



# صناعة المستقبل

13 صفر 1437 هـ  
25 نوفمبر 2015 م

الأربعاء  
العدد 12943

www.albayan.ae

## بيئة مالية تدعم الابتكار





أطلق صندوقاً بـ 2 مليار درهم ودعا لتأسيس بيئة متكاملة

## محمد بن راشد: حلقة الابتكار لا تكتمل وعجلت



■ محمد بن راشد في حديث مع عبيد الطاير خلال مؤتمر تمويل الابتكار | تصوير سيف محمد

■ الاستثمار في الابتكار عوائده بعيدة المدى وبنوكنا الوطنية شركاء لنا في التنمية

■ الصندوق هو البداية وتطلع لشركات تضاعف هذا الرقم في المستقبل

■ الدولة ضخت مئات المليارات في بنية تحتية وتنظيمية هي الأفضل عالمياً

■ البيئة التشريعية والمالية والخدماتية تؤهلنا لنكون من أفضل الدول ابتكاراً في كافة القطاعات

■ الصندوق يمول التقنيات والمنتجات الحاصلة على ملكية فكرية سواء للأفراد أو الشركات

ديبي - البيان

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أن حلقة الابتكار لا تكتمل، وعجلت لا تدور، بدون بيئة مالية داعمة، وأضاف سموه، خلال إطلاقه، بحضور سمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم نائب حاكم دبي، صندوقاً للابتكار بقيمة 2 مليار درهم، تشرف عليه وزارة المالية، ويمول التقنيات والمنتجات والخدمات الحاصلة على ملكية فكرية، سواء للأفراد أو الشركات، أن الدولة ضخت مئات المليارات في بنية تحتية هي الأفضل عالمياً، حتى أصبح لدينا بيئة تشريعية وتنظيمية متميزة، وخدمات حكومية بين الأكثر كفاءة، وأنظمة تعليمية لإعداد أفضل الكوادر، مشيراً إلى أنه بتوفير بيئة تمويلية داعمة للابتكار، نستطيع تحقيق هدفنا بأن نكون من أكثر الدول ابتكاراً في المستقبل القريب، بإذن الله. وتابع سموه: «اليوم هذا الصندوق هو البداية، وتطلع لشركات تضاعف هذا الرقم في المستقبل، ليكون الابتكار جزءاً من عجلة الاقتصاد، ومكوناً أساسياً من مكونات أنظمتنا المالية».

شراكة

ودعا صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، أثناء إطلاقه لصندوق الابتكار، بتأسيس شراكة استراتيجية وطنية بين الحكومة والقطاع المصرفي بالدولة، لتأسيس بيئة مالية وتنظيمية داعمة للابتكار، سواء من ناحية التمويل أو الضمانات أو التسهيلات الائتمانية أو غيرها، بهدف دعم مسيرة الابتكار في الدولة، وقال سموه: «الاستثمار في الابتكار عوائده بعيدة المدى على مجتمعنا، وبنوكنا الوطنية ومؤسساتنا التمويلية، هي شريك أساسي لنا في تغيير المسار التنموي لدولة الإمارات نحو مزيد من الابتكار».

ويشرف على الصندوق وزارة المالية، ويمول التقنيات والمنتجات والخدمات الحاصلة على ملكية فكرية، سواء للأفراد أو الشركات، ويهدف لتمويل كافة الأفكار الابتكارية

### دور حيوي

قال معالي عبيد حميد الطاير، إن وزارة المالية ستقوم بإدارة صندوق تمويل الابتكار، والإشراف عليه من خلال برنامج شامل، يعمل على توفير الحلول التمويلية للمبتكرين في الإمارات، ومساندتهم في تحقيق النمو والإبداع، ضمن القطاعات السبعة الرئيسية للاستراتيجية الوطنية للابتكار بشكل خاص. وأشار معاليه إلى أن الصندوق يعد أحد أكبر وأهم أدوات التمويل غير المباشر على مستوى المنطقة، ومن المتوقع أن يلعب دوراً حيوياً في دعم مسيرة نمو وتطور الاقتصاد الإماراتي، وتعزيز مكانة الدولة على المستويين الإقليمي والعالمي.

من خلال توفير التمويل اللازم لتأسيس وإدارة وتطوير مشاريعهم الابتكارية».

### تعزيز الفرص

ويهدف «صندوق الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لتمويل الابتكار»، وهو أحد مبادرات الحكومة الاتحادية التي تنفذها وزارة المالية، إلى تحسين وتعزيز فرص التمويل في مجال الابتكار، من خلال توفير التمويل لرواد الأعمال المبتكرين بكلفة معقولة، وتزويدهم بالضمانات لتسهيل حصولهم على قروض لتمويل مشاريعهم.

وسيسهم الصندوق في تأسيس بيئة داعمة للابتكار، بالتعاون مع مختلف المؤسسات والجهات المالية والتمويلية في الدولة، مثل البنوك التجارية ومؤسسات التمويل الاستثماري والشركات العائلية، وغيرها من الجهات التمويلية. وسيتم ضخ رأس المال اللازم للصندوق، بهدف خلق طرق ووسائل جديدة لتمويل المشاريع المبتكرة عبر البنوك التجارية والمؤسسات المالية الأخرى، وفق شروط ومعايير خاصة بهذا النوع من التمويل والإقراض، يتم الإعلان عنها في وقت لاحق.

### دعم المشاريع

وسيوفر الصندوق، الدعم للأفراد والشركات المقيمة أو المسجلة في الدولة بمختلف أحجامها، الذين يقدمون أفكاراً فريدة ومبتكرة، سواء كانت تقنيات أو عمليات أو منتجات أو خدمات فريدة، قد تكون سجلت



■ عبيد الطاير يلقي كلمته

السعادة الوكلاء المساعدون ومديرو الإدارات والموظفون.

### ترسيخ النهج

من جهته، قال معالي عبيد حميد الطاير وزير الدولة للشؤون المالية: «تتماشى هذه المبادرة الرائدة مع رؤية وتوجيهات قيادتنا الرشيدة لترسيخ نهج الابتكار في تحقيق التنمية المستدامة، وأهدافها الطموحة لرفع تصنيف دولة الإمارات العربية المتحدة لتكون في مصاف الدول الـ 10 الأكثر ابتكاراً بحلول عام 2021، نهدف من تأسيس «صندوق محمد بن راشد لتمويل الابتكار»، إلى توفير بيئة وطنية حاضنة للابتكار، تقدم الدعم لرواد الأعمال من المبتكرين،

فندق سوفيتل داوون تاون في دبي، بحضور معالي محمد عبد الله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء رئيس اللجنة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا وزير الدولة للشؤون المالية، ومعالي سلطان سعيد المنصوري وزير الاقتصاد، وسعادة خليفة سعيد سليمان مدير عام دائرة التشرريفات والضيافة في دبي، وسعادة عهد الرومي مدير عام مكتب رئاسة مجلس الوزراء، وعدد من معالي الوزراء، وسعادة المدير العام لهيئات ومؤسسات اتحادية ومحلية في الدولة. كما شارك من جانب وزارة المالية أيضاً، سعادة يونس حاجي الخوري وكيل وزارة المالية، وأصحاب

صندوقاً لدعم مشاريع الابتكار بقيمة 2 مليار درهم، ونسعى لتأسيس أفضل بيئة مالية لدعم الابتكار والمبتكرين، الصندوق سيمول الأفكار الابتكارية في التقنيات والمنتجات والخدمات الحاصلة على ملكية فكرية للأفراد والشركات، حلقة الابتكار لا تكتمل، وعجلت لا تدور، بدون بيئة مالية داعمة، ومؤسساتنا التمويلية شريك أساسي في تغيير المسار التنموي للدولة نحو مزيد من الابتكار».

وجاء الإعلان عن إنشاء صندوق الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لتمويل الابتكار، خلال مؤتمر «تمويل الابتكار... والابتكار في التمويل»، الذي نظّمته وزارة المالية أمس الثلاثاء، في

التي تحمل إمكانات تجارية. ويضم الصندوق خبراء في كافة القطاعات لتقييم جدوى الأفكار، ويوفر تسهيلات تمويلية وائتمانية وتنظيمية للمشاريع التي يتم تمويلها، كما يهدف الصندوق أيضاً لبناء بيئة متكاملة داعمة للابتكار، بالتعاون مع مختلف المؤسسات والجهات المالية والتمويلية في الدولة، مثل البنوك التجارية ومؤسسات التمويل الاستثماري والشركات العائلية وغيرها من الجهات التمويلية. وفي تدوينة نشرها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في صفحته عبر تويتر، قال سموه: «أطلقنا اليوم

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES



# لا تدور دون بيئة مالية داعمة



■ محمد بن راشد يتابع فعاليات المؤتمر بحضور مكتوم بن محمد ومحمد القرقاوي وسلطان المنصوري وعبيد الطائر

## دراسات

يأتي الإعلان عن إنشاء الصندوق، بناءً على الدراسات المتخصصة التي أعدتها وزارة المالية للتعرف إلى أفضل الممارسات العالمية، في إطار تمويل مشاريع الابتكار ومقومات النجاح الرئيسية لإنشاء وإدارة صناديق مماثلة

## ■ وزارة المالية تدير الصندوق واستقبال الطلبات في النصف الأول من 2016

### ■ الأولوية للمشاريع التي تدعم القطاعات الحيوية في الدولة

### ■ تحقيق هدفنا بأن نكون من أكثر الدول ابتكاراً في المستقبل القريب

### ■ تمويل الأفكار الابتكارية التي تحمل إمكانات تجارية

### ■ خبراء في كافة القطاعات لتقييم جدوى الأفكار وتسهيلات تمويلية وائتمانية للمشاريع



كملكية فكرية للفرد أو الشركة، على أن تكون هذه الأفكار قد تجاوزت مرحلة التطوير الأساسية. وسيعمل الصندوق على استقبال ودعم جميع المشاريع، مع إعطاء الأولوية للمشاريع التي تصب في تطوير القطاعات السبعة الرئيسية المحددة في الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي تشمل قطاعات الطاقة المتجددة والنقل والصحة والتعليم والتكنولوجيا والمياه والفضاء. كما يتعين على المتقدمين طلبات التمويل، توفير خطط عمل مستدامة لمشاريعهم، تؤهلهم للحصول على التمويل المناسب.

#### مراحل

وقد جرى تصميم مراحل تشغيل الصندوق، بحيث يتم إطلاقه التجريبي خلال النصف الأول من عام 2016، بمشاركة الأفراد والشركات من القطاعات المختلفة، على أن يتبع ذلك الإطلاق الكامل لعمليات الصندوق، وتشغيله خلال النصف الثاني من عام 2016.

وستقوم إدارة الصندوق بدراسة وتقييم طلبات التمويل، ومناقشتها مع الخبراء في القطاعات المعنية، بهدف تحديد فعاليتها وجدواها، إلى جانب مطابقتها للمعايير التي حددها الصندوق من ناحية طبيعة الأفكار الابتكارية والجانوب التجارية المرتبطة بتحويل هذه الأفكار إلى مشاريع ناجحة، وسيتم فرض رسوم رمزية، تحدد بحسب كل حالة، على جميع الطلبات المقدمة.

## خبراء: الابتكار يعزز التنافسية ويحمي مستقبل الشباب

أهمية الابتكار للاقتصاد، وتم طرح تعريف الابتكار عند قادة العالم وآليات تطبيقه، وكيفية تحقيق الابتكار في قطاع الأعمال، بالإضافة إلى دوافع الابتكار وحمليته. كما تم مناقشة احتياجات المشاريع الصغيرة والمتوسطة لتمويل الابتكار، بهدف تحقيق القيمة المضافة للمشاريع، وأهمية مشاركة الحكومة في دعم الابتكار، بالإضافة إلى دور الحكومة في إنجاح مساهمتها.

فرنسا، وأحد المشاركين في الصندوق المتوافق مع الشريعة الإسلامية، الذي تم إنشاؤه بالتعاون مع البنك الإسلامي للتنمية في مجال تأجير الطائرات، وكرخي مور المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة بيهاف، أول سوق افتراضي على الإنترنت للإقراض بين الأفراد، ومؤسس شركة باترفلي سوفتوير، والتي استفادت منها شركة أي بي إم.

وتم خلال الجلستين كذلك، مناقشة

واللجنة التنفيذية بألمانيا. وقد شارك في الحلقتين، سعادة يونس حاجي الخوري وكيل وزارة المالية، والدكتور مارتن هرنكنك مؤسس ورئيس مجلس إدارة شركة هرنكنك، الشركة الرائدة في تكنولوجيا حفر الأنفاق، والحائز على جوائز عديدة في مجال ريادة الأعمال. كما شارك في النقاشات كل من يان باليت رئيس عمليات الهيكلية وتمويل المشاريع في مجموعة إيرباص في

الشباب، من خلال توفير الوظائف في قطاعات حيوية ومستدامة، مشيرين إلى أن حكومة الإمارات كانت دائماً سباقة في قراءتها للمستقبل، وطالما استثمرت بنجاح في أفكار الشباب، وعملت على إلهامهم وتحقيق تطلعاتهم المستقبلية. وأدار جلستي الحوار، الدكتور أندرياس كلازن بروفيسور في القانون والاقتصاد في جامعة أوفنبرغ بألمانيا وعضو المجلس الاستشاري الدولي للسياسة

#### دبي - البيان:

تضمن المؤتمر، الذي يعد أحد فعاليات وزارة المالية، ضمن أسبوع الإمارات للابتكار، عقد حلقتين نقاشيتين عن موضوع تمويل الابتكار.. والابتكار في التمويل، ودور الحكومات في تهيئة البيئة الملائمة للابتكار، لخبراء أكدوا خلالها أن الابتكار يعزز التنافسية، ويحمي مستقبل

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## حرم

## عبدالرحمن آل صالح: الابتكار ينعم برعاية محمد بن راشد



قال عبدالرحمن صالح آل صالح، المدير العام لدائرة المالية بحكومة دبي، إنه في الوقت الذي نشهد فيه تبيداً للثروات في دول العالم، نجد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، يوجه بتوجيه المال في طريقه الصحيح نحو التطوير والتحديث، معتبراً أن إطلاق سموه صندوق تمويل الابتكار نابع من فكر ملهم يدرك صاحبه أن وراء الاستثمار الصحيح سعادة فرد ومجتمع ودولة.

## واقعية

## عيسى كاظم: نقلة نوعية في إسهام الدولة عالمياً بمسيرة الابتكار



قال عيسى كاظم، رئيس مجلس إدارة سوق دبي المالي، إن تأسيس صندوق تمويلي من هذا النوع ومن قبله وجود الرؤية الناقية من قبل القيادة الرشيدة بشأن أهمية الابتكار وإتاحة الفرصة للمبتكرين، كقيل بإحداث نقلة نوعية على صعيد إسهام الدولة في مسيرة الابتكار العالمي، خاصة وأن توفير التمويل اللازم للمبتكرين والدعم الحكومي سيسهم في خلق بيئة مواتية لتجسيد الأفكار المبدعة وتحويلها إلى واقع.

## الفعاليات الرسمية والاقتصادية مؤكدة أهمية صندوق الابتكار:

## محمد بن راشد آمن دائماً برأس المال البشري

## دبي - البيان

أجمعت الفعاليات الرسمية والاقتصادية في الدولة على أن إطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله، صندوقاً للابتكار بقيمة 2 مليار درهم تشرف عليه وزارة المالية ويمول التقنيات والمنتجات والخدمات الحاصلة على ملكية فكرية سواء للأفراد أو الشركات، لتمويل كافة الأفكار الابتكارية التي تحمّل إمكانات تجارية، ما هو الا خطوة مكملة لمبادرات صاحب السمو المتواصلة الرامية إلى جعل الإمارات في مقدمة دول العالم الأكثر ابتكاراً وتنوعاً في مصادر دخلها بعيداً عن المصادر الطبيعية التقليدية، وبما يواكب التغييرات في بنية الاقتصاد العالمي الجديد القائم على المعرفة والابتكار في المقام الأول. موضحين أن صاحب السمو لطالما آمن بأن رأس المال الحقيقي لأي دولة هو الانسان القادر على البناء والعطاء والابتكار.

## خطوات واثقة

قال سلطان بطي بن مجرن، مدير عام دائرة الأراضي والأموال في دبي: من خلال قيام صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي - رعاه الله، بإطلاق صندوق للابتكار بهذا الحجم، تكون دولة الإمارات العربية المتحدة قد سجلت خطوة أخرى من خطواتها الواثقة للحاق بركب التقدم العلمي والثورة التكنولوجية التي تتجّاح العالم بأسره.

وأضاف: إن هذا الإعلان يضمن لنا أيضاً الدخول إلى أبواب الحضارة المعاصرة من أوسع أبوابها، لأنها لم تعد هناك من معوقات تقف أمام نضج نضج المبتكرين في جميع المجالات، بل سيمتظون بكافة سبل الدعم المالي والمعنوي، لتقديم تقنيات ومنتجات وخدمات يمكننا أن نفتخر بها أمام العالم أجمع، لحصد شهادات الملكية الفكرية وبراءات الاختراع، أفراداً وشركات ومؤسسات.

وقال: لقد باتت هناك جهة قوية وموثوقة تناصر كافة الأفكار الابتكارية التي لا تحمّل إمكانات تجارية فحسب، بل يمكنها أن تسهم في تقدم البشرية وتخليصها من الشرور التي تهددها. وسيشهد العالم أجمع على حصفاء رؤية الإمارات في هذا الجانب عندما تبدأ ابتكارات الإمارات تتدفق في أوصال العالم، لتقديم المخترعات في مجال الطب والهندسة والعلوم الأخرى.

وعندما قرأت شخصياً عناصر هذه المبادرة، سرعان ما أدركت أننا أمام مشروع متكامل الأركان، خاصة وأن سموه أشرف عليه مستعيناً بالخبرة في ميادين شتى لصياغة مقومات نجاحه ودعائم تميزه لضمان توفير التسهيلات التمويلية والائتمانية والتنظيمية للمشاريع المتميزة التي تكشف عن احتمالات نجاحها بعد مراجعات دقيقة لدراسات الجدوى.

## تمويل الأفكار

ثمن اللواء محمد أحمد المري مدير عام الإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب في دبي إطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، صندوقاً للابتكار بقيمة 2 مليار درهم، ويمول التقنيات والمنتجات والخدمات الحاصلة على ملكية فكرية سواء للأفراد أو الشركات، ويهدف لتمويل كافة الأفكار الابتكارية التي تحمّل إمكانات تجارية. وأكد اللواء المري أن هذه المبادرة تعكس رؤية قيادة الدولة الحكيمة لجعل الابتكار نهج حياة وهو ما سيساهم في جعل دولة الإمارات العربية المتحدة من أوائل دول العالم في مجال الابتكار. وقال اللواء المري إن هذه المبادرة الرائدة سيكون لها أثر كبير في دعم الابتكار في الدولة وبالتالي المساهمة في التطوير والتنمية في مختلف المجالات.

## خطط طويلة الأمد

قال صلاح تهلك، نائب أول الرئيس - سوق دبي الحرة، إن مبادرة صاحب السمو تندرج ضمن خطته طويلة المدى الرامية إلى تحويل الإمارات إلى دولة غنية بثرواتها الإبداعية وقطاعاتها الحيوية بعيداً عن الموارد الطبيعية الأخرى. ولفت تهلك إلى أن اتجاهات الاقتصاد العالمي تؤكد أن التفوق التقني والمعرفي هو الذي سيشكل قوى المستقبل اقتصادياً



## يونس حاجي الخوري: استقطاب المبتكرين وتصدير إبداعاتهم



## محمد أحمد المري: الابتكار نهج حياة



## هشام القاسم: مبادرة ثرية وسامية



## بن مجرن: خطوة واثقة للحاق بركب التقدم



## ماجدة علي راشد: حافز عملي للطاقميين



## صلاح تهلك: دولة غنية بالابتكار



## ريك بدنر: خطوة مهمة



## عبدالله الفهيم: قيادة تستشرف التحديات



## محافظ عملي للطاقميين



## محافظ عملي للطاقميين



## محافظ عملي للطاقميين



## محافظ عملي للطاقميين



## مشاريع سيادية

أكد عبد الله عبد الرحيم الفهيم، رئيس مجلس إدارة مجموعة شركات الفهيم القابضة، أن إطلاق صاحب السمو صندوقاً للابتكار بقيمة 2 مليار درهم وتأسيسه لبيئة مالية متكاملة داعمة للابتكار بالشراكة مع البنوك الوطنية وتشرف عليه وزارة المالية لتمويل كافة الأفكار الابتكارية التي تحمّل إمكانات تجارية، يؤكد مجدداً أن قيادتنا الرشيدة لا تستشرف فقط التحديات المستقبلية بل وتضع أمام الاجيال المقبلة سبل التغلب عليها من خلال سياسات مدروسة بحكمة وصبر ومشاريع سيادية قادرة على ضمان ديمومة تلك المشاريع الابتكارية.

وقال الفهيم إن الابتكار ليس نموذجاً غريباً عن الإمارات حتى قبل اكتشاف النفط، كان المجتمع الإماراتي مبتكراً ومجدداً ومغامراً ومقبلاً على اكتشاف كل ما هو جديد ومفيد، وهو ما يجعل مبادرات القيادة الرشيدة تلقى إجماعاً منقطع النظير بين الناس، وألفة لكل ما هو مبتكر وجديد.

موضحاً أن مختلف القطاعات الاقتصادية ستجني فوائد هائلة من جراء تبني الحكومة سياسات تشجيع وتمويل الابتكار، وأن المسألة فقط هي مسألة وقت، وسيكتشف الناس كم أن هذه المشاريع هي فعلاً سابقة لوقتها ومستشفة للمستقبل بجدارة.

## تحفيز الأداء

قال الدكتور محمود عبد العال الرئيس التنفيذي للشركة الإسلامية للتمويل «أفاق» إن إطلاق «صندوق الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لتمويل الابتكار»، يؤكد على أهمية رأس المال الفكري في اقتصادات الشعوب، ويخلق بيئة مثالية للابتكار في الإمارات، ويعزز أداء القطاعات غير النفطية في الإمارات ويحفز أصحاب المشاريع المبتكرة على تقديم مشاريع جديدة ورائدة.

ولفت عبد العال إلى أن حكومة الإمارات كانت وستبقى سباقة دائماً لقراءة مستقبل الاقتصادات، والبناء على أفكار الشباب وإلهامهم لتحقيق تطلعاتهم.

وأضاف: «إطلاق الصندوق سيدعم تنافسية الدولة في المحافل الدولية ويمهد لفرص تحقيق اختراعات علمية جديدة تستفيد منها الإمارات وجميع دول العالم. كما أن الصندوق يشكّل رافداً رئيسياً لدعم أصحاب المشاريع المبتكرة، التي ستقوم بدورها بتحسين كفاءة وأنشطة وعوائد شركات القطاع الخاص والعالم لأنها تسعى للاستفادة من تلك المبتكرات».

## عصب اقتصادي

قال ريك بدنر أحد مؤسسي شركة «بيهايف» للتمويل الجماعي والرئيس التنفيذي الأسبق لبنك الإمارات دبي الوطني إن إطلاق الصندوق يمثل خطوة مهمة لدعم أصحاب المشاريع المبتكرة والشركات الصغيرة والمتوسطة التي تمثل عصب الاقتصاد في الإمارات، مضيفاً أن الصندوق سيمثل إحدى القنوات الهامة للمشاريع المبتكرة للحصول على تمويل لتطوير مشاريعهم ويستكمل مكونات المناخ المطلوب لنجاح وازدهار أصحاب المشاريع المبتكرة والمدروسة بشكل صحيح والتي تستوفي الشروط وفقاً لأفضل الممارسات العالمية.

## مركز دولي للابتكار

قال يونس حاجي الخوري وكيل وزارة المالية إن الهدف الرئيسي من صندوق الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لتمويل الابتكار هو أن تتمكن الإمارات من استقطاب أكثر عدد من المبتكرين والمبتكرين على المدى البعيد، بهدف أن تصبح الدولة مركزاً رئيسياً لتصدير الأفكار

لها، خاصة بعد أن وفرت دولة الإمارات العربية المتحدة الدعم المعنوي للابتكار، من خلال سياسة واضحة المعالم، وتحديد أسبوع للاحتفال بالابتكار في كل عام. وقال: لقد جاء هذا الصندوق من منطق إدراك سموه لحقيقة أن الاستثمار في العقول يقود إلى رفعة الأمم والشعوب، ومن خلال وجود صندوق دعم الابتكار، ستتاح الفرص لجميع المبتكرين لتمويل مشاريعهم وترجمتها على أرض الواقع، لكي تستفيد منها الإمارات والمنطقة، بل والعالم أجمع، بعد أن تقوم بتصدير ابتكاراتنا ليعم لها فيها خير البشرية. ويوجه سموه الرسالة الثانية إلى كل فرد في الإمارات، وكأنه يقول لكل واحد منّا إن الميدان مفتوح لما تجود به أذهانكم من أفكار خلاقة ومفترحات مبتكرة ومشاريع ريادية، فمجلسه الذي متاح لكل من أراد أن يدفع عجلة الابتكار في وطننا الحبيب، لكي يترك بصمة وضاءة في مسيرة نوهها وتطورها الهادفة إلى الاستحواذ على أرفع المراتب في كل ميادين الحياة.

ولفت إلى أن الرسالة الثالثة تحمل بشارت خير لكافة شعوب العالم، ونؤكد لهم من خلالها أن الإمارات، قيادة وحكومة

■ منصة الابتكار التابعة لحكومة دبي الذكية في مردف سيتي سنتر | تصوير عبد الحنان مصطفى



## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## «ابتكر معنا» مسابقة مجتمعية لتطوير القطاع الشبابي

أطلقت الهيئة العامة لرعاية الشباب والرياضة، صباح أمس، مسابقة «ابتكر معنا» المعنية بتطوير القطاع الشبابي والرياضي، من خلال موقعها الإلكتروني، وذلك ضمن مبادرات لجنة الابتكار في الهيئة.

دشن المسابقة إبراهيم عبد الملك محمد أمين عام الهيئة العامة لرعاية الشباب والرياضة، وعبد المحسن فهد الدوسري الأمين العام المساعد للشؤون الرياضية بالهيئة، بحضور عدد من مدراء الإدارات ورؤساء الأقسام والموظفين. وثمن

عبد الملك الدور الكبير الذي قامت به لجنة الابتكار في الهيئة، والمؤشرات الإيجابية الأولية للنتائج المرجوة من خطتها للفعاليات خلال أسبوع الابتكار، شتمنا التوجيه المباشر والمتابعة من معالي الشيخ نهيان مبارك آل نهيان وزير الثقافة والشباب وتنمية المجتمع رئيس الهيئة العامة لرعاية الشباب والرياضة. وقال بأن الهيئة حرصت على إشراك جميع أفراد المجتمع، في فعاليات الابتكار من خلال إطلاق هذه المسابقة وغيرها من الفعاليات. دبي - البيان



## افتتح معرضاً لدوائر رأس الخيمة

## سعود بن صقر: الإمارات عنوان عريض للابتكار



سعود بن صقر خلال جولته في المعرض | وام

من ممثلي الدوائر الحكومية والقطاع الخاص يشاركون في معرض الابتكار برأس الخيمة

## حقيقة

الأوطان التي تقرن الابتكار بالعلم والعمل هي أوطان حية تستطيع صناعة تاريخ عامر بالإنجاز

## روح

الروح الابتكارية مزروعة في فكر شعبنا والاستجابة لرؤية الدولة ستثمر في الأيام القادمة

## 03

عناصر تشملها الملكية الفكرية هي حقوق المؤلف والملكية الصناعية والعلامات التجارية

## 05

أجنحة رئيسية تضمنها معرض الابتكار في رأس الخيمة عرضت أبرز مشاريع الجهات المشاركة

## حقة جديدة

اعتبر اللواء علي عبدالله بن علوان النعيمي قائد عام شرطة رأس الخيمة أن اسبوع الابتكار الذي أطلقته حكومة الإمارات يعد عنواناً جديداً لحقة زمنية أكثر نضوجاً واصراراً على اكتمال المسيرة الوطنية نحو التنمية والتطور حيث تجسد من خلالها قيادتنا الرشيدة معنى الحكومة الجادة التي سخرت كافة الموارد المتاحة وهياكل البيئة الملائمة للابتكار والتميز بالإضافة إلى دورها الكبير في تمكين المواطن ليكون نواة التغيير والابتكار.

وأشاد الدكتور محمد عبد اللطيف خليفة الأمين العام للمجلس التنفيذي رئيس لجنة اسبوع الإمارات للابتكار برأس الخيمة بمستوى الابتكارات المطروحة خلال المعرض الذي يأتي ضمن أسبوع الإمارات للابتكار الذي جاء تجسيدا لإعلان صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، العام 2015 عاما للابتكار وتنفيذا لتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، ليتماشى مع الاستراتيجية الوطنية للابتكار الرامية إلى تعزيز مكانة الدولة ضمن الدول الأكثر إبداعاً على مستوى العالم.

## جولة

وتجول صاحب السمو حاكم رأس الخيمة والحضور حول المعرض عموماً وتعريف على ما تتضمنه من مشاريع وابتكارات خاصة بالجهات المشاركة بالمعرض وما حملته من أفكار جديدة.. واطلع سموه على أحدث التقنيات والابتكارات والمشاريع التي تم طرحها واستعراضها في المعرض من خلال أجنحة خمسة رئيسية هي جناح ابتكارات الشرطة وجناح ابتكارات التربية والتعليم وجناح ابتكارات الأعمال وجناح ابتكارات الصحة وجناح الابتكارات الحكومية.

وتبادل سموه أطراف الحديث والنقاش مع جميع المشاركين من الجهات وأفراد الجمهور حول طبيعة المشاركة وأهميتها واستخدامات بعض الابتكارات.

## كلمة

وأشاد صاحب السمو الشيخ سعود بن صقر القاسمي في كلمة بمناسبة أسبوع الإمارات للابتكار تحت شعار «الإمارات

## رأس الخيمة. وام

أشاد صاحب السمو الشيخ سعود بن صقر القاسمي عضو المجلس الأعلى حاكم رأس الخيمة إلى مستوى الدعم الكبير الذي توليه القيادة الرشيدة في قطاع الابتكار وحث المواطنين على إبراز ابتكاراتهم وقدراتهم في هذا المجال، لافتاً إلى الابتكار عبر بوابة الأجيال نحو المستقبل الواعد من خلال تشجيع أبناء الدولة على إبراز ابتكاراتهم ودعمها ما يسهم في بناء دولة قوية قائمة على الابتكار، مشيراً إلى أن الإمارات أصبحت اليوم «الجمهورية» عنواناً عريضاً للابتكار طالماً أنه يعني التطوير الخلاق الذي يؤثر في الاستمرار والنمو الاقتصادي الذي يزرخ بالكوادر المؤهلة لذلك تبلور مؤشر الابتكار وتجاوز قياساته التقليدية وارتقى وزاد النمو واتسع الفضاء الحضاري.

جاء ذلك خلال افتتاح سموه أمس معرض الابتكار ضمن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار وذلك بمرکز رأس الخيمة للمعارض «أكسو» تحت شعار «الإمارات تبتكر» والذي يشرف عليه المجلس التنفيذي بإمارة رأس الخيمة وتنظمه لجنة أسبوع الإمارات للابتكار في الإمارة بالتعاون مع القيادة العامة لشرطة رأس الخيمة.

حضر افتتاح المعرض الذي يشارك فيه 29 من ممثلي الدوائر والجهات الحكومية والمحلية والاتحادية والقطاع الخاص بالإمارة.. الشيخ صقر بن محمد بن صقر القاسمي وعدد من رؤساء ومدراء الدوائر والمؤسسات الحكومية والمجلس التنفيذي والإدارة وكبار الشخصيات والضباط بشرطة رأس الخيمة.

وأشاد سموه بتنظيم المعرض الذي تشارك فيه العديد من الجهات والدوائر والمؤسسات التعليمية وغيرها.. مؤكداً دعم حكومة رأس الخيمة الدائم للمبتكرين.

تخطو وبقوة نحو التقدم والازدهار ومواكبة أهم الحضارات في العالم موضحاً أن الابتكار هو الوسيلة الذهبية والأسلوب الناجح للنمو والتطور لأي أمة.

## ضرورة

وقال صاحب السمو حاكم رأس الخيمة إن الابتكار ضرورة تنموية وحضارية فقد أخذنا على عاتقنا تشجيع كوادرنا الوطنية على الابتكار من خلال تعزيز أهميته في الحياة وفي النجاح والتطور ومن خلال إتاحة الفرص عبر مجموعة من المبادرات الحكومية التي نندعمها ونتبناها من أجل هذا الغرض بحيث تشمل القطاعات العام والخاص وتحيط بمجالات الحياة كلها وعلى الأخص التعليم والصحة والفضاء والاقتصاد والتكنولوجيا.

