

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

AlBayanNews

albayanonline

AlBayanNews

AlBayanNews

البيان

صناعة المستقبل

15 صفر 1437 هـ

27 نوفمبر 2015 م

الجمعة

العدد 12945

www.albayan.ae

شغفنا الفضاء





الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

زار معرض وجهتنا الفضاء

محمد بن راشد: علوم الفضاء وتقنياته جب



محمد بن راشد خلال زيارته معرض الفضاء بحضور محمد القرقاوي وعبد الله الشيباني | تصوير: خليفة اليوسف

■ مهندسو الفضاء الإماراتيون قدوة لأطفالنا ونماذج للشباب العربي نفخر بهم

■ نريد لمعارض الفضاء وعلومه أن تصبح جزءاً من هويتنا التعليمية المدرسية

■ مشروع الفضاء وطني هدفه إعداد كوادر قادرة على مواكبة المستقبل

■ سموه يطلع على محتويات معرض الفضاء من مجسمات دبي سات 1 ودبي سات 2

■ سموه زار القبة التعليمية الترفيهية التي تشمل ورش عمل للكيوب سات

■ فعالية «هيا نبتكر» مختبر إبداع متنقل يستهدف طلبة المرحلة الابتدائية

مكونات الفضاء الخارجي وتفاصيل التوهجات الشمسية والكواكب والنجوم من خلال تلسكوبات فائقة الدقة، بالإضافة إلى عدد من المناظير ثلاثية الأبعاد لمشاهدة القمر إلى جانب توفر فرصة الاطلاع على نموذج عن كوكب المريخ وقطع من الصخور الفضائية. ورافق سموه خلال الزيارة معالي محمد بن عبدالله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء رئيس اللجنة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، وخليفة سعيد سليمان مدير عام دائرة التشريعات والضيافة بدبي وعبدالله الشيباني الأمين العام للمجلس التنفيذي لإمارة دبي عضو اللجنة العليا لأسبوع الإمارات لابتكار وحمد عبيد المنصوري مدير عام الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات وعدد من المسؤولين.

مختلف دول العالم. كما اطلع سموه خلال جولته على فعالية «هيا نبتكر»، وهي عبارة عن مختبر إبداع متنقل يستهدف طلبة المرحلة الابتدائية، حيث صمم بطريقة تخاطب عقول الجيل القادم من قادة التطوير من سن 5 إلى 11 سنة من خلال عدد من النشاطات الواقعية الهادفة إلى إثارة الفضول لدى الأطفال ليصبحوا مفكرين ومبدعين بطريقة مبتكرة من خلال أنشطة تفاعلية مثل استخدام مكعبات الليجو في رسم مستقبل الابتكار في دبي. وزار سموه أيضاً «مستكشف الفضاء» وهو عبارة عن مرصد وقبة فلكية تفاعلية ومتنقلة مجهزة تجهيزاً كاملاً، وتتيح الفعالية الفرصة أمام الطلاب والموظفين للتعرف إلى أسرار الفضاء والفلك ومشاهدة

تكاملاً

يأتي أسبوع الابتكار ضمن منظومة متكاملة لترسيخ الابتكار تبتنتها دولة الإمارات وأطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، عبر استراتيجية وطنية شاملة للابتكار مدتها 7 سنوات وتضم في مرحلتها الأولى 30 مبادرة وطنية للوصول بدولة الإمارات للمراكز الأولى عالمياً في مجال الابتكار، مع التركيز على مجالات وقطاعات مهمة كالتعليم والصحة والطاقة المتجددة والنقل والتكنولوجيا والمياه والفضاء.

ومن ثم انتقل سموه إلى القبة التعليمية الترفيهية التي تشمل ورش عمل للكيوب سات والوصلات الحية مع المهندسين الإماراتيين في مجال الفضاء الموجودين في

وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم «إن مهندسي الفضاء الإماراتيين هم قدوة لأطفالنا ونماذج للشباب العربي نفخر بهم وإن مشروع الفضاء الذي تعمل عليه دولة الإمارات ليس كوادراً بشرياً قادرة على مواكبة المستقبل والانتقال بدولة الإمارات لمرحلة مختلفة من النمو والتنافس مع الدول الأخرى في كافة المجالات التقنية».

دبي سات

واطلع سموه خلال جولته بمعرض الفضاء على محتوياته من مجسمات دبي سات 1 ودبي سات 2 ونموذج عن الصاروخ المستخدم لإطلاق الأقمار الصناعية للفضاء الخارجي، بالإضافة إلى ورش عمل يديرها

دبي - وام

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أن علوم الفضاء وتقنياته أصبحت اليوم جزءاً من ثقافتنا وعلومنا وتطلعاتنا ولا بد من غرس هذا الشغف في نفوس الأجيال الجديدة. جاء ذلك خلال زيارة سموه مساء أمس معرض «وجهتنا الفضاء»، الذي يضم معرضاً للفضاء ومجسمات للأقمار الصناعية وورش عمل لمهندسي الفضاء الإماراتيين وينظمه المجلس التنفيذي في إمارة دبي بالتعاون مع مركز محمد بن راشد للفضاء، في برج بارك دبي، ضمن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار بدورته السنوية الأولى.

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES



جزء من ثقافتنا وعلومنا وتطلعاتنا



■ محمد بن راشد خلال جولته في المعرض بحضور محمد القرقاوي وعبد الله الشيباني



■ نائب رئيس الدولة خلال اطلاعه على المجسمات



■ محمد بن راشد متفقداً المعرض

تجارب تفاعلية تفتح نوافذ وأسرار الفضاء

1 «و سات 2» والصاروخ الفضائي.

تجارب

أما القبة الخامسة فتشتمل على تجربة متمعة وفريدة أخرى تتمثل في تمكين الزوار من مراقبة الفضاء عبر نحو 70 تلسكوبا سيتم نشرها داخل القبة بطريقة علمية مدروسة. وسيقدم المنظمون للزوار بطاقات ولاء يتم ختمها مع زيارة كل قبة وفي نهاية المطاف يحصل الزائر على «شهادة تفاعل مع الحدث»، وقطعة مثلجات من التي يأكلها رواد الفضاء خلال مهامهم.

القبة الثانية فتتضمن فعاليات تعليمية ترفيهية للأطفال يتم من خلالها إيصال المعلومات الأساسية إليهم عن علوم الفضاء من بأسلوب مرح.

وتأخذ القبة الثالثة الحضور في رحلة افتراضية 360 درجة حول المريخ ليستطلعوا عن قرب خفايا الكوكب الأحمر وتضاريسه وعددا من التفاصيل العلمية الدقيقة حوله.

وتعرض القبة الرابعة التسلسل الزمني لتجربة الإمارات في قطاع الفضاء، وتقدم للزوار فرصة غير مسبوقة عبر عرض النماذج الأولية الأصلية لـ «سات

الأخرى التي شاركت الإمارات في تصميمها وإطلاقها إلى الفضاء.

جهود

وبعرض الفيلم جهود وكالة الإمارات للفضاء في بناء مسبار الأمل ليكون أول مسبار فضائي صناعية إماراتية 100%.. ويقدم للمشاهدين فرصة رؤية لقطات افتراضية لعملية إطلاق مسبار الأمل عام 2021، ودخوله في مدار كوكب المريخ، والمهام التي سيقوم بها والمعلومات التي سيجمعها عن الكوكب الأحمر خلال دورانه في مداره، وأما

وتهدف هذه الفعالية إلى رفع مستوى الوعي بأهمية قطاع الفضاء، ودور مركز محمد بن راشد في هذا المجال، وتعريف المشاركين بمهمة مسبار الأمل.

وتبلغ القدرة الاستيعابية لكل قبة نحو 60 شخصا وتتضمن كل منها جانبا تفاعليا متصلا بالفضاء وعلومه وتضم القبة الأولى شاشة عملاقة مستديرة «360 درجة» تعرض فيلما قصيرا عن إسهامات العلماء العرب التاريخية في العلوم ونبذة عن مركز محمد بن راشد للفضاء وخليفة سات والأقمار الصناعية

تشكل مبادرة «وجهتنا الفضاء» تجربة تفاعلية غير مسبوقة تستهدف مختلف الفئات العمرية وتفتح النوافذ على أسرار وغايات الفضاء وتشمل عرض فيلم عن رحلة إلى المريخ عام 2021 على شاشة عملاقة دائرية «360 درجة» موضوعة داخل قبة، إضافة إلى ورش ومسابقات هادفة للتعريف ببرنامج الفضاء من خلال 4 قباب أخرى تضم إحداهما تجربة فريدة تتيح للمشاركين فيها التعرف على كوكب المريخ.

تعريف المشاركين بمهمة مسبار الأمل



زار منصة جامعة حمدان بن محمد الذكية

حمدان بن محمد: بناء حاضنات الابتكار أساس مجتمع المعرفة



حمدان بن محمد يستمع لشرح عن البرنامج بحضور سعيد بن مكتوم وعبد الله الشيباني ومنصور العور



حمدان بن محمد يتفقد البرنامج بحضور ضاحي خلفان ومنصور العور | تصوير: سيف محمد

■ نحن مجتمع يغلب عليه الشباب ونريد لشبابنا أن يكونوا مؤهلين لأخذ مواقعهم القيادية

■ واجبنا تجاه الأجيال الصاعدة أن نوفر لها كل الإمكانيات والسبل لتبديع وتبتكر

■ الأطفال المبدعون والشباب المبتكرون الرياديون هم ثروتنا الحقيقية وعماد مستقبل دولتنا

■ الاستثمار في عقول الأطفال القابلة للتطوير وتبني التفكير الإبداعي أساس الارتقاء بأجيالنا

اكتساب الثقة بالنفس والتمتع بروح ريادة الأعمال في سن مبكرة ومهارات التفكير المنفتح الخلاق، الذي يبحث عن إيجاد الحلول بوسائل وطرق مبتكرة. ويأتي هذا البرنامج بالتزامن مع إطلاق برنامج ثان هو شهادة المبرمج الصغير في إطار التعاون المشترك مع شركة مايكروسوفت العالمية وكيدزانيا، لتدريب الأطفال على التقنيات الحديثة ليكونوا علماء المستقبل في مجال البرمجة التطبيقية باستخدام برنامج «كودو»، دعماً لمبادرة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في جعل دبي المدينة الأذكى في العالم.

