلس الرامية إلى تقليص الفجوة بين الجنسين في قطاعات الدولة كافة، والوصول بها إلى قائمة الدول الأولى عالمياً في هذا المجال، وحرصه على تبادل الرؤى والأفكار مع المنظمات والمؤسسات الدولية في أفضل السياسات المتعلقة بالنوع الاجتماعي.

حضر الاجتماع منى غانم المري، نائبة رئيسة مجلس الإمارات للتوازن بين الجنسين، وشمسة صالح، الأمين العام للمجلس، وكل من كارين غرون، المدير الأول لشؤون النوع الاجتماعي، وجمال الكبي، مدير برنامج دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية بالبنك الدولي.

ناقش الاجتماع أهمية رفع نسبة مشاركة المرأة في القطاع الخاص، وسبل إشراك الجهات الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص في استقطابها والاحتفاظ بها في مكان العمل، وتم الاتفاق على أن يتم ذلك من خلال تقديم المساعدة الاستشارية للبنك الدولي، استناداً إلى خبرته الدولية

## في جلسات الابتكار من أجل مستقبل أفضل

## أبراج بطول 30 كيلومتراً وموارد غير محدودة 2050

## دبي - البيان

استضاف اليوم الثالث والأخير من القمة العالمية للحكومات نخبة من أبرز الخبراء ومستشرفي المستقبل في العالم في جلسات تمحورت حول عنوان «الابتكار من أجل مستقبل أفضل».

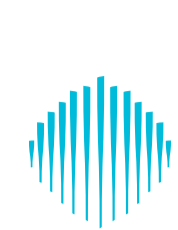
وشهدت الجلسة الأولى التي حملت عنوان «موارد غير محدودة لمستقبل لا يعرف الحدود» مشاركة رامز نام، المؤلف ومستشرف المستقبل من جامعة سينغولارتي. أما الجلسة الثانية فحملت عنوان «صناعة مدن تحاكي المستقبل»، فشارك فيها كل من البروفيسور عمر ياغي، مدير ومؤسس معهد بيركلي العلمي العالمي، والدكتور إيان بيرسون، مستشرف المستقبل في فيوتشرأيزون.

وأكد المتحدثون أن تقنيات البناء الجديدة ستساعد على بناء أبراج بطول 30 كيلومتراً بحلول عام 2050.

## تحسين

وتحدث نام عن قوة التفكير والموارد اللامحدودة التي يمكن للعقل أن يوفرها، والتي قد تضاهي في حجمها الموارد الطبيعية المتوافرة أصلاً، إضافة إلى إمكانية استخدام التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي لتحسين حياة الملايين من البشر.

وقال نام: «كوني كاتباً لروايات الخيال العلمي،



WORLD GOVERNMENT SUMMIT  
القمة العالمية للحكومات

الواسعة في مجال تقديم مبادرات متقدمة تتعلق بالنوع الاجتماعي.

## إنجازات

وقالت منى المرّي إنه تم التطرق لإنجازات المرأة الإماراتية في المجالات كافة، بفضل الدعم اللامحدود الذي تحظى به من قيادتنا الرشيدة منذ تأسيس الدولة، ما أثمر عن نتائج متقدمة، تمثلت في تصدر الإمارات دول العالم في الكثير من المؤشرات والتقارير التنافسية المعنية بوضع المرأة، وتحقيق المرأة الإماراتية نجاحاً لافتاً في العمل الخاص، إذ تشير التقديرات إلى وجود نحو 23 ألف امرأة في الإمارات تدير استثمارات بقيمة 50 مليار درهم، كما تدير النساء نحو 10% من شركات القطاع الخاص في الدولة. وأضافت: «كما تم تسليط الضوء على الشراكة الفريدة والناجحة بين القطاعين العام والخاص في دولة الإمارات، والرؤى المشتركة التي تجمعهما للوصول بالإمارات إلى موقع الريادة في المجالات كافة، إذ هيأت الحكومة البنية التشريعية الجاذبة للاستثمارات الخارجية وتعزيز الاستثمار الداخلي عبر مزاياء متنوعة من شأنها توفير قيمة مضافة لمؤسسات القطاع الخاص والمستثمرين»، مؤكدة أن المرأة كانت ولا تزال شريكاً رئيساً في هذه المنظومة.

ولفتت المرّي إلى أن فريق عمل مجلس الإمارات للتوازن بين الجنسين، تعرف خلال اللقاء إلى المبادرات التي نفذها البنك الدولي في مجال النوع الاجتماعي، وبحث إمكانية تنظيم ورش عمل في هذا المجال.



اورينت للتأمين ش.م.ع

## دعوة لحضور اجتماع الجمعية العمومية السنوية لشركة أوريينت للتأمين «شركة مساهمة عامة»

يتشرف مجلس إدارة شركة أوريينت للتأمين «شركة مساهمة عامة»، بدعوة السادة المساهمين لحضور اجتماع الجمعية العمومية السنوية للشركة في تمام الساعة الثانية عشرة ظهراً من يوم الأحد الموافق ٤ من شهر مارس ٢٠١٨ في بناية أوريينت - الطابق الرابع - البناية بيزنس بارك - دبي فستيفال سيتي للنظر في جدول الأعمال التالي:

## الجمعية العمومية السنوية:

- 1- سماع تقرير مجلس الإدارة عن نشاط الشركة وعن مركزها المالي عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٧م والتصديق عليه.
- 2- سماع تقرير مدقق الحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١ ديسمبر ٢٠١٧م والتصديق عليه.
- 3- مناقشة ميزانية الشركة وحساب الأرباح والخسائر عن السنة المالية المنتهية في ٣١/١٢/٢٠١٧م والتصديق عليها.
- 4- مناقشة تقرير الحوكمة للعام ٢٠١٧م والتصديق عليه.
- 5- النظر في مقترحات مجلس الإدارة بشأن توزيع الأرباح بنسبة ٢٠% من رأس المال نقداً ومقدارها (١٠٠ مليون).
- 6- إبراء ذمة أعضاء مجلس الإدارة عن السنة المالية المنتهية في ٣١/١٢/٢٠١٧م.
- 7- إبراء ذمة مدقق الحسابات عن السنة المالية المنتهية في ٣١/١٢/٢٠١٧م.
- 8- تعيين مدقق الحسابات للعام ٢٠١٨ وتحديد أتعابهم.
- 9- الموافقة على التعاملات التي تمت مع الأطراف ذات العلاقة خلال السنة المالية المنتهية في ٣١/١٢/٢٠١٧م، والتصريح بإجراء التعاملات للعام ٢٠١٨.
- 10- انتخاب أعضاء مجلس الإدارة لدورة جديدة لمدة ٣ سنوات تبدأ من ٢٠١٨/٦/٢٦.

## ملاحظات:

- 1- يجوز لمن له حق حضور الجمعية أن ينوب عنه من يختاره من غير أعضاء مجلس الإدارة بمقتضى تفويض خاص ثابت بالكتابة ويجب ألا يكون التفويض لعدد من المساهمين حائزاً بهذه الصفة على أكثر من (5%) خمسة بالمئة من رأس مال الشركة، ويمثل ناقصي الأهلية وفاقديها الناخبون عنهم قانوناً.
- 2- للشخص الاعتباري أن يفوض أحد ممثليه أو القائمين على إدارته بموجب قرار من مجلس إدارته أو من يقوم مقامه، ليمثله في الجمعية العمومية للشركة، ويكون للشخص المفوض الصلاحيات المقررة بموجب قرار التفويض.
- 3- يكون مالك السهم المسجل في يوم العمل السابق لانعقاد الجمعية العمومية للشركة الموافق (٢٠١٨/٢/١) هو صاحب الحق في التصويت في الجمعية العمومية لتلك الشركة.
- 4- يكون صاحب الحق في الأرباح هو مالك السهم المسجل في يوم الأرباح الموافق (٢٠١٨/٢/١٤).
- 5- يمكن للمساهمين الاطلاع على البيانات المالية للشركة وتقرير حوكمة الشركة على الموقع الإلكتروني لسوق دبي المالي [www.dfm.ae](http://www.dfm.ae) والموقع الإلكتروني للشركة [www.insuranceuae.com](http://www.insuranceuae.com).
- 6- لا يكون انعقاد الجمعية العمومية صحيحاً إلا إذا حضره مساهمون يملكون أو يملكون بالوكالة ما لا يقل عن (50%) من رأسمال الشركة، فإذا لم يتوافر هذا النصاب في الاجتماع الأول فإنه سيتم عقد الاجتماع الثاني بتاريخ (٢٠١٨/٢/١١) في نفس المكان والزمان.

## مجلس الإدارة

بدون انتظار موافقات مسبقة، وتبني شبكات البيانات والمنصات».

أما الجلسة الثانية فتناولت موضوع «صناعة مدن تحاكي المستقبل»، وتحدث فيها البروفيسور عمر ياغي، مدير ومؤسس معهد بيركلي العلمي العالمي، عن الموارد التي يمكن صنعها في المستقبل، والتي تحتوي على مكونات عضوية وغير عضوية من شأنها إذا تم دمجها أن تخلق مادة شديدة الصلابة أو مواد أخرى يمكن استخدامها لاستخراج المياه من الهواء، خاصة أن 11 مدينة حالياً تعاني شحاً في المياه، ويمكن لهذه المواد أن تستخدم في جميع المنازل من قبل جميع الأشخاص لاستخراج مياه الشرب النقية، حتى لو كانت الرطوبة منخفضة للغاية.

بدوره، أشار الدكتور إيان بيرسون إلى أن تقنيات البناء الجديدة ستساعد على بناء أبراج بطول 30 كيلومتراً بحلول عام 2050، وتوقع أن يتعاظم دور الروبوتات والذكاء الاصطناعي داخل المدن والبيئات الحضرية، وأن تتمكن تقنيات الطباعة الثلاثية الأبعاد من طباعة جميع أنواع الأبنية والمنشآت، بحيث تكون هذه الأبنية متناسبة مع الاحتياجات والمنتجات الشخصية، وتتأقلم مع مزاج السكان لتوفير بيئة معيشية مثالية. وأكد بيرسون، في ختام حديثه، أن التكنولوجيا قادرة على جعل العالم أفضل بشرط أن تتوفر القيادات الحكيمة التي بإمكانها أن توجه هذه التقنيات.



المشاركون في الجلسة | من المصدر

وأعتقد بأن الخيال العلمي غير قادر على توقع المستقبل بقدر ما هو مفيد لتحفيز البشر إلى التفكير في ماهية المستقبل»، مشيراً إلى أن «السيارات الذاتية القيادة سحلت محل السائقين البشر بكل تأكيد، خاصة أنها أصبحت متوافرة حالياً، وتسهم في تخفيض استهلاك الوقود بنسبة 25%».