ودعا صاحب السمو حاكم رأس الخيمة الجميع إلى اعتماد الابتكار فكراً وعملاً وعبر عن تطلعه لمستقبل واعد ومزدهر يؤثر فيه المبدعون والمبتكرون في مجالات الحياة كافة وقال إنه حتى يتحقق ذلك دعمنا جميع الوسائل المفيدة مثل حاضنات الابتكار وبناء القدرات الوطنية المتخصصة وأيدنا المحفزات التي تساعد على ذلك وعززنا العناصر التي تساهم في تمكين أبنائنا من تحقيق الإبداع في إنجازاتهم وتحسين مستقبليهم.

وأضاف سموه: "سنظل نشجع وندعم المبتكرين من أبنائنا وسنرعى الفكر الابتكاري لدى شعبنا وخاصة الجيل الواعد جيل المستقبل ونحن على ثقة بأن الابتكار والفكر الإبداعي سيؤتي أكله في المستقبل خاصة وأنا في عصرنا الحديث أحوح ما نكون إلى التفكير الإبداعي وإلى الخطوات العملية التي تجسد هذا الإبداع عملاً ونتاجاً.. وإنني أجزم أن الروح الابتكارية مزروعة وقوية في فكر شعبنا وأن الاستجابة لرؤية دولة الإمارات الاستراتيجية التي طرحت في عامنا هذا ستصحب في الأيام والسنين القادمة بسبب طموح شعبنا ومن خلال أفكارهم الخلاقة التي تخدم مسيرة الإمارات.

تبتكر» بالاستراتيجية الوطنية التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، رؤية دولة الإمارات العربية المتحدة في دعم الابتكار في القطاعين الحكومي والخاص. وقال سموه: «إننا في دولة الإمارات نؤمن بضرورة اللحاق بركب الحضارة ليس ذلك فحسب بل باختيار مراتب متقدمة فيه ولهذا فإننا حرصنا على تفعيل التعاون المهمة مثل الاهتمام باستراتيجية الابتكار وإطلاق أكاديمية رأس الخيمة للموهوبين وإنشاء أندية متخصصة ودعم الإبداع في مجالات الحياة كلها لأنها تستقطب الكوادر والطاقات المبدعة ودعم مسيرتنا التنموية.»

وأضاف سموه إن التاريخ أثبت أن الأوطان التي تقرن الابتكار بالعلم والعمل هي أوطان حية تستطيع أن تصنع تاريخاً عامراً بالإنجاز والعطاء.. مشيراً إلى أن الدولة أعلنت عن نهجها في دعم الإبداع والابتكار ليكون ذلك استراتيجيتها وهي

## بصمة الإصبع ومسرح الجريمة أبرز ابتكارات جناح «الداخلية»

أبجورات فنية ومستلزمات ديكور عملية. وجاء «مسرح الجريمة» من أبرز الأفكار الابتكارية من خلال فكرة المسرح التي تعتبر جديدة وفريدة من نوعها، وهي الأولى في الإمارة، كما تعد مغامرة تفاعلية لزوار المعرض لتحفيز الابتكار والإبداع لدى أجيال المستقبل بشكل خاص. وتستهدف القاعة زيادة المعرفة بالحس الأمني عبر خطوات العمل الجنائي والتحقيق في الجرائم والمحافظة على مسرح الجريمة من أي شخص كان بطريقة تثقيفية وترفيهية. كما تضمن مسرح الجريمة ابتكار أدوات كشف جديدة تدشن لأول مرة أهمها حفظ الاحراز والأدلة بواسطة الباركود الذي يضمن تحت أي ظرف كان عدم التوصل إلى النتائج المختصة من صور التحقيقات، وكذلك مشروع تطوير المدفع المائي والتحكم به آلياً عن بعد بدلاً من الأسلاك من قسم الأسلحة والمتفجرات، فضلاً عن مقعد عملي، وكذلك القبعات إلى ساعات حائطية، وأسطوانات وقود إلى مقاعد، إلى جانب تحويل طفايات وأحذية الحريق إلى



جانب من جناح وزارة الداخلية | تصوير: حنيف

في إعادة تدوير المعدات والآليات المنتهية الصالحة إلى أدوات مكتبية وديكور تتناسب مع إطار بيئة العمل المبتكرة وكذلك مع البيئة الاجتماعية من خلال تحويل أسطوانة مخالفة إلى مقعد عملي، وكذلك القبعات إلى ساعات حائطية، وأسطوانات وقود إلى مقاعد، إلى جانب تحويل طفايات وأحذية الحريق إلى

وفق وصف الجلاف - حيث استخدمت عدد 3444 من الأغنية، بهدف المسؤولية المجتمعية تجاه البيئة وفقاً لاستراتيجية وزارة الداخلية الرامية لدعم الابتكار والمواهب المبدعة.

## تدوير المعدات

وجاءت منتوجات قطاع الدفاع المدني

## رأس الخيمة - ناهد مبارك

نجح جناح وزارة الداخلية بإمارة رأس الخيمة في نشر قصص نجاح أفرادها في مجال الابتكار وذلك أثناء افتتاح معرض أسبوع الابتكار المقام في أرض المعارض أمس، عبر تعريف زواره من مختلف المستويات بالجهود الابتكارية لتطوير قطاعات الوزارة بأحدث التقنيات والأنظمة الآلية التي تسهل على منتسبيها العمل والابتكار وتقدم خدمات سهلة وميسرة للمواطن والمقيم.

## أكبر بصمة

وسجل أول ابتكار من عبدالرحمن عمران الجلاف من قسم البصمة عند المدخل الرئيسي توقيع صاحب السمو الشيخ سعود بن صقر القاسمي عضو المجلس الأعلى حاكم رأس الخيمة على مبتكر إعادة تدوير أغذية قنينات الماء البلاستيكية من خلال رسم أكبر طبعة بصمة إصبع بالعالم -

## الإبداع والابتكار الأسري في جمعية أم المؤمنين بعجمان



الجمعية تماشياً مع سياسة دولة الإمارات بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله.. ومواءمة مع رؤية الدولة 2021. وقدمت غادة المجرش مديرة التنمية البشرية والمستشارة الأسرية في مركز مودة الأسري، ورشة الإبداع والابتكار الأسري، التي حضرها عدد من موظفي وموظفات الإمارة، وأوضحت فيها تعريف البيئة الإبداعية ومحفزات ومعوقات الإبداع في الأسرة. عجمان - البيان

شارك مركز مودة الأسري التابع لجمعية أم المؤمنين بعجمان في أسبوع الابتكار من خلال ورشة بعنوان الإبداع والابتكار الأسري. وتأتي هذه المبادرة تفعيلاً لتوجيهات قريبة صاحب السمو حاكم عجمان الشيخة فاطمة بنت زايد بن صقر آل نهيان رئيسة جمعية أم المؤمنين، والتي أكدت أهمية تفعيل الابتكار والإبداع بشكل عام والأسري بشكل خاص، ونشر ثقافته في المبادرات والفعاليات التي تنفذها

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## عمار النعيمي يحضر فعاليات ورشة دور الحكومة في تحفيز الابتكار



■ عمار النعيمي خلال حضور الورشة بحضور أحمد وراشد بن حميد | وام

مئاته على الابتكار وهي بذلك تنضم إلى قائمة الدول الأكثر تطوراً في العالم كما حققت الدولة إنجازات مهمة في مؤشرات تنافسية عالميه مثل مؤشر "أولوية تقنية المعلومات في الرؤية الحكومية" والذي احتلت فيه الدولة المركز الأول عالمياً وهو أحد المؤشرات الذي رصدها تقرير تنافسية تكنولوجيا المعلومات العالمي 2015 الصادر عن المنتدى الاقتصادي العالمي "دافوس" في سويسرا كما جاءت الإمارات في المركز الثاني عالمياً في محور "بيئة الابتكار والأعمال" متقدمة على أكثر من 142 دولة شملها نفس التقرير لهذا العام. وتناولت محاور الورشة التي قدمت من قبل خبراء متخصصين في مجال تطوير مفاهيم الابتكار.. واقع الابتكار ودور الامارات في دعم وتشجيع الابتكار والاجراءات الضرورية لتعزيز الابتكار كما تم التطرق الى المعرفة الابتكارية والتي تدفع عجلة التصنيع مما يؤدي الى تحفيز الابتكار وما الاجراءات الواجب اتباعها في الامارات عامة وامارة عجمان خاصة لتطوير الابتكار والانتاج وكيف يمكن التأثير على الانتاج المحلي.

أسبوع ابتكار في العالم يشمل الدولة بكل مدنها ومؤسساتها وهي ترجمة لتوجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، واعتماد القيادة الرشيدة في بداية هذا الأسبوع للسياسة العليا لدولة الامارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار والتي تتضمن عددا كير من المبادرات الوطنية في القطاعات التعليمية والصحية والطاقة والنقل والفضاء والمياه ويصل حجم الاستثمار فيها لأكثر من 300 مليار درهم. وأضاف لواته ان تنافسية الدول ترتبط بالعديد من المؤشرات التي ترصد معدلات الابتكار في الدولة لهذا تعمل في الهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء مع كافة الجهات الحكومية الاتحادية والمحلية وكذلك القطاع الخاص على دعم وتوثيق كل مبادرات الدولة الرامية إلى ترسيخ ثقافة الابتكار في نظم عمل مؤسساتها. وأكد أن الإمارات تعتبر من الدول المتقدمة عالمياً في العديد من المؤشرات والمحاور المرتبطة بالابتكار فقد صنّف المنتدى الاقتصادي العالمي "دافوس" دولة الإمارات كاقصدا عالمي يعتمد في

تكريم كرم سمو ولي عهد عجمان في نهاية اعمال الورشة عبدالله ناصر لواته المدير العام للهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء لمشاركته في الورشة وأيضاً الخبير فادي الفره لتقديمه ورقة عمل حول أهمية ومفهوم الابتكار.

ومدراء الإدارات ورؤساء الأقسام في الدوائر الحكومية.

مسيرة الابتكار وأكد عبدالله ناصر لواته المدير العام للهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء في بداية الورشة ان مسيرة الابتكار في الإمارات شهدت عددا من نقاط التحول المحورية المهمة والتي ساهمت في ترسيخ ثقافة الابتكار في مؤسساتها في القطاعين الحكومي والخاص ونعيش الان أجواء اول

### عجمان - وام

حضر سمو الشيخ عمار بن حميد النعيمي ولي عهد عجمان ورشة عمل حول دور الحكومة في تحفيز الابتكار والتي نظمتها الأمانة العامة للمجلس التنفيذي بالتعاون مع الهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء وذلك ضمن فعاليات أسبوع الابتكار في فندق عجمان سراي.

تأتي هذه الورشة ضمن الفعاليات التي أطلقتها حكومة عجمان بمناسبة اسبوع الامارات للابتكار وترجمة لرؤية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، والتي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وتأكيد سموه على أن الابتكار اليوم ليس خياراً بل ضرورة وليس ثقافة عامة بل أسلوب عمل.

### توجيهات

كما جاءت الورشة تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الشيخ حميد بن راشد النعيمي عضو المجلس الأعلى حاكم عجمان الداعية إلى حفز الطاقات الوطنية على الابتكار وتعزيز قدراتها ومهاراتها العلمية والعملية المبدعة وتماشياً مع رؤية عجمان 2021 وتنفيذاً لمحاورها وبرامجها الاستراتيجية فإن حكومة عجمان تتعهد بالسعي الدؤوب نحو دعم وتعزيز مبدأ الابتكار واتخاذها منهجاً وسياسة عمل وتهيئة واستقطاب الكوادر والمهارات الوطنية وتكثيف الجهود البحثية التي تسهم بفاعلية في دفع عجلة التقدم في شتى المجالات على نحو يؤدي إلى المزيد من الازدهار والرفي لوطننا الغالي.

حضر الورشة الى جانب سموه.. الشيخ أحمد بن حميد النعيمي ممثل صاحب السمو حاكم عجمان للشؤون الإدارية والمالية والشيخ راشد بن حميد النعيمي رئيس دائرة البلدية والتخطيط وعدد من الشيوخ والمهندسين سعيد المطروشي الأمين العام للمجلس التنفيذي وعدد من المدراء في المكاتب الاتحادية والدوائر الحكومية

## 02

الإمارات في المركز الثاني عالمياً في محور «بيئة الابتكار والأعمال» حسب تقرير «دافوس»

## تنافسية

تنافسية الدول ترتبط بالعديد من المؤشرات التي ترصد معدلات الابتكار في الدولة

## منهج

دعم المبتكرين منهج عمل وزارة الثقافة خلال المرحلة المقبلة

## نهيان بن مبارك خلال افتتاح فعاليات مركز عجمان:

## الإمارات قادرة على قيادة الصناعات الثقافية والإبداعية عالمياً

القيادة والريادة وفي سبيل تحقيق كل ذلك، العمل على جعل المراكز الثقافية، واحات للإبداع والابتكار، تُقدّم خدماتها، لجميع فئات السكان، بكفاءة ونجاح. وأوضح معاليه إن النجاح، في أن يكون الابتكار منهجاً ووسيلةً لتشكيل بيئة العمل في الوزارة، يتطّب التركيز، على ثلاثة أمور أساسية الأمر الأول هو أن يتفق الجميع، على أن الابتكار، يتطلّب القدرة، على تحويل الأفكار الجديدة، إلى مبادرات نافعة ويستوجب، أن يكون الجميع دائماً، على وعي بمواقع القوة في عمل الوزارة، ليتم العمل على تأكيدها، وفي المقابل، أن تتحرّى، عن مواقع الضعف، لنعمل على مواجهتها، والتغلب عليها، بكافة الوسائل الممكنة.

أما الأمر الثاني فهو أن نعمل معاً، في سبيل، توفير مناخ للعمل في الوزارة، يدعم الابتكار، ويكفل حقيقة أن الابتكار، عملية مستمرة، يجب أن تؤدي إلى نتائج ملموسة في هذا المناخ، لا بد أن يتسم، بأهداف واضحة للعمل، واستراتيجيات ملائمة، للتطوير الدائم نحو الأفضل. وعن الأمر الثالث قال معاليه إن التركيز على نتائج الابتكار، يتطلب منا، الاهتمام الكبير، بدور الوزارة، في إرساء ونشر ثقافة الابتكار في المجتمع، من خلال تطوير العمل في المراكز الثقافية. وتقول معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان والحضور في المعرض للاطلاع على أهم الابتكارات المشاركة من جميع سكان الإمارات والجهات والأشخاص في الدولة المشاركين، مشيداً معاليه بما شهده من ابتكارات مبدعة وناجحة وطالب معاليه خلال الجولة جميع المبتكرين المشاركين بالاستمرار في الابتكار والإبداع واستكمال مسيرة الابتكار.



■ نهيان بن مبارك خلال جولته التفقدية بالمعرض | من المصدر

هذا السبيل، بكل ما يتطلبه ذلك، من دعم وتأييد، وعزم وتصميم، على كافة المستويات.

### مبادرات

واضاف معاليه إنني سعيدٌ للغاية، بالبرامج والمناقشات، التي تعتمرون القيام بها، في هذه الجلسات، وبما يُقدِّفون إليه، من تقديم مبادرات مهمة، تُوفّر مناخاً ثقافياً ناجحاً، وتُسهم في الوقت نفسه، في تنمية قدرات الشباب، وغيرهم من السكان، على العمل الجاد، والسلوك الاجتماعي المستنير والنجاح، وبما يُؤكِّدُه جدول أعمال هذه الجلسات، على دُور الثقافة والآداب والفنون، في إسعاد الناس، وتنمية البيئة، وتنفيذ المبادرات المجتمعية النافعة، وتعميق ثقافة التعاون، والعمل المُتعتبي الهادف. وأثنى معاليه على ما تهدف إليه هذه الورش والدورات، من دراسة قضايا الشباب، والعمل على تنمية قدراتهم، على

بن راشد النعيمي، مدير مساعد مؤسسة حميد بن راشد النعيمي الخيرية، وعفراء الصابري، وكيل وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع.

### تشجيع

واضاف معاليه إن تشجيع الابتكار، في الوزارة، إنما يجيء استجابة صادقة، للتوجيهات الحكيمة، لصاحب السمو الوالد الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، لافتاً معاليه ان «السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار»، والتي اعتمدها سموه، تأكيد جديد على رؤيته الثاقبة، في أن الإبداع والابتكار والإنجاز، في الدولة، هو الطريق إلى تشكيل المستقبل، الذي تتحقق فيه التنمية الشاملة: الثقافية والاجتماعية والاقتصادية، وأن الدولة، حريصة كل الحرص، على تنمية قدرة المؤسسات والأفراد، على تحمل مسؤولياتهم، في

### عجمان - البيان

دعا معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان، وزير الثقافة والشباب وتنمية المجتمع، إلى التركيز على الابتكار الثقافي، مؤكداً أن لدى الإمارات كافة الإمكانيات، كي تكون قائدةً ورائدة في مجالات الاستثمار في الصناعات الثقافية والإبداعية، على مستوى العالم. وأكد معاليه أن الاهتمام الكبير، الذي توليه الوزارة لتشجيع على الابتكار، هو منهج للعمل، يأتي من قناعة تامة وأساسية، بأن أمور الثقافة والشباب وتنمية المجتمع، في موقع الصدارة، في مسيرة الدولة، باعتبار أن جميع الأنشطة والفعاليات، في هذه المجالات، تهدف إلى تنمية الإنسان، وتمكينه، من أجل حياة أفضل، لذاته وللمجتمع.

ووصف معاليه الثقافة والشباب وتنمية المجتمع بمجالات خصبة للاستثمار الاقتصادي، موضحاً أن الصناعات الثقافية والإبداعية، التي تقوم على الإنتاج الفكري والثقافي والفني، وتقديم الخدمات للمجتمع، والشباب، هي الآن، جزء مهم، في التنمية الاقتصادية الناجحة، في معظم دول العالم. جاء ذلك صباح أمس خلال افتتاح معاليه فعاليات مركز عجمان وإطلاق عدد من المبادرات ضمن أسبوع الإمارات للابتكار الذي تنظمه وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع في جمع مراكزها المنتشرة في الدولة.

حضر الافتتاح الشيخ الدكتور ماجد بن سعيد النعيمي، رئيس الديوان الأميري في عجمان، والشيخ أحمد بن راشد النعيمي، وأحمد بن غليظة، عضو المجلس الوطني الاتصادي، والشيخة عزة بنت عبدالله

## تميز

الإمارات تعتبر من الدول المتقدمة عالمياً في العديد من المؤشرات والمحاور المرتبطة بالابتكار

## 2021

رؤية عجمان 2021 تعتمد على تحفيز الطاقات الوطنية على الابتكار وتعزيز قدراتها المبدعة

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## بدور القاسمي: تنشئة الأطفال على الابتكار أفضل استثمار

أكدت الشبيخة بدور بنت سلطان القاسمي، رئيس هيئة الشارقة للاستثمار والتطوير (شروق)، أن تشجيع الأطفال على الابتكار، وتوفير البيئة الداعمة لهم في هذا المجال، يعزز مشاركتهم في النهضة العلمية والتقنية التي تشهدها دولة الإمارات، وينمي قدراتهم ومواهبهم في مجالات الإبداع المختلفة، وهو ما يضمن للدولة مستقبلاً حافلاً بمزيد من الإنجازات. وقالت يساهم تشجيع الأطفال على الابتكار في توسيع آفاق إدراكهم وتنمية مهاراتهم، والتي يؤدي

توظيفها إلى ابتكار حلول وخدمات جديدة ومفيدة. مضيئة إن تنشئة الجيل الجديد على الابتكار والإبداع هو أفضل استثمار في مستقبل الوطن وضمان لاستمرار مسيرة الإنجازات في دولة الإمارات في جميع الميادين». جاء ذلك خلال زيارتها مساء أول من أمس لمركز مرايا للفنون بالشارقة، للاطلاع على فعاليات المركز بمناسبة معرضاً نوعياً يتواصل حتى مساء السبت المقبل. الشارقة - البيان



30

مشاركاً من الدولة في ورشة عمل الإبداع الاعلامي على شبكات التواصل الاجتماعي

عصف

خصصت وزارة الخارجية «حائط الابتكار» ليكون بمثابة مساحة عصف ذهني لتوليد الأفكار الرائدة

رؤية

«الوطني للإعلام» يعمل على بلورة استراتيجية وطنية ورؤية مستقبلية لتحسين عمل القطاع

## عبدالله بن زايد يشارك بمقترح على «حائط الابتكار» في الخارجية



عبدالله بن زايد يكتب مقترحه على «حائط الابتكار» | وام

الابتكار» حيث قام محمد مير عبدالله الرئيسي وكيل وزارة الخارجية بتدشين النظام والذي يعد بمثابة منصة للابتكار والتي ستتيح لموظفي الوزارة وتشجعهم على إطلاق عنانهم وإيجاد الحلول غير التقليدية لمواجهة كافة التحديات.

كما نظمت الوزارة جلسة نقاشية تحت عنوان «استشراف المستقبل» تمحورت حول دورها على المستويين الإقليمي والدولي وأهمية الارتقاء بالمجال الدبلوماسي لتعزيز وترويج مكانة الدولة كقائد إقليمي وبمختلف المجالات خاصة في ظل التغيرات الحاصلة في المنطقة والعالم. وشارك في الجلسة وكيل وزارة الخارجية ومساعد وزير الخارجية ومدراء الإدارات ونواب الإدارات إضافة إلى عدد من موظفي الوزارة.

وتتم خلال الجلسة تبادل وجهات النظر حول دور الدبلوماسية الإماراتية وأهمية تعزيزها بمختلف المجالات والميادين وأهمية دور الابتكار في تطوير الدبلوماسية الإماراتية ونظرة استشرافية لمستقبل الوزارة في عام 2030 على كافة الأصعدة.



أنور قرقاش يشارك بمقترحه

المقدمة لمواطني الدولة في داخل الدولة والمتواجدين خارج الدولة بالإضافة إلى تقديم عرض سطر الضوء على أبرز الخدمات القنصلية وإجراءات العمل القنصلي لدى الوزارة. وشهدت فعاليات معرض «الابتكار في الدبلوماسية» إطلاق مبادرة «نظام

الابتكار دبلوماسي» وشاركت سفارة جمهورية الصين الشعبية بتجربتها في مجال الابتكار الدبلوماسي في حين شاركت كل من إدارة الخدمات القنصلية وشؤون المواطنين بوزارة الخارجية من خلال استعراض أبرز الخدمات الإدارية والقنصلية الإلكترونية

## ضمن فعاليات اليوم الثاني من «أسبوع الابتكار والإبداع»

## «تسجيل وحماية مشاريع الابتكار» ورشة في ندوة الثقافة والعلوم

لحقوق الملكية الفكرية في دولة الإمارات العربية المتحدة، ومجالات حقوق الملكية الفكرية تتمثل في ثلاثة عناصر هي: «حقوق المؤلف والحقوق المجاورة وتشمل المصنفات الأدبية كالروايات والقصائد الشعرية والمسرحيات والأعمال الموسيقية والمصنفات الفنية كاللوحات الزيتية والصور الشمسية والمنحوتات والتصاميم العمرانية، أما العنصر الثاني هو الملكية الصناعية وتضم براءات الاختراع وهي: كل ابتكار يؤدي إلى تقدم ملموس في الفن الصناعي ويوفر الحماية لها عن طريق منح الدولة سنداً رسمياً للحماية القانونية، بالإضافة إلى العنصر الثالث والأخير ويشمل العلامات التجارية وهو عبارة عن رمز أو شكل مميز يعرف الجمهور من خلاله الصفات الخاصة للمنتج، وتميزه عن غيره من المنتجات المماثلة».

## الخدمات الإلكترونية

وأشار المعيني إلى إن الشروط الشكلية والإجراءات الإدارية للحصول على البراءة تكون من الجهة المختصة بطلب البراءة «إدارة الملكية الصناعية - وزارة الاقتصاد» من خلال الحصول على نماذج تقديم الطلبات من موقع الوزارة والدخول على موقع الوزارة من خلال www.economy.ae واختيار الخدمات الإلكترونية وتسجيل الطلبات ثم يتم الفحص الشكل للمستندات المقدمة للتأكد منها والفحص القانوني المبدي للتأكد من المستندات القانونية المرقة.



عيسى بستكي وأحمد مجان خلال المحاضرة | من المصدر

## كيف تصبح مخترعاً

من قصص النجاح الإماراتية في مجال الابتكار والتميز، تحدث المخترع الإماراتي أحمد مجان عن قصته ومسيرته في مجال الاختراع في محاضرة أشار فيها إلى أن مقومات النجاح تعتمد على الوقت والتحفيز والدعم المادي لنجاح الاختراع ويرى أن أهم مقومات نجاح الاختراع تعتمد على الخيال والحلم وترجمة الحلم إلى واقع، وتحدث مجان عن اختراعاته طوال 43 عاماً منها: جهاز إلكتروني لتنبية السائقين وجهاز إنذار عند تسرب الغاز، وجهاز السرج الذكي المتطور، والدولفين الذكي، وحصل على الميدالية الذهبية في اختراعه خارطة دبي الإلكترونية، كما صمم أكبر دراجة وأكبر كرسي في عام 1999.

## دبي - داليا بيسيوني

في رحاب الابتكار جاءت فعاليات اليوم الثاني من «أسبوع الابتكار والإبداع» لنادي الإمارات العلمي التي تنظمها ندوة الثقافة والعلوم متنوعة وتضمنت ندوات ومحاضرات توعوية وورش عمل تفاعلية حضرها سلطان مقر السويدي رئيس مجلس إدارة ندوة الثقافة والعلوم، والأديب عبد الغفار حسين، وطاقم شاهين المدير التنفيذي لقطاع النشر بمؤسسة دبي للإعلام والدكتور عيسى بستكي رئيس مجلس إدارة نادي الإمارات العلمي، حيث قدم الدكتور عبد الرحمن المعيني نائب رئيس مجموعة دبي للجوقة، أمين السر العام لجمعية الإمارات للملكية الفكرية، وعضو هيئة التدريس بإكاديمية شرطة دبي ورشة تحت عنوان «تسجيل وحماية مشاريع الابتكار والاختراع».

## الملكية الفكرية

تحدث المعيني في البداية عن الملكية الفكرية ودورها في تعزيز ريادة الأعمال، وأكد أن الملكية الفكرية هي كل ما ينتجته الفكر الإنساني من اختراعات وإبداعات فنية وغيرها من إنتاج العقل البشري، وقد عرفت المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو - WIPO) بأنها نتاج «الإبداع الفكري من اختراعات ومصنفات أدبية وفنية، ورموز وأسمااء وصور وتصاميم مستخدمة في التجارة».

كما تحدث عن التطور التشريعي

## إطلاق جائزة الإمارات للابتكار في المساعدات الخارجية



الأمر الذي يُسهم في تحقيق الأولويات الوطنية بصرص واهتمام من القيادة الرشيدة. وتتسم معايير الجائزة السنوية، بالمنهج الابتكاري الذي يعالج مشكلة تنموية أو إنسانية وقياس أثرها على حياة المستفيدين، من خلال توضيح الأنشطة والبرامج القابلة للتطبيق في المجالات ذات العلاقة، وسيكون باب المشاركة مفتوحاً منذ بداية شهر يناير حتى نهاية مارس من العام المقبل. أبوظبي - البيان

تعزيز وتوحيد الجهود في المجالات ذات العلاقة، مع ضمان الجودة والكفاءة في العمل. وقالت معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي، وزيرة التنمية والتعاون الدولي، رئيسة اللجنة الإماراتية لتنسيق المساعدات الإنسانية الخارجية: "تعزيز هذه الجائزة الدور العالمي الرائد للدولة في مجال المساعدات الخارجية، إذ تعمل على دعم ورفع مستوى الابتكارات التي تهدف إلى معالجة القضايا المعنية في التنمية الدولية والاستجابة الإنسانية،

أطلقت وزارة التنمية والتعاون الدولي جائزة الإمارات للابتكار في المساعدات الخارجية وذلك على هامش فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، وتهدف الجائزة إلى توسيع نطاق تطبيق حلول التنمية والاستجابة الإنسانية المبتكرة، وتشجيع كافة الجهات المانحة والمؤسسات التنموية والإنسانية والخيرية الإماراتية للتمكن من تقديم مساهمات فعالة لزيادة أثر المساعدات على حياة المستفيدين، بواسطة تقديم حلول مبتكرة تؤدي إلى

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## منهج

تتسم معايير جائزة الإمارات للابتكار بالمساعدات الخارجية بمنهج ابتكاري يعالج مشكلة تنموية

513635

مراجعا استقبالهم المستشفى الميداني الإماراتي الأردني منذ افتتاحه في أغسطس 2012

6

فائزات بجائزة أوسكار الابتكار التي أطلقتها جائزة سمو الشيخة شمسة للنساء المبدعات

6500

لاجئ سوري يستضيفهم المخيم الإماراتي الأردني حالياً

## شؤون الرئاسة تطلق أسبوع التطوير المؤسسي تحت شعار «نبتكر لنرتقي»



■ أحمد الحميري خلال إطلاق أسبوع التطوير المؤسسي | وام

### استراتيجية

ودشن خلال حفل انطلاق الفعالية «استراتيجية الابتكار لوزارة شؤون الرئاسة»، وهي متوائمة مع الاستراتيجية الوطنية للابتكار، وتهدف إلى إحداث نقلة نوعية في منظومة العمل الحكومي في الوزارة نحو مزيد من الابتكار، وترسيخ ثقافة الابتكار ضمن الثقافة المؤسسية للوزارة، وذلك بهدف تحويل الابتكار إلى عمل مؤسسي مدعوم بسياسات خاصة وكوادر متخصصة، وبناء هيكل متكامل تعمل قطاعاته كافة لاستكشاف طرق جديدة ومختلفة في أداء الأعمال. وقام بالتوقيع على وثيقة «سياسة الاستدامة لوزارة شؤون الرئاسة» والتي تعد أحد أهم المشاريع الاستراتيجية لعام 2015م حيث قام قطاع الدراسات والبحوث بالعمل على تنفيذها بالتعاون مع شركة أبوظبي لطاقة المستقبل - مصدر.

القطاعات في رفع جودة وكفاءة العمل في الوزارة وترسيخ ثقافة الابتكار وتحويلها إلى منهج عمل في الوزارة.

### جولة

وتجول الحميري في المعرض المصاحب للفعاليات حيث اطلع على جناح المبتكرين واستمع إلى شرح من المبتكرين المشاركين في أسبوع التطوير المؤسسي، كما اطلع على النماذج المقترحة لمختبر الإبداع الذي سيتم إنشاؤه في مبنى الوزارة وصمم بحيث يخلق بيئة محفزة للإبداع والابتكار. واطلع أيضاً على جناح الوزارة الذكية الذي يستعرض عدداً من التطبيقات الخاصة التي تمكن الموظف من إدارة أعماله من هاتفه الذكي وجناح شركة سامسونج التي تعرض فيه آخر التكنولوجيات في مجال الأعمال الذكية والابتكار.

رؤية الوزارة ورسالتها في تحقيق الريادة ونقوم بالتحديث المستمر للوائح والسياسات والنظم لضمان مواكبتها لمستجدات العمل في الوزارة إضافة إلى عمليات التدقيق الدوري على أنظمة الجودة، وتقييم مخرجات التميز، للتأكد من فعالية العمليات وقدرتها على تحقيق الأهداف المحددة».

### مواكبة

وأوضح أن مواكبة التطورات في مجال الإدارة المؤسسية، ونشر الثقافة الخاصة بها يتطلب منا الاجتهاد لاكتساب المعرفة العامة والتخصصية والعمل باحترافية وبروح الفريق والمشاركة الفعالة في ورش العمل لتغيير منظومة العمل في الوزارة نحو مزيد من الابتكار ومن هنا تأتي أهمية مشاركة الموظفين في أسبوع التطوير المؤسسي، والتفاعل مع برنامجه وفعالياته. وأشاد بالجهود التي تبذلها مختلف

### أبوظبي. وام

أطلق أحمد محمد الحميري الأمين العام لوزارة شؤون الرئاسة أسبوع التطوير المؤسسي تحت شعار «نبتكر لنرتقي»، تزامناً مع أسبوع الابتكار لدولة الإمارات. وأكد الأمين العام للوزارة أن أسبوع التطوير المؤسسي الذي تنظمه وزارة شؤون الرئاسة يهدف إلى ترسيخ مفاهيم الابتكار كمسؤولية مشتركة، ودعم تطبيقها في مجالات العمل في الوزارة وتعزيز المشاركة الفعالة في منظومة التطوير المؤسسي وثقافتها وذلك تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة «حفظه الله»، بإعلان عام 2015 عاماً للابتكار في الدولة.