ضاحي خلفان تميم نائب رئيس الشرطة والأمن العام بدبي رئيس مجلس أمناء الجامعة والشيخ سعيد بن مكتوم آل مكتوم والدكتور منصور العور رئيس جامعة حمدان بن محمد الإلكترونية وعدد من المسؤولين. وأطلقت جامعة حمدان بن محمد الذكية عبر منصتها في «كيدزانيا» بدبي مول أول برنامج لريادة الأعمال بالتعاون مع شركة «مايكروسوفت»، في خطوة رامية إلى إعداد رواد أعمال مستقبليين متمكنين في مجالات الابتكار وريادة الأعمال واقتصاد المعرفة. ويهدف برنامج رواد الأعمال الصغار إلى تعزيز مهارات ريادة الأعمال عند الناشئة وتطوير المهارات الضرورية في المجتمعات والاقتصادات الحديثة، ومنها

تدوين
دون سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد ولي عهد دبي عبر تويتر: «واجبنا تجاه الأجيال الصاعدة أن نوفر لها كل الإمكانيات والسبل لتبديع وتبتكر وتطلق العنان لطاقتها، إطلاق جامعة حمدان بن محمد الذكية برنامج رواد الأعمال الصغار يدعم توجهات حكومتنا ويشكل محفزاً لصقل مهارات الأطفال والارتقاء بمستوياتهم الفكرية.»

الأطفال المبدعون والشباب المبتكرون الرياديون هم ثروتنا الحقيقية وعماد مستقبل دولتنا.
رافق سموه في الزيارة معالي الفريق

لتطوير البرامج الهادفة إلى صقل مهارات الأطفال والارتقاء بمستوياتهم الفكرية، نحن مجتمع يغلب عليه الشباب، ونريد لشبابنا أن يكونوا مؤهلين لأخذ مواقعهم القيادية،

الصاعدة أن نوفر لها كل الإمكانيات والسبل لتبديع وتبتكر وتطلق العنان لطاقتها وقدراتها، وأن نقدم لها نظاماً تعليمياً مستقبلياً يمكنها من قيادة المستقبل والمنافسة عالمياً، التعليم الذكي وسيلتنا لتحقيق هذه الغاية، والاستثمار بعقول الأطفال القابلة للتطوير وتبني التفكير الإبداعي أساس متين لإنجاح مبادراتنا والارتقاء بأجيالنا ومجتمعنا ودولتنا.

تحفيز
وأضاف سموه «إن مبادرة جامعة حمدان بن محمد الذكية بإطلاق هذا البرنامج الريادي بدعم توجهات حكومتنا ويشكل محفزاً لجميع الجهات المختصة والمهتمة

دبي - وام
زار سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي، منصة جامعة حمدان بن محمد الذكية في «كيدزانيا» بدبي مول، حيث أطلع سموه على مبادراتها المبتكرة لبرنامج رواد الأعمال الصغار. وأكد سموه خلال الزيارة أن تعزيز الوعي والاهتمام ببناء حاضنات الابتكار الهادفة إلى الارتقاء بالأجيال الجديدة وفتح الأطفال تحديداً يشكل أساساً متيناً لمجتمع واقتصاد المعرفة ورافداً أساسياً لتطوير المدن والحكومات الذكية.
وقال سموه «إن واجبنا تجاه الأجيال

أطلق مشروع الابتكار الشبابي وسجل الموهوبين

نهيان بن مبارك: الابتكار رسالة وهدف ضمن أولويات القيادة

المتكبرين الإماراتيين، من خلال طرح الأفكار الجديدة والتطوير، والاختبار، وإثبات صحة وفعالية الأفكار والتقديم والتنفيذ للمشاريع. وتجول معاليه في أروقة معرض الابتكار الشبابي الذي حوى عدة ابتكارات شبابية من إنتاج منتسبي أندية العلوم التابعة للهيئة، واستمع لشرح مفصل من المتكبرين عن ابتكاراتهم المختلفة، في المجالات الإنسانية والخدمية والصحية والعملية، والتعليمية، والبيئية.

تجربة شرطية
كما شاركت شرطة دبي فعاليات أسبوع الابتكار في الهيئة من خلال اللواء الدكتور عبدالقدوس العبيدي بتقديم ندوة تحت عنوان الابتكار في المؤسسات الحكومية، استعرض خلالها التجربة الابتكارية والإبداعية لشرطة دبي، والمراحل الزمنية التي اعتمدها لخططها الابتكارية والآلية السلمية التي اتبعتها لتوصلها إلى مقدمة المؤسسات في العالم ابتكارياً.

لتشجيع شباب وفتيات الإمارات على الابتكار والتفكير خارج الإطار التقليدي واستساعد على تقديم أفكار مبدعة والحصول على أفضل النتائج وتحقيق الريادة المطلوبة والتي تصب في مصلحة الوطن والعمل والمجتمع.

سر التميز
وقال معاليه إن الابتكار في الدول المتقدمة والحكومات هو سر تميزها وتقدمها، وهو سر نهضة شعوبها، وتقدم دولها، لذا تسعى قيادتنا الرشيدة إلى انتهاز الفرص للحصول على أفضل بيئة ابتكارية لأبنائها في شتى المجالات المختلفة. منوهاً معاليه بدور الابتكار في تنمية العصر البشري من حيث تحويل الأفكار إلى مبادرات نافعة وتحري أيضاً جوانب الضعف والتغلب عليها بكافة الوسائل الممكنة، مؤكداً أن الابتكار الناجح هو الطريق نحو تحقيق الاستفادة في العمل المتميز وكذلك وسيلة لتحقيق وحدة الفكر. وذكر معاليه بأن مشروع الابتكار الشبابي يهدف إلى تسهيل عمل



نهيان خلال الجولة برفقة عبد الملك وجبريل الرجوب والمسؤولين | من المصدر

وأوضح معاليه ان قيادتنا الرشيدة ترى ان الابداع والابتكار هو الطريق الذي يرسم المستقبل ويحقق التنمية الاقتصادية والتكنولوجية والبشرية، وأن هذه المبادرة ستكون رديفاً فاعلاً

رئيس الدولة، حفظه الله، نحو دعم الجهود والمبادرات التي تستهدف تنمية الابتكار وتشجيع البحث العلمي ورعاية الموهوبين وأفكارهم وطموحاتهم وإبداعاتهم.

في تشجيع الإبداع والابتكار لدى شباب الإمارات، مشيراً إلى أن الابتكار رسالة سامية وهدف رئيسي يندرج ضمن أولويات القيادة الرشيدة برئاسة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان

دبي - البيان
تحت رعاية وحضور معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان وزير الثقافة والشباب وتنمية المجتمع رئيس الهيئة العامة لرعاية الشباب والرياضة، اختتمت أمس الخميس في مقر الهيئة فعاليات أسبوع الابتكار، التي توجت بإطلاق مشروع تطوير الابتكار الشبابي، وسجل الموهوبين في الدولة.
حضر الفعاليات إبراهيم عبدالملك محمد أمين عام الهيئة العامة لرعاية الشباب والرياضة، واللواء جبريل رجوب رئيس الاتحاد الفلسطيني لكرة القدم، واللواء الدكتور عبدالقدوس العبيدي من شرطة دبي، وعبدالمحسن فهد الدوسري الأمين العام المساعد للشؤون الرياضية، وخالد عيسى المدفع الأمين المساعد للهيئة، وعدد من رؤساء الاتحادات والأندية الرياضية والقيادات الشبابية والرياضية بالدولة. وأكد معالي الشيخ نهيان بن مبارك أهمية هذا الموضوع ودوره

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

«ثقافة بلا حدود» يشجع الأطفال على القراءة

من شأنها إنشاء جيل متعلم ومثقف قادر على الابتكار في المستقبل. وأضاف الكوس أن الكتاب يعد أحد أهم العوامل الرئيسة التي تحفز القارئ على الابتكار، وأصبح التشجيع على القراءة من خلال الوسائل المختلفة أحد الأهداف التربوية المهمة التي تسعى «ثقافة بلا حدود» إلى تحقيقها عبر برامجها وفعاليتها العديدة. الشارقة-البيان

للقراءة القصصية داخل مكتبة ثقافة بلا حدود الموجودة بالحديقة، وورش عمل، ومسابقات ثقافية قيمة، استمتع خلالها الأطفال وتفاعلوها معها بشكل كبير. وقال راشد الكوس، مدير عام ثقافة بلا حدود: «نهدف من خلال تنظيم فعالية «يوم الكتاب» التي أقيمت في حديقة القرائن، إلى تنمية قدرات الأطفال وإمكانياتهم الإبداعية والابتكارية، بالإضافة إلى تطوير المواهب لدى الأطفال والشباب من خلال هذه الفعاليات التي