واستعرض نام قدرات الذكاء الاصطناعي في العديد من المجالات، منوهاً بأن تقنيات هذا القطاع الواعد ستتفوق على قدرات البشر، فضلاً عن أن البرمجيات أصبحت هي السائدة في قطاعات عديدة مثل الطب والتشخيص والفضاء والتصنيع بتقنيات الطباعة الثلاثية الأبعاد

## الذكاء الاصطناعي لا يقضي على وظائف البشر

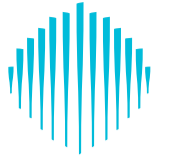
## دبي - البيان

البروفيسور نيك بوستروم، مدير قسم حوكمة برنامج الذكاء الاصطناعي بجامعة أوكسفورد، وقالت البروفيسورة دانييلا روس: «إن توظيف الذكاء الاصطناعي لا يعني الاستغناء أو القضاء على الوظائف التي يقوم بها البشر، فهو يسهم في تحسين قدراتنا في التنبؤ وربط النتائج من خلال معالجة البيانات الضخمة، لكنه يواجه صعوبات في القيام بالأعمال التي تتطلب إتمام كل مهمة على حدة، وبالتالي فإن الذكاء الاصطناعي يساعدنا على التركيز على الأمور التي

نعتبرها أكثر أهمية، ويوفر علينا الكثير من الوقت والجهد». وأشارت روس إلى أن الذكاء الاصطناعي يسهم في تعزيز فعالية كل ما نقوم بها من أعمال ووظائف، حيث إن الآلات تمتلك قدرات فائقة تتجاوز قدرات البشر، لا سيما في تأدية الوظائف المعرفية بدقة متناهية، فالقطاع الطبي يستفيد من الآلات القادرة على قراءة صور الأشعة وتشخيص الأمراض بدقة أكبر من الأطباء أنفسهم، ما يعني توفير علاج أفضل للأمراض، والأمر ينطبق كذلك

على المهن الأخرى كالمحاماة والتحليل المالي، إضافة إلى الشركات التي تستفيد من خاصية التعلم العميق للذكاء الاصطناعي لتحسين خطوط الإنتاج. أما البروفيسور نيك بوستروم الذي صدر له حوالي 200 عمل في مجال الذكاء الاصطناعي، ويعتبر من أهم المفكرين العالميين في هذا المجال، فحدث عن مخاطر الذكاء الاصطناعي على الوجود الإنساني، وأوضح أن الإنسان يتمتع بالذكاء العام الذي يتيح له اكتساب العلم والمهارات والحكمة.





القمة  
WORLD  
GOVERNMENT  
العملية  
SUMMIT  
للحكومات

## طلبة من 17 جامعة عالمية يستشرفون مستقبل الإمارات 2071



■ طلبة مشاركون في «التحدي العالمي للجامعات» | من المصدر

العالم.ومن بين المجموعة المتنوعة من الاستراتيجيات التي جرى تقديمها خلال الجلسة، ناقش الطلاب أفكاراً مثل إنشاء نظام تعليمي أكثر تخصصاً، وقدموا مثلاً حول كيفية استفادة الحكومة من مبادراتها الذكية لدعم التعلم عبر الواقع الافتراضي في المستقبل، وشملت المبادرات المقدمة أيضاً التعليم التخيبي، الذكاء الاصطناعي، وتطبيقات الواقع المعزز. دبي - البيان

للأعمال وكلية إمبريال في لندن وجامعة أكسفورد وكلية وارتنون بجامعة بنسلفانيا. وخلال الجلسة، قدمت كل جامعة خريطة طريق موسعة تحدد فيها ما يجب على دولة الإمارات القيام به لتحقيق أهداف مئوية الإمارات 2071. وقدم ممثلون عن كل جامعة مجموعة من الخطط والمبادرات التي تساعد دولة الإمارات على تحقيق أفضل النتائج الممكنة لمواطنيها، وأن تغدو من أفضل البلدان في

شاركت مجموعة من ألمع العقول من أهم كليات وجامعات السياسات العامة وإدارة الأعمال من أنحاء العالم في «التحدي العالمي للجامعات» الذي أقيم ضمن أعمال «منصة السياسات العالمية» في ثالث أيام القمة العالمية للحكومات في دبي. شارك في الحوار التفاعلي أكثر من 100 طالب من 17 جامعة شهيرة، من ضمنها كلية لندن لإدارة الأعمال، وكلية هارفارد

## بالتعاون مع جامعة خليفة و«نيوسيتيز» العالمية

# «الطرق» تنظم مؤتمر وتحدي دبي العالمي للتنقل ذاتي القيادة

للتنقل ذاتي القيادة، يعد الأول من نوعه على مستوى العالم والأكثر تعقيداً في هذا المجال، حيث إن معظم المسابقات المشابهة تركز فقط على الموردين المحليين وتكون على نطاق محدود، فيما سيكون تحدي دبي أكبر منصة عالمية للشركات والجامعات ومراكز الأبحاث والتطوير لتنفيذ سيناريوهات وتطبيق تقنيات التنقل الذاتي في طرق دبي. وقال: يستهدف التحدي الذي تتجاوز القيمة الكلية لجوائزه خمسة ملايين دولار، الشركات الكبيرة، والشركات الناشئة، والجامعات المحلية والعالمية، حيث تم تخصيص ثلاثة ملايين دولار لفئة الشركات الرائدة، ومليون و500 ألف دولار لفئة الشركات الناشئة، و600 ألف دولار لفئة الجامعات والمؤسسات الأكاديمية، وواقع 300 ألف دولار للجامعات المحلية، ومثلها للجامعات العالمية، مشيراً إلى أن تقييم الفائزين في التحدي سيتم من قبل خبراء عالميين متخصصين في مجال التنقل الذاتي، وذلك بناء على عدة معايير فنية.