ونقل تحيات سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة. وقال إن سموه من أوائل من طرح مبادرات تعزيز الابتكار في التعليم في القمة الحكومية الثالثة التي عقدت في شهر فبراير الماضي من هذا العام.

وأضاف إن تخصيص أسبوع للابتكار في دولة الإمارات يدل على اهتمام القيادة الرشيدة بالكادر البشري من أجل تشجيعه على الإبداع ووضع أفكار ومقترحات ابتكارية يكون لها أثر كبير في العمل الإنساني وتحقيق أهداف مستدامة تخدم النهضة التنموية الشاملة لدولة الإمارات العربية المتحدة والعالم.. مؤكداً أن أبناء الوطن قادرين على تنفيذ توجيهات قيادتهم وبذل الجهود في سبيل تطوير ونهضة العلوم كافة. وقال: «إننا في وزارة شؤون الرئاسة حريصون على تنفيذ برامج تطويرية لتحسين الأداء للوصول إلى تجسيد

## إعلان أسماء الفائزات بأوسكار الابتكار

الصحة خولة محمد الشهران فقدمت ابتكاراً عبارة عن برنامج صرف الأدوية لفئة الصم. وفازت نورة الشحي، معلمة، بتقديماً لابتكار (شتاء لا ضباب). وقالت موزة غباش، رئيس مجلس أمناء جائزة سمو الشيخة شمسة بنت سهيل للنساء المبدعات: «إن فكرة انتقاء المبتكرات من شتى المؤسسات كانت من ضمن أوائل الأفكار التي انبثقت من جائزة سمو الشيخة شمسة بنت سهيل، وسعدنا بتلقي قائمة تحتضن أسماء مبتكرات بوصية من وزراء الدولة، وستكرمهن حرم صاحب السمو رئيس الدولة، حفظه الله، سمو الشيخة شمسة بنت سهيل قريباً». كما أشارت هالة عبدالمك، المدير التنفيذي والمستشارة الإعلامية في مركز سمو الشيخة شمسة بنت سهيل للإبداع، بأن أسبوع الإمارات للابتكار ترجم مفهوم عصر ما بعد النفط من خلال الاستثمار الفعلي في بناء وتنمية وتحفيز الإنسان، وهي بلا شك نظرة ثابتة من حكام الإمارات لتتويج وتقوية مصادر الدخل الوطني بعيداً عن النفط.



■ هالة عبدالمك



■ موزة غباش

سعيد حارب، وكيل الوزارة المساعد للموارد المائية والمحافظة على الطبيعة، عن تقديمها لابتكار تقنية استخلاص المياه من رطوبة الهواء في الدولة. ومن وزارة العمل فازت إيمان إسماعيل الحوسني، رئيس شعبة تحليل النظم - إدارة تقنية المعلومات، لتقديمها ابتكار طائرة التفتيش الذكية. وفازت من وزارة

باقية من المبادرات المتمثلة في (سندكم، مشروع حقيبتي)، والمبادرة الثانية هي من صنع أناملي، لتسويق منتجات ذوي الاحتياجات الخاصة. أما المبادرة الثالثة فهي خاصة بأمهات ذوي الاحتياجات الخاصة إضافة إلى المبادرة الرابعة بعنوان لمسة إبداع. أما من وزارة المياه والبيئة فمريم

### العين - جميلة إسماعيل

أعلن مجلس أمناء جائزة سمو الشيخة شمسة بنت سهيل للنساء المبدعات صباح أمس أسماء الفائزات بجائزة (أوسكار الابتكار) الذي تم إطلاقه في هذا العام تزامناً مع عام الابتكار، بهدف التحفيز على الابتكار في الدولة، وذلك بالتركيز على الفتيات والسيدات الإماراتيات المبتكرات في جميع الوزارات. حيث قامت كل وزارة بترشيح مبتكرة إماراتية في مجال يثري المجتمع. وتم ترشيح خمس مبتكرات من الوزارات وهن: عهد محمد عبدالرحمن حضوب من وزارة الخارجية حيث قدمت مبادرة اللوحة الذكية التي ضمت الدول الآسيوية في شريط ذكي يتيح للموظفين التعرف على هذه الدول بشكل دقيق ومفصل وسريع. ومن وزارة الاقتصاد تم ترشيح شيخة الحمداني، مدير مركز خدمة العملاء عن تقديمها لابتكار بعنوان «لنرق سوياً.. بدا بيد مع ذوي الاحتياجات الخاصة»، ويضم

## كأول منظمة إنسانية في هذا المجال عالمياً

## 4 شهادات آيزو لللال الأحمر في جودة الخدمات للاجئين

هذا التصنيف العالمي تقديراً لجهودها المتميزة في الارتقاء بخدماتها المقدمة لمتعلميها وموظفيها على حد سواء، وكانت الهيئة قد حصلت مؤخراً على شهادة (الايزو 9001:2008) عن قطاعي الشؤون المحلية وجمع التبرعات والتسويق.

وتسلم الدكتور محمد عتيق الفلاحي الأمين العام لهيئة الهلال الأحمر بمقر الهيئة أمس شهادتي (الايزو) وفقاً للمواصفات العالمية من نيفين أمبالا المدير التنفيذي لشركة «ورلد وايد كوالتي أثورانس» المانحة للشهادة، بحضور محمد يوسف الفهيم نائب الأمين العام للخدمات المساندة في الهيئة ولولوة العبدلي مدير إدارة التخطيط الإستراتيجي والاتصال الحكومي في الهلال الأحمر.



■ محمد الفلاحي يتسلم شهادات الأيزو | من المصدر

في الدولة، وإطلاق فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، وتعتبر هيئة الهلال الأحمر أول منظمة إنسانية على مستوى الدولة تحصل على خمس شهادات من

ويأتي حصول الهيئة على هذا الاعتماد الدولي متزامناً مع اعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، السياسة العليا للابتكار

### أبوظبي. البيان

حصلت هيئة الهلال الأحمر الإماراتي على شهادتي نظام إدارة الجودة العالمية (الايزو 2008 : 9001) عن جودة الخدمات التي يقدمها المخيم الإماراتي الأردني في مريجيح الفهود للاجئين السوريين، والمستشفى الميداني الإماراتي الأردني في محافظة المفرق الأردنية، كما حصلت الهيئة على شهادتين أخريين في نظام إدارة البيئة (الايزو 14001) بالنسبة للمخيم والمستشفى الميداني، وتعتبر الهيئة أول منظمة إنسانية على مستوى العالم تحصل على هذا الاعتماد في مجال رعاية وإيواء اللاجئين وإنشاء وإدارة إدارة المستشفيات الميدانية.

## مسؤولية

أسبوع التطوير المؤسسي في وزارة شؤون الرئاسة يهدف إلى ترسيخ مفاهيم الابتكار كمسؤولية مشتركة



## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## افتتاح ملتقى الفجيرة بين الغد والمستقبل

افتتح الشيخ الدكتور راشد بن حمد الشرقي رئيس هيئة الفجيرة للثقافة والإعلام أمس ملتقى الفجيرة بين الغد والمستقبل، الذي تنظمه بلدية الفجيرة ولمدة 3 أيام من 24 - 26 نوفمبر الجاري. وعلى هامش الافتتاح كرم الشيخ راشد بن حمد الشرقي الجهات المشاركة في الملتقى، كما كرم مدير البلدية محمد سيف الأفخم الشيخ راشد بدرع تذكارية، تمثل شعار الملتقى.

ويصاحب الملتقى عدد من ورش العمل



22

يوفر موقع وزارة الصحة أكثر من 22 خدمة إلكترونية بإمكان المتعاملين الاستفادة منها

16

تشرط وزارة الصحة أن يكون عمر المستفيد من خدمة بوابة المريض الذكية فوق الـ 16 عاماً

2010

أنشأت وزارة الصحة صفحتها عبر موقع التواصل الاجتماعي تويتر في العام 2010

300

نجحت وزارة الصحة خلال العام 2015 بتحويل أكثر من 300 خدمة إدارية إلى خدمة ذكية

جودة

أطلقت وزارة الصحة خلال 2015 نظام طب الحشود الذي يتيح اعتماد وإلغاء أطباء حملات الحج

## عقب افتتاحه أسبوع الابتكار في الصحة

## العويس: تبوأنا الصدارة في مؤشر السعادة لأننا مبتكرون



العويس ويوسف السركال يكرمان إحدى الموظفات | من المصدر

دبي - عماد عبد الحميد

أكد معالي عبد الرحمن العويس وزير الصحة أن تحديد عام 2015 عاماً للابتكار هي رؤية نوعية ومتميزة لقيادة الإمارات التي تحرص بالوصول بالدولة دائماً للمراتب المتقدمة. وقال ان الاستراتيجية التي وضعها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وأعلن عنها تمثل أيضاً نقلة نوعية في العمل المؤسسي الحكومي وكل ما من شأنه رفعة المواطن والمقيم لأنها تركز على أن يكون هناك تصور وإبداع خلاق من جميع المؤسسات والتي تحولت إلى واقع ملموس، وأضاف بأن الدولة تبوأ الصدارة في مؤشر السعادة لأن الحكومة مبتكرة وتحرص على تقديم كل ما هو جديد دائماً. وأكد معاليه للصالحين عقب تدشين أسبوع الإمارات للابتكار في مقر ديوان الوزارة بحضور الوكلاء المساعدين ورؤساء الإدارات على ضرورة التقدم والارتقاء بالخدمات الصحية وهو ما يتطلب تفكيراً جيداً في المستقبل وما سيكون عليه. وقال «شهدنا اليوم عرضاً لمستشفى بأطبائه وممرضاته وبدون مرضى حيث إن المرضى موجودون في البيت، وهذا مثال يخطط له في الكثير من الدول ويجب أن نرى ما يتلاءم مع متطلباتنا وحاجتنا وحاجات العصر ومجتمعنا».

## رؤية الإمارات

ولفت معاليه إلى أن الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، تمثل الذراع التنفيذي لتحقيق رؤية الإمارات 2021 ومظلة معرفية نحو اعتلاء مؤشر التنافسية العالمي. كما تمثل رؤية نوعية ومميزة لقيادة الإمارات الرشيدة في تكريس العمل المؤسسي والحكومي ما يمهّد لرفعة المواطن وإسعاده، وأكد على

## خدمات

تم استعراض عدد من الفعاليات الأخرى التي تغطي الخدمات العلاجية الابتكارية منها بث مباشر من مستشفى القاسمي لعملية تثبيت دعامة للقلب عن طريق الروبوت. إضافة إلى معرض موهوبي الوزارة «موهوب.. أقرب» التي تضم مواهب الرسم والتصوير والجغرافيكس، ومخيم الخدمات «سهالة» الذي يهدف لتسريع عمليات إنجاز الخدمات بتواجد موظفي ورؤساء الأقسام، فضلاً عن المساحات الضوئية لنشر الوعي الغذائي بين أفراد المجتمع.

الابتكار عنواناً جديداً لحقبة زمنية أكثر نضجاً وإصراراً على إكمال المسيرة الوطنية نحو التنمية والتطور، كما يعتبر أسبوع الابتكار دعوة مفتوحة إلى تشجيع الابتكار لتقديم خدمات صحية وعلاجية متطورة والارتقاء بقطاع الصناعات الدوائية والتقنية الحيوية والأبحاث الطبية».

وفي إطار الاحتفاء والتقدير للمبتكرين وتحفيز موهوبي الوزارة، كرم معاليه أبرز مقدمي الابتكارات والأبحاث عن فئة أوراق البحث العلمية المنشورة والفئة الثانية المكرمة هي الموظفون الذين قدموا الأفكار الابتكارية التي تم اعتمادها وتنفيذها والتي تتضمن أفضل الممارسات، حيث وصل عددهم إلى 16 شخصاً استلموا الدروع والشهادات وتم التقاط الصور التذكارية. كما افتتح معاليه غرفة الابتكار التي تضم 6 فرق عمل للعمل على تطوير الأفكار الابتكارية وقد تم تبني عدد من الابتكارات التي سوف تنفذها الوزارة.

سعي الوزارة أن تكون حاضنة ومحفزة للابتكار الصحي وبيئة مؤسسية للأبحاث الطبية بالاستناد إلى بنية تحتية داعمة للابتكار والتميز.

وقال العويس «تبوأنا الصدارة في مؤشر السعادة لأننا مبتكرون في منظومتنا الحكومية ونستطلع ازدهارنا ونمأنا بخطط استراتيجية قابلة للقياس وفق مؤشرات تنافسية تخضع للتقييم»، وأضاف بأن

فعاليت الابتكار التي تزدهي بها أروقة الديوان في الوزارة بسبب زخم مرتادها وتعدادها التصاعدي تعكس ديناميكية ورش العمل وجديتها في تكريس ثقافة الابتكار لتكون خريطة الطريق إلى رؤية الإمارات 2021.

## تطور

وأضاف معاليه «تعد استراتيجية

## وفاء عايش: 3 مبادرات متميزة تدعو

## لتبني نمط الحياة الصحي

دبي - البيان

ضمن جهودها ومبادراتها تحفيز أفراد المجتمع على ممارسة الرياضة والنشاط البدني للوقاية من الأمراض المختلفة، تشارك وفاء عايش مدير إدارة التغذية السريرية في هيئة الصحة بثلاث مبادرات ضمن أسبوع الإمارات للابتكار هي المسار الصحي «انجز أكثر» و«مبادرة إماراتي صحي جداً» لتشجيع على تبني نمط الحياة الصحي إضافة إلى مبادرة «نحن نغذيك». وتفصيلاً قالت وفاء عايش إن الكثير من الناس يمارسون رياضة الجري خاصة في المناطق المخصصة كالممشى، لتخفيف الوزن والوقاية من الأمراض بطريقة عشوائية غير مدروسة وغير قائمة على أسس علمية فأوجدنا طريقة تساعد هؤلاء الأشخاص للاستفادة من عملية المشي، حيث قمنا بتوزيع مياه الشرب عليهم أثناء ممارستهم رياضة الجري للتعريف بأهمية تناول المياه والابتعاد عن المشروبات الغازية أو مشروبات الطاقة.

## محطات

وأوضحت أن مبادرة «المسار الصحي» تتضمن إنشاء محطات عدة في جميع أنحاء مضار الجري الذي تم تحديده في القرية الصحية للابتكار؛ ومنها التسجيل وإجراء القياسات الانثرومترية المتعلقة بالطول والوزن ومعدل كتلة الجسم والاستشارات الخاصة بالتغذية، واختبارها في المعلومات الغذائية. كما تتضمن مبادرة «كن صحياً» بالتعاون مع إحدى الشركات العالمية



المطبخ الإماراتي الصحي يعرف بالممارسات السليمة | من المصدر

المتخصصة تجربة فريدة من نوعها لتدريب وتعليم أفراد المجتمع الطرق المثلى للطهي الصحي دون التضحية بالطعم والمذاق الخاص بالوجبات الغذائية بهدف التشجيع على تبني نمط حياة صحي من خلال ممارسة الطهي الصحي لتجنب العديد من الأمراض المحتملة. والابتكار الثالث «نحن نغذيك» وهي عبارة عن ابتكار للتغذية الوريدية للمرضى في المستشفيات، حيث تم الاتفاق مع شركة متخصصة لتوفير مضخات بحجم الكف يمكن للمريض استخدامها في البيت والحديقة مما أدخل السعادة لنفسيات المرضى وجنبهم الإقامة الطويلة في المستشفيات.



وفاء عايش

## برامج وقائية

وشددت وفاء عايش على أهمية البرامج الوقائية التي تعد ركيزة أساسية لصحافة المجتمع من الأمراض المحتملة في ظل التحولات الاقتصادية والاجتماعية والسلوكية التي باتت تشهدنا مجتمعنا في العصر الحالي، مشيرة إلى أهمية مبادرة «المسار الصحي» والتي تأتي ضمن استراتيجية الهيئة في تعزيز الجانب الوقائي وغرس وتجذير الثقافة الصحية لدى أفراد المجتمع، لتجنب الإصابة بالكثير من الأمراض وتفاذي مضاعفاتها السلبية على الفرد والأسرة والمجتمع بشكل عام.



## فكرة طلبة يصممون جهاز إنذار بالليزر ودراجة تعمل بالطاقة الشمسية

حل مشكلة الازدحام على شوارع مدينة الشارقة، وتمت تجربة الدراجة أمام المسؤولين في منطقة الشارقة التعليمية ومجلس الشارقة للتعليم. وأكد سعيد مصبح الكعبي رئيس مجلس الشارقة للتعليم عزم المجلس على تبني ودعم هذا الاختراع عند اكتماله ويصبح جاهزاً للتصنيع، مشيراً إلى أنه سيساعد كثيراً في حل أزمة المواصلات عندما يستخدم الكثير من الجمهور مثل هذه الدراجة. الشارقة - البيان

صمم طلبة من مدرسة تريم عمران تريم بمدينة الشارقة جهاز إنذار يعمل بالليزر، وذلك للحفاظ على المنازل والبنوك والمدارس من السرقة حيث يقوم الجهاز بإعطاء إنذار في حال حدوث تسلسل إلى المبنى. وشارك في التصميم 4 طلاب هم عبد الكريم شكيل البلوشي، وأحمد عيسى وأحمد شكيل ومحمد فريد، كما قامت هذه المجموعة بتصميم دراجة تعمل بالطاقة الشمسية، والتي تساعد كثيراً على



## تماشياً مع خطتها لاستثمار الفرص الإبداعية ونشر ثقافة التسامح

# جائزة محمد بن راشد للسلام العالمي تطلق 4 مسابقات



■ سلطان بن مجرن وأحمد خلفان المنصوري وأحمد عبد المنصوري خلال المؤتمر الصحافي | من المصدر

طائفية.

### الرابعة

وفيما يتعلق بالمبادرة الرابعة والأخيرة أوضح الأمين العام للجائزة أنها عبارة عن إعداد فيلم وثائقي عن السلام - يتم تنفيذه في جامعة زايد وكلية التقنية العليا، بحيث تكون الأولوية للمشاركات التي ستعرض لأول مرة، متضمنة ترجمة باللغة العربية أو الإنجليزية، شرط أن تكون عالية الوضوح، وغير منسوخة من مواقع الكترونية.

### استراتيجية الجائزة

وأوضح العميد أحمد خلفان المنصوري بأن مجلس أمناء جائزة محمد بن راشد للسلام العالمي اعتمد الخطة الاستراتيجية للجائزة الهادفة إلى نشر ثقافة السلام وإنماء شركائه وتعزيز السمعة العالمية للجائزة. ولفت إلى أن الخطة انبثقت من أهداف الجائزة المشار إليها في مرسوم إنشائها والصادر من صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله، راعي الجائزة. ونوه المنصوري بأن الجائزة تستهدف البشرية جمعاء بأديانهم ومعتقداتهم وأجناسهم وأعراقهم، وأن هذا الكون بكل مكوناته لا يصلح للعيش والحياة إلا في ظل السلم والسلام ولن يتحقق ذلك إلا إذا تم تحكيم العقول النيرة والراشدة حفاظاً على كل حقوق هذا الكون ومكوناته.

وبين المنصوري خلال كلمته في المؤتمر بأن المفهوم السامي والحقيقي لمعنى السلام هو تحقيقه على المستويين الشخصي والعالمي، فهو ضرورة ملحة لكل فرد لكي يستطيع من خلالها العيش ضمن بيئة مفعمة بالتعايش السلمي بين مختلف الأديان.

رسالة أكد الدكتور حمد الشيخ أحمد الشيباني رئيس مجلس أمناء الجائزة أن التوجهات الكريمة لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله تعكس إيمان القيادة العميق بضرورة نشر رسالة السلام في مختلف أنحاء العالم، وأن تسعى الدولة لأن تكون في مصاف الدول على المستوى المحلي والإقليمي والعالمي في جميع المجالات، وأن تصبح نموذجاً فريداً يحتذى به على مستوى العالم.

مسار الإنسانية بدعوة التسامح والتلاقي والحوار الحضاري والتبادل المعرفي، وكلم من شاعر افندي الإنسانية بقلمه وبقلبه وحتى بحياته، في سبيل أن يحق الحق وتسد العدالة، وإن هذه الجائزة تنسجم مع رؤية الدولة، وريادتها في العمل لأجل التسامح الإنساني والسلام العالمي، ورفض قيم التعصب والعنصرية البغيضة، ودعوات إقصاء الآخر أو إلغائه.

وأضاف «نحن بهذه المبادرة نسعى إلى تأصيل قيم السلام فعلى مدى العصور كان الشعراء دعاء فخر واعتزاز بما يناسب تلك الحقبة من التاريخ، أما الآن فقد أصبح العالم عبارة عن مدن متداخلة المصالح ومتأبطة العلاقات مما جعل الشعراء مدعوين لتكريس قيم السلام بما يناسب هذا العصر لتكون الإنسانية هدفاً يتجسد بنبذ كل عوامل الفرقة التي قد تخلقها الطائفية أو المذهبية أو العرقية، ومن هنا ولدت فكرة شاعر السلام، لنحني احتراماً لكل من وقف مدافعاً عن قيم السلام ومنحازاً له».

### المبادرة الثانية

ولفت إلى أن المبادرة الثانية تحمل عنواناً أمة تكتب لنشر ثقافة السلام في المجتمع، وتهدف ثلاث مراحل تعليمية وتضمنت الفعالية العديد من المحاور الرئيسية والتي ناقشها الطلبة مع بعض المسؤولين، ومن هذه المحاور قنوات التواصل الابتكارية، وبيئة العمل الابتكارية، وتحفيز الطالب بطريقة ابتكارية، وطرق ابتكارية لبرامج ذوي الاحتياجات الخاصة، ومواجهة تحدي نقص المعلمين، وطرق وأساليب ابتكارية لتثقيف ولي الأمر.

### أساس

وقال سعيد مصبح الكعبي رئيس مجلس الشارقة للتعليم إن مصطلح الابتكار ينتشر ويظهر في دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث إننا قد وضعنا الأساس المتين للابتكار في الدولة، لأننا يوم ما فكرنا في الابتكار أتى الابتكار، ومتى شجعنا الناس على الابتكار بدأوا يبتكرون. وأكد الكعبي أن جميع الأفكار التي شاهدها جميلة ورائعة، ونتائجها ستظهر جلياً في وقت قصير، مناشداً الشباب أن يضعوا بصمتهم حتى تحافظ دولتنا على الريادة. وأوضحت وحيدة عبد العزيز

### دبي - رامي عايش

أعلنت جائزة محمد بن راشد آل مكتوم للسلام العالمي حزمة من مبادرات السلام، تماشياً مع اسبوع الابتكار، وخطة الجائزة الاستراتيجية المعتمدة 2015-2017، الرامية إلى اغتنام الفرص الإبداعية، ونشر ثقافة التسامح والسلام بين مختلف شرائح المجتمع دون النظر إلى جنسياتهم أو ديانتهم.

جاء ذلك خلال مؤتمر صحافي عُقد أمس الأول برئاسة سلطان بن مجرن نائب رئيس مجلس أمناء الجائزة، والعميد أحمد خلفان المنصوري الأمين العام للجائزة، وأحمد عبد المنصوري مدير منطقة دبي التعليمية، وبحضور طلبة وممثلين عن جهات وهيئات تعليمية ومؤسسات عاملة في الدولة.

وقال أحمد خلفان المنصوري إن إطلاق هذه الحزمة يعد «فرصة ذهبية لإشاعة بيئة تعليمية بين الناس، تتيح ترسيخ مفهوم السلام الحقيقي، ونشره في ضوء تعاليم القرآن الكريم، وهدى الرسول صلى الله عليه وسلم، مما يؤدي ذلك لإرساء دعائم السلام والاستقرار على مستوى العالم وتشجيع روح المبادرة والتميز في السلام العالمي بالإضافة لتعزيز ثقافة الحوار بين الأديان في إطار التأكيد على قيم السلام لدى شعوب الأرض وترسيخ مفهومها الصحيح».

وأوضح أن المبادرة الأولى ستكون عن اليوم العالمي لشعراء السلام، بهدف تعزيز وصول رسالة شعراء السلام حول العالم، ونشر الثقافة الشعرية للسلام، ونشر الوعي بالعمل التطوعي الإنساني مع محاربة الجوع لكي تنعم جميع الشعوب بالأمن والاستقرار وبناء منابر عالمية وإقليمية لمواهب الشعر والأدب. وقال الأمين العام للجائزة إن للشعراء الدور الفاعل عبر التاريخ في تصويب

## استراتيجية

خطة استراتيجية لجائزة محمد بن راشد للسلام العالمي 2015 - 2017 تعزز الفرص الإبداعية

03

تستهدف المسابقات الأربع لجائزة السلام العالمي ثلاث مراحل تعليمية

## الحوار

تعزز جائزة محمد بن راشد للسلام العالمي ثقافة الحوار بين الأديان وترسيخ قيم السلام

## لوحة

المبادرة الثالثة لجائزة السلام العالمي تتمثل في رسم لوحة على الجدار تيفو

## معرض أفكار

تضمن معرض ابتكارات طلاب وطالبات منطقة الشارقة التعليمية العديد من الأفكار المميزة.

## مشاريع مبتكرة لطلبة مدارس الشارقة



### سعيد مصبح: وضعنا أساساً متيناً للابتكار والتميز



شخصيات لها دور في عملية الإبداع على مستوى الدولة، بالإضافة للمعارض الخاصة للطلبة. كما تضمنت الفعالية أيضاً معرضاً لابتكارات بعض الطلاب والطالبات في مدارس منطقة الشارقة الطبية، بالإضافة إلى مشاهدة فيلم في القبة السماوية بعنوان «دين القيمة» من فكرة صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة.

مسؤولة الأنشطة الطلابية في منطقة الشارقة التعليمية أن لجنة الابتكارات في المنطقة هي منبثقة من اللجنة العليا برئاسة أمل الكوس وكيل الوزارة المساعد لقطاع الرعاية والأنشطة في وزارة التربية والتعليم، حيث تم وضع برنامج كامل لأسبوع الإمارات بتكر، وتم توضيح ما هو المطلوب من المدارس، مشيرة إلى أنه سيتم افتتاح أندية للابتكار في المدارس لفتح الأفق للطلاب للابتكار، كما سيتم استضافة

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## 3 طالبات يبتكرن قلماً ذكياً يحول الجدران إلى سبورات

ابتكرت ثلاث طالبات مواطنات من مدينة حميد وشيخة جمعة ونور جودت من مدرسة سمية بنت خياط للتعليم الثانوي في عجمان قلماً ذكياً يحول الجدران إلى سبورات تفاعلية بتكلفة لا تتجاوز الثلاث مئة درهم. وأوضحت الطالبات أن الابتكار عبارة عن علامة رقمية جديدة لتحويل أي سطح لشاشة شرح ذكية، من خلال آلية عمل بسيطة جداً يعمل بها القلم بواسطة بطارية واسلاك تصدر أشعة تحت الحمراء حيث يتم توصيل

عجمان، نورا الأمير



## أطلقت «حمدان الذكية» خلال منتدى سياسات التعليم العالي تطبيق مبتكر لتسهيل الوصول إلى خدمات «الحرم الجامعي»



حمدان بن مبارك يستمع إلى شرح عن تقنيات التطبيق بحضور منصور العور وأكاديميين | من المصدر

دبي - مرفت عبد الحميد

أطلقت «جامعة حمدان بن محمد الذكية» أمس تطبيقاً مبتكراً على الهواتف المتحركة لتسهيل الوصول إلى خدمات «الحرم الجامعي الذكي»، ويتميز التطبيق الجديد بأنه يتوافق مع نظامي التشغيل «أندرويد» و«آي. أو. أس» ويمكن استخدامه عبر مختلف الأجهزة التكنولوجية المحمولة والقابلة للارتداء وذلك على هامش فعاليات «منتدى سياسات التعليم العالي والبحث العلمي» بعنوان «الأجندة الوطنية للبحث العلمي والابتكار» الذي عقد صباح أمس في حرم الجامعة. وترأس حفل الإطلاق معالي الشيخ حمدان بن مبارك آل نهيان، وزير التعليم العالي والبحث العلمي رئيس المجلس التنسيقي للتعليم العالي، الذي دشّن التطبيق الجديد باستخدامه عبر «الساعة الذكية»، حيث قال معاليه: إننا في هذا الصرح الأكاديمي الكبير الذي اختط لنفسه خطاً مميزاً وهو الأول على مستوى المنطقة وذلك باتباع أسلوب التعلم الذكي. وحازت كأول مؤسسة تعليمية في هذا المجال على الاعتماد الأكاديمي من مفوضية الاعتماد الأكاديمي بالوزارة، وفي كل زيارة لهذا الصرح نجد هناك مبادرات جديدة وخاصة في المجال التكنولوجي ونحن على ثقة أننا في العام القادم سنشهد إطلاق مبادرات جديدة وكل ذلك يصب في نهاية المطاف في خطة التعليم العامة للدولة وتحقيقاً لرؤية الإمارات 2021 بأن تكون من أفضل دول العالم.

## مناقشات

وأكد معاليه أن المنتدى سيناقش إطار سياسات التعليم العالي والبحث العلمي، التي رسمت من خلال الحوار والتواصل بين الوزارة وكافة مؤسسات التعليم العالي الحكومية والخاصة، وجاءت استكمالاً لتنفيذ توصيات المنتدى الأول الذي عقد في أكتوبر 2014، وللتأكيد على الاستراتيجيات المحفزة لتحقيق الريادة في التعليم العالي والبحث العلمي، ودعم قطاع التعليم العالي بالتركيز على أهمية الموازنة بين مخرجات التعليم العالي واحتياجات سوق العمل الإماراتية بهدف دعم الأجندة الوطنية للإمارات. ويأتي إطلاق تطبيق «الحرم الجامعي

## ممارسات عالمية

تضمن المنتدى جلستين؛ الأولى يعرض فيها وثيقة سياسات التعليم العالي والبحث العلمي، ويقدم أيضاً عرضاً عن أفضل الممارسات العالمية في مجال البحث العلمي والابتكار من قبل البروفيسور «جوزيف شيلدز» من جامعة «أوهايو» الأميركية، والثانية تتضمن أربع ورش عمل، تناقش السياسات المحفزة لبناء ثقافة البحث العلمي والابتكار في مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، وبناء وتعزيز قدرات الهيئات التدريسية في مجال البحث العلمي والابتكار، وبناء شراكة فاعلة بين مؤسسات التعليم العالي والقطاعات الاقتصادية لدعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدولة، وتحديات البحث العلمي والابتكار والمعوقات التي تواجهها، والآليات المتاحة لمعالجتها.

## الحرم الجامعي الذكي

ويستند التطبيق الجديد إلى أحدث التقنيات والوظائف المتوفرة عبر الأجهزة الذكية، كخدمات تحديد الموقع وإرسال الإخطارات وخدمات الكاميرا. وبالنظر إلى الاتجاه المتنامي نحو مفهوم «التكنولوجيا القابلة للارتداء»، تم تصميم التطبيق خصيصاً لضمان المواءمة والتكامل التام مع الساعات الذكية، بما فيها ساعات «آبل» و«موتورولا» و«سامسونغ»، بما يتماشى مع مميزات برنامج «الحرم الجامعي الذكي» الذي أطلقته «جامعة حمدان بن محمد

الذكي» في إطار المبادرات الاستراتيجية المتنوعة التي تقوم بها «جامعة حمدان بن محمد الذكية» خلال «أسبوع الإمارات للابتكار 2015» الذي يستمر حتى 28 نوفمبر الجاري، ترجمة لتوجهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة «حفظه الله ورعاه»، بإعلان «عام 2015 عاماً للابتكار»، وتماشياً مع مبادرة «الاستراتيجية الوطنية للابتكار»، التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله».

الذكية» في العام الماضي لتوظيف أحدث التكنولوجيا الإلكترونية المتطورة للارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة للدارسين عبر الأجهزة والهواتف الذكية.

## استراتيجيات

وناقش المنتدى ثمانية استراتيجيات وهي التأكد من وصول الطلبة إلى تعليم عال ذي جودة عالية، وذلك من خلال زيادة معدلات التحاق الطلبة، بزيادة الفرص والمنح الدراسية وتحسين الإرشاد الأكاديمي، وتعزيز الريادة في مجال البحث والتطوير، وذلك من خلال وضع أجندة وطنية، والانخراط في المزيد من البحوث التطبيقية، وزيادة المنح البحثية، وإنشاء مراكز ومختبرات داخل الجامعات الحكومية والخاصة، ووضع مؤشرات الأداء البحثي، وتحسين مكانة المؤسسات الإماراتية في التصنيف العالمي.