نظم «ثقافة بلا حدود» المشروع الثقافي الذي يتخذ من إمارة الشارقة مقراً له، أول من أمس بحديقة القرائن فعالية ثقافية تحت عنوان «يوم الكتاب»، ضمن أسبوع الإمارات للابتكار، الذي يهدف إلى نشر الثقافة والمعرفة بطريقة ابتكارية مبدعة، لتشجيع الأطفال والطلاب وزوار الحديقة على القراءة، وترسيخ حب القراءة لدى أفراد المجتمع. وتضمنت الفعالية العديد من الفقرات المتمعة والمتنوعة، التي استهدفت

القطامي:

بحضور القطامي والشيباني وضمن مبادرات قرية الابتكار

«صحة دبي» تطلق المجتمع الافتراضي

للضمان الصحي

دبي- البيان

أطلقت هيئة الصحة في دبي أمس، مبادرة المجتمع الافتراضي للضمان الصحي، وهي منصة ذكية افتراضية باللغتين (العربية والإنجليزية)، تستهدف خلق نمط حياة صحي أكثر تطوراً، وحفز الأفراد على اتباع أساليب حياتية سليمة، معززة لصحتهم ولباقتهم، وتعد المنصة مصدراً مهماً للمعرفة والمعلومات. جاء ذلك بحضور حميد محمد القطامي رئيس مجلس الإدارة المدير العام لهيئة الصحة بدبي، وعبد الله الشيباني الأمين العام للمجلس التنفيذي لإمارة دبي، وتواجد عدد كبير من المسؤولين. وأكد عبد الله الشيباني أن خدمة المجتمع الافتراضي للضمان الصحي، تمثل إضافة مهمة لباقة الخدمات الذكية، التي توفرها هيئة الصحة بدبي لجمهور المتعاملين معها، فيما أشاد بفكرة المبادرة وأهدافها، وحرص الهيئة على تقديمها باللغتين، لتوسيع نطاق الاستفادة منها.

وخلال جولته في القرية الصحية للابتكار التي تقيسها الهيئة، ضمن مشاركتها في أسبوع الإمارات للابتكار تعرف الشيباني إلى حزمة الخدمات والتطبيقات المطورة والمستحدثة، التي توصلت وفرتها هيئة الصحة بدبي لأفراد المجتمع، كما حضر جانباً من الأنشطة والبرامج وورش العمل المصاحبة، إلى جانب مجموعة الفعاليات الوطنية التي ميزت قرية الابتكار وأسهمت في استقطاب المزيد من الزائرين.

بوابة إلكترونية

وأوضح الدكتور حيدر اليوسف مدير إدارة التمويل الصحي بهيئة الصحة بدبي أن خدمة المجتمع الافتراضي للضمان الصحي في إمارة دبي (مجتمع إسعاد) هي بوابة إلكترونية لهيئة الصحة بدبي (www.community.isahd.ae) تم تصميمها لخدمة الأفراد المؤمن عليهم صحياً في إمارة دبي وتحقق السعادة لهم من خلال عرض خدمات وحلول ذكية تدعم وتشجع على تبني نمط الحياة الصحي والسليم عن طريق آلية إلكترونية تعمل على تحفيز السلوك الإيجابي عبر مبادرة «كن صحياً»، التي تغطي جوانب أساسية من نمط الحياة والمتعلقة بالهدوء، واللباقة البدنية، والمعرفة، والتسوق والرعاية الصحية.

نمط حياة صحي

وقال الدكتور اليوسف إن برنامج التحفيز يعمل على زيادة وعي وتفاعل أفراد المجتمع لتحقيق نمط حياة أكثر صحة، حيث يحصل الأفراد على عدد من النقاط عند ممارستهم لنمط الحياة الصحي، ضمن الخدمات التي توفرها البوابة، بحيث يتم ترجمة هذه النقاط

إلى خدمات مجانية تصب كذلك في نمط الحياة الصحي عبر مجموعة الشركاء في المجتمع الافتراضي مثل المطاعم التي توفر الغذاء الصحي أو المراكز الرياضية أو المجالات الصحية ومقدمي الخدمات الصحية وغيرها الكثير.

وأوضح أن المرحلة الأولى للبوابة تبدأ بـ«السوق الصحي»، الذي يتيح لأفراد التعرف على مقدمي الخدمات الصحية في الإمارة ومقدمي خدمات الضمان الصحي وكذلك التسجيل للاشتراك في برنامج «كن صحياً» كونهم أفراداً أو مقدمي خدمات للإعداد والتحضير لإطلاق المرحلة الثانية.

وأشار إلى أن إطلاق هذه الخدمة يتماشى مع استراتيجية الهيئة الطموحة في مجال



حميد القطامي وعبد الله الشيباني وعدد من المسؤولين | من المصدر

التميز والابتكار التي تستند إلى تحفيز الطاقات وإيجاد البيئة الحاضنة للإبداع، وتوليد الأفكار الجديدة لتطوير العمل والأداء، وتطبيق أفضل الممارسات والطلوب المبتكرة التي تستجيب للتحديات المستقبلية وتواكب الحاجات الفعلية للسكان.

تحولات استثنائية

من جهة ثانية وخلال فعاليات برزة الابتكار وجلستها التي تم تنظيمها تحت عنوان (الدعم الحكومي وعصر الابتكار)، حميد محمد القطامي إن التحولات الاستثنائية العالمية التي تشهدها الدولة على ساحة الابتكار، تمثل رؤية قيادة حكيمه وتطلعات شعب، ومنهج تبنته

الإمارات لتحقيق التنافسية، وأعلى درجات الرفاهية والسعادة، موضحاً أن كل الجهود المتصلة بالابتكار، تصب في النهاية لصالح التقدم ومصحة المواطن والمقيم.

وذكر أمام حضور برزة الابتكار من المسؤولين والشخصيات العامة والموظفين، أن جميع مقومات النجاح والازدهار والريادة جمعت في دبي، التي تفوقت دولياً، وتبوتت مركزاً عالمياً متقدماً في وقت قياسي، وهو ما يلقي بالمزيد من التحديات أمام المؤسسات والقطاعات، ولا سيما القطاع الصحي، الذي عليه الآن أن يكون في طليعة الركب، بمجمل أفكار العاملين فيه المبتكرة، المصحوبة بروح المبادرة.

القطاع الصحي محظوظ بالتحولات النوعية

الخدمات والتطبيقات الذكية.

روح الإصرار

وفي مداخلتها خلال الجلسة، ركزت عائشة ميران مساعد أمين عام المجلس التنفيذي لإمارة دبي، على الحديث عن روح الإصرار والإرادة، وأكدت أن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، دائماً ما يوجه إلى الاستفادة من الأخطاء، واستخلاص الدروس من المواقف المختلفة، لتحقيق النجاح والتفوق.

الابتكار في الإدارة

وقال الدكتور أحمد بن كلبان المدير التنفيذي لقطاع خدمات المستشفيات، إن الابتكار منظومة متكاملة، تقوم على البيئة

المحفزة للموظفين، وهذا ما يتوافر في هيئة الصحة بدبي، التي تعمل على تشجيع موظفيها على تقديم كل ما لديهم من أفكار، في وقت نوه بما تنتجه مستشفيات دبي بشكل خاص من برامج وخدمات وتطبيقات ذكية، لخدمة الجمهور.

عالم التجميل

استعرض الدكتور مروان أحمد الزرعوني استشاري ورئيس قسم التجميل بمستشفى راشد ابتكاره الجديد لتشكيل جدار البطن بخطوتين فقط، وذلك لعلاج انشقاقات البطن الناجمة عن الحوادث والإصابات، عن طريق استخدام خلايا الجسم في إعادة ترميم فقدان طبقات الجلد الموجودة بالجسم، حيث تم تسجيل هذه الطريقة في مجلة علمية طبية أميركية تحت اسم علاج انشقاق البطن بخطوتين.

الصحيح نحو إقامة وتعزيز قطاع علوم رائد يقوده الابتكار.

الجلد هو أكبر عضو في جسم الإنسان، ويتطلب عناية مستمرة، وإمكان متخصمي الأمراض الجلدية، التعرف إلى معظم الأمراض الجلدية من خلال المظهر الخارجي، والتوزيع التشريحي، والسلوك، إلا أن هذه المعايير لا تسمح بالتوصل إلى تشخيص دقيق وقاطع في بعض الحالات، الأمر الذي يتطلب أخذ خزعة من الجلد المصاب لفحصها تحت المجهر.

تخصص

علم الأمراض الجلدية، هو مجال يتطلب درجة عالية من التخصص، وهو يجمع بين الأمراض الجلدية وعلم تشخيصها، ما يتطلب إجراء دراسة دقيقة، سواء على المستوى المجهر أو الجزيئي. تخصص شركة في تقديم خدمات متخصصة، وتعمل ضمن نطاق زمني سريع جداً، مع القدرة الكاملة على معالجة ما يصل إلى 240 عينة يومياً، وتقديم التقارير حول معظم العينات في غضون 24 ساعة.



إقامة قطاع علوم رائد يقوده الابتكار

الذي نلعبه في هذا الإطار. ويختص المختبر في توفير مجموعة من الحلول المصممة خصيصاً للتخفيف من معاناة الأشخاص الذين يعانون من أمراض جلدية خطيرة. نحن نسير في الطرق

الرامية لتعزيز مكانة دولة الإمارات، كواحدة من أكثر دول العالم ابتكاراً. إن اختيار شركة Dermaphy مجمع دبي للعلوم، وجهة مثالية لإطلاق عملياتها، ما هو إلا دليل حي على الدور المحوري

دبي - البيان

أعلن مجمع دبي للعلوم، المنطقة الحرة المتخصصة في تعزيز وتسهيل نمو قطاع العلوم في دولة الإمارات، اليوم، عن افتتاح مختبر أول مختبر مبتكر متخصص لعلوم الأمراض الجلدية في دولة الإمارات. ويعتبر المختبر الأول من نوعه في دولة الإمارات، ويخضع لإدارة وإشراف مؤسسته، الدكتور ريم البهيمسي، اختصاصية الأمراض الجلدية المعتمدة من البورد الأميركي. ويقدم المختبر مجموعة من الخدمات والمزايا الرائدة، تشمل نظام معلوماتي متميز، يسمح بدمج الصور وتقديم تقارير للأطباء في غضون ثوان. كما يسمح النظام باستخدام التكنولوجيات الذكية، وتنبه المرضى عبر إرسال رسائل قصيرة لأخذ العينات والحصول على نتائج التشخيص.