### منافسة عالمية

من جانبه قال الدكتور عارف الحمادي مدير جامعة خليفة ونائب الرئيس التنفيذي بالإمارة: تسعى جامعة خليفة للعب دور رئيس في تعزيز الابتكار في مجال الروبوتات على الصعيد العالمي، وتحتضن الجامعة أهم معهد بحوث روبوتية في المنطقة، يضم 25 باحثاً في مجال الروبوتات، بالإضافة إلى مجموعة من المرافق البحثية الحديثة والمتعددة التخصصات بما في ذلك مركز معالجة الإشارات البصرية وتحليلها ومختبرات أخرى متقدمة في كافة فروعها، مشيراً إلى أن الجامعة أطلقت جائزة (محمد بن زايد العالمية للروبوتات) التي يبلغ مجموع جوائزها خمسة ملايين دولار، وتجتذب أفضل الخبرات في مجال الروبوتات من جميع أنحاء العالم.



■ مطر الطاير وعدد من الحضور خلال المؤتمر الصحفي | من المصدر

## ميثاء بن عدي: دليل لاستخدام المركبات ذاتية القيادة

بها، إضافة إلى التقنيات الذكية التي يمكن إضافتها لشبكات البنية التحتية ومنها التحكم المروري. وأضاف: نعمل على ترسية مشروعين لتطوير التقنيات التي تحتاجها البنية التحتية بهدف تهيئتها للمركبات ذاتية القيادة بما يتوافق مع تطلعات إمارة دبي في هذا الشأن مع الحرص على تحقيق الأمن والسلامة.

من خلال وسائل المواصلات المختلفة بحلول عام 2030. وقالت: نحرص على تطبيق أعلى معايير السلامة والأمان في التنقل عبر المركبات ذاتية القيادة ووضع أنظمة ذكية فيها تحاكي الإشارات الضوئية بشكل ذكي يسمح بعبور أمن لها، وهذا الأمر من أهم المعايير التي يتم مناقشتها حالياً لإيجاد الحلول والتقنيات الخاصة

مشرية إلى أن الهيئة قامت في فترة سابقة بتشغيل تجريبي للمركبة ذاتية القيادة بهدف توعية الجمهور بتقنية هذا النوع، فضلاً عن تجربة تشغيل التقنية في مناخ إمارة دبي والتعريف باستراتيجية حكومة دبي للتنقل الذكي ذاتي القيادة التي أطلقتها حكومة دبي الرشيدة الرامية لتحويل 25% من إجمالي رحلات التنقل في دبي إلى ذاتية القيادة

كشفت المهندسة ميثاء بن عدي المدير التنفيذي لمؤسسة المرور والطرق في هيئة الطرق والمواصلات بدبي، في تصريحات صحافية على هامش المؤتمر، عن أنه جار العمل على إعداد دليل لاستعمال المركبات ذاتية القيادة ومن المتوقع أن يصدر نهاية العام الجاري، يتضمن معايير وضوابط استخدام هذه المركبات سيكون مرجعاً في هذا المجال،

على كافة المستويات، وتشجيع الشركات الرائدة في هذا المجال، بهدف التعامل مع التحديات القائمة حالياً، مثل الازدحامات المرورية، وانخفاض عدد مستخدمي وسائل المواصلات العامة، وتحدي الميل الأول والأخير، لوصول الركاب لوجهاتهم النهائية. وأكد الطاير أن تحدي دبي العالمي

المديرين أن المؤتمر سيشهد تكريم الفائزين في تحدي دبي العالمي للتنقل ذاتي القيادة، الذي أعلنت عنه الهيئة خلال مشاركتها في مؤتمر لوس أنجلوس كوموشن في نوفمبر 2017، مشيراً إلى أن التحدي عبارة عن مسابقة عالمية تهدف إلى التوسع في استخدام التنقل ذاتي القيادة

ومصنعي التقنيات والباحثين والأكاديميين، لتبادل الأفكار والرؤى بين أقطاب العالم المختلفة في الابتكار والتكنولوجيا الخاصة بالمركبات متصلة وذاتية القيادة.

### تحدي دبي

وأوضح المدير العام ورئيس مجلس

من خلال وسائل المواصلات المختلفة، بحلول عام 2030، كما يأتي في إطار جهود الهيئة لتعزيز الدور الريادي لحكومة دبي، في مجال التنقل ذاتي القيادة.

وأضاف: سيكون المؤتمر منصة عالمية في مجال التنقل ذاتي القيادة، تجمع الخبراء وأبرز المتخصصين من واضعي السياسات،

### دبي - واتل نعيم

تحت رعاية سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، تنظم هيئة الطرق والمواصلات في دبي، بالتعاون مع جامعة خليفة ومؤسسة نيو سيتي العالمية، مؤتمر وتحدي دبي العالمي للتنقل ذاتي القيادة في أكتوبر 2019، الذي يعد الأول من نوعه على مستوى الشرق الأوسط والمنطقة، ويهدف المؤتمر إلى زيادة الوعي المجتمعي الخاص بالتقنيات الحديثة والمستقبلية للمواصلات، وتحديد مدى تأثيرها في القطاع الاستثماري واستراتيجيات التنقل المختلفة، فيما تبلغ القيمة الكلية للجوائز المخصصة للتحدي أكثر من خمسة ملايين دولار.