## جهود

وثمّن الدكتور منصور العور رئيس «جامعة حمدان بن محمد الذكية»، جهود وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لوضع أطر واضحة وأسس موضوعية للسياسات العلمية والبحثية، بما يسهم في إعادة رسم ملامح مستقبل التعليم العالي والبحث العلمي، تماشياً مع متطلبات القرن الحادي والعشرين.

## 4 مشاريع و3 تطبيقات ذكية لطلاب «التقنية العليا»

في أسبوع الابتكار، بالتنوع والمنافسة على تقديم الجديد، والأكثر تأثيراً في مستقبل حياة الإنسان، خاصة مع التطور والنمو السريعين في الحياة، وهما عاملان مهمان في دراسة أهمية المشاريع المعروضة من قبل الطلاب. ويقدم طلاب قسم الهندسة الإلكترونية مشروعاً جديداً يتعلق بتخزين الطاقة النظيفة وإعادة استخدامها في أوقات متفاوتة دون إلحاق أي ضرر في قيمة وكمية الطاقة المخزنة، مع الحفاظ على الخاصية، والنتائج الإجمالية لتوليد الكهرباء أو تشغيل الأجهزة والأليات من خلال هذه الطاقة المخزنة. ويقول الطالب خالد سبت، إن المشروع يعمل على تجميع أكبر كمية من الطاقة النظيفة لتشغيل مركز، أو حي، أو منشأة صناعية أو ترفيهية، لأن طبيعة الطاقة المخزنة تتسم بالديمومة لما يحتويه نظام التخزين من خواص تحافظ على كمية الطاقة وتمنع هدرها، أو تسربها من أماكن التخزين.

## تطبيقات ذكية

وفي مجالات التطبيقات الذكية والتي تميز بها طلاب كلية دبي خلال السنوات الماضية، يقدم مجموعة من طلاب قسم الكمبيوتر وأنظمة المعلومات، ثلاثة تطبيقات مهمة في مجالات خدمة المجتمع، بالإضافة إلى نظام تتبع الأصول الذي يعرض الطلاب تطبيقه الذكي لأول مرة.

ومن بين تلك التطبيقات، تطبيق «وطني الإمارات» الموجه للباحثين عن فرص خدمة المجتمع والعمل التطوعي، حيث يوفر هذا التطبيق، الذي سيتم إطلاقه قريباً، كافة البرامج المقدمة من مؤسسة وطني الإمارات لخدمة المجتمع والعمل التطوعي في كافة أرجاء الدولة.



تطبيقات مبتكرة عرضها الطلبة | من المصدر

## مختبر سيسكو

قدم طلاب قسم الكمبيوتر وأنظمة المعلومات، عرضاً حول مختبر سيسكو للنماذج الأولية لأول مرة، وهو مختبر ابتكاري لطلاب الكلية بالتعاون مع شركة سيسكو العالمية، يقدم خدمات الانترنت للمستخدمين من أي مكان داخل «المدن الذكية»، بحيث يصبح الإنسان متواصلاً مع كل الأشياء التي يحتاجها في حياته دون الحاجة للوصول إلى مكان معين ليصبح متصلاً، ومطلعاً على احتياجاته اليومية كافة.

مشروعاً متكامل كمنموذج أولي لمدينة تعمل على أنظمة الطاقة البديلة، أو المتجددة، ويقدمون من خلاله رؤية لمستقبل المدن الصناعية والأحياء السكنية التي تلحق في مكان واحد بسلام وأمان يبتني دون الخوف من الملوثات والانبعاثات الضارة بفضل وجود الطاقة النظيفة في كل مكان.

## ألواح التخزين

وتتسم مشاريع طلاب تقنية دبي المعروضة

مع توفير شروحات حول أهمية التحول إلى الطاقة المتجددة بيئياً واقتصادياً، وتتسجم مشاريع الطلاب المعروضة في مجالات الطاقة المتجددة مع توجهات القيادة الرشيدة بالتحول إلى الأنظمة الأكثر أمناً واستدامة لاستخراج وتوليد الطاقة النظيفة. حيث يعرض مجموعة من طلاب قسم هندسة الميكاترونكس، محمد عبدالمعتم، وحسين محمد، ومحمد عبدالله، وفهد محمد، وصالح محمد، وعامر محمد،

دبي - البيان

يعرض طلاب التخصصات الهندسية، والكمبيوتر وأنظمة المعلومات في كلية دبي التقنية للطلاب أربعة مشاريع مهمة في الطاقة المتجددة، والطاقة البديلة، وثلاثة تطبيقات ذكية معنية بالخدمات المجتمعية، والخدمات العامة للمؤسسات والشركات الوطنية.

ويقوم طلاب «تقنية دبي» خلال أسبوع الابتكار بالتركيز على عرض مشاريع جديدة، وتقديم محاكاة للأنظمة الابتكارية عالية الجودة لأمن الشبكات من خلال عرض «مختبر سيسكو للنماذج الأولية» الذي يعد ابتكاراً مشتركاً بين طلاب كلية تقنية دبي، وشركة سيسكو العالمية للأنظمة الحاسوبية والشبكات.

وإلى جانب ذلك، تعرض كلية دبي التقنية في مراكز الخدمات الطلابية عدداً من ابتكارات طلابها في مجالات الروبوتات الذكية متعددة الاستخدامات، والطائرات بدون طيار من الجيل الجديد التي تعد واحدة من الابتكارات المميزة التي يستعد طلاب تقنية دبي لتقديمها للجمهور، وشرح التصور الجديد للخدمات الابتكارية الذكية التي يمكن أن تقوم بها هذه الطائرات للمساهمة في التحول إلى خدمات المدن الذكية في الدولة.

## الطاقة المتجددة

ويقدم طلاب كلية دبي التقنية مشروعاً متميزاً في الطاقة المتجددة، يتيح المجال للمهتمين للاطلاع على فرص اختيار الطاقة الناتجة عن أشعة الشمس في المنازل، والمؤسسات متعددة الأعمال، والاحتياجات،

08

ناقش منتدى سياسات التعليم العالي والبحث العلمي ثمانية استراتيجيات

04

تضمنت الجلسة الثانية لمنتدى التعليم العالي أربع ورش عمل

خبراء

شارك في أعمال «منتدى سياسات التعليم العالي» كوكبة من العلماء والباحثين

مختبر

قدم طلاب قسم الكمبيوتر في «تقنية دبي»، عرضاً حول مختبر سيسكو للنماذج الأولية لأول مرة

تطبيق

عرض طلبة كليات التقنية العليا تطبيق «وطني الإمارات» الموجه للباحثين عن فرص خدمة المجتمع

## مشروع لتحلية مياه البحر

الميكانيكية. وقال الطالب خالد الحمادي أحد أعضاء الفريق المنفذ للمشروع، إن فكرة المشروع تقوم على تحلية مياه البحر بالاعتماد على الطاقة الشمسية، فمن خلال حوض كبير يسع نحو 54 لتراً من مياه البحر يتم عبر وحدة كهروكيميائية تعمل بالطاقة الشمسية القيام بعملية تحلية المياه وإنتاج نحو 22 لتراً من المياه المحلاة.

أبوظبي، أحمد جمال

أطلع طلبة الهندسة الميكانيكية بكلية التقنية العليا في أبوظبي «البكان» على مشروعهم لتحلية مياه البحر باستخدام التقنية الكهروكيميائية، حيث تمكنوا من خلال هذا الابتكار إنتاج 22 لتراً من المياه المحلاة في الساعة. ونفذ المشروع خمسة طلاب هم خالد حسن الحمادي، وأحمد العطاس، وحسين الحداد، ويعقوب المرزوقي، وعبدالله البلوشي، بإشراف الدكتور محمد ملهم السوق عضو هيئة التدريس في الهندسة



## لبنى القاسمي خلال تكريم «لوريال - يونسكو» 4 عربيات متفوقات:

# الإماراتيات رائدات في المجالات كافة



لبنى القاسمي والفائزات وأعضاء لوريال في حفل إعلان الفوز | تصوير محمد الزرعوني

في الهندسة متعددة التخصصات من معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا، تقديراً لأبحاثها في مجال تصنيع أجهزة ذاكرة جديدة غير متطايرة ومنخفضة الطاقة للشحنات تمتاز بأداء معزز. وتهدف المبادرة إلى دعم وتمكين وتشجيع النساء اللواتي يعملن في مجال العلوم، وإضفاء المزيد من التنوع على العلم من خلال سدّ الفجوة القائمة بين الجنسين ودعم مجلس أهداف مجلس التوازن، حيث تقتصر نسبة البحوث في المجال العلمي على 30% فقط، فيما تقل نسبة النساء الفائزات بجوائز نوبل في العلوم عن 3%.

### تشجيع

ومن ناحيته هنا الأمين العام للمجلس الوطني للبحوث العلمية ورئيس لجنة التحكيم الدكتور معين حمزة الفائزات بمنح الزمالة للعام 2015، مشيراً إلى أنه من الضروري ومن المُجدي في الوقت ذاته مواصلة تشجيع وتحفيز الباحثات والجامعيات في دول مجلس التعاون الخليجي للانخراط في منظومة البحوث والتطوير والابتكار العلمي.

اليونسكو في دعم النساء المتفوقات في المجال العلمي في الشرق الأوسط. وفازت بالمنحة كل من عذراء المعولي مديرة مركز الدراسات والبحوث في وزارة الصحة في سلطنة عمان، عن أبحاثها في مجال التدفق الخلوي الحديث متعدد العوامل للكشف عن الأنماط الشكلية المرتبطة بسرطان الدم الحاد ورصد الحد الأدنى من بقايا المرض، أما مها المزيني عالمة وباحثة في مجال أمراض نقص المناعة في مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بالمملكة العربية السعودية، فاستحققت التكريم عن أبحاثها التي تركز على نوعين مختلفين من المرض المثبطين مناعياً لاسيما المصابين بفيروس نقص المناعة البشرية والمرض الذين خضعوا لعمليات زرع الأعضاء.

ومها الصباغ مُحاضرة في مجال الإدارة البيئية بكلية الدراسات العليا في جامعة الخليج العربي في البحرين، عالمة أخرى حصلت على المنحة لدعم أبحاثها المتعلقة بخيارات خفض انبعاثات الكربون من قطاع المواصلات في البحرين، فيما كرمت نازك الأتوب وتحمل شهادة دكتوراه

### طموحات

قال تيري أوسان، المدير العام للوريال الشرق الأوسط إن المجال العلمي يُعرف بأنه مجال يسيطر عليه الرجال، لذا، تلتزم لوريال بدعم العالمات الطموحات اللواتي يتمتعن بموهبة استثنائية، من أجل مساعدتهن على متابعة أبحاثهن لتحدث فرقاً في العالم.

الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة بأن يكون عام 2015 هو عام الابتكار.

### مساهمات

كرم برنامج زمالة «لوريال - يونسكو» الشرق الأوسط 4 عالمات تقديراً لمساهمتهن في مجال الحق العلمي، وضمن التزام مؤسسة لوريال بالشراكة مع

### دبي - مرفت عبد الحميد

أكدت معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي، وزيرة التنمية والتعاون الدولي رئيسة جامعة زايد أن المرأة الإماراتية تبدو يوماً بعد يوم واثقة من أهلكها وتأهلها للمشاركة وتحمل نصيبها من المسؤولية في مجال الابتكار، من خلال تقديم مبادرات وعطاءات نوعية في مجال الابتكار، فضلاً عن تطوّر دورها في المجتمع بصورة ملحوظة حيث أصبحت رائدة على المستوى السياسي والدبلوماسي والسلك القضائي والقطاع التجاري وكذلك التعليم العالي والبحوث العلمية.

وأثنت معاليها خلال حفل تكريم برنامج زمالة «لوريال - يونسكو» الشرق الأوسط على التزام مؤسسة لوريال السنوي بدعم المرأة وهنأت الفائزات قائلة: يبيء احتفالنا اليوم بجوائز «لوريال» لتكريم المرأة العربية العالمة، وقد عقدت دولة الإمارات العربية المتحدة عزمها، واستفرت شبابها، وشجرت قواها لدخول عصر الابتكار، تلبيةً لدعوة صاحب السمو

## دعم

تلتزم مؤسسة لوريال بدعم النساء المتفوقات في المجال العلمي في الشرق الأوسط.

## علاج

تضمنت مشروعات جامعة الإمارات براءة اختراع أجسام مضادة وحيدة النسلية لداء باركسون.

## أفكار

تقدم مشاريع جامعة الإمارات أفكاراً خلاقة للشركات والمؤسسات الوطنية

## معرفة

يهدف مؤتمر البحوث والابتكار في جامعة الإمارات، إلى نقل المعرفة والعلم لخدمة المجتمع

## 12 مشروعاً في الصحة والتطبيقات الصناعية بجامعة الإمارات



غالب الحضرمي



مجموعة من الطالبات يتابعن أداء أحد الروبوتات | من المصدر

السلبية، مشروع نظام نقل سبائك الخلايا الانوية المعدنية لعلاج الآفات والخلايا الملوثة، أيضاً للدكتور يوسف الحايك، يهدف تركيب الجسيمات النانوية المضادة للميكروبات في حالة التهاب نخاع العظم. ومشروع الحصول على الطاقة المتجددة البديلة، لكل من الدكتور محمود الأحمد والدكتور عرفان سعدات، يساهم في تطبيقات الأجهزة الموجودة في المناطق البعيدة أو المعزولة وانظمة الاتصالات، وفي مجالات التطبيقات الصناعية.

حيوي يستخدم للدواج وغيرها من المواشي، مشروع تقييم الحساسية المتوسطة بالغلوبين المناعي، للدكتور يوسف الحايك، بهدف الكشف عن مؤشرات الحساسية بأدوات سهلة الاستخدام وتشخيصها وإجراء الفحوص الوقائية، مشروع إيصال العامل العلاجي بالحرارة للخلايا السرطانية، للدكتور يوسف الحايك، يتميز بأنه خلافاً للطرق التقليدية لعلاج الإيدخال المرضي، للعلاج الكيميائي، والتحكم الدقيق بحقن المادة وتقليل الآثار

### تميز

وفي القطاع الصحي براءة اختراع أجسام مضادة وحيدة النسلية لداء باركسون، للدكتور عمر الأجنف، يمكن من خلاله تشخيص داء باركسون، وتطوير لقاح علاجي جديد لداء باركسون، وتوفير التقنيات الحديثة، مشروع استخلاص مضادات حيوية من نوى التمر، لفريق عمل البحث المكون من الدكتور أحمد حسين، والدكتور إبراهيم بلال، وسالم راشد اليشي، والدكتور خالد الطرابيلي، وهو عبارة عن مضاد

منصة من أجل التعاون في مجال البحث العلمي، واستعراض النتائج والابتكارات العلمية والبحثية مع الجامعة وشركائها الإستراتيجيين في الداخل والخارج لتبادل الخبرات والمعرفة العلمية وفق منظومة عمل ونموذج أعمال لرعاية الابتكارات وتنفيذ التوصيات وتطوير مشاريع الأبحاث وأساليب الإبداع والابتكار العلمي، وعبر عن فخر جامعة الإمارات بطلابها وبأبحاثها في مختلف قطاعات العلم والمعرفة. من جانبه استعرض عميد كلية الدراسات العليا البروفيسور ناجي أهم محاور المؤتمر حول تحويل الابتكارات والبحوث العلمية لمشاريع قابلة للتنفيذ، حيث أضح أن هناك 200 ورقة علمية بحثية مشاركة في هذا المؤتمر و90 ملحقاً يحتوى على نبذة من المشاريع وتطبيقاتها وكيفية الاستفادة منها.



المشاركون في المؤتمر | من المصدر

نحو الريادة والتميز والابتكار وفق رؤية جامعة الإمارات وإستراتيجيتها، ويأتي هذا المؤتمر بجلته الجديدة لاستعراض عدد كبير من المشاريع البحثية والعلمية والابتكارات في قطاعات مهمة من الصحة والتعليم والتكنولوجيا والعلوم الإنسانية والاجتماعية، والطاقة المتجددة

### العين - البيان

انطلقت أعمال المؤتمر السنوي للبحوث والابتكار في إطار أسبوع جامعة الإمارات للابتكار تحت شعار «الإمارات تبتكر» لتعزيز الرؤية الإستراتيجية في نقل المعرفة والعلم لخدمة المجتمع والتميز على المستوى الإقليمي والعالمي، بحضور الدكتور علي الكعبي نائب مدير الجامعة لشؤون الطلبة والتسجيل. وأكد نائب مدير الجامعة الدكتور علي الكعبي أن هذا اليوم أحد أيام الابتكار في دولة الإمارات تحفل به تأصيلاً لمبادرات الابتكار في جامعة الإمارات بمشاركة واسعة من الطلبة وقطاع الدراسات العليا وهو استكمال للتوجهات الإستراتيجية للدولة في قطاع التعليم

## منصة

منتدى الابتكار يوفر منصة لتبادل الخبرات في البحث العلمي

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## بحوث إصدارات «الإمارات للدراسات» في مهرجان وطن الابتكار

شارك مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية في المهرجان الوطني الثقافي التربوي، الذي أقامته «جائزة خليفة التربوية» تحت عنوان «وطن الابتكار»، بمقر الجائزة في أبوظبي. وقام مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية، ضمن مشاركته في المهرجان، بعرض أهم إصداراته وجاء على رأسها كتاب «السراب» الذي يُعد أحدث مؤلفات الدكتور جمال سند الصغري وأبوموسى. - أبوظبي - البيان

## تثقيف «البيان» تستضيف اليوم ورشة عمل الابتكار في الإعلام

الإعلام في كلية محمد بن راشد للإعلام وطلبة كليات الإعلام في جامعات زايد والشارقة وعجمان». وأضافت: سيتم تنظيم مسابقة تفاعلية للطلبة خلال ورشة العمل التي تشهد جلستين، الجلسة الأولى حول الرسوم المعلوماتية في الصحافة، والجلسة الثانية حول الابتكار التفاعلي، وسيتم تخصيص جولة للطلبة في معرض للصور وجولة أخرى في إدارات الابتكار في المؤسسة. دبي - البيان

ينظم قطاع النشر في مؤسسة دبي للإعلام صباح اليوم في مسرح «البيان» ورشة عمل بعنوان «الابتكار في الإعلام»، وذلك ضمن فعاليات اسبوع الإمارات للابتكار، الذي انطلق 22 الشهر الجاري، ويستمر لغاية 28 من الشهر ذاته. وقالت خديجة اليوسف، مدير تسويق أول في قطاع النشر في المؤسسة: «يفتح طاعن شاهين المدير التنفيذي لقطاع النشر الفعالية بكلمة ترحيبية، وتستهدف هذه الورشة طلبة كليات

## وزارة التربية تطلق مبادرتين بتوجيهات سيف بن زايد

## إعداد كوادر مبدعة أدبياً من الطلبة والمعلمين



حسين الحمادي خلال المؤتمر الصحفي بحضور مروان الصوالح وإبراهيم الدبل وفوزية غريب وخولة المعل | من المصدر

«أنا أقدر بذكاء» مجلة تفاعلية للتوعية الإلكترونية

حسين الحمادي: بناء الإنسان الإماراتي نهج راسخ للقيادة الرشيدة

ديبي - رحاب حلاوة

بتوجيهات من سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان، نائب رئيس مجلس الوزراء، وزير الداخلية، وتحت رعاية معالي حسين الحمادي، وزير التربية والتعليم، وبالتعاون مع برنامج خليفة لتمكين الطلاب ودار كتاب للنشر، أطلقت وزارة التربية والتعليم مبادرتين طموحتين وهما، «أقدر للكتابة» بهدف إعداد كوادر وطنية مبدعة من الطلبة والمعلمين في مجال الكتابة الأدبية بمختلف فئاتها وأشكالها، والتي تستهدف في مرحلتها الأولى 50 طالباً ومعلم لإنتاج عناوين إماراتية تضاف إلى المكتبة الإماراتية في معرض الكتاب المقبل الذي سينظم في أبوظبي، وتسعي ليعمل العدد إلى 500 عنوان إماراتي مميز خلال السنوات العشر المقبلة، إضافة إلى المجلة الإلكترونية التفاعلية «أنا أقدر بذكاء» للتوعية الإلكترونية بالتعاون مع مؤسسة نيولج بيونت.

جهات

وأكد معالي حسين الحمادي وزير التربية والتعليم، أن المبادرة تشكل وعي الطلبة وزيادة الحصص المعرفي والتنويري لديهم يتطلب منا العمل معاً وتضاف جهود جميع الجهات المؤسسية والاجتماعية في الدولة لتحقيق أهداف مشتركة غايتها رفع مستوى إدراك الطالب للمسؤوليات الملقاة عليه عبر مخاطبة حاجاته وورغباته، فضلاً عن رعاية تلك المواهب المبدعة العديدة التي يزخر بها الميدان في مختلف المجالات. وأوضح أن إطلاق المبادرتين بالتعاون مع برنامج خليفة لتمكين الطلاب يتواءم مع أسبوع الابتكار ويأتي في سياق تعزيز التنسيق مع الجهات الداعمة لوزارة التربية في مشاريعها بما يصب في تقديم الرعاية والاهتمام وأسباب تطور جوانب شخصية الطلبة، ورفدهم بأفضل المشاريع الطموحة التي تؤدي إلى تكامل جوانب شخصياتهم، لافتاً إلى أن وزارة التربية تجمعها شراكات مجتمعية استراتيجية مع مؤسسات عديدة محلياً وخارجياً، وأن إطلاق المبادرات المتخصصة يمثل أسلوباً يستكمل نهجها الراسخ وصولاً إلى تحقيق الغايتين التعليمية التربوية وفق مركاتر قيمة تستند إلى

## توعية ووقاية

لفت الدكتور إبراهيم الدبل إلى أن مجلة «أنا أقدر بذكاء» تعد نقلة نوعية في إيصال المحتوى الرقمي وفقاً للوثيقة الوطنية للتوعية الطلابية، التي تعد الإطار المعتمد من حوالي 50 جهة اتحادية ومحلية كمرجعية للموضوعات التوعوية والوقائية، وقد صممت مجلة «أقدر لتوفر للطلاب وأولياء الأمور إضافة إلى المعلمين والمحاضرين مصادر للمعلومات التوعوية المعنية باستخدام الأمان للإنترنت والتقنيات الحديثة وفقاً لتصميم وتقنية حديثة تواكب التطورات وتوجد بيئة تفاعلية للقراءة والتعلم بما يحقق أفضل النتائج الممكنة. وقال إن العدد الأول من المجلة يحتوي على العديد من الموضوعات المرتبطة بأمن المعلومات، وحماية الطفل، ومعلومات تقنية للمعلمين، ونصائح لأولياء الأمور، ومقابلات مع شخصيات، إضافة إلى مجموعة من المواد التفاعلية كالألعاب والفيديوهات.

قيم ومجتمع دولة الإمارات التي تمتاز بأصالتها ومنطقتاتها الثابتة. جاء ذلك خلال مؤتمر صحفي عقد أمس، في مبنى الوزارة بحضور مروان الصوالح وكيل وزارة التربية للشؤون الأكاديمية نائب رئيس اللجنة العليا لبرنامج خليفة لتمكين الطلاب، والدكتور إبراهيم الدبل المنسق العام لبرنامج خليفة لتمكين الطلاب، وفوزية حسن غريب الوكيل المساعد لقطاع العمليات المدرسية، والشبيخة خلود القاسمي الوكيل المساعد لقطاع ضمان، وعدد من القيادات التربوية.

جهود

وقال إن بناء الإنسان الإماراتي هو نهج القيادة الرشيدة، التي لم تدخر جهداً لتوفير مختلف الإمكانيات لهذه الغاية، لافتاً إلى أن وزارة التربية بدورها يقع على عاتقها تحقيق تلك التوجهات، من خلال تغليف الطالب بالمهارات والإمكانات التي تسهم في تعزيز قدراته، وتمكينه من التعاطي مع التقنيات الحديثة والتكنولوجيا، وإدخال المناهج العلمية المطورة التي تواكب عالم الثورة التقنية، وتعزيز من مفهوم الابتكار كمبتغى أصيل يدخل في صلب اهتماماتنا.

وذكر أن الوزارة تحرص على وضع الخطط والأفكار والمبادرات النوعية الهادفة إلى إثراء فكر الطالب وتلبية متطلباته والأخذ بيده نحو الإبداع والابتكار، تمهيداً

لتحقيق مجتمع الاقتصاد المعرفي الذي تتطلع إليه الدولة، لذا حرصت الوزارة على أن تكون المدرسة الإماراتية حاضنة للطلبة الموهوبين، وغرس ملكات الإبداع في نفوس الطلبة، وتنمية مواهبهم، والتوسع في المشاريع التعليمية والابتكارية التي تحقق هذا الأمر، وإحاطتهم بكل عناية حتى يستمروا على نهج الإبداع والتألق.

وأشار إلى أننا أمام تحديات جسام، وفي ظل تحديات عديدة القت بظلالها على المجتمعات بصفة عامة، ومجتمع دولة الإمارات بصفة خاصة، لذا فإن تحسين طلبتنا وتوحيهات بات أمراً مهماً أمام سيل كبير من المخاطر التي نجمت عن الانفتاح الحضاري، لذا جاء إطلاق المجلة الإلكترونية التفاعلية التي تتضمن زخماً معرفياً بقالب مبتكر وتشمل مواضيع مهمة لاسيما ما يربط منها في قضية الاستخدام الآمن للإنترنت والتقنيات الحديثة وموضوعات أمن المعلومات، وحماية الطفل، وبيانات تتعلق في تقنية المعلمين، ومجموعة من النماذج الموجهة لأولياء الأمور، إضافة إلى مجموعة من المواد التفاعلية كالألعاب والفيديوهات، وغيرها من المواد الأخرى.

حرص

وأضاف أن مبادرة «أقدر للكتابة» نابعة من حرص الوزارة على إثراء مكتبة الوزارة والساحة المحلية بمؤلفات وكسب هي

من صنع وتأليف طلبة مدارس الدولة، والمعلمين، وتأتي أيضاً استكمالاً للمبادرات التي تخص القراءة التي تحتضنها الدولة، لافتاً إلى أنه سوف يتم انتقاء 25 طالباً مبدعاً ممن يرغبون في المشاركة وكذلك 25 معلماً لإنتاج 50 كتاباً، وسوف تطرح هذه المبادرة سنوياً وفقاً لمعايير محددة للاشتراك، وأخرى للجودة، وإتاحة حرية الاختيار للمؤلف في تحديد الموضوع الذي يرغب الكتابة فيه، بالتعاون مع «دار الكتاب للنشر».

وبين أن الوزارة وشركاها الاستراتيجيين سوف يتكفلون برعاية تلك المؤلفات ونشرها، بما يساهم في تشجيع الميدان وحضه إلى الولوج في بحور الكتابة الأدبية وتنمية قدراتهم وإفراح المجال أمامهم لخوض هذه التجربة القيمة التي سوف تثرى الميدان بمؤلفات هي من إنتاج الميدان التربوي، بغية إيجاد قاعدة لمؤلفين من أبناء الدولة المهرة.

شراكات

وأشاد معاليه بالشراكات الاستراتيجية التي تجمع الوزارة بمؤسسات الدولة، ومنها برنامج خليفة لتمكين الطلاب، ودار كُتاب للنشر، اللذان سوف يكونان داعماً لها في إنجاح هاتين المبادرتين، وتحقيق أهدافهما. من جانبه، قال الدكتور إبراهيم الدبل، المنسق العام لبرنامج خليفة لتمكين الطلاب، إن مبادرة «أقدر للكتابة» جاءت انطلاقاً من توجهات وزارة التربية ومقترح تفضل به معالي حسين الحمادي، وزير التربية والتعليم، الذي أكد أهمية تنيي الطلاب المبدعين، وتوفير البيئة الملائمة لهم للتعبير عن أفكارهم المبدعة، وفقاً للقواعد والشروط الفنية للمجلات والأناس الأدبية المختلفة.

وأضاف الدبل، أن هذه المبادرة تستهدف في مرحلتها الأولى بناء قدرات 50 طالباً ومعلماً من مختلف إمارات الدولة، في عدد من المجالات الأدبية التي تشمل القصة القصيرة والرواية، وغيرها المجالات الأدبية من خلال تدريبهم عبر برنامج متواصل يتضمن عدداً من الورش الفنية إضافة إلى عدد من اللقاءات مع الكتاب الإماراتيين المتميزين، لنقل خبراتهم وتجاربهم إلى هؤلاء الطلاب.

25

يتم انتقاء 25 طالباً مبدعاً ممن يرغبون في المشاركة بمبادرة «أقدر للكتابة».

## برنامج

تدريب الطلبة المشاركين في «أقدر للكتابة» عبر برنامج يتضمن لقاءات مع كتاب متميزين.

## شراكات

شراكات استراتيجية تجمع وزارة التربية والتعليم بمؤسسات الدولة

50

«أنا أقدر بذكاء» نقلة نوعية وفقاً لوثيقة التوعية الطلابية الإطار المعتمد من حوالي 50 جهة.

03

تقرير ماستر كارد عن النمو الشامل قدم توصيات في ثلاثة مجالات رئيسية بالنسبة للشباب.

## مؤسسة الإمارات تشجع الشباب على الأعمال الاجتماعية

ملتقى

تستضيف مؤسسة الإمارات اليوم ورشة عمل ملتقى الابتكار لبرنامج إرشاد الشباب والتي تعقد بمشاركة نخبة من خبراء قطاع الأعمال في الدولة والعالم العربي. وتهدف الورشة إلى تعزيز تبادل المعرفة والتجارب بين الخبراء والشباب الواعد، والمساهمة في إحداث تأثير اجتماعي إيجابي ومستدام في حياة الشباب الإماراتي. ويأتي انعقاد الورشة في إطار جهود مؤسسة الإمارات لدعم الابتكار وتماشياً مع رؤية الحكومة لبناء اقتصاد قائم على المعرفة وتشجيع الابتكار كرافعة مهمة من روافع التنمية المستدامة.

على الاستهلاك والاستثمار على المستوى المحلي لتحقيق النمو المستقبلي. وهذا بدوره قد يساعد في نشأة المزيد من الاقتصادات الشاملة التي تفرز نمواً مستداماً يشمل جميع القطاعات ويوفر فرص عمل لمعظم سكان البلاد.

محاور

وينتهي التقرير إلى تقديم توصيات في ثلاثة مجالات رئيسية بالنسبة للشباب

طبيعة النمو الشامل في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ويؤكد على أنه لا بد من إحداث تغيير في واقع النمو في المنطقة من أجل تلبية التحديات الهائلة التي يواجهها الشباب خاصة في ظل ما أسماه «الزلازل الشبابية»، في إشارة للاضطرابات الاجتماعية التي تشهدها المنطقة.

ويشير التقرير إلى أن تباطؤ التجارة يعني أن على اقتصادات المنطقة أن تعتمد

أبوظبي - البيان

نظمت مؤسسة الإمارات العديد من الأنشطة والمبادرات بالتزامن مع أسبوع الابتكار الإماراتي، وذلك بهدف تشجيع شباب الإمارات على ارتياد مجال ريادة الأعمال الاجتماعية، والتفكير الإبداعي من أجل تطوير قدراتهم الذاتية والمهنية. واستضافت مؤسسة الإمارات، بالتعاون مع ماستركارد، ملتقى الاستثمار المجتمعي وهي فعالية ربع سنوية تنظمها المؤسسة بهدف تعزيز ثقافة الاستثمار الاجتماعي، وقد ركز محور النقاش في هذه الدورة على نتائج التقرير الذي أعدته شركة ماستركارد عن النمو الشامل وخاصة فيما يتعلق بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. ويعتبر التقرير هو الأخير ضمن سلسلة دراسات التقدير القيادية التي تصدرها ماستركارد، وقد جاءت تحت عنوان «النمو الشامل في الشرق الأوسط: تحديات ترجمة الأعباء الديمغرافية إلى مكاسب». وي طرح هذا التقرير، الذي أعده ياسر جرار ويوا هيندك ووق، أسئلة مهمة عن

## مختبر الإبداع يطور عمليات وخدمات الموارد البشرية



من الأنشطة لتمكين الابتكار لدى الأطفال من المرحلة الابتدائية وحتى الثانوية. وقالت أمل بن عدي، مدير عام الدائرة «انسجاماً مع رؤية الإمارات 2021، وعبر العمل المخلص والجاد على إطلاق مختبر الإبداع، والمشاركة بمبادرات الدائرة في الأسبوع، سنحرص على التأثير بشكل إيجابي في جميع شرائح جمهورنا المستهدف، إلى جانب غرس قيم الإبداع والابتكار في نفوسهم». دبي - البيان

وتشارك الدائرة في الأسبوع بمبادرة المكتبة الحكومية المركزية التي تهدف إلى إنشاء قناة حكومية موحدة لوصول سلس مستمر لمصادر المعلومات وفقاً لأفضل الممارسات العالمية في جمع وحفظ ونشر وتبويب وتصنيف كل الأبحاث والإصدارات والتقارير والبيانات الصادرة عن الجهات الحكومية وشبه الحكومية، إضافة إلى تقديم الخدمات المعلوماتية الرقمية، إلى جانب مبادرة «المبتكرون الصغار»، التي تعدّ في مضمونها مجموعة

عملت دائرة الموارد البشرية لحكومة دبي على ترسيخ وتعزيز ثقافة الابتكار في أذهان الجميع، من خلال «مختبر الإبداع»، الذي يعد في مضمونه برنامجاً منتهجاً من شأنه تطوير عمليات وخدمات الموارد البشرية، كما يشرك الموظفين من جميع المستويات في تصميم وتشكيل شبكة إبداعية مؤسسية، تلبي الطموح المستقبلي في الارتقاء بمعايير العمل المؤسسي الحكومي.