وقال مروان عبد العزيز، المدير التنفيذي، مجمع دبي للعلوم: «نحن نبذل قصارى جهدنا لتحقيق أهداف الاستراتيجية الوطنية للابتكار

تلقي الأفكار التطويرية سيظل مفتوحاً والهيئة ستعمل دوماً على تنمية بيئة الإبداع في أوساط موظفيها

تجربة

مبادرة المجلس التنفيذي تخص كل موظف أصبح ملتزماً بتقديم أفكار مبتكرة بشكل دوري

منظومة

الابتكار منظومة متكاملة تقوم على البيئة المحفزة للموظفين وهذا ما يتوافر في هيئة الصحة بدبي

تطور

ابتكار جديد لإعادة تشكيل جدار البطن بخطوتين لعلاج انشقاقاته الناجمة عن الحوادث



تقدير مجلس التعليم بالشارقة يكرم فائزي «ابتكر وانطلق»

التنافس بين الطلبة تلقت أكثر من 144 مشاركة، فيما نجح 11 عملاً بالمركزين الأول والثاني، مضيفاً أن طلبة رياض الأطفال تم إشراكهم في أسبوع الابتكار حيث أبدعت أناملهم الصغيرة في تصميم شعار الأسبوع باستخدام مكعبات الليجو، وصنع مجسمات لمباني حديثة لاقت استحسان زوار مركز صحاري التجاري على مدى ثلاثة أيام. الشارقة-البيان

كرمت عائشة سيف أمين عام مجلس الشارقة للتعليم الطلبة الفائزين في مسابقة «ابتكر وانطلق» التي نظمتها المجلس لطلبة وطالبات المدارس الحكومية في الشارقة، من مرحلة رياض الأطفال وحتى الثاني عشر، وذلك في إطار مبادراته الاستراتيجية لتعزيز روح الابتكار والبحث لدى الطلبة وتفعيل الأهداف الاستراتيجية الوطنية للابتكار لعام 2015. موضحة أن المسابقة التي عززت روح

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

يحيوي 27 مشروعاً مبتكراً للطلبة و17 ورشة عمل

«التربية» تفتتح معرض الابتكار في مردف سيتي مول



مروان الصوالح وأمّل الكوس وخولة المعلا خلال الافتتاح | من المصدر

دبي - البيان

افتتحت وزارة التربية والتعليم، أمس، معرض الابتكار «ابتكر» الذي يقام في مردف سيتي مول بدبي، ويأتي بالتزامن مع أسبوع الابتكار، ويستمر لمدة 3 أيام، ويتضمن مجموعة من الأنشطة والورش الابتكارية الموجهة للطلبة، وسط حضور وتفاعل لافتين من قبل الطلبة وزوار المكان.

ويتضمن المعرض الذي دشنته مروان الصوالح وكبيل وزارة التربية والتعليم للشؤون الأكاديمية، بحضور أمل الكوس الوكيل المساعد لقطاع الأنشطة والرعاية بالوزارة، وخولة المعلا الوكيل المساعد لقطاع المناهج والتقييم، وعدد من مسؤولي الوزارة، حزمة من الفعاليات والأنشطة والورش الهادفة، فضلاً عن عرض 27 مشروعاً ابتكارياً للطلبة، وتنفيذ 17 ورشة عمل وفعالية.

اهتمام القيادة

وأكد الصوالح أن القيادة الرشيدة، أولت مختلف قطاعات الدولة أهمية وعناية بالغة، وفورت كل مقتضيات تطورها، ومهدت لنقله نوعية في مختلف المجالات استكمالاً لمسيرة التنمية وعوامل الاستدامة، لافتاً إلى أن خطى التطوير مستمرة وفي هذا الإطار اتخذت الدولة خطوات جادة على طريق الريادة عبر جعل الابتكار غايصة أصيلة، ومنطلقاً لمختلف توجهاتها.

وأوضح أن تنظيم معرض الابتكار يأتي في خضم التظاهرة الكبيرة التي وجه بها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاها الله، بتخصيص أسبوع متواصل تحتضن عبره مؤسسات الدولة الحكومية والخاصة ومختلف الجهات الأخرى فعاليات مميزة تعنى بالابتكار وأدواته، واستعراض المبادرات والأفكار والمشاريع الابتكارية الخاصة بها، لتعزيز مفهوم الابتكار بين أفراد المجتمع.

وأشاد الصوالح بهذه التوجهات التي بكل تأكيد تعد عاملاً إضافياً ومهماً

27

يتضمن معرض «ابتكر» حزمة فعاليات وأنشطة وورشاً وتم عرض 27 مشروعاً ابتكارياً للطلبة وتنفيذ 17 ورشة

الصوالح:

مقبلون على مرحلة مفصلية ترتكز على الإبداع ما يستوجب العمل وفق أسس تضمن تحقيق أهداف الدولة 2021

144

تلقت مسابقة مجلس الشارقة للتعليم أكثر من 144 مشاركة نجح 11 عملاً بالمركزين الأول والثاني

ابتكار

طراد برمائي يسير على الرمال واليابسة إلى جانب القدرة على الحركة في المياه بخفة وسرعة ويعمل بالطاقة الشمسية

3

استعراض مشاريع ابتكارية للطلبة تتنافس على تحقيق المراكز الثلاثة الأولى، فضلاً عن تنظيم 7 ورش عمل تتمحور حول الابتكار

منافسة

سيتم في اليوم الأول في المعرض استعراض بعض المشاريع الابتكارية للطلبة التي سوف تتنافس على تحقيق المراكز الثلاثة الأولى، فضلاً عن تنظيم 7 ورش عمل تتمحور حول الابتكار، وهي اكتشاف علوم الفضاء والمريخ للمرحلة الإعدادية، وورشة عمل بعنوان «ابدع وابتكر» لجميع المراحل الدراسية، وابتكر بالروبوت لجميع المراحل الدراسية، والرسم بالأيادي وهي مخصصة أيضاً لجميع المراحل الدراسية، وورشة علوم الروبوت موجهة لجميع المراحل الدراسية، وورشة كيميائية للصفين الثامن والتاسع.

ومسانداً لتحقيق تطلعات الدولة نحو الانتقال إلى مجتمع الاقتصاد المعرفي، وتشييد نهضة تنموية تستشرفها الدولة عبر الريادة والصدارة في مجالات الابتكار والمعرفة، وأن تكون حاضنة لمراكز علمية اشعاعية ترسم معالم واضحة لغد أكثر إشراقاً.

مرحلة مفصلية

وقال إننا مقبلون على مرحلة مفصلية ترتكز على الإبداع والابتكار، وهو ما

مختبر للروبوت وطراد وطائرة شمسيين في مدرسة عمران



إبداعات الطلبة نتيجة اهتمام المدرسة بالناجحين | من المصدر

المشاركة - نورا الامير

تعد مدرسة تريم عمران تريم للتعليم الثانوي بالشارقة من المدارس الرائدة في مجال الابتكار ورعاية الطلاب المبتكرين والموهوبين والمتفوقين، حيث صرح قمبر محمود المازم مدير المدرسة أن المدرسة حصلت على جائزة عالمية من الهيئة العالمية لتبادل المعرفة بالولايات المتحدة الأمريكية للعام 2015م خلال مؤتمر الابتكار الذي عقد في دبي، وصرح قمبر المازم مدير المدرسة بان المدرسة تجمع نخبة من أعضاء الهيئة التدريسية والفنية المتميزين الذين يضعون كفريق عمل متكامل خططاً وبرامج لاكتشاف المبدعين والمبتكرين والمتميزين من أبنائنا الطلاب وتقوم المدرسة بتشجيع وتحفيز هؤلاء الطلاب وتقدير إمكاناتهم وإثراء معلوماتهم من خلال أساتذة متخصصين بما يتفق مع ميولهم واستعداداتهم حتى يمكن توجيههم ومساعدتهم على نمو قدراتهم العقلية كما توفر المدرسة بيئة تعليمية جاذبة وحاضنة للمبدعين تتوفر فيها الوسائل التعليمية التي تحقق أهداف برامج رعاية هؤلاء الطلاب والسعي في مجال الابتكار نحو الجديد.