أعلن ذلك مطر الطاير المدير العام ورئيس مجلس المديرين في هيئة الطرق والمواصلات رئيس مؤتمر دبي العالمي للتنقل ذاتي القيادة، في المؤتمر الصحفي الذي عقده على هامش أعمال القمة العالمية للحكومات، بحضور الدكتور عارف سلطان الحمادي مدير جامعة خليفة ونائب الرئيس التنفيذي بالإمارة والشريك المنظم للمؤتمر، وجون روسانت الرئيس التنفيذي لمنظمة نيو سيتي ومدير تنظيم مؤتمر لوس أنجلوس كوموشن، وويلي فريون رئيس اللجنة المنظمة لمؤتمر دبي العالمي للتنقل ذاتي القيادة، وعادل شاكري رئيس لجنة تحدي دبي العالمي للتنقل ذاتي القيادة.

وقال مطر الطاير: يأتي تنظيم المؤتمر في إطار جهود هيئة الطرق والمواصلات لدعم استراتيجية دبي للتنقل الذكي ذاتي القيادة، التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لتحويل 25% من إجمالي رحلات التنقل في دبي، إلى رحلات ذاتية القيادة،

## غبريسوس: تعزيز النظم الصحية أفضل وسيلة للوقاية من الأزمات الوبائية

### دبي - البيان

قال الدكتور تيدروس أدهانوم غبريسوس المدير العام لمنظمة الصحة العالمية: «إن الاستثمارات الاستراتيجية في النظم الصحية على الصعيد العالمي، إلى جانب تحسين قدرات التأهب والمراقبة والاستجابة يمكن أن تساعدنا جميعاً في مهمتنا لبناء عالم خال من الأوبئة». جاء ذلك في حديثه أمس خلال جلسة بعنوان «كيف يصنع العالم مستقبلاً بلا أوبئة» في اليوم الثاني من فعاليات القمة العالمية للحكومات 2018.

وفي معرض حديثه عن أهمية تنفيذ اللوائح الصحية الدولية وتطبيق نظام قوي للتنبؤ والاستجابة للكشف السريع عن الأوبئة والتعامل معها، قال الدكتور تيدروس: «لا يزال وباء الإنفلونزا الإسباني أكثر الأوبئة فتكاً في التاريخ، لكن الدروس المستفادة منه مهمة بقدر أهميتها في ذلك الوقت. فنحن لم نشهد وباء بهذا الحجم منذ وقت بعيد جداً لكن يمكن

في أي لحظة أن يتفشى وباء مدمر ويقتل الملايين إذا لم تكن مستعدين له».

### نقاط ضعف

وأضاف: «كشفت تفشي فيروس إيبولا عن وجود نقاط ضعف في أنظمة الأمن الصحية العالمية، ولم يكن لهذا الوباء أثر مدمر على بلدان مختارة فحسب، بل على الاقتصاد أيضاً، حيث خفض صندوق النقد الدولي توقعات النمو للبلدان المتضررة، كما أظهر لنا فيروس إيبولا كيف يمكن لنظام الهش في بلد ما أن يعرض العالم بأسره للخطر».

وشدد الدكتور تيدروس أيضاً على أهمية التغطية الصحية الشاملة، مشيراً إلى أن 3,5 مليارات شخص يفتقرون إلى إمكانية الحصول على الخدمات الأساسية، في حين يعيش 100 مليون منهم في فقر مدقع بسبب تكلفة دفع الرعاية من جيوبهم الخاصة. وأضاف: «تظهر الأدلة والخبرات أن التغطية الصحية في متناول اليد. وعندما

يكون الناس أصحاء، تزدهر مجتمعات واقتصادات بأكملها».

### مشاركة

وعلى الرغم من أن منظمة الصحة العالمية تشجع على المشاركة الاستباقية والعودة لذلك إلى جانب الهيئات والقيادات السياسية العالمية والإقليمية والوطنية، بما في ذلك رؤساء الدول والبرلمانات الوطنية، إلا أن الدكتور تيدروس أكد أن التغطية الصحية الشاملة، هي خيار سياسي في نهاية المطاف، واعتبر متابعة ذلك مسؤولية كل بلد وحكومة.

وتابع: «التغطية الصحية الشاملة وحالات الطوارئ الصحية وجهان لعملة واحدة، ويعد تعزيز النظم الصحية أفضل وسيلة للحماية من الأزمات الصحية. ومع أن تفشي الأمراض أمر لا مفر منه، إلا أن الأوبئة ليست كذلك. وتبقى النظم الصحية القوية أفضل دفاعاتنا لمنع تفشي الأمراض وتحولها إلى أوبئة».

## رئيس «ساب»: لا فائدة من تكنولوجيا لا تخدم الإنسانية

### دبي - البيان



■ بيل ماكديرموت متحدثاً خلال الجلسة | من المصدر

مجال التأهيل والتدريب التقني للطلاب. وقال ماكديرموت إن «التكنولوجيا يجب أن تخدم الإنسانية وإلا فليس هناك فائدة ترحى منها. وشدد على ضرورة إنشاء واقع إنساني معزز تتعاون فيها الحواسيب والبشر لتحقيق الغاية المنشودة: الارتقاء بجودة حياة المجتمعات».

وسلط ماكديرموت الضوء على الدور الهام للمبادرات المشتركة، مثل حملة إعادة التأهيل التكنولوجي العالمية التي تضم شركات مثل ساب وبرابيس ووترهاوس كوبرز وسيسكو وأكستشر، وتهدف إلى تقديم دورات تدريبية على منصة واحدة سعياً إلى سد الفجوة في المهارات، موضحاً أن ساب دخلت في تحالفات استراتيجية مع العديد من الجامعات في

قال بيل ماكديرموت رئيس شركة ساب إن التحالف بين المؤسسات الأكاديمية والقطاع الخاص ومراكز التدريب المهنية سيشكل عنصراً فاعلاً في إعداد أجيال المستقبل للعصر الرقمي. جاء ذلك خلال مشاركته في جلسة نقاش بعنوان «البيانات: جينات الحكومات الذكية» خلال فعاليات الدورة السادسة للقمة العالمية للحكومات المنعقدة بدبي. وأشار ماكديرموت في جلسته إلى أنه يتوجب على المؤسسات والشركات التركيز على مكافحة بطالة الشباب من جهة وعلى إعادة تدريب القوى العاملة الحالية وإعادة تأهيلها من جهة أخرى، مضيفاً: «بحلول وقت تخرجهم من الجامعة، العديد من شباب اليوم غير مؤهلين على مواكبة متطلبات العالم المهني الذي نعيش فيه، فعدد الحواسيب والبرامج المتوفرة اليوم يتجاوز عدد المهندسين والمبرمجين».