## الإمارات تبتكر



## بلدية دبي تعرض جهاز ضبط حرارة محرك السيارة والمسعف الآلي

# الروبوت «رنين» يضبط الأمن.. والمبخرة الذكية تكرم الزائرين



لواته يشارك في تقييم الاقتراحات | من المصدر

السيارات آلياً من الحرارة الشديدة التي يمكن أن تسبب تلف المحرك وتدمره حيث إن الجهاز الذي سيتم تسجيله خلال أيام كبراءة اختراع يقوم تلقائياً بتخدير السائق في حالة ارتفاع درجة الحرارة والطلب منه إيقاف تشغيل المحرك والوقوف جانب الطريق فإن لم يمثل السائق لهذا الطلب يقوم الجهاز بنفسه خلال 3 دقائق بإطفاء المحرك تلقائياً ولا يمكن للسائق تشغيله قبل أن يبرد حرارته ولا يكون هناك خطر على المحرك من التشغيل.

وكشف المري أن هذا الجهاز سيوفر الآلاف على البلدية لأنه سوف يحد من كسر المحركات وتلفها ورفع تكلفة الإصلاح والتشغيل على البلدية.

وأشار إلى أن الإبداع الثالث في معرض البلدية هي المدخنة الذكية التي تمر بين المدعوين في الأفراح والأعراس وهي تحمل البخور وتكلم المدعوين وتدعوهم للتطهر من عطرها والتبخّر من البخور الذي تحمله وتوزعه بين المدعوين لتدخل على قلوبهم الفرحة، كما يمكن أيضاً استغلال هذه المبخرة بعد ذلك كشوابة للحم وإيضاً بشكل علمي وذيكي. وذكر أن رابع المخترعات هو جهاز حمل العلم الوطني ورفعته عن طريق اللاسلكي وبشكل علمي وجميل ويؤكد حب أبناء الإمارات وأبناء بلدية دبي لعلم البلاد وتقديرهم له.

تعرض بلدية دبي المسعف الآلي، وهو عبارة عن اقتراح لفحص تقدم به المهندس عبدالرحمن آل علي من إدارة مختبر دبي المركزي، حيث تم ابتكار جهاز المسعف الآلي لإجراء فحص المستمر لأجهزة التشغيل اليدوية الكهربائية، حيث إن نتيجة الفحص تثبت أن الجهاز لن يتعرض إلى أي عطل كهربائي أو ميكانيكي أثناء الاستخدام العادي المستمر وذلك بناء على متطلبات البند 17 من المواصفة العالمية IEC60745. وسمي بالمسعف الآلي لدوره الفعال وإسعافه في تحقيق أتمتة إجراءات الفحص بنسبة 100% بدلا من الإجراء اليدوي السابق.

يتفاعل بسهولة مع المراجعين واحتياجاتهم وإرشادهم إلى الأماكن التي يجب أن يتوجهوا إليها للحصول على جميع احتياجاتهم ومراجعة الأماكن الصحية الخاصة بهم. وهناك رؤية أخرى لاستخدامها في البصمة الصوتية وأيضاً بصمة التوقيع الخاصة بدوام الموظفين في البلدية وفي مراكزها المتعددة، والأهم هو أنه سيتم إعداد برامج خاصة به لكي يكون موظف استقبال لمراجعي البلدية وإرشادهم بسرعة وسهولة ويسر.

**رفع العلم**  
وأفاد المري بأن ثاني مخترعات إدارة التقنيات هو جهاز حماية محركات

لبرامج رنين بحيث يتم تزويده ببرامج متعددة تشمل مهام حراس الأمن والحماية، إضافة إلى تزويده ببرامج للتصوير بالفيديو وتسجيل الأحداث وأيضاً ستكون به كاميرا حساسة بحيث يتعرف أيضاً إلى الباركود والإشارات ولديه قدرة شديدة على تمييز الأصوات والرؤية خلال الظلام، وسيتم أيضاً إنتاج نماذج عدة منه يتم استخدامها كحراس أمن مزودين بجميع عناصر التكنولوجيا التي تضمن له النجاح في ضبط الأمن وأيضاً تصوير الأحداث في الأسواق والاتصال بالشرطة في حالة وجود مخالفات ومحاولات اعتداء. كما سيتم تزويده ببرامج تجعله

### دبي - البيان

شهد معرض الإبداع والابتكارات المقام في باحة بلدية دبي نشاطاً جماهيرياً واسعاً خاصة قطاع الإبداع الإنساني الخاص بإدارة التقنيات، حيث حاز «رنين» الروبوت الآلي الجديد على استحسان الزوار وسط مشاكساتهم له وضحكهم معه من خلال البرنامج الخاص به والتعرف إلى الزوار وموظفي البلدية، وكذلك جهاز ضبط حرارة محرك السيارة وإيقافها في حالة ارتفاع حرارتها بشكل يؤثر في المحرك، وأيضاً المبخرة الذكية التي تكرم الزائرين بطريقتها وتطلب منهم أن يشرفوها بالتبخّر بما تحتويه من عطر ويخور عربية أصيلة.

### إعادة تدوير

وأكد حميد سعيد المري مدير إدارة التقنيات أن الإدارة بدأت في عملية إعادة تدوير قطع غيار السيارات والمعدات المهلكة منذ عام 2011 حيث تم إنتاج 180 منتجاً مختلفاً من هذه القطع وبموجبها تم إقامة 18 معرضاً في دبي ومعرض في جامعة الشارقة ومعرض في أبوظبي، وهذه المنتجات هي من مواد معاد تدويرها، حيث تم استغلال مخلفات المركبات وإعادة تدويرها وتحويلها إلى قطع أثاث ومستلزمات للمنازل وأدوات متنوعة، ومجموعة من الساعات التي تم استخدامها من أجزاء مختلفة من السيارات، إضافة إلى أنواع من الطاومات التي تم صنعها من إطارات وأجهزة تبريد ومحركات السيارات وأجهزة ناقل السرعة ومجموعة أخرى متنوعة من الكراسي التي تم صنعها من الإطارات والبراميل وأجزاء من قطع غيار السيارات المستخدمة.

وقال إننا في معرض الابتكار والإبداع لدينا 4 مخترعات جديدة بكل المقاييس خصوصاً أن عملية الإبداع تتماشى مع احتياجات البلدية وتطوير العمل فيها والاستفادة القصوى من المنتج لاسيما الأخ رنين وهو الإنسان الآلي أو الروبوت الذي تم اختراعه من قبل موظفي إدارة التقنيات وهو رجل آلي مصنوع من قطع غيار السيارات ويتفاعل مع الناس ويتكلم ويتحرك تلقائياً.

### تحديث وتطوير

وتابع المري أننا خلال السنوات الثلاث المقبلة سنقوم بعملية تحديث وتطوير

180

بدأت بلدية دبي إعادة تدوير قطع غيار السيارات عام 2011 وتم إنتاج 180 منتجاً منها.

03

تعتزم بلدية دبي خلال السنوات الثلاث المقبلة تحديث وتطوير برامج «رنين».

100%

سمي المسعف الآلي بهذا الاسم لإسعافه في أتمتة إجراءات فحص الأجهزة بنسبة 100%.

## توضيح منهجية استخدامها في ورشة عمل نظمها حكومة دبي الذكية

# توظيف البيانات الضخمة لتحسين نمط الحياة



جانب من ورشة العمل | من المصدر

النقاش وطرح الأفكار المبتكرة ونشر المعرفة بيننا وبين شركائنا من الجهات الحكومية من خلال تنظيم عدد من ورش العمل المبتكرة المتخصصة والمحاضرات النوعية. ويبين أن خدمات دبي الذكية قامت ببناء نظام للذكاء المؤسسي ونفذته على مجموعة من خدماتها، بالاستفادة من البيانات المفتوحة والبيانات الضخمة بالتعاون مع الجهات الحكومية والشركاء، تماشياً مع استراتيجيتها 2014-2017، التي تضمنت 7 مبادرات ذكية ومميزة، هي خدمات ذكية لإسعاد المتعاملين، وأنظمة مشتركة ذكية، والمشاركة الذكية والتبني الذكي، والتمكين الذكي للموارد البشرية، وأمن المعلومات الذكية، وبيانات ذكية، وإدارة ذكية.

من البيانات لمعرفة أولويات وتوجهات فئات المجتمع وقطاعاته المختلفة في الخدمات الذكية، وتصنيف البيانات وتحليلها لاحقاً لرفع توصيات للجهات الحكومية لتطوير الخدمات الذكية الحالية، وتوفير خدمات ذكية جديدة أخرى تلبي احتياجات المتعامل كما يريد، إضافة إلى توجيه الحملات التسويقية والإعلانية المستهدفة لفئات المتعاملين، بما يضمن رفع نسب الإقبال والاستخدام للخدمات الحكومية. وقال أحمد بن حميدان مدير عام الدائرة «شاركنا في فعاليات أسبوع الابتكار بهدف أن تسفر مشاركتنا عن مزيد من التوعية بالخدمات الذكية المبتكرة التي توفرها الدائرة للمتعاملين، ولتوفير الفرصة لتبادل

تعرض حكومة دبي الذكية عبر منصتها المُقامة خلال «أسبوع الإمارات للابتكار» في مردف سيتي سنتر مجموعة من خدماتها وتطبيقاتها الذكية المبتكرة، إضافة لمختبر تصميم تجربة المتعامل الأول من نوعه في المنطقة الذي يتيح للجمهور الإدلاء بأرائهم حول الخدمات الحكومية والمشاركة في تصميمها.

### دبي - البيان

نظمت دائرة حكومة دبي الذكية أمس ورشة عمل مغلقة للجهات الحكومية تحت عنوان «توظيف البيانات الضخمة لإضفاء مزيد من لحظات السعادة على حياتك في (دبي الآن)»، وذلك ضمن أنشطتها المبتكرة التي تشارك بها في «أسبوع الإمارات للابتكار» الذي يعتبر منصة لجميع الجهات لعرض أبرز ما توصلت إليه وطبقته من ابتكارات في سياق جهود نشر ثقافة الابتكار في المجتمع.

وركزت الورشة على توضيح منهجية استخدام البيانات الضخمة في تحسين نمط الحياة في مدينة دبي الأذكى والأكثر ابتكاراً، وكيفية الاستفادة من تحليل البيانات الضخمة الخاصة باستخدامات المتعاملين، وصولاً لمعلومات يتم توظيفها لتحديث وابتكار الخدمات والتطبيقات الذكية وفقاً لاحتياجاتهم وضماناً لإسعادهم.

### تكتيكات جديدة

وحضر ورشة العمل عدد من الموظفين يمثلون الجهات الحكومية في دبي، وتفاعلت فيها كل الأطراف المشاركة لرسم طرق وتكتيكات جديدة، يتم من خلالها استغلال هذا الحجم الضخم المتاح

2017

أنشأت حكومة دبي الذكية نظاماً للذكاء المؤسسي تماشياً مع استراتيجيتها 2014 - 2017.

مكتبة

عرضت دائرة الموارد البشرية لحكومة دبي مبادرة المكتبة الحكومية المركزية.

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## بحث الاستفادة من روبوت تنظيف الخلايا الشمسية



الوزارة حالياً على تطوير الفكرة وإدخالها مرحلة العمل، فضلاً عن الاستفادة من خبرات البروفيسور، لتطوير أساليب ابتكارية تخدم منظومة عمل الوزارة في مجال التصميم والتنفيذ. واستمعت العبودي إلى شرح مفصل من البروفيسور يتعلق بألية عمل الروبوت، وسبل تطوير مثل هذه المشاريع الابتكارية وتطويرها لخدمة منظومة عمل دبي - البيان.

استقبلت المهندسة زهرة العبودي وكيل وزارة الأشغال العامة، بمكتبها بدويان الوزارة بدبي، على هامش أسبوع الابتكار، البروفيسور الياباني مياكي مخترع روبوت يعمل على مسح الخلايا الشمسية المولدة للطاقة وتنظيفها، بهدف الحفاظ على فعاليتها وكفاءتها الإنتاجية، حيث طبقت الوزارة الفكرة ميدانياً على مستشفى عبدالله بن عمران الذي يعمل بالطاقة الشمسية، والتي أظهرت فعاليتها ولاققت استحساناً من قبل وكيل الوزارة وتعمل

## الهيئة تنظم 30 مبادرة مبتكرة

## الطائر والشيباني يتفقدان فعاليات أسبوع الابتكار في كهرباء دبي



سعيد الطائر وعبدالله الشيباني أثناء تفقدتهما الفعاليات | من المصدر

دبي - البيان

استقبل سعيد محمد الطائر العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، عبدالله الشيباني، الأمين العام للمجلس التنفيذي لإمارة دبي، وتفقدوا فعاليات «أسبوع الابتكار»، الذي تنظمه الهيئة ضمن «أسبوع الإمارات للابتكار».

ويتضمن أسبوع الابتكار 30 مبادرة وفعالية مبتكرة نظمها الهيئة بالتعاون مع الشركاء والجامعات ورواد الأعمال والمخترعين في مختلف مجالات الطاقة والمياه، وبمشاركة متحدثين عالميين في مجال الطاقة والاستدامة والمياه والإبداع.

## معرض الابتكارات

وتفقد الطائر والشيباني، بحضور المهندس وليد سلمان، النائب التنفيذي للرئيس - الاستراتيجية وتطوير الأعمال، والدكتور يوسف إبراهيم الأرف النائب التنفيذي للرئيس قطاع دعم الأعمال والموارد البشرية، وخولة المهيري نائب الرئيس لقطاع التسويق والاتصال المؤسسي، وعمار المزروعى، مدير أول - الإبداع والابتكار، وأحمد عبدالله - مدير أول الاتصال الخارجي في الهيئة، معرض الابتكارات الذي ينظم بمشاركة موظفي الهيئة والمخترعين والشركات الناشئة للاطلاع على الاختراعات التي من شأنها تعزيز عمليات الهيئة وتطبيقها على أرض الواقع، بما في ذلك المنتجات والخدمات التي لم يتم طرحها بعد، إضافة إلى أحدث الأبحاث والمفاهيم التقنية.

وتوجه الطائر بالشكر إلى عبدالله الشيباني على دوره الكبير في تعزيز التواصل بين المجلس التنفيذي وهيئة كهرباء ومياه دبي، مشيداً بتنظيم أسبوع الابتكار الإماراتي الذي يؤكد حرص واهتمام القيادة الرشيدة بالإمارات بقيادة صاحب

السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله وأخيه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله على تهيئة الأجواء والبيئة المناسبة والمحفزة للإبداع والاختراع.

## دور رائد

وتعليقاً على الزيارة، قال عبدالله الشيباني «تتوحد جهود الهيئات والمؤسسات الحكومية والخاصة في دبي لتحقيق توجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان بإعلان عام 2015 عاماً للابتكار، وإطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم الاستراتيجية الوطنية للابتكار، والرامية إلى أن تكون

الإمارات من أكثر الدول ابتكاراً في العالم». وأشاد الشيباني بالفعاليات المتنوعة التي تنظمها هيئة كهرباء ومياه دبي ضمن احتفالاتها بأسبوع الابتكار والدور الرائد للهيئة في تحقيق توجهات رؤية واستراتيجية القيادة الرشيدة والعمل على تبوؤ الدولة المراكز العالمية الأولى في جميع القطاعات لاسيما في مجالات الطاقة، والطاقة المتجددة.

## مؤسسة مستدامة

وتشمل فعاليات الهيئة مختبر الابتكار الحكومي الذي تستضيفه في إطار تحقيق رؤيتها كمؤسسة مستدامة مبتكرة على مستوى عالمي، ويستخدم المختبر أدوات لتشجيع الابتكار والإبداع تحاكي الواقع،

وتعزيز مسيرة التنمية المستدامة في الدولة التي يعد الابتكار أحد ركائزها الأساسية». وتابع الطائر «يؤكد البرنامج حرص قيادتنا الرشيدة على توفير بيئة داعمة للإبداع والابتكار على مختلف المستويات، وفتح المجال لطرح الأفكار الجديدة المبتكرة لتطوير الأداء وتحقيق أفضل النتائج، وترسيخ ونشر ثقافة الإبداع والابتكار ك ممارسة قياسية ضمن مستويات العمل كافة، ما يساهم في تطوير الخدمات وتحسين الكفاءة والأداء،

الإبداعية والابتكارية في الدولة بما يواكب سياسة الدولة العليا في الابتكار والعلم والريادة في سبيل تحقيق الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي أطلقها سموه، والتي تهدف إلى أن تكون الإمارات من أكثر الدول ابتكاراً في العالم.

وأضاف «كما يساهم في تسريع التحول نحو الاقتصاد القائم على المعرفة، وإحداث نقلة نوعية في البحث العلمي الذي يشكل مرحلة مهمة في تطور الدول، إضافة إلى تنمية القدرات المعرفية والتقنية بما يساهم في توطيد المعرفة

في سبيل تحقيق رؤية الإمارات 2021 التي تهدف أن تكون دولة الإمارات العربية المتحدة من أفضل دول العالم بحلول عام 2021». واختتم الطائر بالقول «في هيئة كهرباء ومياه دبي، ونعمل وفق استراتيجية لتشجيع وتحفيز الابتكار والريادة في مختلف مجالات الطاقة والمياه، وخصصت الهيئة 7 مليارات درهم للابتكار والبحث والتطوير والأنظمة والشبكات الذكية بهدف المساهمة في تحقيق التنمية المستدامة، ودعم جهود قيادتنا الرشيدة لترسيخ مكانة دبي والإمارات كمنصة محفزة للابتكار».

دبي - البيان

قال سعيد محمد الطائر، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي إن البرنامج الوطني الذي أطلقه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لإدخال مناهج الابتكار والريادة في تخصصات التعليم العالي بالجامعات الحكومية والخاصة بالدولة سيسهم في تطوير القدرات

## حرص القيادة على توفير بيئة داعمة للإبداع

## كهرباء الشارقة تقدم 44 مشروعاً ابتكارياً



راشد الليم خلال تفقده الابتكارات | من المصدر

الشارقة - البيان

نظمت هيئة كهرباء ومياه الشارقة مجموعة من الفعاليات المتميزة احتفالاً بإبداعات وابتكارات موظفيها تضمنت تنظيم معرض الإبداع الإماراتي وركناً خاصاً لابتكارات طلاب وطالبات جامعة الشارقة والجامعة الأميركية ومنصة لعرض ابتكارات الموظفين في شتى المجالات، حيث تم عرض أكثر من 44 ابتكاراً جديداً في مجالات الطاقة والمياه والحفاظ على البيئة، كما تم تكريم 16 من المبدعين وأصحاب الأفكار المبتكرة والموظفين المشاركين في برنامج الجودة الشاملة، واستضافت الهيئة أيضاً المخترع الإماراتي أديب البلوشي الملقب بالعالم الصغير وتم تكريمه لاختياره شخصية شهر الابتكار الذي أطلقته الهيئة على شهر نوفمبر، تزامناً مع أسبوع الابتكار. مبادرات إبداعية

وأوضح الدكتور المهندس راشد الليم رئيس هيئة كهرباء ومياه الشارقة أن تبني المبادرات الإبداعية وتطبيقها في الهيئة يأتي تنفيذاً لتوجهات صاحب السمو الشيخ الدكتور سلطان بن محمد القاسمي عضو المجلس الأعلى حاكم الشارقة الرامية

إلى تحقيق التميز والاعتماد على الابتكار والإبداع في تقديم الخدمات الحكومية والمشاركة المجتمعية مع كافة الجهات الخاصة والحكومية واكتشاف وتنمية المواهب في المجالات كافة، مشيراً إلى أن مبادرة أنا مبدع التي أطلقتها الهيئة

تلقت أكثر من 800 فكرة واقترح مبدع وتم دراستها وتنفيذ العديد منها. وأشار الليم إلى أن الابتكارات التي قدمها موظفو الهيئة تضمنت تصميم وتنفيذ عداد ذكي لا تتجاوز تكلفته 500 درهم يعرف على الأحمال الزائدة ويرسل رسائل نصية

6

تنظم «كهرباء دبي» مسابقة لبناء الروبوتات للطلاب من 6 سنوات وحتى المرحلة الثانوية.

## مختبر

تشمل فعاليات «كهرباء دبي» مختبر الابتكار الحكومي الذي يستخدم أدوات لتشجيع الإبداع.

16

كرمت «كهرباء الشارقة» 16 من المبدعين والمشاركين في برنامج الجودة الشاملة.

500

تضمنت ابتكارات «كهرباء الشارقة» تصميم وتنفيذ عداد ذكي لا تتجاوز تكلفته 500 درهم.

## تطوير

تعمل وزارة الأشغال على تطوير الروبوت الآلي لتنظيف الخلايا الشمسية وإدخالها مرحلة العمل.

إلى المشترك عند زيادة الأحمال حتى يتمكن من تخفيضها وقدمه الموظف فيجاي كوسار بإدارة تنمية المعلومات، كما قدم قسم صيانة محطات 33 تحت إشراف عبدالقادر العبيدي رئيس القسم عدداً من الابتكارات.

## البراءة والإبداع في حديقة الابتكار

اللوحات على أعمدة الإنارة وأعمدة اللوحات المرورية، إضافة إلى الاستخدامات الأخرى التي كانت تتم يدوياً، إلى جانب أضواء التحذير في خور رأس الخيمة، لمساعدة المراقبين على متابعة الحركة والتغيرات، ويتكون النظام من ضوء يعمل على الطاقة الشمسية، وعمود ألومنيوم ارتفاع 210 سم، وثقل تثبيت بوزن 6 كلغ، وفلين من أجل الحفاظ على ارتفاع الضوء على سطح البحر. رأس الخيمة - ناهد مبارك النقي

الأشغال العامة، أمس، ثلاثة اختراعات جديدة من موظفي المهندسين والفنيين الذين ابتكروا آليات جديدة معاد تدويرها لتسهيل عملهم، وكان الابتكار الأول عبارة عن ماكينة تقطيع الخشب التي تهدف إلى توفير الوقت والجهد والمساحات التخزينية، وتعمل على تقطيع الخشب إلى أحجام صغيرة يسهل استخدامها وتخزينها، وتستطيع إنجاز طنين بالساعة. والابتكار الثاني عبارة عن المكبس الهيدروليكي لتصنيع مرابط تثبيت

عبارة عن مجموعة من المسابقات وورش العمل التي تحفز إلى التفكير والإبداع، وتستهدف الجمهور من الصغار والكبار، وهي مفتوحة للجميع، وهدفها نشر المعرفة والمتعة والتعزيز. وأكدت السويدية أن الدائرة لم تغفل في برنامجها المسؤولية المجتمعية عبر «إثراء المعرفة» بالجانب البيئي بصفة عامة، وتركز وتثري ذلك مع الشء، لتصل بهم إلى جيل يهتم ويحافظ على مقدرات البيئة بمختلف توجهاتها. وأطلقت دائرة

مكنت «حديقة الابتكار» التي نظمتها دائرة الأشغال العامة والخدمات برأس الخيمة في حديقة صقر العامة، أول من أمس، الجمهور، وبالأخص فئة الصغار من تصميم بيوتهم وسياراتهم من شكل وخامة تصنيع، وتم التركيز بالرسم عبر اختيار موضوع معين لرسمه ويتفاعل الطفل مع ما استلهمه. «حديقة الابتكار» كما أوضحت عابدة مطر السويدية، رئيسة مركز خدمة المتعاملين ومكتب المتابعة بالدائرة،

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## منها القرقور الذكي والإرث الأخضر واكتشف محمية بلادك

# بن فهد يطلق 5 مبادرات بيئية رائدة محلياً وعالمياً



■ وزير البيئة خلال إطلاق المبادرات | من المصدر

التصوير الشامل (360)، وتهدف المبادرة إلى الترويج للسياحة البيئية في دولة الإمارات. كما تمّ خلال فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار عرض النموذج الأولي لمشروع «ضبط ورصد» في مدينة مصدر بأبوظبي، وترتكز هذه المبادرة على استحداث نظام حي لرصد جودة الهواء لجميع المناطق بالدولة، حيث يمكن الوصول إليه من خلال تطوير خرائط حرارية متكاملة مع صور الأقمار الصناعية حيث يتم رصد مواقع توليد الانبعاثات الضارة وتأثير العوامل الطبيعية في انتقالها إلى أماكن أخرى وبالتالي يساهم المشروع في تحديد تأثير مواقع الانبعاثات وتأثيرها في البيئة المحيطة وتمكين المعنيين باتخاذ الإجراءات الوقائية.

لبقائي (أجمل في البرية)» واكتشف محمية بلادك» في دبي مول، حيث تعتبر المبادرة الأولى حدثاً يعرض للمرة الأولى في الإمارات وتتناول فكرة ابتكارية باستخدام تقنية الـ (7) أبعاد لتتقيد الجمهور بشأن الحيوانات المعرضة للانقراض والتعرف عليها عن قرب. وتمّ تطوير منصة افتراضية تفاعلية تعرض بعض أنواع الحيوانات بالشراكة والتعاون مع بعض المؤسسات المحلية كبلدية دبي وهيئة البيئة أبوظبي والصندوق العالمي للطبيعة WWF والصندوق الدولي للرفق بالحيوان IFAW. أما المبادرة الثانية فهي فكرة مبتكرة تمّ تطويرها كروية حقبية للمحميات الطبيعية في الدولة بتقنية

وطنية مبتكرة تعد الأولى في العالم، وقد استخدمت لتطوير نموذج لجهاز يتم تضمينه في الإطار الخارجي للمباني (النوافذ)، بحيث يقوم المنتج بتقنية هواء المباني من خلال الاستفادة من أشعة الشمس والطالب التي تعمل على تنظيف الهواء. ويعد المشروع هو احدي أهم المبادرات التي تساهم في تعزيز الاستدامة البيئية وتحسين جودة الهواء، وتمّ تطوير المشروع مع موانئ دبي العالمية والذي يمكن أن يصل مردوده المالي إلى 1.5 مليون درهم سنوياً لمبنى مكون من (6) طوابق.

### تثقيف الجمهور

كما تمّ عرض نموذجين لمبادرة «كن سبياً

### دبي - البيان

أطلق معالي الدكتور راشد أحمد بن فهد وزير البيئة والمياه و5 مبادرات بيئية شملت «القرقور الذكي» و«الإرث الأخضر»، و«كن سبياً لبقائي (أجمل في البرية)»، و«اكتشف محمية بلادك» في دبي مول، إضافة إلى إطلاق مبادرة «رصد وضبط» في مدينة مصدر بأبوظبي. وأفاد ابن فهد إن المبادرات التي تمّ إطلاقها هي مشاريع تطلق للمرة الأولى على المستويين المحلي والعالمي، مشيراً إلى أن الإمارات قد حققت الريادة العالمية في مختلف المجالات التنموية، حيث تعمل الوزارة في إطار تبني مفهوم الابتكار في مجال عملها على إطلاق العديد من المبادرات والمشاريع التي لمعت وستلمع محلياً وإقليمياً وعالمياً، مؤكداً أهمية الابتكار في تطوير العمل الحكومي وتحقيق التميز المؤسسي تماشياً مع رؤية الإمارات 2021.

### نماذج أولية

وتمّ خلال الإطلاق عرض النماذج الأولية للمبادرات الخمس، ويرتكز مشروع «القرقور الذكي» على أفضل التقنيات العالمية لاستخدامها بمنظور محلي، حيث يعمل من خلال إرسال بيانات حول احداثيات مكان القرقور وكمية أو عدد وأنواع الأسماك في داخله، الأمر الذي يؤدي إلى سهولة الوصول إلى موقع القرقور وتقليل الوقت المستهلك له بمياه البحر، حيث طورت الوزارة الفكرة بالتعاون مع جامعة عالمية في ألمانيا، ويعدّ القرقور الذكي من أحدث الأدوات التي تستخدم في عمليات الصيد في الدولة وعلى المستوى العالمي. ويعتبر مشروع «الإرث الأخضر» فكرة

12213

منشأة تم إخراجها من مستويات الخطورة الخمسة منذ تشغيل نظام التفتيش الذكي.

3530

منشأة في المستوى الأول وهو الأدنى خطورة و9043 منشأة في المستوى الخامس.

1.5

يصل مردود «الإرث الأخضر» المالي إلى 1.5 مليون درهم سنوياً لمبنى من 6 طوابق.

## إدراجها ضمن 5 مستويات للخطورة وقياسها وفق 13 مؤشراً العمل تطبق التفتيش الذكي على 22.3 ألف منشأة



■ ماهر العويد خلال المؤتمر الصحفي | من المصدر

مدى كفاءة القوانين والقرارات الوزارية وتأثيرها في ضبط سوق العمل وإيجاد قاعدة بيانات ضخمة لدى الوزارة تحتوي على جميع تفاصيل المنشآت والعمال، وضمان تغطية أكبر لجميع المنشآت وأتمتة عمليات التفتيش وتحديد المخاطر وتصنيف المنشآت في خمسة مستويات للخطورة ووضع أولويات للمتابعة بالإضافة إلى خفض التكلفة التشغيلية لأنظمة التفتيش الحالية عن طريق توفير الوقت والجهد. وقال العويد إن نحو 12 ألفاً و213 منشأة تمّ إخراجها من مستويات الخطورة الخمسة منذ تشغيل نظام التفتيش الذكي الذي دخل حيز التنفيذ في نهاية العام 2014 وذلك بعد أن تمت زيارتهم من قبل المفتشين والنزاهة بتصويب الأوضاع، مشيراً إلى أن تلك المنشآت التي لا تدرج حالياً ضمن المنشآت المسجلة في النظام حالياً يتغير عددها بشكل مستمر طبقاً لآلية عمل النظام.

الأول وهو الأدنى خطورة و3787 منشأة في المستوى الثاني، وفي المستوى الثالث 2067 منشأة و3879 منشأة في المستوى الرابع و9043 منشأة في المستوى الخامس وهو الأعلى خطورة. وأشار إلى أن النظام أحدث نقلة نوعية في عمل قطاع التفتيش بوزارة العمل حيث أثبت فاعليته من حيث الاستباقية في متابعة المنشآت والتنبؤ بالمشكلات والأزمات وسرعة إنجاز وضبط المخالفات وتطوير كفاءة أداء المفتشين في الميدان وتوحيد إجراءاتهم فضلاً عن إعطاء مؤشرات لأهم المخالفات في سوق العمل وحصراً وإمكانية ترتيب أولويات متابعة المنشآت بشكل مستمر وقراءة المعطيات السلبية من سوق العمل بشكل تلقائي وتوجيه عمليات التفتيش نحو تحقيق الاستقرار النسبي إلى جانب الاستفادة من الأنظمة الخارجية في توظيف إمكانيات هذه الجهات في خدمة أهداف الوزارة. كما أثبت النظام فاعليته في قياس

وتصنيفها ضمن خمس مستويات ومن ثمّ تحديد أولويات المتابعة للمفتشين بشكل يومي من خلال أجهزة تفتيش ذكية تضمن سرعة ودقة إجراءات التفتيش على المنشآت المستهدفة. وتشمل عوامل الخطورة وجود نسبة مرتفعة من بلاغات الانقطاع عن العمل داخل المنشأة وشكاوى عمالية وكثرة عدد العمال الحاصلين على إجازات ووجود تصاريح عمل منتهية والتأخر في سداد الاجر وعدم التسجيل في نظام حماية الأجور ووجود تصاريح لأداء مهمة عمل ومنح تصاريح مؤقتة ورخص تجارية منتهية الصلاحية إضافة إلى اختلالات في معدلات الأجور وما يتعلق بالضمانات المصرفية.