اكتشاف الطلبة

وتقوم لجنة الموهبة والإثراء بالمدرسة باكتشاف الطلاب الموهوبين والناجحين والمبتكرين وفق آليات مدروسة وتعمل على تنفيذ مشروع نخبة تريم لرعاية الموهوبين والناجحين والذي هو بحسب ما أدلى به محمد علي أحمد المشرف على الطلاب الموهوبين ورئيس لجنة الخطة الاستراتيجية والتشغيلية المدرسية ومسؤول المركز الإعلامي بالمدرسة، أحد أبرز المشاريع والمبادرات المدرسية المتميزة لهذا العام حيث يتم من خلاله

لجنة الموهبة والإثراء بالمدرسة إنجاز الطلاب طراد يعمل بالطاقة الشمسية يتم التحكم فيه عن طريق الريموت نفذه مجموعة من طلاب الصف الثاني عشر العلمي بإشراف معلم الفيزياء هاني الشحات. كما نفذ الطلاب مشروع الطراد البرمائي والذي يتمكن من السير على الرمال واليابسة إلى جانب القدرة على الحركة في المياه بخفة وسرعة وأيضاً يعمل بالطاقة الشمسية عن طريق التحكم عن بعد باستخدام الريموت

ويتضمن مختبر الروبوت العديد من الأنشطة المتميزة والمبتكرات الطلابية مثل الروبوت ذي القدرة على التقاط الكرات الملونة وتميز ألوانها ثم وضعها في سلات بحيث تضم كل سلة مجموعة كرات ذات لون واحد هذا إلى جانب روبوت آخر نفذه طلاب الثاني عشر العلمي بإشراف معلم الحاسوب فراس

شطناوي، ويعمل هذا الروبوت كمصيدة للفئران بشكل آلي. ومن المشاريع الابتكارية المتميزة التي نفذها الطالب المبتكر عبدالكريم شكيل بإشراف مدحت محمد وحظيت بإعجاب أولياء أمور الطلاب خلال عرضها في اليوم المفتوح مشروع الدراجة التي تعمل بالطاقة الشمسية والتي تتمكن من حمل شخص والانتقال به إلى أي مكان شاء دون أن تلوث البيئة وأنجز الطلاب ابتكاراً جديداً عبارة عن جهاز إنذار يعمل بالليزر لتوفير الأمان اللازم للأغراض المراد حمايتها من السرقات، حيث يصدر الجهاز أصواتاً تحذيرية عند انقطاع الليزر الممتد بين الجهاز والممتلكات المحمية به ويعكف الطلاب الآن على إتمام مشروع طائرة تعمل بالطاقة الشمسية ومزودة بكاميرا لديها القدرة على التقاط الصور الثابتة والمتحركة.

تعاون

ومن أبرز مبتكرات الطلاب بإشراف أعضاء

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

جهود المركز الثقافي في مدينة زايد ينظم ورش عمل

نظم مركز وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع بمدينة زايد. على مدار الاسبوع الماضي ورش عمل ومحاضرات توعوية حول نشر ثقافة الابتكار في المجتمع وتحديث خلالها عبدالعزيز العبيدي المدير العام لشركة شمس للطاقة والمدرب يونس عبدالرحمن الفيل، استهدفت الدوائر والجهات الحكومية والخاصة والمدارس ومدراء ومسؤولين من جميع المؤسسات والجهات بالمنطقة وموظفي المركز الثقافي بالغربية. وقال خلال

المنطقة الغربية - البيان



تقنية

تستخدم المدينة الذكية بيانات إلكترونية متكاملة عن طريق منظومات معلوماتية لتتبع أداءها وتحسينها. وتستخدم المدينة الذكية بيانات إلكترونية متكاملة عن طريق منظومات معلوماتية لتتبع أداءها وتحسينها.

4

قدمت أربع طالبات من كلية نظم الأغذية في العين مشروعاً خاصاً حول منتج غذائي يعتمد على استثمار حبة البركة ولحوم الجمال

دراسة

المدينة توّدت علاقات التعاون مع مواطنيها والمقيمين فيها عبر تعزيز ترابط أركانها

18

قدم فريق من أعضاء هيئة التدريس في كلية الطب والعلوم الصحية دراسة استغرقت 18 شهراً حول الحوادث المرورية

70

بينت الدراسة أن 70 من المصابين في الحوادث هم من فئة الشباب الذين تقل أعمارهم عن 24 سنة

نظم مركز وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع بمدينة زايد. على مدار الاسبوع الماضي ورش عمل ومحاضرات توعوية حول نشر ثقافة الابتكار في المجتمع وتحديث خلالها عبدالعزيز العبيدي المدير العام لشركة شمس للطاقة والمدرب يونس عبدالرحمن الفيل، استهدفت الدوائر والجهات الحكومية والخاصة والمدارس ومدراء ومسؤولين من جميع المؤسسات والجهات بالمنطقة وموظفي المركز الثقافي بالغربية. وقال خلال

تحت شعار الإمارات تبتكر

ورقة بحثية تتناول تحوّل دبي الذكي

هدف

تهدف المدن الذكية بشكل أساسي إلى توطيد علاقات التعاون بين المدينة ومواطنيها والمقيمين فيها عبر تعزيز ترابط مرافق وأركان المدينة بعضها بعض، باستخدام أكبر عدد ممكن من التطبيقات الذكية، والتركيز على خدمة المواطنين والمقيمين في حياتهم اليومية من خلال المعلومات العملية حول الطقس وحركة السير وخدمات النقل وصولاً إلى خدمات الطوارئ بحيث يمكن مراقبة حركة الطرق لتخفيف الازدحام وتأمين معلومات أفضل حول الواقع المعيشي.

دبي على المدن الأخرى. وتتناول الورقة البحثية المنظور العالمي في تنافس مدن العالم في مجال التحول الذكي، حيث نتجت عن هذا التنافس رؤى مبتكرة تضمنت كل المحاور الحياتية من مواصلات وخدمات وغيرها. كما استعرضت الورقة بعض المشاركات من مسؤولين حكوميين عملت جهاتهم على تعزيز المحاور المختلفة للمدينة

دبي - البيان

أعلنت مبادرة دبي الذكية عن إطلاق ورقة بحثية تتناول التحول الذكي للمدن، وذلك مواكبةً لأسبوع الابتكار الإماراتي الذي يقام تحت شعار (الإمارات تبتكر). وتتناول الورقة البحثية رحلة مدينة دبي في التحول الذكي منذ إطلاق المبادرة، إضافة إلى النجاحات التي حققتها المدينة في طريقها للتحول إلى المدينة الأذكي في العالم. كما تلقي الورقة البحثية الضوء على أبرز التحديات القادمة لتحقيق أهداف المبادرة ولقنات مع بعض المتخصصين في هذا المجال. وتفسير الورقة البحثية إلى النموذج التي تبنته دبي في تحولها الذكي، والذي يركز على تقدير الجهود التي تبذلها الجهات في القطاعين الحكومي والخاص. وقد اختارت دبي سعادة المجتمع لتكون المقياس الأبرز الذي تقاس به نتائجها في سباق التحول الذكي، ويعتبر هذا الاختيار المبني على السعادة نموذجاً تفوقت به

طلاب جامعة الإمارات يواكبون التنمية بالابتكارات

العين - داوود محمد

واصل طلاب وطالبات جامعة الإمارات تقديم مشاريعهم الابتكارية ضمن فعاليات أسبوع الابتكار، الذي شهد عرض مجموعة من المشاريع والأعمال الابتكارية التي ترتبط بالتنمية المجتمعية في المجالات الصناعية والصحية والهندسية.

حيث قدمت أربع طالبات، من كلية نظم الأغذية، مشروعاً خاصاً حول منتج غذائي يعتمد على استثمار حبة البركة ولحوم الجمال، قامت به كل من الطالبات أميرة الدويلة، وأحلام الحمادي، وميرة الظاهري، وأحلام أبو العينين. وأشارت الطالبات في معرض شرحهن لأهمية المشروع وإمكانية تطبيقاته العملية، إلى أن المنتج الغذائي الذي أجرين عليه عدة تحاليل مخبرية ودراسات مقارنة، مع منتجات غذائية أخرى، تبين لهن أن المنتج يتمتع بمواصفات وخصائص غذائية كبيرة، قادرة على مقاومة عوامل الأكسدة إلى جانب الاحتفاظ بكامل القيمة الغذائية لفترات زمنية طويلة.

بيئة حاضنة

من جانبه، علق الدكتور ساجد مقصود، الذي تولى مهمة الإشراف على المشروع، مشيراً إلى أن المشاريع التي قام بها طلاب وطالبات الكلية تأتي متزامنة مع عام الابتكار، حيث وفرت جامعة الإمارات كافة متطلبات العمل وتشجيع الطلبة على البحث العلمي، ما يساهم في طرح العديد من الأفكار الإبداعية التي قدمت حلولاً ومبتكرات يمكن الاستفادة منها وتطبيقها على أرض الواقع من قبل المؤسسات والشركات الوطنية، خاصة تلك المشاريع المرتبطة بالقضايا التي تهتم المجتمع، ويأتي في مقدمة تلك القضايا مسألة توفير



أثناء عرض المشاريع الطلابية / من المصدر

إيجابية نتيجة التوعية والأنظمة المرورية الحديثة والمتطورة على الطرقات العامة بين مدن الدولة. وكانت ندوة مستقبل المنتزهات العلمية قد أوصت في ختام أعمالها بضرورة وضع تصورات متطورة ومتكاملة لتحقيق الإنجازات والطموحات المتوقعة من مشروع منتزه جامعة الإمارات الذي يتم العمل على افتتاحه، والعمل على تفعيل دور الشراكة بين المنتزهات العلمية المختلفة بهدف استقطاب وتشجيع المبدعين والمبتكرين من داخل وخارج الدولة، كي يساهموا بشكل مباشر في تطوير المشاريع الإبداعية في شتى مجالات التطبيقات الحياتية.

التدريس في كلية الطب والعلوم الصحية دراسة استغرقت 18 شهراً حول الحوادث المرورية والإصابات الناجمة عنها في دولة الإمارات، تبين من خلالها أن 70 من المصابين في الحوادث هم من فئة الشباب الذين تقل أعمارهم عن 24 سنة، ومعظم تلك الإصابات خطيرة.