## مدير عام منظمة التجارة العالمية:

# التكنولوجيا تتسبب في اختفاء وظائف لدى الاقتصادات المتقدمة

### دبي - البيان

استعرض روبرتو أزيفيدو، المدير العام لمنظمة التجارة العالمية، الدور الهام الذي تلعبه منظمة التجارة العالمية في المشهد العام للتجارة الدولية اليوم والتحديات التي تفرضها التكنولوجيا الجديدة على القوى العاملة مستقبلاً، وذلك خلال الدورة السادسة من القمة العالمية للحكومات 2018 في دبي. وفي جلسة بعنوان «آفاق التجارة

العالمية في عالم مترابط»، أكد أزيفيدو أن منظمة التجارة العالمية يجب أن تتكيف وتبدي مزيداً من المرونة للحفاظ على فاعليتها. وقال أزيفيدو: «إن سرعة التحول التي نشهدها اليوم لم يسبق لها مثيل، وقد ترغب الحكومات بالاستعداد لهذا التحول، لكن أود القول إن جميع الحكومات ليست مستعدة، ولا تبذل ما يكفي لتعزيز جاهزيتها. وهذا يتطلب إعادة النظر في النظم التعليمية، ومهارات القوى العاملة، ونظم الضمان الاجتماعي».



■ روبرتو أزيفيدو خلال الجلسة | من المصدر

واقعة، وهي لن تزول: بل ستتمو بفاعلية وسرعة أكبر بكثير وبأساليب مختلفة، وغالبيتها تقوم بين الشركات. وبين أن التجارة بين الشركات والأفراد غيرت الكثير في عالمنا وينبغي التفكير بجديفة في قوانين وأنظمة حماية المستهلكين، والتعاملات عبر الحدود، والتواقيع الإلكترونية الرقمية، وقانونية العقود التي تتم رقمياً عبر الحدود والتي تنطبق عليها التشريعات، وسياسة إرجاع البضائع وغيرها. إنه عالم قائم بذاته».

### قوانين

وبالحدث عن تأثير التكنولوجيا الجديدة على التجارة، أكد أزيفيدو أهمية أن تتمتع منظمة التجارة العالمية بمرونة، وأضاف: «التجارة الإلكترونية أصبحت حقيقة



## أودري أزولاي: تنامي علاقات الشراكة بين الإمارات و«يونسكو»



أودري أزولاي

أكدت أودري أزولاي المدير العام لمنظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو) تنامي العلاقات والشراكة بين الإمارات ومنظمة اليونسكو في مجالات التعليم والعلوم والثقافة، مشيرة إلى حرص المنظمة على توطيد علاقاتها أكثر مع الدولة على مستوى مبادرات الابتكار. وبيّنت خلال لقاء مع الصحافيين أمس على هامش فعاليات اليوم الأخير للقمّة العالمية للحكومات أنّ التكنولوجيا المتقدمة والذكاء

الاصطناعي ستلعب دوراً كبيراً في تغيير نهج التعليم العالمي مع التحول في متطلبات التعليم والتدريب والمهارات حتى يتمكن أطفال اليوم من تلبية متطلبات العمل في المستقبل الذي يتطلب مهارات مختلفة تواكب الثورة الصناعية الرابعة. وأوضحت أن التحولات التكنولوجية الحديثة وتأثيرها في التعليم كان لها جانب كبير من نقاشات وحوارات ومبادرات القمّة العالمية للحكومات، نظراً لأهمية هذا الجانب التقني

في المرحلة الراهنة الذي يشهد تنامياً مستمراً وبشكل سريع. وبيّنت أزولاي أنه من المهم أن نعرف كيف يمكن أن نوظف هذه التقنيات نفسها في مواجهة الانعكاسات المتوقعة منها إذ يمكن أن تسهم إلى حد كبير في المساعدة على التنويع بالتغيرات المتوقعة على مستوى التعليم، مؤكدة التزام اليونسكو بالمساعدة على هذا المستوى من خلال العمل على معرفة التأثيرات المتوقعة والعمل على

تعرف أفضل سبل التغيير اللازم في مناهج التعليم وأساليب التدريب، إضافة إلى مشاركة المعرفة على أوسع نطاق ممكن في مواجهة التطور المتسارع الذي يشهده العالم اليوم. وقالت: إن النتائج الأولية للمحادثات تظهر أهمية العمل على تعزيز الدراسات في مجال العلوم وتنمية المهارات المتعلقة بالابتكار والإبداع لدى الطلاب.

دبي - وائل نعيم

## تأكيد أهمية تعزيز المحتوى الإعلامي لصالح البشرية

## «إعلان وكالات الأنباء» يتبنى 6 مبادئ رئيسية



دبي - وام

أصدر ممثلو وكالات الأنباء المشاركون في القمّة العالمية للحكومات «إعلان وكالات الأنباء للقمّة الحكومية 2018»، في دورتها السادسة، بحضور منصور المنصورى مدير عام المجلس الوطني للإعلام.