### نقطة نوعية

وأفاد العويد أن المنشآت المدرجة في النظام ضمن مستويات الخطورة الخمسة والبالغ عددها أكثر من 22 ألفاً و300 منشأة تشمل 3530 منشأة في المستوى

### أبوظبي - البيان

أعلنت وزارة العمل عن إدراج أكثر من 22 ألفاً و300 منشأة حتى أمس في نظام التفتيش الذكي الذي يعد آلية مبتكرة للتفتيش على المنشآت تعتبر الأولى من نوعها على مستوى المنطقة.

وأوضح ماهر العويد وكيل وزارة العمل المساعد لشؤون التفتيش أن المنشآت المشار إليها أدرجت في النظام بعد أن دلت المؤشرات إلى إمكانية وجود ممارسات قد تؤثر سلباً في علاقات العمل أو وجود مخالفات في هذه المنشآت التي تمثل نسبتها نحو 6 في المئة من مجموع المنشآت المسجلة لدى الوزارة وعددها نحو 360 الف منشأة حيث يتم إعطاؤها الأولوية في المتابعة والتفتيش. جاء ذلك في مؤتمر صحفي عقده العويد أمس في ديوان وزارة العمل بأبوظبي للإعلان عن آخر مستجدات عمل نظام التفتيش الذكي وذلك ضمن فعاليات أسبوع الابتكار التي تنظمها الوزارة.

### عوامل الخطورة

وأوضح العويد أن النظام الذي جاء ابتكاره ضمن خطة الوزارة الاستراتيجية التي تتابع من قبل معالي صقر غباش وزير العمل يعتمد في مراحل عمله على تحليل بيانات المنشآت المسجلة لدى الوزارة بالاستناد إلى الأنظمة الداخلية لوزارة العمل مثل نظام حماية الأجور والشكاوى العمالية وتصاريح العمل والتقييم الذاتي والانقطاع عن العمل ونظام راتبي وغيرها من الأنظمة إضافة إلى تحليل البيانات التي يتم استقاؤها من الأنظمة التابعة لشركاء الوزارة الذين تربط معهم الكروني من الجهات الحكومية الاتحادية والمحلية ذات الصلة.

وأضاف العويد أن نظام التفتيش الذكي يقوم بتحليل البيانات الواردة إليه من الأنظمة المذكورة وفقاً لدرجة الخطورة بالاعتماد على 13 عاملاً للخطورة

### رصد

ترتكز مبادرة «ضبط ورصد» على استحداث نظام حي لرصد جودة الهواء لجميع المناطق

03

أطلقت دائرة الأشغال العامة والخدمات في رأس الخيمة 3 اختراعات جديدة من موظفيها.



## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## 11 ألف حذاء في «مجسمات ابتكارية.. للمخلفات فنون»

أن الهيئة ستطلق الأسبوع الجاري مبادرة أخرى تتمثل في نقل البيئة للمدارس عبر «ترولي» ليكون تجربة تنقل استثنائية للحياة البحرية هي الأولى من نوعها في الإمارة، توضع داخلها أحواض مائية للحياة البحرية وبالأخص (اللافقارية) قنديل البحر والحمار من أجل تكريس التربية البيئية لدى الأطفال بطريقة عملية ومرنة.

رأس الخيمة - ناهد مبارك النقيب

والتعليم ممثلة بمنطقة رأس الخيمة التعليمية، حيث إننا في رأس الخيمة في طور إدماج قيم البيئة الطبيعية بأنواعها في السياسات والممارسات التعليمية إضافة إلى تشجيع الحفاظ عليها من خلال أنشطة معدة لهذه الغاية، لاسيما بين طلبة المدارس حيث ننظر إلى دورهم في المحافظة على صون البيئة ومكوناتها، هذا إلى جانب محورين آخرين مساندين وهما الصناعة والإنشاج، والثالث إعادة التدوير للنفايات المختلفة. وأشار إلى

بالبينة عبر الاستفادة من بقايا المخلفات أو المواد، وكان استهلاك الأحذية كونه لا يخلو أي بيت في الإمارات والعالم ككل منها وبالأغلب تكون غير مستغلة بالشكل الأمثل ما تشكل تحدياً حقيقياً على مكونات البيئة ومظاهر العناية بها. وأكد أن مشاركة الهيئة في أسبوع الابتكار يأتي إيماناً منها بأهمية الابتكار في البيئة والاستثمار في هذا الجانب. وأضاف الغيص أن ما يعزز هذا التوجه البيئي التنسيق القائم بين هيئة البيئة ووزارة التربية

تحاول مبادرة «مجسمات ابتكارية.. للمخلفات فنون» التي أطلقتها هيئة حماية البيئة والتنمية في رأس الخيمة أن تعكس وعياً بيئياً بالطبيعة عبر الاستفادة منها بطريقة أخرى. وقال د. سيف الغيص المدير التنفيذي للهيئة إن مبادرة «مجسمات ابتكارية.. للمخلفات فنون» عبارة عن مجسم لأكثر من 11 ألف حذاء متنوع من الإناث والذكور، تم تحويله إلى إبداعات وأشكال فنية جميلة تعزز مظاهر مهمة في مقدمتها العناية

## أطلقته الرومي لتقليل زمن الإجراءات

## مختبر الابتكار يطور خدمات ترخيص الحضانات



الرومي والحضور أثناء فعاليات مختبر الابتكار | من المصدر

دبي - أحمد يحيى

أطلقت معالي وزير الشؤون الاجتماعية أمس مختبر الابتكار لتطوير تجربة المتعاملين، الذي يأتي ضمن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، بحضور حسين الشيخ وكيل مساعد قطاع الرعاية الاجتماعية، ومشاركة جهات حكومية وخاصة معنية، بهدف نقل تجاربهم وخبراتهم إلى الوزارة لاختصار الإجراءات والمراحل التي تمر بها عملية إصدار تراخيص الحضانات بطرق مبتكرة وغير تقليدية.

محاور متعددة

وأوضحت الرومي أن المختبر تطرق إلى محاور عدة تضمنت إجراءات ترخيص الحضانات، حيث يشكل هذا المحور تحدياً في تعزيز سعادة ورضا المتعاملين من أولياء أمور الأطفال، وصاحب ترخيص الحضانة، لافتة إلى أن إجراءات الترخيص عادة ما تتطلب إجراءات مرتبطة بجهات مختلفة كالإدارة المدنية من ناحية الأمن والسلامة، والبلديات وإدارة التخطيط من الناحية الإنشائية، وبالتالي كانت هناك أهمية كبيرة لوجود مبادرة ومشروع لإنهاء الترخيص بطريقة مبتكرة.

وتطقت الرومي إلى عملية الرقابة والإشراف على الحضانات، مشيرة إلى أنه يتطلب من الوزارة أن توازن بين ثلاثة أطراف وهم الطفل وأولياء أمورهم، وصاحب الترخيص، والمفتشين من قبل الوزارة، بالإضافة إلى أسلوب تقديم الخدمة وأماكنها.

حلول إبداعية

من جهته أوضح حسين الشيخ أن الهدف من مختبر الابتكار هو حل المشكلات التي تواجه القطاع الاجتماعي حلاً إبداعياً، وإشراك جميع الفئات المعنية في وضع أهم

المبادرات لوزارة الشؤون الاجتماعية، فضلاً عن إشراك الأطراف المعنية من القطاع الاتحادي، المحلي، الأهلي والخاص في مناقشة أهم التحديات الخاصة بالقطاع الاجتماعي، والبحث في مقترحات مبتكرة ومشاريع جديدة لتطوير هذا القطاع.

جهات متخصصة

بدورها أفادت موزة الشومي مديرة إدارة الطفل أن مناقشات المشاركين في مختبر الابتكار ضمت العديد من الجهات التي لها خبرات سابقة في تقديم خدمات مشابهة للاستفادة منها، مثل المناطق الحرة لتقديم خبراتها فيما يخص كيفية إصدار التراخيص، إضافة إلى دائرة الجمارك لعرض تجربتها المتعلقة بكيفية الرقابة على الجهات المعنية، كما تم الاستعانة بخبراء تقنيين للتعرف إلى آخر التحديثات التقنية فيما يخص البرامج الذكية

الإلكترونية، فضلاً عن طلبة جامعيين في هذا المجال، مشيرة إلى أن كل ذلك يهدف لإطلاق خدمة مميزة يراعى فيها الاستفادة من الخبرات الموجودة.

توصيات

وخلص المشاركون في مختبر الابتكار إلى مجموعة من التوصيات والتي تتمثل في إقامة مشروع الترخيص الذكي للحضانات لتقليص مدة استخراج الترخيص من 40 يوماً إلى 11 يوماً فقط ويشتمل على الربط الإلكتروني مع الجهات ذات العلاقة وتعبئة الاستمارات المطلوبة للترخيص بالتعاون مع هيئة الإمارات للهوية والحصول على الموافقات اللازمة إلكترونياً، بالإضافة إلى إصدار الترخيص إلكترونياً بالتعاون مع البلديات والدوائر الاقتصادية. كما أوصى المشاركون بإقامة مشروع منظومة المتابعة المتكامل ويشتمل على وضع آلية للإشراف والرقابة عن

أوصى مختبر الابتكار بتقليص مدة استخراج ترخيص الحضانات إلى 11 يوماً.

## حل إبداعي

يهدف مختبر الابتكار في وزارة الشؤون إلى حل مشكلات القطاع الاجتماعي حلاً إبداعياً.

3

تم تحديد الثالث من فبراير المقبل آخر موعد للتسجيل في مسابقة «إطلاق القمر الصناعي».

## مسابقة

تمنح «جينات في الفضاء» الطلاب الفرصة لإجراء تحاليل على عينات من الحمض النووي بالفضاء.

2016

سيتم اختيار الفائزين في مسابقتي «الجينات في الفضاء» و«إطلاق القمر الصناعي» في مايو 2016.

## «ذا ناشيونال» تطرح مسابقتي «الجينات في الفضاء» و«إطلاق القمر الصناعي»



الأجبابي يتوسط العتيبة ومكفرات خلال المؤتمر الصحفي | تصوير: مجدي إسكندر

سيعلن عن المتأهلين خلال القمة العالمية للفضاء المنعقدة 7 و8 مارس بأبوظبي

أبوظبي - عبير يونس

أطلقت صحيفة «ذا ناشيونال» مسابقتي «الجينات في الفضاء» و«إطلاق القمر الصناعي» بالشراكة مع وكالة الإمارات للفضاء، وشركة بوينغ الأميركية. وأشار محمد العتيبة رئيس تحرير الصحيفة، خلال مؤتمر صحفي نظمته شركة أبوظبي للإعلام أمس بأبوظبي، بحضور الدكتور محمد ناصر الأحبابي المدير العام لوكالة الفضاء، وبيتر مكفرات مدير المبيعات والتسويق الدولي في قسم استكشاف الفضاء لدى «بوينغ»، إلى تعاون ذا ناشيونال مع 12 جهة حكومية وخاصة محلية وعالمية.

تفاصيل

وأضاف العتيبة شارحاً تفاصيل مسابقة «جينات في الفضاء» أنها تتمثل في منح الطلاب من المراحل الدراسية التي تتراوح بين الصفوف السابع والثاني عشر، الفرصة لإجراء دراسات وتحاليل على عينات من الحمض النووي في الفضاء الخارجي. وتابع «بتم هذا وفق ما يعرف باسم التضخيم الجيني باستخدام عملية تفاعل البوليميراز المتسلسل، والتي سيتم

وسيتولى تطبيق تجربة رواد فضاء على متن محطة الفضاء الدولية، وسيجري استضافة الفريق الفائز في الولايات المتحدة لمشاهدة إطلاق الصاروخ الذي يحمل تجربتهم إلى الفضاء. وأفاد الدكتور محمد ناصر الأحبابي أن وكالة الإمارات للفضاء تتعاون مع مركز محمد بن راشد للفضاء والياه سات، وهو ما يتناسب مع تطورات الدولة في مهمة استكشاف المريخ. وقال إن تعليم وتغذية الأجيال القادمة يقع في رأس أولوياتنا، ومن المهم جداً أن نتيح مثل هذه الفرص العلمية لعلماء المستقبل من مواطني دولة الإمارات من مهندسين وعلماء في الرياضيات.

الفائزون

وأوضح العتيبة أنه سيتم اختيار الفائزين في شهر مايو 2016 من خلال لجنة خبراء تضم علماء ومبتكرين ومعلمين،

إجراؤها في بيئة جاذبية ضعيفة على متن محطة الفضاء الدولية». وبالنسبة لمسابقة «إطلاق القمر الصناعي»، قال العتيبة «سيتم اختيار قمر اصطناعي للفريق الفائز من الطلاب الجامعيين المشاركين، ومنهم الفرصة لتنفيذ وبناء نموذج مصغر وفقاً لمعايير كيبوسات والذي سيعتمد في تقنيته على تتبع ودراسة بيانات ومعلومات محددة بعد إطلاقه للفضاء». ولفت إلى أنه يمكن للطلاب العمل على نحو منفرد أو ضمن مجموعات لا تزيد الواحدة منها على 4 طلاب، وتم تحديد الثالث من فبراير المقبل آخر موعد للتسجيل على الموقع الإلكتروني

http://www.genesinspace.or

زاد «سيتم الإعلان عن أسماء المتأهلين الخمسة في البرنامج خلال القمة العالمية للفضاء المنعقدة يومي 7 و8 مارس 2016 بأبوظبي، كما سيتمكن الفائزون من تلقي الإرشادات والخبرات التي تساهم في تطوير تجربتهم، عبر التواصل مع عدد من العلماء المحليين والعالميين من معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا وجامعة هارفرد».

## «الجنسية والإقامة» تستعرض سبل إسعاد المتعاملين



والمنافذ بأبوظبي. وقال الخليلي، إن أسبوع الابتكار، يسهم في تحقيق رؤية الإمارات 2021، وهو جزء من ثقافتنا لتعزيز التنافسية، ودفع طموح الأجيال لإنجاز المزيد من الأفكار الإبداعية لخدمة الدولة كي تبقى في مقدمة دول العالم في الابتكار، مؤكداً حرص قطاع الجنسية والإقامة والمنافذ على الارتقاء بالعمل والنهوض بمستوى الخدمات المقدمة للجمهور أبوظبي - البيان

افتتح اللواء الركن خليفة حارب الخليلي، وكيل وزارة الداخلية المساعد لشؤون الجنسية والإقامة والمنافذ بالإقامة، فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، تحت شعار «التطوير والارتقاء بتجربة المتعامل لتحقيق إسعاد المتعاملين»، الذي تنظمه إدارة الإستراتيجية وتطوير الأداء بشؤون الجنسية والإقامة والمنافذ، بمشاركة الإدارات العامة للإقامة وشؤون الأجانب بالدولة، في قاعة البيت متوحد بمبنى شؤون الجنسية والإقامة

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## عرضت «سهل» وسيارة غولف لكشف الأجسام المشبوهة

# «الداخلية» تتلقى 24 ألف مقترح لمشاريع ابتكارية سنوياً

10.9 %

بلغت نسبة الأفكار المعتمدة من «الداخلية» العام الماضي 10.9 % من إجمالي المقترحات.

100

الجيل الثالث من جهاز (سهل) يقدم 100 خدمة ذكية لمعاملات وزارة الداخلية.



الجيل الثالث من جهاز سهل



جهاز محاكاة حول تركيز السائق | من المصدر

السيارة نظراً لصغر حجمها وحركتها المرنة من الدخول في المباني والأماكن الضيقة مثل المطارات والمراكز التجارية وغيرها والكشف عن الاجسام المشبوهة وفحصها وهي مزودة بكاميرات لتصوير هذه الاجسام عن بعد وارسال تقارير مباشرة وفيديو وصور.

وعرض المساعد أول أحمد راشد الكعبي خلال المعرض مشهداً واقعياً لفتح مركبة عن بعد عن طريق جهاز طوره بنفسه ويعد الاول من نوعه، مشيراً الى ان الجهاز يمكن الاجهزة الامنية من فتح اي مركبة عن بعد يمتد الى مسافة اكثر من 500 متر.

وذكر ان الهدف من الجهاز هو امكانية فتح المركبات المتوقفة لفترات والمشبوهة او التي تحوي اجساماً مشبوهة دون تعريض عناصر الشرطة لأي مخاطر اضافة الى ان الجهاز سريع ودقيق ويمكن استخدامه بسهولة ويسر.

بدوره أشار العميد محمد حميد بن دلموج، مدير عام الإستراتيجية وتطوير الأداء بالوزارة، إلى أن «أسبوع الإمارات للابتكار»، يرسخ ثقافة جديدة في مؤسساتنا، تقوم على الابتكار في المجالات كافة، مع قيام وزارة الداخلية والقيادة العامة لشرطة أبوظبي ودعم ومتابعة القيادة الشرطة، من تأسيس مركز الابتكار، ومختبر الابتكار، و«برنامج رعاية الموهوبين»، بهدف تطوير حلول ابتكارية للتحديات التي تواجه المجتمع الإماراتي ذات الاختصاص بمهام الوزارة.

وأوضح أن الوزارة تشارك خلال أسبوع الإمارات للابتكار بالعديد من الفعاليات، تشمل محاضرات عن الابتكار ومعوقاته، وتنظيم مسابقات لتطوير خدمات وزارة الداخلية، وورش عمل لتطوير مشاريع ابتكارية باستخدام أدوات الابتكار.

## طائرة بدون طيار

تعرض «الداخلية» طائرة بدون طيار تم ابتكارها وتطويرها محلياً لتناسب مع العمل الأمني في الدولة وحماية وسلامة وأمن المجتمع، وتستخدم الطائرة في المباني العالية والاماكن الضيقة والوعرة التي يصعب الوصول إليها من قبل الأشخاص، حيث تم تركيب كاميرا فيها لها القدرة على تصوير فيديو بدرجة 360، كما تطير الطائرة عبر جهاز تحكم عن بعد على ارتفاع يتجاوز كيلومترين لتصوير الاجسام المشبوهة وتحديد حجم وماهية الأخطار.

قبل طالبين من جامعة خليفة هما أمل المياحي ومريم النهدي اللتين تدرسان حالياً تخصص هندسة صناعية ونظم، حيث يعمل الجهاز على قياس مدى تركيز السائق على القيادة وتحديد أسباب تشتت انتباهه سواء من خلال استخدام الهاتف أو غيرها من الوسائل التي تتسبب بالحوادث.

وقالت الطالبتان أمل ومريم إن الجهاز يركز على نظارة ذكية لتحديد نقطة تركيز نظر السائق خلال القيادة وتسجل وتحدد اتجاه النظر للسائق بدقة كبيرة وهي مرتبطة بجهاز حاسوب لقراءة البيانات وتحليلها، وبالتالي عند تطبيقه على عينة من السائقين نستطيع من خلال تحليل البيانات أن نحدد أهم أسباب تشتت السائق والأوقات والطرق والظروف التي تؤدي الى الحوادث المرورية.

### إبطال المتفجرات

كما تعرض إدارة المتفجرات في شرطة أبوظبي سيارة غولف تم تصميمها وتطويرها من قبل كوادر شرطة أبوظبي لدعم فريق إبطال المتفجرات أو الكشف عن الأجسام المشبوهة، حيث بإمكان

المتعامل ان ينجز معاملات المرور ومنها دفع المخالفات وتجديد رخصة القيادة ورخصة المركبة، كما تمت إضافة ميزة الدفع عن طريق السكاش الورقي والعملية المعدنية الى جانب بطاقة الصراف الآلي مع توفير ماسح ضوئي لبيانات الهوية.

كما يتضمن الجيل الثالث من جهاز «سهل» توفير خدمة شهادة تفسير السيارات وخدمات تأمين السيارات وشهادة حسن سير وسلوك وامكانية الاتصال بخدمة العملاء مباشرة عن طريق الجهاز بكامله فيديو للاستفسار عن اي معاملة او في حال وجود مشكلة.

وسيتم طرح الجيل الثالث من جهاز سهل خلال شهر فبراير 2016، حيث سيتم ادخال 55 جهازاً إلى الخدمة وتوزيعها في أبوظبي والعين والمنطقة الغربية وبعضها بستة أشهر سيتم تنفيذ المرحلة الثانية ليصل عدد الأجهزة الى ما يقارب 119 جهازاً في اماره أبوظبي.

### تركيز السائق

وتعرض الوزارة جهاز محاكاة للقيادة مرتبطاً بنظارة ذكية تم تطويره من

### أبوظبي - ماجدة ملاوي

تتلقي وزارة الداخلية سنوياً نحو 24 ألف مقترح لمشاريع ابتكارية عبر موقعها الإلكتروني المخصص لتلقي الابتكارات والأفكار والاستفسارات [www.fms.ae](http://www.fms.ae). وقال النقيب راشد مبارك القمزي رئيس قسم التطبيقات الابتكارية في مركز وزارة الداخلية للابتكار في تصريح له «البيان» إن تلك الأفكار الابتكارية ترد إلى الوزارة عبر منتسبين لوزارة الداخلية والشركاء ومؤسسات وشركات وأفراد من المجتمع. وبين ان نسبة الأفكار والمشاريع الابتكارية التي تم دراستها واعتمادها خلال العام الماضي بلغت 10,9 % من إجمالي المقترحات التي وصلت الى الموقع والتي تجاوزت 21 ألف مقترح.

### دعم فني

وأوضح القمزي خلال افتتاح معرض وزارة الداخلية للابتكار في مركز المارينا مول التجاري بأبوظبي أمس ضمن فعاليات أسبوع الابتكار ان مركز وزارة الداخلية للابتكار أسس قبل نحو شهرين بهدف متابعة تطبيق الافكار الابتكارية وتقييمها على مستوى الوزارة، مشيراً إلى ان المركز في طور تأسيس مختبرات الابتكار اضافة الى تقديم الدعم الفني والدراسات فيما يخص تطبيق المقترحات الابتكارية.

ومن أبرز المشاريع الابتكارية التي تعرضها الداخلية في جناحها، الجيل الثالث من جهاز «سهل» الذي سيتم طرحه قريباً في مراكز الشرطة والمراكز التجارية والمناطق الحيوية والذي تم تطويره ليوثر أكثر من 100 خدمة من خدمات وزارة الداخلية الذكية والتي سيتم اضافتها على مراحل، والجهاز متوفر به لغات، حيث بإمكان

500

شرطي يبتكر جهازاً فريداً يمكن الأجهزة الأمنية من فتح أي مركبة عن بعد 500 متر.

02

تعرض الداخلية طائرة من دون طيار مرتبطة بكاميرا وتحلق على مسافة كيلومترين.

## خبير: الإمارات حققت ريادية في تسخير الابتكار لأهداف التنمية

البارز لدولة الإمارات التي حققت ريادية عالمية في مجال تسخير الابتكار لأهداف التنمية في إطار «رؤية الإمارات 2021» وما تنطوي عليه من توجهات لتنويع الاقتصاد والارتقاء بالمعارف والتنافسية بالتفوق والابتكار استناداً إلى بني تحتية متطورة وقطاع خاص مبدع وسياسات اقتصادية داعمة ومحفزة للقطاع الخاص مترافقة مع قوانين وتشريعات وآليات تحمي الاستثمارات، وتلبي حاجات المجتمع نحو التقدم وبما يؤمن الازدهار والرفاهية.

### أبوظبي - البيان

نظمت وزارة الداخلية ضمن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، محاضرة حول معوقات الابتكار في المؤسسات الحكومية، حضرها جمع من منتسبي الوزارة من مختلف الإدارات والمراكز، حاضر فيها فيليب رايس، من مجموعة «بي ايه» للاستشارات والتكنولوجيا والابتكار، وذلك في مجمع إدارات الشرطة بأبوظبي. وأشاد رايس بالصعود الاقتصادي

## شرطة الفجيرة تناقش حلولاً للحد من الحوادث المرورية

المستمر، وتقديم أفضل الخدمات المميزة للمتاملين ذات الطابع الابتكاري. وتحدث العقيد الدكتور علي راشد المياحي، مدير إدارة المرور والدوريات، عن مشكلات الحوادث المرورية على مستوى إمارة الفجيرة، والحلول المناسبة للحد منها، وترك المياحي المجال للحضور في جلسة عصف ذهني، لطرح المشكلات وإيجاد الحلول والإجراءات التصحيحية المتخذة من قبلهم. وأكد المياحي أن جميع المقترحات المقدمة خلال الجلسة، ستتم دراستها وتنفيذ ما هو إبداعي ومتناسب مع شبكة الطرق بالإمارة.

### الفجيرة - البيان

شهد العميد محمد أحمد بن غانم الكعبي، القائد العام لشرطة الفجيرة، مختبر بيئة الابتكار الذي عُقد ببنفق نوفتيل الفجيرة، بهدف طرح القضايا والمشكلات المتعلقة بأمن وسلامة الطرق التي يعانها مستخدمو الطريق بالإمارة. وقال الكعبي إن مختبر بيئة الابتكار يأتي لخلق بيئة متلائمة مشجعة للإبداع والابتكار، إيماناً بوجود العقول المبدعة التي تسهم في عملية التطوير والتحسين

55

سيتم طرح الجيل الثالث من جهاز سهل خلال فبراير 2016، وسيتم إدخال 55 جهازاً للخدمة.

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## ابتكارات بسيطة وفرت 20 مليون درهم على إسعاف دبي

الإسعاف مما زاد من كفاءتها وقلل من تكاليف صيانتها وأعطالها، إضافة إلى العديد من الأفكار التطويرية والابداعية من قبل مصنعي مركبات الإسعاف المحلية والعالمية مما زاد من كفاءة المركبات الجديدة. تولى معزز الإشراف المباشر على جميع مشاريع المركبات من بداية عملية التصميم والتجهيز ومتابعة الأعمال خلال عملية التصنيع ووضع الأفكار الجديدة وتطبيقها على المركبات إضافة إلى تنفيذ بعض الأفكار الابتكارية على مركبات المؤسسة.

منها أنظمة فحص وبرمجة المركبات والتحديث الإلكتروني وإنشاء ورشة الصيانة والقيام بالإشراف المباشر خلال عملية التجهيز مما أدى إلى الاستغناء عن صيانة مركبات المؤسسة خارج الورشة ويتم حالياً إجراء عمليات الصيانة 100% داخل الورشة واستقطاب المهارات العالية للعمل داخل الورشة وجعلها من مجرد ورشة صيانة إلى ورشة فنية متكاملة تقوم بإصلاح جميع الأعطال والتجهيز والابتكار، وتبنى معزز أيضاً العديد من الأفكار المبتكرة في مركبات

معزز يوسف رئيس شعبة الصيانة والورشة بمؤسسة دبي لخدمات الإسعاف اسس مشاريع ترشيد النفقات داخل ورشة الإسعاف مما أدى إلى توفير 20 مليون درهم خلال السنوات الخمس الماضية من خلال التوفير المباشر أو من خلال عمليات تصنيع المركبات وإعادة التدوير والتصنيع واستقطاب شركات للقيام بوضع إعلانات وصور داخل الورشة لجعلها تتميز من الداخل. ابتكر معزز العديد من التقنيات داخل ورشة مؤسسة دبي لخدمات الإسعاف



3

متحدثين عالميين شاركوا في طرح أفكارهم خلال ملتقى الإبداع والابتكار الحكومي

70

طرح 70 موظفاً في إقامة دبي 1000 فكرة إبداعية ضمن جهود تطوير بيئة العمل

2016

تطلق إقامة دبي خلال العام 2016 مؤشر الإبداع والابتكار ليكون ضمن تقييم الموظفين

2015

طرح إقامة دبي خلال معرض جيتيكس 2015 نسخة من تطبيقاتها الذكية ومن ضمنها ساعة أبل

## بلاغات ذكية

خدمة البلاغات الذكية يمكن الموظفين من الإبلاغ عن أي عطل في الأجهزة يحدث حين تقديم الخدمة للعميل

## محمد المري: نعمل على إتقان أسس ومجالات الإبداع المؤسسي

## إقامة دبي تستعرض الابتكار العالمي في ملتقى الإبداع



محمد المري متحدثاً خلال الملتقى

دبي - البيان

أكد اللواء محمد أحمد المري مدير الإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب في دبي خلال ملتقى الإبداع والابتكار الحكومي الذي عقده إقامة دبي أمس في فندق جراند حياة بحضور شخصيات ومسؤولين إماراتيين من مختلف الدوائر الحكومية في الدولة وبحضور اللواء عبيد مهير بن سرور نائب مدير الإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب بدبي وبحضور مساعدي المدير والعديد من ضباط الإدارة والموظفين، ان ملتقى الإبداع والابتكار هو فرصة عظيمة وقيمة للجميع لتبادل الأفكار والمعلومات الإبداعية.

وأضاف اللواء المري خلال مشاركة الإدارة العامة للإقامة في أسبوع الابتكار الإماراتي الذي حمل عنوان «الامارات تبتكر» إن تبني فكر الابتكار والإبداع يعني بناء مستقبل مشرق للأجيال القادمة وهذا ما دعا إليه صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وان جميع المؤسسات والدوائر والأشخاص مطالبون الآن بالبحث عن الابتكار وتعلم ادارته واتقان فنه تماشياً مع سياسة الدولة وعلان هذا العام عام الابتكار.

واستشهد اللواء المري بأقوال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، حيث قال سموه إن قيمة العمل تأتي من قيمة الإبداع في العمل أيضاً، وإنه علينا أن ندع في عملنا لننظر في المركز الأول ولننظر دوائرنا ومؤسساتنا في مراكز متقدمة، وبالتالي لننظر الدولة في هذه المراكز المتطورة من الجودة والخدمات التي عرفت عنها حتى الآن، ولا مجال للتراجع لنا عنها.

عمل مؤسسي

وأشار اللواء المري إلى أن توليد الأفكار اليوم ليس عملاً فريداً عشوائياً بل هو عمل مؤسسي له قواعده وأدواته ونتائجه المدروسة ومؤسسات راسخة ترعاها وسعيًا لتكوين الإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب بدبي أحد العناصر الداعمة لتحتل دولة الإمارات العربية المتحدة مراكز متقدمة في مجال الإبداع والابتكار نسعي هنا إلى تبني الأفكار المتميزة ونعمل على طرح إنجازات مبدعة في كافة المجالات.

مواكبة

وقال اللواء المري إن أسبوع الابتكار

## ثقافة

استعرض مايكل جيفري جلب كاتب ومتحدث اميركي ومؤسس ورئيس مركز الاداء التعليمي العالي الابتكار وثقافته وكيفية تحفيز الابتكار في الأفراد والمؤسسات الذي قال إن الابتكار يحتاج إلى طاقة وشغف وخيال لافتا إلى ان هذا الامر موجود عند الأطفال وقال أيضا ان الخيال مهم للإبداع وان على المبتكر أن يكون جريئاً لبيدع.

هو دعوة للدوائر الحكومية المحلية والاتحادية والقطاع الخاص والشركات ومؤسسات الدولة لعرض ابتكارات وأفكار مبدعة ودعوة للجمع لنساهم يد بيد لتكون دولة الإمارات من أعظم الدول في العالم، مؤكداً ان الإبداع يتطلب دائماً مواكبة المستجدات العالمية لتحفيز المبدعين ومساعدة المواهب على حفظ حقوق الملكية الفكرية، وهو ما يعد من أهم المبادرات الاستراتيجية التي وضعتها الإقامة لهذا العام، مشيراً إلى أن رعاية المواهب ستكون تحت مظلة المركز، ولن تقتصر على موظفي الإدارة بل هناك اتجاه لاكتشاف أفضل الكفاءات لضمها إلى فريق العمل.

دراسة جدوى

وصرح اللواء المري لـ«البيان» على هامش الملتقى ان الادارة العامة للإقامة وشؤون الاجانب تتهب مبكرا الأهمية للإبداع والابتكار، تماشياً مع الإعلان عن ان 2015 عام الابتكار، وعليه تقوم الإدارة منذ إطلاق المبادرة، بإعداد دراسات الجدوى بشكل تفصيلي ونهائي، قبل البدء بالتأسيس والانتهاج بتوفير بيئة حاضنة لأفكار الرائدة الخلاقة، تكون متخصصة

كيميائية الدماغ وتغذية الإنسان وعميد أكاديمية الموهوبين في بريطانيا عن كيفية بناء عقل مبتكر عن طريق التغذية وكيمياء الدماغ وتحدث عن كيفية بناء العقل من خلال التغذية السليمة حيث أكد على أهمية تناول لحوم الأسماك لما لها من أهمية لبناء العقل مضيفاً أن هناك مشكلة عالمية وهي انتشار الأمراض المتعلقة بالصحة العقلية وقال انه على الجميع تناول الاوميغا 3 لما لها أهمية للتغذية العقلية، مشيراً إلى أن بحر الخليج غني بالثروة السمكية وهذا ما عليهم الاهتمام به واستثماره لتغذية العقل.