وتشير الدراسة البحثية أيضاً إلى أن 72 بالمئة من هؤلاء الشباب الذين تعرضوا للحوادث نتيجة التهور والسرعة الفائقة، إلا أن الدراسات أكدت أيضاً أن معدل نسبة الحوادث في الفئات العمرية الأخرى يشهد تراجعاً إلى خمسة في المئة بعد أن كان 20 في المئة، وهي مؤشرات

الأمن الغذائي، وتوفير مواد غذائية تمتلك كافة المواصفات والمعايير الصحية، ومن هنا جاءت أهمية فكرة مشروع الطالبات الخاص بحبة البركة ولحم الجمال، نظراً لتوفرهما في البيئة الطبيعية. من جانب آخر، قدمت الطالبة سارة محمد النياضي، أيضاً من كلية نظم الأغذية، عرضاً ضمن فعاليات معرض أسبوع الابتكار، لطريقة حديثة لتجفيف التمور خلال مرحلة البثر، من خلال استخدام الهواء، الذي يمتلك قدرة كبيرة للمحافظة على مضادات الأكسدة أكثر من أشعة الشمس.

دراسات

كما قدم فريق من أعضاء هيئة

كهرباء الشارقة تنظم المخيم البيئي الأول للابتكار والترشيد

الشارقة - البيان

نظمت هيئة كهرباء ومياه الشارقة فعاليات المخيم البيئي الأول للابتكار والترشيد، في مقر مفوضية الكشافة بالشارقة، وذلك بهدف التوعية بأهمية ترشيد استهلاك الطاقة والمياه، وترسيخ المفاهيم والسلوكيات الصحيحة في التعامل مع الموارد الطبيعية، شارك في المخيم عدد كبير من طلاب وطالبات المدارس، وعدد من مؤسسات المجتمع المحلي الرسمية والأهلية.

وأكد الدكتور المهندس راشد الليم أهمية تضافر الجهود ودعم المشاريع، التي تنفذها الهيئة بهدف الحفاظ على الموارد الطبيعية وتحسين سلوكيات التعامل مع الطاقة والمياه.

وأصبحت نموذجاً يحتذى به

تعريف

وأوضحت المهندسة غادة جمعة سالم مدير إدارة الترشيح، أن هدف تنظيم المخيم التوعوي هو تعريف فئات المجتمع وخاصة طلاب المدارس بكيفية التعامل السليم مع الطاقة والمياه، مشيرة إلى أن المخيم يأتي ضمن المبادرات التي أطلقتها إدارة الترشيح خلال عام 2015، التي تزيد على 30 مبادرة مبتكرة تستهدف كل فئات المجتمع. وقدم راشد المرزوقي مساعد مدير إدارة الترشيح رئيس قسم التوعية والتثقيف محاضرات للمشاركين في المخيم حول أهمية الطاقة والمياه وطرق إنتاجها وتوزيعها وكيفية الحياة قبل اختراع الكهرباء ووجود الهيئة في الحفاظ على البيئة وطرق وسلوكيات الترشيح.

أفضل الدول العالمية المتقدمة حددت هدفاً لترشيح استهلاك الطاقة والمياه بنسبة لا تقل عن 30% خلال المرحلة المقبلة، من خلال إطلاق العديد من المبادرات والبرامج المتخصصة في ترشيح استهلاك الطاقة والمياه، التي تجعل الشارقة في طليعة المدن المرشدة ومواكبة التطور التقني وتطبيق أحدث معايير الجودة العالمية في مجال ترشيح استهلاك الطاقة والمياه والحفاظ عليها، وفقاً لمبادئ حفظ مصادر الطاقة التي تكفل بها مكتب الأمم المتحدة لتطوير البرامج الصناعية، التي تسمى ايزو (50001) وكانت هيئة كهرباء ومياه الشارقة أول هيئة كهرباء ومياه عربية تتبنى هذه التوصيات وتطبيقها وحقق نتائج إيجابية كبيرة من خلال برامج متنوعة تناسب كل فئات المجتمع

وأبدي استعداد الهيئة لتقديم المساعدة اللازمة والاستشارات الفنية المتخصصة لكل الجهات لتطبيق أفضل معايير الترشيح، بما يعكس إيجاباً على عمليات التنمية والتطوير. وأكد أن الهيئة تعمل على تحقيق حلم الشارقة مدينة الترشيح ضمن مسيرة الهيئة التنموية، ورسالتها الحضارية، لتتبوأ الشارقة مكانتها كونها أول مدينة ترشيح في المنطقة، من خلال تضافر الجهود وتطوير الآليات والبرامج المختلفة التي ترتقي بأداء العمل وتحقق الإنجازات وتساهم في ترجمة رؤية الإمارة، الهادفة إلى تحقيق التنمية المستدامة وتعزيز دورها الريادي على مستوى العالم.

دراسات مقارنة

وأشار إلى أن الاستراتيجية المتكاملة التي وضعتها الهيئة بعد دراسات مقارنة مع

«إقامة أبوظبي» تطلق مختبراً للابتكار



أمامهم لإطلاق طاقتهم الفكرية وتحولها إلى نتائج ملموسة، وحرص الإدارة على تقديم الدعم لأصحاب المواهب، ومساندتهم على رؤية أفكارهم تحقق بتحويلها واقعاً. ويوفر المختبر بيئة إبداعية تساعد العاملين وتحفزهم إلى تقديم أفكار مبتكرة لتطوير العمل والخدمات للجمهور. وقدم عدد من العاملين عقب إطلاق المختبر مجموعة من الابتكارات المقترحة التي تصب في تطوير العمل الشرطي. أبوظبي - البيان

أطلقت الإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب في أبوظبي مختبراً للابتكار مع تجهيز قاعة خاصة له في مقر الإدارة العامة. وحث العميد منصور أحمد حمودة الظاهري، المدير العام للإقامة وشؤون الأجانب في أبوظبي، العاملين على مواصلة الابتكار لتعزيز تطوير الخدمات الشرطية للجمهور وفق رؤية شرطة أبوظبي في مجالات الابتكار والإبداع. ويجسد المختبر رؤية الداخلية بالارتقاء بالابتكار ورعاية المبدعين وضرورة احتضان أفكارهم، وإتاحة الفرصة

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

المزينة: رؤية شرطة دبي بيئة الابتكار الأفضل عالمياً تغيير مسمى مركز الأفكار إلى المبتكرين

ما يؤكد كفاءتها واحترافها ومستوى الأداء الذي وصلت اليه وحرصها على تطبيق أفضل الممارسات وفق المعايير العالمية المعتمدة وخلق ونشر ثقافة الابتكار والبيئة المحفزة عليه.

استراتيجية

وأضاف اللواء المزينة أن القيادة العامة لشرطة دبي آمنت بأهمية وجود استراتيجية الابتكار في شرطة دبي، حيث تتمثل رؤيتها في أن تكون بيئة الابتكار الشرطي الأفضل عالمياً، ورسالها توفير بيئة ابتكارية شرطية متفوقة عالمياً تنال رضا الناس، أما أهدافها الرئيسية فتتمثل في توفير بيئة شرطية ذات ثقافة ابتكارية، وتشجيع المواهب الابتكارية، المتخصصة عبر تبني المبتكرين، مشيراً مساعده إلى أن أكثر الأساليب المهمة لتوليد الأفكار تكون من خلال العصف الذهني لأنها أداة مهمة من أدوات التفكير، مؤكداً أهمية وضع استراتيجية واضحة تهتم بأفكار ومقترحات الموظفين وتوجههم على وضع الأفكار المبتكرة لحل المشكلات بطرق مبتكرة، وعلى أهمية تقليل الرقابة على الموظفين وتفويضهم الصلاحيات لتشجيعهم على الابتكار.

هيكلية

أوضح المزينة أن الهيكلية الفنية للابتكار في شرطة دبي تشمل مجلس القيادات التنفيذية ومجلس الابتكار، واللجنة العليا للاقتراحات، ومركز الابتكار، بالإضافة إلى 30 نادياً للمبتكرين، والإدارة العامة للتدريب التي تقوم بتدريب المبتكرين على أساسيات التفكير الابتكاري، إضافة إلى المبادرات التي أطلقتها شرطة دبي في مجال الابتكار.



■ خميس مطر المزينة

والإقليمية العالمية وتعزيز مسيرتها في الارتقاء بأدائها المتميز في مختلف مجالات العمل الشرطي العريقة، ما جعل منها نموذجاً فريداً يترجم رؤى القيادة الرشيدة ويجسد مفاهيم الابتكار.

أهمية

وأكد أن شرطة دبي تولي الأفكار الابتكارية والمتميزة اهتماماً كبيراً وتحرص باستمرار على تكريم

دبي - البيان

أصدر اللواء خميس مطر المزينة، القائد العام لشرطة دبي، قراراً إدارياً بتغيير مسمى مركز الأفكار إلى مركز الابتكار في الإدارة العامة للجودة الشاملة ونادي المبدعين إلى نادي المبتكرين في جميع الإدارات العامة ومراكز الشرطة في دبي، تماشياً مع تخصيص صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أسبوعاً إمارتياً للابتكار، كأهم وجهة للابتكار والمبتكرين في المنطقة.

وقال اللواء المزينة إننا في شرطة دبي نسترشد بفهم سموه للابتكار وقوله إن «الابتكار اليوم ليس خياراً بل ضرورة وليس ثقافة عامة بل أسلوب عمل والحكومات والشركات التي لا تجد ولا تبتكر تفقد تنافسيتها وتحكم على نفسها بالتراجع».