ويؤكد الإعلان أهمية المحاور الأساسية للقمّة وضرورة رفع مستوى الوعي العالمي بها، وأهمية الرسالة الإعلامية والدور المأمول من الإعلام في تطوير أدواته عبر تقديم تقنيات وابتكارات تسهم في دعم صناعة المحتوى الإعلامي لما فيه صالح البشرية.

## سعادة البشر

وتضمن الإعلان الذي تم التوقيع عليه 6 مبادئ رئيسية هي:

أولاً: التأكيد على الأهمية القصوى التي تمثلها القمّة العالمية للحكومات 2018 والمحاور الرئيسية التي ناقشتها في صناعة مستقبل العالم والدور المأمول من الإعلام في تطوير أدواته عبر تقديم تقنيات وابتكارات تسهم في دعم صناعة المحتوى الإعلامي لما فيه صالح البشرية.

ثانياً: يرى الموقعون على الإعلان أن مخرجات وتوصيات الحوار العالمي للسعادة الذي شهدته القمّة تستحق متابعة إعلامية مستمرة تسلط الضوء على دورها في تحقيق التوازن بين التطور التكنولوجي

منصور المنصورى ومحمد الريسي في صورة جماعية مع مثلي وكالات الأنباء | وام

المتسارع والاهتمام بسعادة ورفاه البشر، وربط السعادة بأجندات العمل الحكومي وتطبيق المفاهيم العلمية للسعادة عملياً. ثالثاً: اتفق الموقعون على تعزيز المحتوى الإعلامي المرتبط بالذكاء الاصطناعي وتوظيف الأدوات الإعلامية لرفع مستوى هذا المحتوى وتسلط الضوء على النجاحات العالمية في توظيف الذكاء الاصطناعي لخدمة البشرية انطلاقاً من التأثير الإيجابي للقطاع في حماية كوكب الأرض وخلق اقتصادات جديدة وتحقيق

## استيطان الفضاء

وأكدوا في البند الرابع أهمية تطوير منظومة إعلامية متكاملة للتعامل مع قضايا التغيير المناخي والحد من تأثيراتها السلبية في الموارد الطبيعية للأجيال

المقبلة، والدعوة إلى تبني استخدام التقنيات الخضراء في مختلف المجالات، لا سيما الطاقة النظيفة والمتجددة ورفع مستوى الوعي لدى كافة أفراد المجتمع حول القضايا البيئية.

وفي البند الخامس لفتوا إلى أهمية تسليط الضوء على جميع الجهود العالمية في مجال استيطان الفضاء وآخر ما توصلت إليه أبحاث الفضاء حول العالم وعملياً، تطوير التقنيات الفضائية على الأرض، وإبراز الدور الذي تؤديه علوم الفضاء في

تسهيل معرفة الكون وفهم قوانينه وآليات عمله والإجابة على أسئلة جوهرية حول طبيعته.

## مشاركة

وفي البند السادس يؤكد الإعلان دعم قضايا الشباب بمختلف جوانبها والدفع نحو تعزيز مشاركتهم في اتخاذ القرار ورسم خطط المستقبل، ومخاطبتهم بلغة ومحتوى إعلامي يتناسب مع طبيعة تطلعاتهم وطرق تفكيرهم.

## 24 دورية مرورية وأمنية لتأمين الحدث

## 4 آلاف موقف لسيارات ضيوف القمّة



جهود شرطة وفرت الراحة والأمان | من المصدر

وأشار سويدان إلى أن فرق أمن الطرق ورفقاء السير قاموا بمساعدة أفراد الجمهور للوصول إلى مواقف السيارات، التي تضمنت كبار الشخصيات أيضاً مثل مديري الدوائر الحكومية وكبار الموظفين، منوهاً إلى أن تنوع الفعاليات العالمية والمحلية التي تقيمها دبي باستمرار، خلق خبرة تراكمية ممتازة للتعامل مع الأحداث الكبرى.

الطرق لتقديم المساعدة والتدخل السريع ومنع الازدحام، لافتاً إلى أنه لوحظ التزام كبير من أفراد الجمهور ولم تسجل أي مخالفات، وأن مسيرات الوفود الرسمية وكبار الشخصيات شهدت انسيابية كبيرة دون الحاجة إلى إغلاق أي من الطرق مثلما يحدث في بعض الدول في ظل الحجم الكبير للحدث العالمي.

دبي - شيرين فاروق

أكد العقيد جمعة سويدان نائب مدير الإدارة العامة للمرور في شرطة دبي، أن لجنة تأمين الفعاليات قامت بوضع خطة مرورية وأمنية متكاملة قبل بدء القمّة العالمية للحكومات، وفي أثناء الفعاليات وبعد انتهائها تضمنت 24 دورية مرورية على مدار الساعة، وتخصيص ما يقارب من 4 آلاف موقف في مبنى أكاديمية شرطة دبي، وتوفير عدد من الحافلات لنقل الضيوف بانسيابية إلى موقع الحدث في مدينة جميرا.