ويذكره تحدث البروفيسور هيرونيشوجيتشي المدير التنفيذي لشبكة اليابان للابتكار عن سياسات واستراتيجيات الابتكار في اليابان والعالم، مشيراً إلى ان الإبداع والابتكار لهما أهمية اقتصادية واجتماعية كبرى تساهم في خدمة المجتمع والانسان، وان الانسانية شهدت العديد من الابتكارات التي سهلت حياتنا ووطرت من العديد من الصناعات والمجالات.

وقال البروفيسور هيرونيشوجيتشي «علينا تعليم الأطفال الصغار كيف يكونوا مبدعين ومبتكرين منذ الصغر وعلى الحكومات ان تعلم الناس والمؤسسات كيف يبدعون وان يكون هناك دعم واحضان كاف للمواهب التي تظهر مبكراً لدى الابناء والطلبة وانه يجب تغذيتها بطريقة ايجابية تساعد في نموها». وتقدم اللواء المري إلى الحضور والمشاركين ورعاة الملتقى ممثلين بطيران الإمارات وشركة الراكاز وبنك دبي التجاري، كما شهد ختام الملتقى تكريم اللواء المري لدعمه الابتكار والمبدعين.

قاعدة بيانات

واشار اللواء المري إلى أن المركز سيعمل على بناء قاعدة بيانات حديثة ومتجددة عن كافة الممارسات المبتكرة والمطبقة بالإدارة كما سيعمل على تحسينها والارتقاء بها على نحو يساهم بفعالية في تطوير العمل كي تماشى مع التطور الهائل والتقني الذي يحدث حول العالم، مشيراً إلى ان على المؤسسات والهيئات الحكومية والخاصة مواكبة الفكر المستقبلي للدولة وان الجميع مطالب بوضع استراتيجيات ومنهجية واضحة للإبداع والابتكار.

عقل مبتكر

ومن ناحية اخرى شهد الملتقى عرضا للبروفيسور مايكل كروفورد البروفيسور في كلية أمبريال لندن ومدير مؤسسة

## أطفال مركز الجليلة يبتكرون بيوتاً ذكية وأبنية من الخشب



جانب من الابتكارات



منى البحر

دبي - أحمد يحيى

نظم مركز الجليلة لثقافة الطفل أمس يوماً مفتوحاً للأطفال من أعضاء المركز وضيوفه، بمناسبة إطلاق أسبوع الإمارات للابتكار، وشارك فيها 40 طفلاً من مدرسة القيم النموذجية في دبي، تعرفوا على أنشطة وأقسام المركز التقنية والفنية والفكرية.

جزء مهم

وأوضحت الدكتورة منى البحر عضو مجلس الأمناء، أن المركز يطلق فعاليته مواكبة لأسبوع الإمارات للابتكار الذي يأتي تجسيدا لإعلان صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، العام 2015 عاماً للابتكار، وترجمة لتوجهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لافتة أن مركز الجليلة لثقافة الطفل جزء لا يتجزأ من الحكومة خاصة أنه معني بجميع المبادرات التي تطرح على مستوى الحكومة المحلية والاتحادية.

أجواء إبداعية

وأضافت أن المركز يسعى لتعزيز بيئة الابتكار من خلال فعالياته الخاصة، حيث تم استضافة عدد من الأطفال ضمن أجواء إبداعية محفزة على الاستكشاف والإبداع بمختلف أشكاله التقني والفني والفكري، لا سيما أن المركز تم تأسيسه ليكون بيئة إبداعية آمنة يستطيع الطفل من خلالها التعرف إلى مهاراته وتعلم كيفية

الروبوتكس، فضلا عن آخرين مشغولين بإعادة التدوير، فيما غيرهم يبتكر دمية أو آلة موسيقية، أو طفل يتعلم كيفية بناء بيوت ذكية والتحكم فيها بضغطة زر، ويتعلم التفريق بين السالب والموجب والتعرف إلى التيارات الكهربائية ووظائفها، وكيفية إصدار الأصوات والأضواء، وغيرها من الأمور التي انصرف الأطفال إلى إعدادها بأيديهم الصغيرة، في خطوة يسعى من خلالها مركز الجليلة لثقافة الطفل إلى تحفيز الطفل على التفكير والإبداع والاستكشاف.

دمى وبيوت عصافير

وفي قسم المسرح استخدم الأطفال الورق والخشب والبلاستيك لابتكار دمي مختلفة الأشكال والألوان والزخارف، على أن يحركوها لاحقاً في مسرح الدمى وفق السيناريو والقصص التي يرغبون بها، فيما

استثمارها، كما أن أحد الأهداف الأساسية للمركز تطوير إبداعات الطفولة، ولذلك فالمركز يعتبر جزءاً أساسياً من المبادرة وضمن عملية الابتكار.

روح الابتكار

وتابعت أن المركز على يقين بأن روح الابتكار ما لم يتم تغذيتها في الطفل بمراحل متقدمة من عمره فإن المجتمعات تخسر الكثير من الطاقات والإمكانات، لذلك نسعى لاحتضان المبدعين الصغار وتطوير إمكاناتهم وانتاجيتهم بما يتواءم مع رؤية الإمارات وتوجهاتها في تكريس حس الابتكار بين أفراد المجتمع عموماً.

إبداعات وابتكارات

وتوافد أطفال كثيرون للاستفادة من أقسام المركز وخاصة في قسم

## تقنيات

## تطبيق «رايك» أداة تفاعلية للمتفاعلين من «تنظيم الاتصالات»



مزودي الخدمات المعتمدين في الدولة «اتصالات» و«دو». ويستند هذا التطبيق إلى استخدام تقنيات الألعاب في تحفيز المشاركين من خلال مفهوم مبتكر يعرف بمصطلح (Gamification) أي الاعتماد على عناصر اللعبة وآليات عملها في إشراك المستخدمين في اتخاذ القرار الإلكتروني لإعطاء الحلول وزيادة تفاعل المشاركين.

أطلق حمد عبيد المنصوري، مدير عام الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات، مدير عام حكومة الإمارات الذكية أمس ضمن فعاليات «أسبوع الإمارات للابتكار» تطبيق «رايك» الخاص بالمتفاعلين. ويتضمن هذا التطبيق أقساماً تتيح للمستخدمين تقديم الأفكار المتعلقة بتطوير خدمات الحكومة الذكية، وتطوير الخدمات المقدمة من قبل الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات، وكذلك إبداء الملاحظات حول الخدمات المقدمة من

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## بالتعاون بين مؤسسة الجليلة ومؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع

## إنطلاق أول حاضنة أعمال لرواد المشاريع الطبية



عبد الباسط الجناحي و عبدالكريم العلماء | البيان

## دبي - البيان

تماشياً مع إعلان صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم عن «أسبوع الإمارات للابتكار» الذي ينظم في الفترة من 22 إلى 28 نوفمبر 2015، وقعت مؤسسة الجليلة اتفاقية تعاون مع مؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة، إحدى مؤسسات دائرة التنمية الاقتصادية، بدبي، لإطلاق مركز مؤسسة الجليلة للابتكار الطبي in2Hc والذي يعد أول حاضنة أعمال متخصصة في المجال الطبي في المنطقة، ويهدف المركز إلى تمكين الأطباء الإماراتيين من تأسيس مشاريعهم الطبية، وإعطائهم الدعم الإرشادي، والمادي، والإداري، وتأتي هذه الاتفاقية ضمن تضافر جهود مؤسسة الجليلة ومؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة لدعم المشاريع البناءة خاصة في المجالات الطبية، لما لذلك من أثر إيجابي في الارتقاء بمستوى ونوعية حياة الأفراد وتحقيق الريادة لدولة الامارات العربية المتحدة في مجال الابتكار الطبي.

وقام بتوقيع الاتفاقية كل من عبد الباسط الجناحي، المدير التنفيذي لمؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة، والدكتور عبدالكريم سلطان العلماء، الرئيس التنفيذي لمؤسسة الجليلة؛ إلى جانب حضور عدد من المسؤولين والمدراء من كلتا الجهتين.

## كفاءات وكوادر

وبهذه المناسبة، صرح عبدالباسط الجناحي، قائلاً: «تهدف هذه المبادرة النوعية إلى توسيع شبكة حاضنات الأعمال من خلال دعم رواد الأعمال في المجالات المتخصصة وخصوصاً المجال الطبي. ونحن سعداء بتوقيع هذه الاتفاقية مع مؤسسة الجليلة التي ستسهم في تعزيز الكفاءات والكوادر الطبية المواطنة على مختلف الأصعدة. وستعمل الحاضنة على توفير الموارد وفرص التعاون لزيادة وتنمية الأثر الإيجابي

## تكافل

تطبيق «جمعية» عبارة عن جمعية تقليدية تساعد الأفراد على التكافل وتلبية احتياجاتهم المادية بعيداً عن الفوائد

## تمكين

يهدف مركز مؤسسة الجليلة للابتكار الطبي إلى تمكين الأطباء الإماراتيين من تأسيس مشاريعهم

## فرص

يشجع صندوق محمد بن راشد المواطنين على استكشاف الفرص في قطاعات جديدة

1000000

وفر صندوق محمد بن راشد قروضاً ائتمانية لمشروعين تجاوزت المليون درهم لكل منهما

## تحليلات

استعرضت حكومة دبي الذكية استخدام تحليلات البيانات وتوظيفها لتحديث الخدمات

## تسجيل

تقوم مؤسسة الجليلة بفتح باب التسجيل للأطباء الإماراتيين المؤهلين لتقديم طلبات الانضمام لمركز مؤسسة الجليلة للابتكار الطبي بدءاً من اليوم الاثنين الموافق 23 نوفمبر 2015.

المشاريع الريادية، وكذلك توليد الأفكار المبتكرة للشباب ورواد الأعمال وتحفيزهم على العمل. ونحن واثقون بالمرودود الإيجابي، والنتائج التي ستضاف إلى رصيد تنمية قطاع زيادة الأعمال في إمارة دبي». وأكد الجناحي على أن هذه الشراكة تعزز العمل المشترك والسعي نحو تقديم الدعم للأطباء الإماراتيين ومساعدتهم على تأسيس مشاريعهم الخاصة مما يحقق رؤية واستراتيجية دولة الإمارات العربية المتحدة في تطوير وتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة للارتقاء بها إلى أفضل المستويات على كافة الأصعدة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية.

وأضاف الجناحي: «ستوفر مؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة خدمات الدعم والتطوير وخدمات رواد الأعمال لرائد الحاضنة، بالإضافة إلى الدورات التدريبية اللازمة في مجال زيادة الأعمال عن طريق أكاديمية دبي لريادة الأعمال التابعة للمؤسسة من قبل أشخاص متخصصين وذوي الخبرة والاختصاص بالإضافة إلى خدمات التمويل».

## الابتكار الطبي

وصرح الدكتور عبدالكريم سلطان العلماء بأن أسبوع الإمارات للابتكار هو احتفاءً مميزاً بالابتكار وشهادة بالالتزام دولة الإمارات العربية المتحدة لتصبح سباقاً عالمياً في مختلف المجالات لتحقيق الأفضل لإسعاد شعبها. وأضاف الدكتور العلماء: «يأتي إطلاق مركز مؤسسة الجليلة للابتكار الطبي تماشياً مع رؤية مؤسسة الجليلة لتكون في مقدمة ركب الابتكار الطبي. ونحن سعداء بتقديم الدعم للكوادر الطبية والصحية من الإماراتيين الطموحين ليصبحوا من رواد الأعمال في المستقبل، كما نتطلع إلى إلهام الجيل الصاعد من رواد الرعاية الصحية لمواصلة تطوير الرعاية الصحية المحلية ودعم استدامتها. ويوفر مركز مؤسسة الجليلة للابتكار الطبي

## صندوق محمد بن راشد يوفر التمويل لـ 4 مشاريع

العملي والمالي والإداري الدقيق من قبل أصحاب هذه المشاريع. وأضاف المرّي: «نأمل في المستقبل أن يتقدم المزيد من رواد الأعمال بمشاريع عصرية تتسجم مع توجهات السوق وتستفيد من تطوّر التقنيات الذكية». تجدر الإشارة إلى أنّ المشاريع الممولة حديثاً تستهدف قطاعات الصحة والتكنولوجيا والسياحة والمطاعم، وقد ابتكر فكرة كل من هذه المشاريع رواد أعمال إماراتيون، وسوف يتولون كذلك تنفيذها وإدارتها.

في استخدام الحلول الذكية وتشجيع المواطنين على استكشاف الفرص الاستثمارية المتاحة في قطاعات جديدة، ما يساهم في تعزيز التنوع الاقتصادي في الإمارة. ولفت سعيد مطر المرّي نائب المدير التنفيذي لمؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع ومدير الصندوق، أوضح بقوله: «المشاريع الأربعة تميزت بأفكار غير تقليدية تلبي احتياجات السوق المحلي وتتمتع بإمكانية التوسع، وأبرز ما لفت اهتمامنا كان التخطيط

و«كولومبوس لتأجير اليخوت» و«موبايل أيد» و«مطعم» نمبر ثري». وقد حصل اثنان من المشاريع على قروض ائتمانية تجاوزت المليون درهم لكل منهما، فيما حصل المشروعان الآخران على قرض تأسيسي تجاوز الـ 250 ألف درهم لكل مشروع. وصرح عبد الباسط الجناحي، المدير التنفيذي لمؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة والعضو المنتدب للصندوق، بأن إستراتيجية دبي الصندوق تماشى مع إستراتيجية دبي

## دبي - البيان

وافق صندوق محمد بن راشد لدعم المشاريع، الذي أطلقته مؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة في شهر أبريل الماضي، على توفير التمويل لأربعة مشاريع جديدة لرواد أعمال إماراتيين تتميز بالابتكار من حيث الفكرة والقطاع الاقتصادي الذي تتوجه إليه، وتشمل كل ما مشروع أسرتي للعلاج الطبيعي والتأهيل

## «جمعية».. تطبيق ذكي بتوقيع «حصّة» و«زهرة»



حصّة عبد الله وزهرة آل علي خلال فعاليات أولمبياد بنك الإمارات دبي الوطني للابتكار | تصوير - عماد علاء الدين

بتسديد الأقساط، ودعم ولاء العملاء، وزيادة حجم التدفقات النقدية في البنك.

## أقساط

تطبيق جمعية يقوم باقتطاع الأقساط الشهرية المتفق عليها مع أعضاء الجمعية بشكل آلي من الحساب المصرفي للأعضاء في موعد شهري محدد وبحسب الأولوية التي يتم الاتفاق عليها قبل البدء بالجمعية.

تطبيق «جمعية» يلبى حاجة شريحة واسعة من الأنسب والسيدات، حيث يمكنهن توفير المال لتلبية احتياجاتهن المادية كشرء سيارة، الخ، من خلال هذا التطبيق، الذي يتميز بأنه متوافق مع الشريعة الإسلامية. التطبيق هو عبارة عن خدمة تقدمها لعملائنا، نساعدكم من خلالها على الابتعاد عن العملية اليدوية وتعزيز الثقة بجدارة الأعضاء على الالتزام

ليس بالغريب على شعوب العالم، حيث إن مفهوم الجمعية التي يتفق أعضاؤها على جمع الأموال وإعطائها دفعة واحدة للأعضاء بالترتيب، بداية كل شهر، موجود لدى العرب والأسبويين والأوروبيين والأميركيين، لذلك نتوقع أن يلقى التطبيق إقبالاً قوياً من قبل عملاء البنك. وحول الفوائد المرجو تحقيقها من هذا التطبيق «الخيرى»، تقول زهرة:



## تقنيات المحافظة على جودة الهواء بالتعاون بين معهد مصدر ووزارة البيئة

أعلن معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا ووزارة البيئة والمياه عن توقيعهما لاتفاقية تعاون في مجال الاستشعار عن بعد، بهدف التمكن من مراقبة الهواء وتحديد نوعية الجسيمات وتتبع الغازات ضمن تركيبته.

وقال المهندس فهد محمد سعيد حارب مدير إدارة جودة الهواء في الوزارة إن المشروع يركز على قياس مستوى جودة الهواء بالاعتماد على أجهزة الاستشعار عن بعد ومعايرة البيانات من خلال

بحيث يصبح الابتكار أكثر فأكثر نتاجاً للتفاعل بين تلك المجالات بدلاً من أن يكون مجرد تشريع تفرضه الحكومة أو تطوراً داخلياً ضمن الصناعة. وتسعى المبادرة من خلال تلك المشاريع البحثية إلى تعزيز تنافسية اقتصاد الإمارات مع تحقيق انخفاض كبير في استهلاك الطاقة والأثر البيئي.

دبي - وام

## علوم «ثلاثية الابتكار» تُحوّل غبار الأفران الصناعية إلى مواد للإنشاء

وقّع معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا ووزارة الطاقة وشركة «حديد الإمارات» اتفاقاً على أساس نموذج «ثلاثية الابتكار» يهدف إلى تحويل غبار فرن القوس الكهربائي الذي يتم توليده في الشركة إلى مواد مناسبة للإنشاء والمباني وذلك وفق طريقة اقتصادية قابلة للاستمرار. ويمثّل نهج ثلاثية الابتكار توجهاً نحو علاقات تعاونية بين المجالات المؤسسة الرئيسية «الحكومة والمؤسسات الأكاديمية والصناعة» وذلك

## منصة لتطوير اللدائن البلاستيكية وتطبيقاتها

# نهيان بن زايد يفتتح مركز بروج للابتكار



■ نهيان بن زايد خلال جولة في المركز بحضور سهيل المزروعى | وام

### أبو ظبي - وام

دشن سمو الشيخ نهيان بن زايد آل نهيان رئيس مجلس أمناء مؤسسة زايد بن سلطان آل نهيان للأعمال الخيرية والإنسانية رئيس مجلس أبوظبي الرياضي «مركز بروج للابتكار».

حضر فعاليات التدشين معالي سهيل بن محمد فرج فارس المزروعى وزير الطاقة وعبدالله ناصر السويدي مدير عام شركة بترو أبوظبي الوطنية «أدنوك» رئيس مجلس إدارة «بروج» واللواء محمد خلفان الرميثي نائب القائد العام لشرطة أبوظبي و عبدالله آل صالح وكيل وزارة الاقتصاد وعدد من الرؤساء التنفيذيين في مجموع شركات «أدنوك» وكبار الشخصيات في شركات قطاع النفط والغاز والبتروكيماويات، إلى جانب عدد من كبار المسؤولين في حكومة أبوظبي ومجتمع الأعمال في الإمارة.

### دور حيوي

وجاء تدشين المركز في إطار احتفال دولة الإمارات بـ «أسبوع الإمارات للابتكار» حيث افتتحت شركة «بروج» - العالمية في مجال توفير الحلول البلاستيكية المتكاملة عالية القيمة - «مركز الابتكار» التابع لها في أبوظبي والذي يلعب دوراً حيوياً في تعزيز التزام الشركة بتوفير خدمات بلاستيكية مبتكرة ومستدامة تضيف قيمة كبيرة لعملاء الشركة حول العالم.

ويعتبر مركز بروج للابتكار الواقع في منطقة ساس النخل في أبوظبي مركزاً متقدماً للابتكار والأبحاث في مجال تطوير اللدائن البلاستيكية وتطبيقاتها والتقنيات الملحقة بها.

ويأتي افتتاح المركز تجسيداً لرسالة بروج المؤسسية في «تعزيز مستوى القيمة عبر الابتكار» فمن خلاله توفر الشركة مجموعة متنوعة وواسعة من

الحلول البلاستيكية المبتكرة ذات القيمة المضافة لعملائها في مختلف أنحاء العالم بتركيز خاص على تطبيقات البنية التحتية وقطع السيارات والتغليف المطور.

### مصنع متكامل

ولفت عبدالله ناصر السويدي مدير عام شركة بترو أبوظبي الوطنية «أدنوك» رئيس مجلس إدارة شركة أبوظبي لللدائن البلاستيكية «بروج» إلى أن شركة بروج تعد اليوم إحدى كبريات شركات البتروكيماويات في المنطقة.. مؤكداً أن الشركة شهدت منذ بدء الإنتاج من مصنعها في الرويس عام 2000 نمواً كبيراً حتى أصبح لديها اليوم أكبر مصنع متكامل لإنتاج لدائن «البولي أوليفين» و«البولي إيثيلين» تحت إدارة واحدة وبطاقة إنتاجية تصل إلى 4.5 ملايين طن سنوياً.. وتوفر اليوم خدماتها لأكثر من 3 آلاف عميل حول العالم عبر فروع ومكاتب ومحطات لوجستية إقليمية في عدة دول مثل الصين والهند وسنغافورة

وأستراليا ونيوزيلندا. وأشار السويدي إلى أن مركز بروج للابتكار في أبوظبي يعمل بتعاون وتنسيق متكامل مع مركز الابتكار التابع للشركة في شنغهاي بالصين الذي يقوم بتطوير تطبيقات خاصة وتوفير حلول مبتكرة تستخدم في صناعة قطع السيارات والأليات كما يتعاون مع مراكز الابتكار الأوروبية التابعة لشركة «بورباليس» حيث واستطاعت «بروج» منذ أن بدأ فريقها للابتكار أبحاثه العلمية في هذا المركز منذ عام 2014 أن تطور تقنيات ومنتجات جديدة إذ نجحت في تقديم أكثر من 200 طلب براءة اختراع لأربعين منتجاً مطوراً وزيادة حجم المنتجات الجديدة التي تم تطويرها في المركز خلال العام الحالي بنسبة تزيد على 15 في المئة وتهدف الشركة إلى زيادة هذه النسبة إلى 35 في المئة «من دخلها الإجمالي» خلال السنوات الخمس المقبلة.

وأضاف أن بروج توظف 70 فنياً وباحثاً ومهندساً وإدارياً في هذا المركز أكثر من 25 منهم مواطنون إماراتيون فيما تسعى الشركة إلى زيادة نسبة المواطنين إلى 75 في المئة في السنوات الخمس المقبلة.

### برامج

وتوفر الشركة للباحثين الإماراتيين في المركز برامج تدريبية شاملة في أوروبا تتراوح بين شهرين وستة أشهر في أحد مراكز الابتكار التابعة لشركة بورباليس.. إضافة إلى التعاون مع الجامعات والمعاهد التعليمية المحلية مثل المعهد البرتولي ومعهد مصدر وجامعة خليفة وجامعة الإمارات وغيرها من الجامعات المرموقة في آسيا وأوروبا.

وقد قام سمو الشيخ نهيان بن زايد يرافقه معالي وزير الطاقة ومعالي مدير عام أدنوك وكبار الشخصيات المشاركة في الحفل بإزاحة الستار عن النصب التذكاري للمركز وأتبعه بجولة في مركز بروج للابتكار.

25

مواطناً ضمن فريق مركز بروج للابتكار وزيادة التوطين إلى 75 % في 5 سنوات

300

أثمر مختبر الابتكار الحكومي عن توليد أكثر من 300 فكرة ومبادرة لإسعاد المجتمع

15%

من إجمالي الإنتاج الحالي في شركة بروج يتم تطويره في المركز و 35 % مستقبلاً

550

مليون درهم التكلفة الإجمالية لمركز الابتكار في بروج لتطوير الخامات البلاستيكية

200

براءة اختراع سجلها مركز بروج تشكل 30 % من البراءات المسجلة للإمارات

## تطوير صناعة النفط والبتروكيماويات

### أبو ظبي - وام

أكد معالي سهيل بن محمد فرج فارس المزروعى وزير الطاقة أن دولة الإمارات مستمرة في الاستثمار والتطوير في مختلف قطاعات الصناعة النفطية والبتروكيماويات.. لافتاً إلى أن الابتكار يمثل جزءاً من هذه العملية المستمرة

لتعزيز البنية التحتية للصناعة النفطية في الدولة وتلبية احتياجات المتعاملين والزبائن.

وقال معالي وزير الطاقة في تصريحات على هامش الاحتفال بتدشين «مركز بروج للابتكار» في مقر المركز في أبوظبي إن افتتاح المركز يأتي في إطار أسبوع الإمارات للابتكار.. مؤكداً أن الإمارات ستكون بتوجيهات من

صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة «حفظه الله» ومتابعة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله» وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة قادرة على تحقيق رسالة قيادتنا الرشيدة في

## انطلاق فعاليات مختبر الابتكار الحكومي الأول



■ أحمد بن لاجح وسامي الريامي وخليل بن غريب خلال فعاليات المختبر | البيان

رئيس تحرير جريدة الإمارات اليوم.

### خدمات المسافرين

وأقيم المختبر اليوم 24 نوفمبر 2015، تحت شعار «بتنكر.. لتساعدكم»، بمشاركة نحو 100 شخصية حكومية وخاصة، ومن على مستوى الجهات التعاون والتطويعي والمشاركين، رئيس موانئ دبي العالمية رئيس مؤسسة الموانئ والجمارك والمنطقة الحرة، حيث افتتح أحمد محبوب مصبح، مدير جمارك دبي، مختبر الابتكار الحكومي الأول لجمارك دبي الذي نظمته إدارة عمليات المسافرين بالذائرة، بحضور محمد جمعة ناصر بوصبيصة، المدير العام لهيئة الاتحادية للجمارك، واللواء طيار أحمد محمد بن ثاني، مساعد القائد العام لشرطة دبي لشؤون المنافذ، وسامي الريامي،

### دبي - البيان

توجّهت جمارك دبي بفعاليتها في أسبوع الإمارات للابتكار يحدث فريد من نوعه على مستوى الجهات الجمركية في الدولة، وعلى مستوى التعاون والتطويعي والمشاركين، رئيس موانئ دبي العالمية رئيس مؤسسة الموانئ والجمارك والمنطقة الحرة، حيث افتتح أحمد محبوب مصبح، مدير جمارك دبي، مختبر الابتكار الحكومي الأول لجمارك دبي الذي نظمته إدارة عمليات المسافرين بالذائرة، بحضور محمد جمعة ناصر بوصبيصة، المدير العام لهيئة الاتحادية للجمارك، واللواء طيار أحمد محمد بن ثاني، مساعد القائد العام لشرطة دبي لشؤون المنافذ، وسامي الريامي،

لنا مبادرة أسبوع الإمارات للابتكار التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أن نتفاعل مع كنز من الأفكار جاءتنا من الجمهور والخبراء والمسؤولين، للعمل على تحقيق نقلة نوعية في مستوى الخدمات التي نقدمها للمتعاملين والموظفين والمجتمع».

### إنجازات كبرى

ورحب أحمد محبوب مصبح: «لقد أصبحت دولة الإمارات العربية المتحدة نموذجاً يحتذى إقليمياً وعالمياً في التنمية الاقتصادية المستدامة، بفضل الإنجازات الكبرى التي حققتها الدولة في كل المجالات خلال العقود الماضية، وتميزت تجربتنا بالنجاح المتصاعد في تنوع

بنية الاقتصاد الوطني، من خلال التقدم الكبير الذي تحقق في مختلف القطاعات، وخصوصاً القطاعات غير النفطية، يتقدمها قطاع السياحة والطيران والسفر وقطاع التجارة الخارجية، فقد نجحت هذه القطاعات نجاحاً منقطع النظير في دعم الأداء الاقتصادي في دولة الإمارات عموماً، وفي إمارة دبي على وجه الخصوص، حيث وصلت قيمة تجارة دبي الخارجية في عام 2014 إلى 1.331 تريليون درهم، وبلغت قيمتها 652 مليار درهم في النصف الأول من عام 2015. وازدهر قطاع السياحة والطيران والسفر ليمثل أحد أهم أوجه النجاح في تجربة دبي، حيث يتوقع أن يصل عدد السياح الزائرين لدبي في عام 2015 إلى ما يقارب 14.4 مليون سائح، وأن يرتفع عدد المسافرين عبر مطار دبي الدولي إلى ما يقارب 80 مليون مسافر.

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## باقة

«أنا إماراتي» تعاون مشترك بين «اتصالات» و«الثريا»

أعلنت شركة «اتصالات» بالشراكة مع شركة «الثريا للاتصالات المتنقلة عبر الأقمار الصناعية» عن إطلاق باقة «أنا إماراتي»، الباقة الأولى من نوعها في العالم لعملاء الهاتف المتحرك بنظام الفاتورة الشهرية، بما يمكنهم من إجراء واستقبال المكالمات الصوتية وإرسال الرسائل النصية عبر الأقمار الصناعية مع الاستمتاع بمستويات تغطية شاملة في أي مكان في العالم باستثناء أميركا. وتم تصميم الباقة لتلبية متطلبات العملاء في

البر والبحر، لاسيما عشاق المغامرة الذين يقضون الكثير من أوقاتهم في النشاطات الصحراوية والرحلات البحرية عبر حزمة حلول بديلة تمكنهم من الاتصال أثناء تواجدهم في المناطق النائية بسعر منافس، ما يمنحهم راحة البال حيال توفر إمكانية الاتصال مع عائلاتهم وأصدقائهم في أي وقت. كما تقدم الباقة الجديدة 100 دقيقة مكالمات صوتية صادرة وواردة عبر الأقمار الصناعية، و100 رسالة نصية شهرياً. أبو ظبي - البيان

## آفاق

أسواق تستشرف مستقبل قطاع التجزئة ضمن أسبوع الابتكار

الصورة التي ستؤول إليها عمليات التسوق في قطاع التجزئة مستقبلاً عبر توظيف حلول عصرية ومبتكرة، حيث يتم استعراض مفاهيم مبتكرة تبنتها الشركة وتعمل على تطويرها لتغدو حقيقة واقعة قريباً بين أيدي عملائها. وترتكز المفاهيم التسويقية لدى أسواق إلى ثلاثة محاور رئيسة تتضمن منهجيات عمل تهدف إلى إرساء دعائم خبرة تسوق تفاعلية، وطرق ذكية لعرض المعلومات عبر أنظمة رقمية إبداعية.

تستعرض شركة أسواق آفاق تطور تجربة التسوق في قطاع التجزئة في المستقبل القريب من خلال توظيف تقنيات دقيقة متطورة في سعيها لتطوير أفضل الأفكار والممارسات التي من شأنها الارتقاء بالدولة ومكانتها العالمية، وتعزيز انخراط كافة مكونات المجتمع من هيئات حكومية ومؤسسات خاصة إلى جانب عموم الجمهور.

وستأخذ أسواق عملاءها في فرع البدع بدبي في رحلة مستقبلية لاستشكاف

## مدير عام غرفة دبي متحدثاً لـ«البكان»:

## الابتكار عنوان مجتمع الأعمال للمرحلة المقبلة

السائدة في مجتمع الأعمال بدبي تؤمن بأنه لا مكان للمتأخرين عن درب الابتكار، ومن يتأخر تتراجع أعماله وتآثر سمعته، وهذا السباق طبيعي وضروري ومطلوب في دورة الأعمال، وبالتالي ستكون لنا مساهمات متنوعة من خلال اجتماعاتنا الدورية مع مجموعات العمل العاملة تحت مظلتنا حيث سنجري نقاشات جدية وورش عمل لمساعدة الشركات والمؤسسات العاملة في دبي على تبني توجهات ونشاطات مبتكرة، وإطلاق خدمات أكثر ابتكاراً.

ولفت إلى أن الغرفة سعت إلى خلق تعريف مشترك للابتكار وقياس حالة الابتكار بدبي وتحديد مقياس أداء الابتكار بدبي مقارنة بالمقاييس العالمية وتحديد التحديات والفرص لصناع السياسات والشركات والحكومة، بالإضافة إلى الخروج بتوصيات لتغييرات في السياسات الحكومية لمساعدة القطاع الخاص على الابتكار.

وأضاف إن الشركات المشاركة في الاستبيان الخاص بمؤشر دبي للابتكار أجمعت على أهمية الابتكار حيث أفادت 69% من الشركات إن الابتكار سيصبح ضرورة تنافسية في غضون السنوات الخمس المقبلة في حين أشار 75% من الشركات إلى أنها بدأت باعتماد استراتيجيات تركز على الابتكار، وأشار 70% من الشركات إن استراتيجيات الابتكار مهمة لتعزيز القدرات الابتكارية. مشيراً إلى أن النتائج أظهرت أن 73% من الشركات المشاركة بالاستبيان تخطط للتعاون مع عملائها خلال السنوات الثلاثة القادمة لتقديم منتجات وخدمات مبتكرة، في حين أشار 51% منهم إلى وجود خطط للتعاون مع شركاء خارجيين لتقديم منتجات وخدمات مبتكرة، و46% أكدوا أنهم سيتعاون مع مؤسسات أكاديمية لتقديم منتجات وخدمات مبتكرة. في حين أشار 45% من الشركات المشاركة أن وجود شركاء خارجيين للتعاون معهم سيكون التحدي الأكبر لهم.