وأضاف اللواء المزينة أن القيادة العامة لشرطة دبي تعمل وفق منهجية للابتكار تعكس مدى تميزها واستغلالها الأمثل لمواردها البشرية وفق أفضل معايير الجودة والتميز ما أهلها لحصد الجوائز المحلية

29

عدد الجهات المشاركة في معرض الابتكار 29 جهة حكومية وخاصة على مستوى إمارة رأس الخيمة

38

تم تنظيم 38 فعالية وشمل المعرض 108 ابتكارات وضم أجنحة عديدة

«العين الساهرة» يؤكد تعزيز التنمية والتطور



■ عائشة عبد الله وسيف أحمد خلال اللقاء | من المصدر

على إكمال المسيرة الوطنية نحو التنمية والتطور حيث تجسد من خلالها قيادتنا الرشيدة معنى الحكومة الجادة التي سخرت كافة الموارد المتاحة وهيئة البيئة الملائمة للابتكار والتميز بالإضافة إلى دورها الكبير في تمكين المواطن ليكون نواة التغيير والابتكار، ويدعو إلى ترسيخ ثقافة الابتكار واصفاً التجربة بالنجاح بسبب تكاتف وتعاون الجميع لإنجاح هذا الحدث الوطني من أجل الوصول إلى المتعامل من خلال ما شاهده من ابتكارات عديدة ومنها «المعين الذكي» والأهداف الذكية وورش عمل ذكية وغيرها، وقال بأن الدولة وضعت حوالي 300 مليار درهم كميزانية مكافآت للابتكارات المتميزة والمشاركة بهذا الحدث على مستوى الدولة.

أسبوع الإمارات للابتكار، والذي يتضمن العديد من الفعاليات، تهدف لتحويل الابتكار إلى عمل مؤسسي تعكس آثاره الإيجابية على المجتمع بأسره من خلال التركيز على العديد من المجالات بما فيها الابتكار وثقافة الطفل، والمسؤولية المجتمعية، والزيارات المتبادلة بالشراكة مع القطاع الخاص، إلى جانب محاضرات وحلقات نقاش، وورش عمل تمي ثقافة الابتكار على مستوى الموظفين ورواد الأعمال والمجتمع.

عنوان جديد

واعتبر خبير التميز والأداء المؤسسي بالقيادة العامة لشرطة رأس الخيمة، سيف أحمد، أن أسبوع الابتكار الذي أطلقتته حكومة الإمارات يعد عنواناً جديداً لعقبة زمنية أكثر نضوجاً وإصراراً

الابتكارات التعليم، جناح ابتكارات الصحة. وأوضحت أن القيادة العامة قد شاركت خلال أسبوع الإمارات للابتكار بالعديد من الفعاليات تشمل محاضرات عن الابتكار ومعوقاته، فضلاً عن تنظيم مسابقات لتطوير الخدمات، وورش عمل لتطوير مشاريع ابتكارية باستخدام أدوات الابتكار، فيما أقيمت باقي الفعاليات في أرض المعارض على فترتين صباحية ومساءلية، وفيه تم إقامة معرض للابتكار تعرض فيه القيادة العامة لشرطة رأس الخيمة تحديداً ضمن جناحها الخاص، مجموعة من العروض الابتكارية، بالإضافة إلى مسابقات عصف ذهني، وأخرى ترفيهية للجمهور. وأضافت أن القيادة العامة قامت بتشكيل فريق عمل للإشراف على

رأس الخيمة - البيان

أشارت المهندسة عائشة عبد الله رئيسة اللجنة التنفيذية لمعرض أسبوع الإمارات للابتكار خلال مشاركتها في برنامج العين الساهرة الإذاعي الذي يبث عبر أثر إذاعة رأس الخيمة إلى ما تضمنه من فعاليات وبرامج متنوعة التي بدأت في أرض المعارض «اكسبو» وأخرى في فندق هيلتون وفي مبنى القيادة العامة وغيرها من الأماكن المتفق عليها لتنفيذ الفعالية، وإطلاق جائزة القائد للابتكار الشامل التي حازت على إقبال كبير من الجميع للمشاركة فيها، وأشارت إلى أن «أسبوع الإمارات للابتكار»، يرسخ ثقافة جديدة في مؤسساتنا، تقوم على الابتكار في المجالات كافة، مع قيام وزارة الداخلية وبدعم ومتابعة القيادة الشرطية، من تأسيس مركز الابتكار، ومختبر الابتكار، و«برنامج رعاية المبتكرين»، بهدف تطوير حلول ابتكارية للتحديات التي تواجه المجتمع الإماراتي ذات الاختصاص بهما الوزارة.

مشاركة

وأشارت إلى أن عدد الجهات المشاركة في المعرض بلغت نحو 29 جهة حكومية وخاصة على مستوى الإمارة وتنظيم 38 فعالية وشمل المعرض على 108 ابتكارات وضم 5 أجنحة وهي جناح ابتكارات الشرطي، جناح ابتكارات الأعمال، جناح

اجتهاد

ركز مختبر الداخلية للابتكار على مناقشة موضوع كيفية رفع مستوى رضا المتعاملين عن الخدمات

تفاعل

تركز إدارة «القصر» على بناء شخصية القاصر المبتكر خلال الأنشطة المتميزة والمتنوعة

«الداخلية» تطلق دبلوم الابتكار بالتعاون مع «كليات التقنية»

وزارة الداخلية للابتكار والتعاون مع الوزارة في تنفيذ الدبلوم، متمنياً التوفيق للمنتسبي الدبلوم، بما يؤهلهم ليكونوا النواة المستقبلية التي تقوم عليها العملية الابتكارية والإبداعية في وزارة الداخلية.

تطوير الحلول

وركز مختبر الابتكار على مناقشة موضوع كيفية رفع مستوى رضا المتعاملين عن الخدمات التي تقدمها الشرطة، بما يضيء أفضل المستويات العالمية، وتم تقسيم المشاركين إلى أربع مجموعات بعد تحديد أربعة محاور رئيسة حول قنوات تقديم الخدمة، ومعلومات الخدمة وموظفي تقديم الخدمة وإجراءات تنفيذ الخدمة، وتسلمت كل مجموعة من المجموعات محوراً، وتمت مناقشة كيفية رفع مستوى رضا المتعاملين بحسب كل محور، وصولاً إلى مقترحات حول أفضل المبادرات التي يمكن تطبيقها في المستقبل القريب.

التقنية العليا في أبوظبي ودبي ورأس الخيمة، ضمن برنامج محاضرات الدبلوم. ولفت إلى أن دبلوم الابتكار سيسهم بدور رئيس في تأهيل الخريجين، ليكونوا محاضرين في مجال الابتكار مستقبلاً، بما يسهم في نشر وتعزيز مفهوم الابتكار وفقاً لمعايير علمية متطورة.

تعاون

وقدم المدير العام للاستراتيجية وتطوير الأداء الشكر لكليات التقنية العليا على تعاونها مع الوزارة في تنفيذ الدبلوم، حاثاً المنتسبين على الاستفادة من المواد العلمية التي يقدمها خبراء ومحاضرون مشهود لهم بهذا المجال والعمل على تشجيع زملائهم من منتسبي الشرطة، وتحفيزهم إلى الإبداع والابتكار وفق أسس علمية رصينة. ومن جانبه، أشاد الدكتور عادل العامري، نائب مدير مجمع كليات التقنية العليا للاستراتيجية والاتصال، بجهود مركز



■ محمد بن دلموج

أسابيع، يتلقى فيها الدارسون من منتسبي وزارة الداخلية محاضرات نظرية وعملية تركز على الابتكار وطرائق الابتكار، وكيفية إنشاء الحقائب الدراسية والتدريب، موضحاً أن الوزارة استقبلت 100 من منتسبيها، تم توزيعهم على مختلف كليات

أبوظبي - البيان

أطلقت وزارة الداخلية دبلوم الابتكار، بالتعاون مع كليات التقنية العليا، وذلك في حفل أقيم بمجمع الإدارات التابعة لشرطة أبوظبي. وأكد العميد محمد دلموج الظاهري، المدير العام للاستراتيجية وتطوير الأداء في الأمانة العامة لمكتب سمو نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية، أن إطلاق الدبلوم يأتي انسجاماً مع توجيهات القيادة العليا بالاهتمام بالابتكار ونشر ثقافة الابتكار في المجتمع، لافتاً إلى أن وزارة الداخلية عملت منذ وقت مبكر على تبني منهجية تحفز منتسبيها إلى الإبداع والتميز والابتكار للارتقاء بمستوى العمل الشرطي والأمني.

فترة

وأشار الظاهري إلى أن مدة الدبلوم 9

300

300 مليار درهم ميزانية مكافآت للابتكارات المتميزة والمشاركة بهذا الحدث على مستوى الدولة

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

اعلان
3 فعاليات لمؤسسة الأوقاف في دبي

وحول هذه الفعاليات، قال خالد آل ثاني، نائب الأمين العام لمؤسسة الأوقاف وشؤون القصر: إن الحياة في مكان آمن الرخاء وتلبي احتياجات مواطنيها بشكل شامل يعتبر نعمة من الله تعالى، ويبقى علينا كوننا أفراداً أن نبذل في مختلف المجالات التي نتاج لنا، وأن نطرق أبواب الإبداع كونه نوعاً من رد الجميل للوطن الذي يوفر لنا سبل الرخاء. دبي-البيان مطر بن لاجح.

أعلنت مؤسسة الأوقاف وشؤون القصر بدبي عن تنفيذ 3 فعاليات تم الموافقة عليها من قبل اللجنة العليا لأسبوع الإمارات للابتكار من أصل 5 مبادرات، دبي. وتضمنت فعاليات المؤسسة عرض فيلم من ابتكار قاصر تحت عنوان «في طريقنا للابتكار»، وعرض مسرحي «الإمارات تبتكر»، إضافة إلى لقاء جمع فريقي رواد للابتكار مع المبتكر الإماراتي مطر بن لاجح.