وأضاف سويدان لـ«البيان»: تضمنت الخطة المرورية توزيع الدوريات المرورية والأمنية على كافة المداخل والشوارع الرئيسية للقادمين إلى القمّة من كافة الاتجاهات، خاصة شوارع الشيخ زايد والجميرا، وأن اللوحات الإرشادية التي قامت بوضعها هيئة الطرق والمواصلات في دبي ساهمت في إرشاد الجمهور إلى أماكن إيقاف السيارات، كذلك حضرت الدوريات على

## في حوار مع أرملة المناضل الأفريقي نيلسون منديلا

## ماشيل: من يُغير في حياة الناس لا يغيب



غراسا ماشيل خلال جلسة «حياتي مع مانديلا» | من المصدر

يرافق أطفاله في كل مراحل حياته. مانديلا خرج من السجن وكان عمره أكثر من سبعين عاماً، وعندما لاحظ ارتباجه في دور الأب اقترحت أن يعيش أحد أحفادنا معنا وقلت لمانديلا بإمكانك أن تكون جداً. وهكذا كان». وتحدثت غراسا ماشيل عن عشق مانديلا للأطفال الذي أصبحوا جزءاً من برامجه النضالية والسياسية.

جمعني بهذا الإنسان أكبر من أن أخشعه معكم في لحظات، لدى مانديلا صفات الإنسان العظيم، إنه الأب الزوج والقائد والصديق في آن واحد». وتابعت ماشيل: «مانديلا كان يرى في الأطفال ما حرّمته منه سنوات الاعتقال الطويلة، وكانت العائلة خياره الأول بعد تحريره من الأسر، لكن بعدما رأى أولاده يافعين شعر بأنه لم ينعم بدور الأب الذي

دبي - البيان

استضافت القمّة العالمية للحكومات في اليوم الثالث والأخير من فعاليات رئيسة مؤسسة غراسا ماشيل، أرملة المناضل الأفريقي نيلسون مانديلا. وفي جلسة بعنوان «حياتي مع مانديلا» اعتبرت ماشيل أن الحديث بصيغة الماضي عن رمز إنساني بحجم مانديلا صعب لأن من يغير في حياة الناس لا يغيب.

## تجربة

ماشيل، الزوجة التي قال عنها مانديلا يوماً، «إنها تجعلني أفتح مثل الزهرة»، والتي تشغل حتى اليوم منصب الرئيس التنفيذي «لصندوق ماشيل للاتمان» الذي أسسته مع مانديلا لرعاية الأطفال والضعفاء، تحدثت عن تجربتها الخاصة ولقائها الأول بمانديلا حيث كانت تمارس نشاطها الاجتماعي والسياسي عندما التقيا في إحدى المناسبات. وقالت ماشيل: «لقائي مع مانديلا هو لقاء الروح والعقل والأمل بالتغيير، ما

## بيجورافيندران: نمط التعليم بدأ يتغير مع ظهور الأجهزة الذكية

دبي - البيان

تحت عنوان «علم نفسك بنفسك» ضمن جلسة العدالة في عصر التكنولوجيا، قام بيجو رافيندران مؤسس تطبيق بايجو التعليمي الذي تلقى مؤخراً اهتماماً واسع النطاق من الطلبة والمدارس في جميع أنحاء العالم وجذب المستثمرين العالميين بعرض تقديمي شيق عن ميزات نظام بيجو التعليمي.

وقال رافيندران: «ستتغير طريقة الدراسة والتدريس التي من خلالها يتعلم الطلبة بسرعة لا تتصورها اليوم، وإن أسهل طرق للتعليم في عصرنا هذا هو استخدام الأجهزة الذكية التي يجيبها الطلبة أكثر من أي شيء آخر في حياتهم، وهم يشاهدون رسومهم وأفلامهم المفضلة على الشاشة، علماً بأن الميزات التفاعلية على الأجهزة

## وفد من الجمعية الدولية لقادة الشرطة يزور القمّة العالمية للحكومات



الوفد خلال الزيارة | من المصدر

دبي - البيان

واصل وفد من الجمعية الدولية لقادة الشرطة IACP برئاسة بول سانتياغو، زيارته لشرطة دبي، بحضوره مع الإدارة العامة للتميز والريادة فعاليات القمّة العالمية للحكومات. واطلع الوفد الذي رافقه الدكتور موسى عريقات خبير العمليات

## خوان إنريكي: هندسة الحياة للحفاظ على استدامتها

دبي - البيان

والحفاظ على استدامتها».

## استشراف

واستشراف إنريكي المرحلة التالية من تطور البشرية محمداً علوم الحاسوب والذكاء الاصطناعي والعلوم الحيوية كقطاعات من شأنها أن تدفع هذا التغيير، مع تعرضها لتغير جذري نتيجة لذلك.

وتطرق إلى التوجه الذي ستأخذ فيه حركة تطوير الإنسانية معها البشرية، وقال: «نحن في جوهرنا مستكشفون، ولم نكتفِ مع الحياة في الفضاء، ولم يدفعنا لذلك أي حافز تطوري. وعندما سيصبح السفر إلى الفضاء ضرورة حتمية، علينا أن نطور قدراتنا في العلوم الجينية بشكل يخدمنا على السفر الفضائي وضمن قدرتنا على حفظ النوع البشري».

الذكية أصبحت وسيلة مألوفة للتعلم بين الأطفال، بالإضافة إلى طبيعتها المرنة وغير التدخلية التي تجعل التعلم مثيراً للاهتمام وأسرة في بيئة تعليمية سلسة».

## نظام

وأضاف: «في الواقع، إن الأطفال من جميع الفئات العمرية يتكيفون بشكل متزايد مع هذا النظام ويكتشفون فرحة التعلم من لقاء أنفسهم. ومع أكثر من 260 مليون طالب مسجل على نظامنا، أصبحت الهند أكبر دولة تتعمد على نظامنا للتعليم الابتدائي والثانوي في العالم، كون نظامنا التعليمي الحالي منقاداً بالخوف من الامتحانات ومبنياً على نهج واحد لا يناسب جميع الفئات من الطلبة على اختلاف أوانهم وطبائعهم».