## مناورنا عالمية دبي وجذب الاستثمارات الخارجية المباشرة وتعزيز التنافسية



## دبي - كفاية أولير

أكد حمد بوعميم، مدير عام غرفة تجارة وصناعة دبي إن الابتكار هو عنوان المرحلة القادمة التي ستحدد مكانة مجتمع الأعمال في دبي مقارنة بمجتمعات الأعمال المبتكرة عالمياً، مشيراً إلى أن غرفة دبي ملتزمة أن تجعل القطاع الخاص في صدارة المبتكرين والمميزين على الساحة العالمية، لافتاً إلى أن السمعة التي بنتها إمارة دبي تحت القيادة الحكيمة لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي وضعت مسؤولية كبيرة على غرفة دبي لتواكب هذا التطور، وتساهم في الارتقاء بأداء القطاع الخاص إلى مصاف رواد المبتكرين، مشيراً إلى أن استراتيجية الغرفة للابتكار أطلقت لأن القطاع الخاص في دبي لا يرضى إلا بالقمّة.

الذي أطلقته وبالتعاون مع بي دبليو سي (PwC) هو أول مؤشر لقياس الابتكار في اقتصاد ناشيء، حيث أظهرت نتائج المؤشر إن دبي تفوقت على مدن عريقة مثل شنغهاي وبكين ومدريد واسطنبول وموسكو وميلان وساو باولو ومومباي.

## نقطة نوعية

ويشكل المؤشر نقلة نوعية في طريقة عمل المؤشرات الاقتصادية لكونه مؤشراً مركباً يقيس الابتكار على مستوى الإمارة، ويقاس الابتكار على مستوى القطاع الخاص، مشيراً إلى أن كل مؤشرات الابتكار في العالم تقوم بقياس الابتكار على مستوى المدينة في حين أن مؤشر الابتكار الخاص في غرفة دبي يقيس الابتكار في القطاع الخاص، وتأثير هذا الابتكار على إجمالي ابتكار مدينة دبي.

## مركز عالمي

واحتلت دبي المرتبة 16 من بين 28 مدينة حول العالم تعتبر الأبرز حالياً على الساحة العالمية في مجال الابتكار والإبداع مسجلة معدلاً للابتكار نسبته 39.14% في حين تتقدم دبي إلى المرتبة 11 وسط نفس المدن في مخرجات الابتكار، ليظهر المؤشر أن دبي ورغم تجربتها القصيرة، تمتلك

69%

من الشركات ذكرت بأن الابتكار سيصبح ضرورة تنافسية في غضون السنوات الخمس المقبلة

75%

من الشركات ذكرت أهمية اعتماد استراتيجيات تركز على الابتكار كمحور أساسي لها

70%

من الشركات أشارت إلى أن دعم الحكومة ومساهماتها يرفع من مخرجات الابتكار

39.14%

معدل مدينة دبي عالمياً بين الدول الأبرز على الساحة العالمية في الوقت الراهن في مجال الابتكار والإبداع

## تيكوم تدشن مركزاً إبداعياً لدعم الشركات الإعلامية الناشئة

المنطقة العالمية للإنتاج الإعلامي، حيث يوفر مقرأ لنحو 200 من رواد الأعمال والشركات الناشئة. كما يضم المركز أحدث المرافق المتخصصة لخدمة القطاع الإعلامي بما في ذلك المناطق الإبداعية، والاستوديوهات، والمختبرات الإبداعية، والاستوديوهات الصغيرة، وقاعات الكتابة، والتدريب، واستوديوهات التسجيل، وقاعات العرض، وصلات مشتركة للعمل، والعديد من المرافق الأخرى، وذلك بهدف تشجيع تطوير المحتوى الإبداعي وتحفيز الابتكار في الإنتاج الإعلامي.

## تواصل

ويتيح مركز «إن5 الإعلام» للشركات الناشئة ورواد الأعمال فرصة التواصل مع مجموعة من الخبراء والمستثمرين في صناعة الإعلام وتطوير معارفهم وقدراتهم في إنتاج المحتوى الإبداعي، حيث سينضم سلسلة من الندوات وورش العمل لضمان توفير منصة مناسبة لتبادل الخبرات والمعارف، ويمكن لأصحاب المشروعات المبتدئة التقديم للالتحاق.

## دبي - البيان

أعلنت مجموعة تيكوم، عن خططها لتدشين مركز «إن5 الإعلام» الإبداعي يهدف دعم الشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة ورواد الأعمال وذلك ضمن استراتيجية الشركة لتحفيز الابتكار التي تستهدف استثمار 4.5 مليارات درهم في قطاعات مختلفة.

وكشفت المجموعة عن قيامها باستثمار 60 مليون درهم لتدشين مركز «إن5 الإعلام»، الأول من نوعه في المنطقة لخدمة الشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة في قطاع الإعلام؛ الذي يهدف إلى توفير بيئة مثالية لنمو وتطور وتوسع هذه الشركات، وتعزيز روح المبادرة ودعم المواهب المحلية وتنمية مهاراتهم، إذ يقوم بتطوير وتوفير منصات أعمال لتحفيز النمو في قطاع الشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة وتشجيع الابتكار والإبداع. من المقرر إطلاق المركز رسمياً في الربع الثاني من العام المقبل 2016 في

## 60 ثانية لرقم المستثمر في سوق أبو ظبي

لتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله بتخصيص أسبوع إماراتي للابتكار.

## إنجازات كبيرة

وأكد البلوشي أن الانجازات الكبيرة التي حققتها سوق أبو ظبي للأوراق المالية في مجال الابتكار والتحول الذكي شبه الكامل في الخدمات المقدمة للمستثمرين والشركات المساهمة العامة المدرجة وشركات الوساطة وجميع الأطراف الأخرى ذات العلاقة بعمل الأسواق المالية مستمرة وتشهد التطوير على صعيد الابتكار الذي يحظى بأولوية في أجندة عمل حكومة الإمارات. وأضاف إن سوق أبو ظبي حرص خلال السنوات الماضية على الابتكار وتوفير الحلول الجديدة والفعالة والارتقاء المستمر بمستوى الخدمات استلهاماً لرؤية القيادة الرشيدة والتي تشهد دوماً على أنه ليس هناك من خط للنهاية في السباق نحو التميز.

## أبو ظبي - البيان

نجح سوق أبو ظبي للأوراق المالية في تحقيق العديد من الانجازات الابتكارية خلال الفترة الماضية في إطار سعيه التسهيل على المستثمرين والشركات وكل الأطراف ذات العلاقة بعمل السوق. حيث بات بإمكان المستثمرين الحصول على رقم مستثمر في نحو 60 ثانية من خلال خدمة «سهمي» التي أطلقها السوق مؤخراً إلى جانب خدمة النافذة الذكية عبر تطبيقات آبل ستور ونظام الأندرويد.

## انسجام

وقال راشد البلوشي الرئيس التنفيذي لسوق ابو ظبي للأوراق المالية بمناسبة أسبوع الابتكار والإبداع إن الجهود المبذولة الفترة الماضية في مجال التحفيز على الابتكار تأتي انسجاماً مع مبادرة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله بتخصيص عام 2015 عاماً للابتكار وترجمة

## «الشارقة للتطوير» يطلق برنامج إدارة الابتكار للقيادات الشابة



■ جانب من فعاليات المنتدى الداعية إلى التركيز على الابتكار | البيان

مع نوعية المؤسسات التي تقوم عليها وتبني سياسات ابتكارية ممنهجة لتحقيق الريادة ودعم عملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة في دولة الإمارات بصورة عامة وإمارة الشارقة بصورة خاصة.

وأشار إلى تنمية فرصة الإبداع والابتكار للقيادات الشابة في مختلف الجهات الحكومية والخاصة ولرواد الأعمال والشباب المواطن من خلال تطوير أعمالهم ووظائفهم وطرح أفكارهم الابتكارية التي تخدم الدولة وتوفير أسباب النمو والتقدم

وتحقيق النجاح في هذه المشروعات ووضع آليات عمل لقياس الابتكار وتطوير القوى البشرية والاستثمار بها لمواكبة عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وأوضح جاسم البلوشي أن برنامج إدارة الابتكار للقيادات الشابة يأتي في باكورة أنشطة المنتدى في أسبوع الابتكار فضلاً عن أهمية هذا البرنامج وما سيتناوله في تغطية مجالات إدارة الابتكار في العمليات والمنتجات والآيات والخدمات. ودعا المشاركين إلى الاستفادة من البرنامج كونه يعد إضافة نوعية ويعزز لكافة النجاحات التي بلغتها حكومة الإمارات في مجال تبني وتعزيز الابتكار والعمل على تحويله إلى ثقافة مجتمعية فضلاً عن التوجيه الدائم من قبل بلدتنا الرشيدة على زيادة الوعي وتعميم المعرفة بالابتكار.

## الشارقة - البيان

أطلق منتدى الشارقة للتطوير في إطار برامجه لأسبوع الإمارات للابتكار أمس «برنامج إدارة الابتكار للقيادات الشابة» بالتعاون مع غرفة تجارة وصناعة الشارقة والذي تقدمه جامعة سان دييغو الأميركية، بما يمثل الانطلاق ضمن التوجه الوطني الذي يتلاقى ورؤى حكومة الشارقة على التوجه نحو الابتكار بمشاركة 44 منتسباً.

وبدوره، أكد جاسم البلوشي، رئيس مجلس إدارة منتدى الشارقة للتطوير الحرص على الوصول للقيادات الشابة إلى تطوير المنظومة الشاملة للابتكار من خلال التعرف بأنواع الابتكار وأهم أسباب التطوير وآليات الوصول بالأفكار إلى عروض مدروسة قابلة للتنفيذ تتفق

60

مليون درهم لتدشين المركز الأول من نوعه على مستوى المنطقة لدعم الشركات الناشئة في قطاع الإعلام

## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

حيث كان الهدف الأساسي لهذا النشاط استكشاف كيفية تطبيق الابتكار لإضافة القيمة في قطاع الضيافة بدبي. وشارك في الورشة التي استمرت ليوم واحد المدبرون العاملون وكبار الموظفين من 14 فندقاً في محفظة وصل. دبي البيان

شاركت وصل للضيافة والترفيه التابعة لمجموعة وصل لإدارة الأصول، في أسبوع الإمارات للابتكار، وذلك من خلال إقامة ورشة عمل فريدة كان محورها الابتكار. وخصص هذا الحدث الذي أقيم يوم الأحد الماضي في نادي الإمارات للغولف، لمفهوم تطبيق الأفكار الجديدة، والتركيز على دور الابتكار في الارتقاء بيئة عمل ممتاز بالحيوية. واشتمل جدول أعمال الورشة على كيفية إدخال مفهوم الابتكار في قطاع الضيافة والسياحة والترفيه،

### محاور

## «وصل» للضيافة والترفيه ترتقي بيئة العمل الحيوية

### منظومة

## غرفة أبوظبي تطلق تقييم الابتكار المؤسسي للشركات

والخاصة في إمارة أبوظبي. وقال محمد هلال المهيري مدير عام غرفة تجارة وصناعة أبوظبي إن النظام الأول سيساعد على تقييم 11 مجالاً من مجالات العمل منها القيادة والتخطيط الاستراتيجي والموارد البشرية والثقافة والعمليات والعاملين وإمكانيات التدريب، مشيراً إلى أن هذين النظامين يركزان على معرفة نطاق القوة والتعرف على التحديات الخاصة بالابتكار.

ضمن مبادرات أسبوع الإمارات للابتكار أطلقت غرفة تجارة وصناعة أبوظبي نظامين للتقييم الذاتي المؤسسي لمساعدة الشركات والمؤسسات من أعضائها في نشر وتطبيق معايير الإبداع والابتكار، وجاء الإعلان عن هذين النظامين في الندوة التي نظمتها غرفة أبوظبي ظهر أمس عن أهمية الإبداع والابتكار الفردي والمؤسسي وتطبيقاتهما الناجحة بمشاركة أكثر من 100 شخص من ممثلي الدوائر والمؤسسات الرسمية

## عبر سلسلة توريد متكاملة في أبوظبي

# الاتحاد للطيران تطور بدائل وقود مستدامة



سلطان بن طحون خلال جولة في مركز الاتحاد للطيران للابتكار | من المصدر

### تحسين الإنتاج

وبهذه المناسبة، قالت ليندن كوبل: «يسرنا أن نحظى بهذه الفرصة لتسليط الضوء على التزامنا في مجال الوقود الحيوي. يمثل النظام المتكامل، الذي يستخدم النفايات السمكية لري النباتات والتي يمكن تحويلها إلى وقود، أمراً مبتكراً بكل ما تحويه الكلمة من معنى. فهو يساعد على تحسين إنتاج الغذاء من خلال دعم

على بحث وتطوير المواد الخام التي يمكن استخدامها في إنتاج بدائل الوقود. ويتمثل المشروع الرئيسي لاتحاد أبحاث الطاقة في «النظام المتكامل للطاقة والزراعة بمياه البحر» الذي صمم لري نباتات تحمل مياه البحر من فاض المياه الناجم عن عمليات مزارع الأسماك في مياه البحر. يمكن تحويل الكتلة الحيوية للنباتات والبذور الزيتية المستمدة من النباتات إلى وقود.

### أبوظبي - البيان

حرصت الاتحاد للطيران على إبراز جهودها في دعم تطوير بدائل وقود طيران مستدامة بحضور الشيخ سلطان بن طحون آل نهيان، رئيس دائرة النقل، عضو المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي، واللواء محمد خلفان الرميثي، نائب القائد العام لشرطة أبوظبي، عضو المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي خلال فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار التي نظمتها الشركة.

وفي إطار الجولة التي أجريت داخل مركز الاتحاد للطيران للابتكار، أكدت ليندن كوبل، رئيس قسم الاستدامة في الاتحاد للطيران، على التزام الاتحاد للطيران المستمر نحو تطوير بدائل وقود مستدامة لقطاع الطيران في أبوظبي، إذ تقود الشركة «مبادرة أبوظبي لوقود الطائرات الحيوي - رحلتنا نحو الاستدامة» التي تضم باقة واسعة من الجهات المعنية من أجل تطوير سلسلة توريد متكاملة في أبوظبي لبدائل وقود الطيران.

### الطاقة الحيوية

وتم عرض أحدث المستجندات المرتبطة باتحاد أبحاث الطاقة الحيوية المستدامة، وهي ائتلاف يخضع لقيادة معهد مصدر، ويتألف من عضوية الاتحاد للطيران وبوينغ وتكرير وجرنال إلكترونيك وسافران. يركز اتحاد أبحاث الطاقة

## بمشاركة «التنمية الاقتصادية» و«السياحة»

# رأس الخيمة تشهد فعاليات ومبادرات إبداعية



شخصية «عمور» التوعوية في معرض رأس الخيمة للابتكار | تصوير: محمد حنيف

في مركز معارض رأس الخيمة (إكسبو)، وذلك بالتزامن مع فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، وبتكاتف دور عمور «شخصية طفل بملامح ولباس محلي» في توعية الأطفال بالجوانب الاقتصادية والاستهلاكية بهدف نشر الثقافة الاقتصادية الصحيحة لديهم. وأشار أحمد البلوشي - عضو لجنة الابتكار في الدائرة ومدير إدارة الرقابة والحماية التجارية - إلى أن الدائرة قد توجهت لهذه الرسوم البسيطة كي تقدم نماذج ترسخ في ذهن الصغار والكمبار وتفعّل الأهداف منها،

مثل شخصية «خضور» المهمة بالجانب البيئي وشخصية إطفائي المهمة بجانب الأمن والسلامة. وذكر البلوشي أن الدائرة عرضت في جناحها 17 مبادرة تم تنفيذها في العام الجاري، وهي مبادرات تخدم مختلف شرائح المجتمع من دوائر حكومية ورجال أعمال وطلبة مدارس وجمعيات النفع العام، ومتعاملين داخليين وخارجيين، كما عرضت الدائرة فيلماً تفصيلياً عن الخدمات ومزاياها. حرر إبداعك

### رأس الخيمة - رباب جبارة

شهدت رأس الخيمة إطلاق عدد من الفعاليات والمبادرات الإبداعية، وذلك بمشاركة واسعة من دائرة التنمية الاقتصادية وهيئة تنمية السياحة وغرفة التجارة والصناعة وغيرها من جهات ومؤسسات في الإمارة.

وقدمت هيئة رأس الخيمة لتنمية السياحة أحدث مشاريعها المبتكرة خلال أسبوع الابتكار في دولة الإمارات للعام 2015، وذلك ضمن مبادرات رئيسيتين تتيجان للزائرين الوصول إلى قلب الإمارة، الأولى تتروج للتطوع السياحي الوطني تحت عنوان «يا هلا» لزائري رأس الخيمة، والتي تحث أبناء رأس الخيمة على التطوع ليصبحوا سفراء للإمارة، وذلك من خلال تطبيق يمكن تحميله مجاناً على الهواتف الذكية، متيحاً لزائري رأس الخيمة التواصل مع أبناء الإمارة لعيش الضيافة الإماراتية الأصيلة والاستفادة من نصائحهم.

أما الثانية فهي مشروع «روايات رأس الخيمة»، والتي ستعمل الهيئة فيها على البحث عن رواة من جميع أنحاء الإمارة ممن لديهم قصص حقيقية وتجارب شخصية في رأس الخيمة حول تقاليد قديمة توارثتها الأجيال وقصص القبائل القديمة.

توعية فيما قدمت دائرة التنمية الاقتصادية برأس الخيمة شخصية عمور، ضمن مشاركتها في معرض رأس الخيمة للابتكار في جناح الابتكارات الحكومية

## غرفة التجارة تطور الفاتورة الذكية الموحدة



جانب من منصة غرفة تجارة وصناعة رأس الخيمة

أطلقت غرفة تجارة وصناعة رأس الخيمة الفاتورة الذكية الموحدة والهادفة إلى توحيد جميع الفواتير بمختلف أنواعها وأشكالها على مستوى الإمارة ضماناً لصحة البيانات المقدم، وذلك ضمن مشاركة غرفة التجارة في معرض الابتكار المقام تزامناً مع أسبوع الابتكار في الدولة.

والفاتورة الموحدة هي عبارة عن نظام فواتير ذكية موحد على مستوى إمارة رأس الخيمة، يتم الاشتراك في خدمة الفاتورة والتي تساعد على إدخال بيانات الفاتورة بنظام موحد إلكتروني في أي وقت أو مكان في العالم، وسوف

## مياه

يطور اتحاد أبحاث الطاقة مشروع نظام متكامل للطاقة والزراعة بمياه البحر

## 14

شارك موظفون من 14 فندقاً تابعة لـ«وصل» في ورشة عمل الابتكار

## يا هلا

تطبيق ذكي يتيح لزوار رأس الخيمة التواصل مع أبناء الإمارة للاستفادة من نصائحهم

## 17

عرضت «اقتصادية رأس الخيمة» 17 مبادرة يتم تنفيذها لخدمة مختلف شرائح المجتمع

## «عمور»

قدمت «اقتصادية رأس الخيمة» شخصية عمور لتوعية الأطفال اقتصادياً واستهلاكياً

يقوم نظام الفاتورة بالتعرف تلقائياً إلى بياناتك من خلال رقم العضوية عن طريق الحساب الخاص بك، كما يتيح لك إصدار فواتيرك بالتسلسل المطلوب لجميع بيانات البضاعة وتفصيل البضاعة بالرمز الجمركي الموحد، ومراجعة الفواتير واعتمادها وطباعتها وقت الحاجة. ومن المتوقع أن يتم البدء في تطبيق هذا النظام إلى جانب نظام شهادات المنشأ الإلكتروني لتحقيق العديد من النتائج، منها إتمام جميع معاملاتك المتعلقة بشهادات المنشأ دون الذهاب لمقر الغرفة، وزيادة رضا العملاء عن الخدمات المقدمة من نسبة 85% إلى نسبة 95%.

## تقنية تقرأ الأفكار البشرية



توصل طلبة تقنية المعلومات والهندسة في كليات التقنية العليا بالفجيرة، إلى تقنية حديثة تسهل قراءة الأفكار البشرية عبر تحليل نشاط الدماغ، ببرنامج على الحاسوب يمكنه من إعطاء مؤشرات حقيقية لما يفكر به الشخص. وعُرض الجهاز الخاص بقراءة الأفكار صباح أمس في معرض «سوق الابتكارات» التي تنظمه بلدية الفجيرة ضمن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار.

الفجيرة - البيان



## الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

## طرحها خبراء خلال ملتقى نظمه المجلس الوطني للإعلام

## حلول مبتكرة للارتقاء بالخدمات الإعلامية

المنطقة يستخدم هذه التقنية.

## أرشيف

وتطرق إلى برنامج سيلفي مع جاسم الشحيمة والذي يقدم بأسلوب مغاير للبرامج المشابهة وأحدث نقلة نوعية في طرح البرامج والتقارير وبوابة شبكة قنوات دبي الرقمية والتي أطلقت قبل أربع سنوات وتطلق كل عام بطريقة جديدة تواكب الإعلام الرقمي. وأضافت أن المؤسسة أطلقت في أسبوع الابتكار مكتبة دبي الرقمية والتي تتناول أرشيفاً تلفزيونياً وإذاعياً لمدة 35 عاماً بعد إعادة صياغته بدقة عالية تتماشى مع الإعلام الرقمي وتم إطلاق أول محرك بحث للفيديو في المنطقة مثل جوجل يمكن لأي شخص مشاهدة أي فيديو وهناك برنامج الواقع الافتراضي والذي يتيح للمشاهد من خلال نظارة خاصة أن يتابع البرنامج ويشعر وكأنه داخل الاستديو وتطبيق شبكة قنوات دبي الرقمية على ساعة آبل.

## سكاي نيوز عربية

وقدم كل من ثائر سقار مدير الاستراتيجية الرقمية وعبد جاد الله مدير فريق التواصل بسكاي نيوز عربية تجربة المحطة في مجال الابتكار الإعلامي على مستوى المحتوى والطلول والتطبيقات الرقمية المبتكرة والبرامج الجديدة التي قدمتها انطلاقاً من استخدام التقنيات الحديثة.

## مكافحة التطرف

ودعا مقصود كروز المدير التنفيذي لمركز هداية لمكافحة التطرف العنيف وضرورة تغير المحتوى الإعلامي الرقمي لمواجهة التحديات والتحديات التي تطلقها الجماعات الإرهابية وعلى رأسها «داعش» والتي استطاعت أن تجتذب الشباب العربي إلى فكرها المتطرف من خلال الرسالة الهدامة التي تقدم عبر وسائل التواصل الاجتماعي ومنها الألعاب القتالية ومنها لعبة تنتهي بدعوة الشباب إلى ممارستها على الواقع من خلال الانضمام إليها.

## بالونات الإنترنت

وقدم وائل الفخراني مدير عام جوجل مصر والشرق الأوسط وأشادت جوجل التي عرضاً حول أحدث ابتكارات جوجل التي تتيح سبلاً أفضل وأسرع لنقل المعلومات بالإضافة إلى عرض تفصيلي حول بيئة العمل المبتكرة في الشركة وأثرها العميق على الارتقاء بالإبداع فيما يتعلق بالعمل اليومي في المؤسسة.



المشاركون في الملتقى | وام

## أبوظبي - ممدوح عبد الحميد

نظم المجلس الوطني للإعلام ملتقى الابتكار الإعلامي، في إطار أسبوع الإمارات للابتكار، والذي يهدف إلى نشر ثقافة الابتكار في المنطقة وذلك بالتزامن مع اعتماد صاحب السمو خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار. وتأتي هذه الخطوة تماشياً مع توجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بتخصيص أسبوع للابتكار من 22-28 نوفمبر. ويأتي عقد الملتقى في إطار جهود المجلس الوطني للإعلام الرامية إلى بلورة استراتيجية وطنية وروية مستقبلية تسهم في تحسين آليات عمل القطاع ورفع كفاءته ودعم وتطوير القدرات والكفاءات الإعلامية الوطنية، بالإضافة إلى سعيه إلى إطلاق مبادرات حيوية تعزز مكانة الإعلام ودوره المحوري في نشر رسالة الإمارات إلى مختلف شعوب العالم.

## قيادات

وشارك في الملتقى قيادات إعلامية محلية وإقليمية، ويتخلله عددٌ من ورش العمل المتخصصة والجلسات النقاشية والعروض التقديمية لرواد الابتكار في القطاع الإعلامي لاستعراض أحدث ابتكاراتهم ومناقشة التحديات التي يواجهها القطاع إزاء التطور السريع في تقنيات نقل المعلومات والأخبار وتقديم حلول مبتكرة للارتقاء بمستوى الخدمات وجودتها، ويشارك في الملتقى عدد من الشخصيات الإعلامية البارزة التي تميزت بابتكارات أثرت المشهد الإعلامي. وقال منصور الفينصوري، مدير عام المجلس الوطني للإعلام بالإبارة: نسعى من خلال استراتيجية المجلس الرامية لتطوير قطاع الإعلام الإماراتي إلى تقديم كل ما هو جديد لوسائل الإعلام، حيث تأتي فعاليات ملتقى الابتكار الإعلامي استجابة للروية الطموحة والهادفة التي رسمتها القيادة لتطوير قطاع الإعلام الإماراتي وتعزيز مسيرة النجاح التي تشهدها الدولة في مختلف القطاعات. وأضاف أن إطلاق ملتقى الابتكار الإعلامي جاء ترجمةً لرؤية القيادة الرشيدة المتمثلة في الاستثمار في الإنسان ودعم مسيرة الابتكار والتميز ويهدف تطوير البرامج والاستراتيجيات التي من شأنها



المشاركون في الملتقى | وام

## هبة السمت:

## «دبي للإعلام» سباقاً في طرح المبادرات الإبداعية

## ورشة عمل

عقد الملتقى ورشة عمل الإبداع الإعلامي على شبكات التواصل الاجتماعي، استضافت عدداً من المؤثرين فيها، ضمن ورشة عمل مغلقة تستقطب 30 مشاركاً من الإمارات.

خلال عملية «عاصفة الحزم» والتوسع السريع في التطبيق ليشمل بلداناً أخرى بالإضافة إلى اليمن. وقال ان التطبيق يعتمد على أي شخص القيام بدور المراسل من خلال تصوير الأحداث الجارية في العالم وإرسالها لإذاعتها في البرنامج الذي يحمل نفس الاسم على القناة والذي اتاح لأي شخص التحول إلى صحفي، مشيراً إلى أن التطبيق بدأ في العام 2011 مع بداية ثورات الربيع العربي وتطور إلى تطبيق في عام 2014 مع عاصفة الحزم وفي عام 2015 بدأ على الاندرويد والآي فون في جميع انحاء العالم.

## أبوظبي للإعلام

واستعرض الملتقى تجربة شركة أبوظبي

رقد مستوى كوادنا الوطنية، ويعمل المجلس الوطني للإعلام على دعم الإعلام المحلي والاستثمار به انسجاماً مع رؤيتنا الطموحة في الوصول إلى مستوى عالمي في مجال تنظيم قطاع الإعلام في دولة الإمارات.

## ورشة عمل

وشهد الملتقى ورشة عمل بعنوان «الابتكار في الإعلام- الإستراتيجية والإدارة» من تقديم الدكتور عمار بكر، بروفيسور الإعلام والبحث العلمي في الجامعة الأميركية في الشارقة والرئيس التنفيذي لشركة Y2D وتتضمن الورشة عدة محاور أبرزها الجدوى المادية للاستثمار في الابتكار في وسائل الإعلام والابتكار في العمل اليومي الإعلامي.

## كرسي يقوم بدور رجل الإطفاء للمقعدين



الكرسي يقي ذوي الإعاقة من خطر الحرائق | تصوير زيشان أحمد

إسعافات أولية وجهاز أسطوانة أكسجين، وإنارة يمكن استخدامها في الأماكن المظلمة، وإذار صوتي وضوئي لتحذير المستخدم نفسه.

## حرص

ويأتي هذا الابتكار لحرص الإدارة العامة للدفاع المدني على توفير كل سبل الأمن والسلامة لجميع شرائح المجتمع، غير

## فريق كرة قدم من الروبوتات



الطلاب والمشرفون مع الروبوتات | من المصدر

التجار وعلاء الكيلاني، وشارك فيه الطلاب محمد بليشة، وسيف ناصر وعلي منير، ومحمد عمر وياقوت ومحمد عبدالرحمن وراشد سيف، وأحمد الجلاف. وأشارت عبيد الطنجي اختصاصي روبوت من وزارة التربية والتعليم، إلى أن الهدف من صنع مثل هذه المشاريع هي تنمية مهارات الطلبة، حيث تربطهم بالعلوم والتكنولوجيا وتنمي مهارات التفكير والقيادة والاعتماد على النفس، وتنمي لديهم روح عمل الفريق، حيث يتطلب عمل المشروع المشاركة مع عدة طلاب، ليشعر الطالب بأهميته عند المشاركة والمنافسة ويعكس ذلك سعيه الدائم لتطوير من مهاراته.

## دعم وتوجيه

أوضح علاء الكيلاني مسؤول الروبوت في مدرسة عمر بن الخطاب بدبي أن العمل في الروبوتات يستغرق أحياناً والذي لديه خبرة سابقة وكفاءة ومعرفة بالبرمجة جيداً، والطلاب دائماً في تطوير وتحسين للأجهزة.

## تنمية مهارات

وأشرف على المشروع المعلمان أيمن

## عرضه طلاب من دبي في مركز الشارقة للعلوم والفلك

## الشارقة - وفاء السويدي

عرض مجموعة من طلاب مدرسة عمر بن الخطاب بدبي في مركز الشارقة للعلوم والفلك أول من أمس ابتكاراً عبارة عن فريق لكرة القدم يتكون من 14 روبوتاً بين مهاجم ودفاع وحارس مرمى ليتنافسوا به مع مدارس أخرى، وقد عمل على المشروع 4 فرق تتكون من طلبة يقومان بابتكار الروبوت ووضع الحساسات كل حسب فكرته. وقال الطالب أسامة المبروك إن الروبوت المهاجم الذي عمل عليه مع زميله سيف أهلي استخدماً فيه روبوتاً للحركة وروبوتاً آخر لمسك الكرة وسحبها، وحساسات تقوم بضرب الكرة عند لمسها لتكون فرصة لتسجيل هدف في مرمى الخصم، أما روبوت الحارس فهو يدور لصد الكرة حتى لا يسجل هدف في المرمى ثم يرجع إلى منطقة المحددة، وقد يخفف تصميم روبوت مهاجم عن الآخر، وذلك حسب الفكرة والخطة المعدة من قبل الطالب، لتفاوت قوة ومهارة كل روبوت.

## الفجيرة - ابتسام الشاعر

نجحت وزارة الداخلية، ممثلة في الإدارة العامة للدفاع المدني بالفجيرة، في ابتكار كرسي السلامة لذوي الاحتياجات الخاصة، وهو كرسي كهربائي متحرك لذوي الإعاقة مزود بكل الوسائل الإطفائية.

والابتكار شبيهه بأي كرسي كهربائي مستخدم لذوي الإعاقات الحركية أو المقعدين، بحيث يكون بإمكان الشخص المقعد القيام بعمليات الإطفاء والانسحاب من مكان الحريق بسهولة ويسر. وترجع فكرة مقعد السلامة للملازم إبراهيم الزرعوني بتوجيه من العقيد علي عبيد الطنجي، مدير إدارة الدفاع المدني بالفجيرة، حيث استغرق إنجاز وتصميم الكرسي بشكل خفيف ومرن ما يقارب الشهرين، بحيث يسهل استخدامه وتعميمه على الفئات المستخدمة للكرسي.

## تأمين

وتأتي فوائد هذا الكرسي في تأمين الحماية للمعاق أو الشخص المقعد من التعرض لمخاطر الحرائق، فالكرسي مزود بحساسات استشعار للحريق والدخان، فضلاً عن تزويده بإنداز صوتي ومرئي وهاتف متنقل يمكن المستخدم من الاتصال في حالات الطوارئ.

ومن مميزات هذا الابتكار سهولة إجراء الإخلاء الوهمي أو الإطفاء الذاتي للحريق بسهولة، من خلال معدات مكافحة الحريق المزودة بالكرسي، مثل طفاية حريق من نوع FM200 وبطانية إطفاء، وحقبة