أول برنامج للإدارة المستدامة عالمياً

«البيئة» تطلق برنامج الإمارات للتميز البيئي



■ بن علوان وعذبة القايد خلال إطلاق البرنامج | من المصدر

دبي- نور شولي

أطلقت وزارة البيئة والمياه، أمس، «برنامج الإمارات للتميز البيئي»، الذي يعد أول برنامج للإدارة البيئية المستدامة عالمياً، يتم من خلاله تصنيف وتقييم المؤسسات الحكومية والجهات الخاصة بالدولة وفقاً لمعايير بيئية وطنية، مع الأخذ في الاعتبار أفضل الممارسات والمعايير العالمية، فيما سيتم فتح باب المشاركة في غضون الربع الثاني من العام المقبل، حسب إفاة وكيل وزارة البيئة والمياه المساعد لقطاع المناطق، سلطان بن علوان.

وقال علوان في مؤتمر صحفي عقد أمس، إن «البرنامج سيتم من خلاله تقييم وتصنيف الجهات المشاركة (حكومية وخاصة) لأجل الارتقاء بها في مجال الاشتراطات والمعايير البيئية، فيما يحتوي على أربعة محاور محددة، تتمثل في استراتيجية الإمارات للتنمية الخضراء،

جهات مستفيدة

أشارت عذبة القايد إلى الجهات والقطاعات المستفيدة من البرنامج، لافتة إلى أنها «تتمثل في جميع المؤسسات الحكومية والقطاعات الخاصة على مستوى الدولة، وبجميع نشاطاتها كالمؤسسات الصناعية، والقطاع الحكومي، وقطاع البناء والتشييد، على أن يتم تصنيف المؤسسات الحكومية والقطاعات الخاصة في الدولة وفق معيار الخمس نجوم في المجال البيئي للحصول على شهادة من برنامج الإمارات للتميز البيئي، وبناء على نتائج التقييم سيتم منح المؤسسة عدد من النجوم من نجمة واحدة ولغاية خمس نجوم كونه حداً أعلى».

وتشمل (الطاقة الخضراء، الاستثمار الأخضر، الحياة الخضراء، التقنيات الخضراء)، وأضاف: «يأتي المعيار الثاني ليضم التشريعات والممارسات البيئية، ويشمل محور البيئة والتنمية المستدامة، محور خطط الطوارئ لمواجهة الكوارث البيئية، ومحور المبادرات البيئية المجتمعية، كما يتناول المعيار الثالث

المؤشرات البيئية العالمية، ويشمل محور: شهادة الأيزو 14001، ومحور المبادرات التي ترفع مؤشر الأداء البيئي للدولة».

معايير

وتابع علوان أن «المعيار الرابع يتطرق إلى المؤشرات الوطنية، ويشمل محور نسبة النفايات المعالجة من إجمالية

النفايات المنتجة، ومحور نسبة إسهام الطاقة النظيفة، ومحور خفض كثافة توليد النفايات ومحور مؤشر جودة الهواء، في مسعى إلى تحقيق نقلة نوعية في تطبيق المعايير والمؤشرات البيئية على مستوى الجهات الحكومية والخاصة، ورفعها إلى أفضل المستويات العالمية».

استحداث برنامج

من جهتها، أفادت مديرة إدارة الكيماويات في وزارة البيئة والمياه، عذبة القايد، بأنه «تم استحداث البرنامج من خلال توجيهات حكومة دولة الإمارات باعتماد نظام الخمس نجوم في جميع الخدمات لجميع الجهات في الدولة، وفي السياق ذاته تم عمل مقارنات معيارية مع عدد من الجوائز والشهادات البيئية العالمية، ما سيسهم في تحقيق رؤية الإمارات 2021، وتطبيق بعض مسارات استراتيجية الإمارات للتنمية الخضراء مثل: الطاقة الخضراء، الاستثمار الأخضر، التقنيات الخضراء، الحياة الخضراء».

وفد «الرقابة النووية» يطلع على مركز ابتكار قطاع الاتصالات

دبي- البيان

استقبل حمد عبيد المنصوري، مدير عام الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات، وفد الهيئة الاتحادية للرقابة النووية برئاسة كريستوفر فيكتورسون، مدير عام الهيئة الاتحادية للرقابة النووية في زيارة تهدف إلى الاطلاع على مركز الابتكار في الهيئة الذي تم افتتاحه مؤخراً تزامناً مع انطلاق فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار في الدولة، بهدف توفير بيئة محفزة على الابتكار تساعد الموظفين على إيجاد حلول إبداعية.

وقد اطلع الوفد الزائر الذي ضم كريستوفر فيكتورسون، ومحمد سلطان الزعابي، نائب المدير العام للشؤون الإدارية، على الأقسام المختلفة للمركز بما فيها المكتبة الذكية التي تضم أكثر من 150 ألف عنوان إلكتروني في مختلف المجالات التقنية والثقافية والعلمية والهندسية. واستمع الوفد الزائر إلى شرح مفصل حول منصة الابتكار التي تتيح للموظفين فرصة تقديم أفكار إبداعية من خلال توفير كافة إمكانات ومحفزات الابتكار بما في ذلك كيفية تصميم المنصة وصولاً إلى الألوان المستخدمة فيها وكذلك توفر كافة وسائل الاتصال الحديثة التي تمكن عقد الاجتماعات وإجراء جلسات العصف الذهني بسهولة وسلاسة تامة.

مبادرة

وقال حمد عبيد المنصوري: «سعدنا بالزيارة الكريمة لوفد الهيئة الاتحادية للرقابة النووية، ونشكركم على هذه المبادرة التي تعكس روح التعاون وتبادل الآراء والاطلاع على التجارب الناجمة لمحاكاتها والبناء عليها من أجل تقديم ما هو أفضل دائماً. إن مثل هذه المبادرات ليست غريبة عن هيئة الرقابة النووية التي تعد من الجهات الحكومية الحيوية من حيث مكانتها

مسرح المحاكاة

شملت زيارة الوفد الاطلاع على مسرح المحاكاة التفاعلي الذي يوفر منصة الذي يوفر حلاً متكاملًا، على فهم البيانات بصورة فضلى بواسطة التفاعل مع رسومات ثلاثية الأبعاد. ويخدم هذا المشروع مجموعة واسعة من القطاعات الحيوية على مستوى الدولة مثل الصحة، والتعليم، والهندسة، والتخطيط العمراني، والفضاء، والصناعة والسياحة وغيرها. ويقوم المشروع على فكرة تطوير حلول ذكية وبرامج تفاعلية تعزز التواصل بين شرائح مختلفة من المختصين في مجالات عدة من مهندسين، وأطباء، وصناع قرار، وباحثين إذ يتم استخدامه كأداة تسويقية لعرض مخرجات البحوث الأكاديمية والعلمية في شتى الميادين .

ومساهمتها في تحقيق الأهداف الوطنية العليا».

بدوره قال كريستوفر فيكتورسون: «تأتي زيارتنا لمركز الابتكار في إطار الرؤية الحكيمة لقيادتنا الرشيدة، التي تؤكد على أهمية تضافر جهود المؤسسات العاملة في الدولة من أجل تطوير القطاعات الاقتصادية المختلفة، ومشاركة وتبادل أفضل التجارب والأفكار المبتكرة في شتى المجالات. إذ سيساهم الابتكار في توفير طرق جديدة وإبداعية للعمل في القطاعات الرئيسية بدولة الإمارات العربية المتحدة».

4

يحتوي «برنامج الإمارات للتميز البيئي» على أربعة محاور محددة، تتمثل في استراتيجية الإمارات للتنمية الخضراء

5

استحدث البرنامج من خلال توجيهات الحكومة باعتماد نظام الخمس نجوم في جميع الخدمات لجميع الجهات

150

يضم مركز الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات المكتبة الذكية التي تضم أكثر من 150 ألف عنوان إلكتروني

تطور

مسرح المحاكاة التفاعلي يوفر حلاً متكاملًا على فهم البيانات بصورة فضلى بواسطة التفاعل مع رسومات ثلاثية الأبعاد

3

أعلنت مؤسسة شؤون القصر عن تنفيذ 3 فعاليات تم الموافقة عليها من قبل اللجنة العليا للابتكار من أصل 5 مبادرات

جهود

محاكم مركز دبي المالي العالمي تحصد جوائز للتميز



المالي العالمي يوم 25 نوفمبر 2015 على جائزة «التميز في الابتكار» ضمن حفل توزيع جوائز القانون بمنطقة الشرق الأوسط الذي تنظمه مجلة «ذي أوث» في إمارة دبي. ويأتي ذلك بفضل إدراج المحاكم لمفاهيم الابتكار على قائمة أولويات نموذجها التشغيلي، حيث نالت تصنيف «5 نجوم»، وفقاً لنظام التصنيف الجديد للخدمات الحكومية في الدولة. دبي - البيان

فازت محاكم مركز دبي المالي العالمي و«سجل الوصايا لغير المسلمين» بجائزين مرموقين على مستوى القطاع، تقديراً لنجاحهما في إطلاق مجموعة من المبادرات المبتكرة العام الماضي، ويأتي ذلك بالتزامن مع «أسبوع الإمارات للابتكار»، الذي يسلط الضوء على أهمية الابتكار للارتقاء بسوية الخدمات الحكومية، وهو ما يتجلى بوضوح من خلال مسيرة عمل كلتا المؤسستين القضائيتين. وحصلت محاكم مركز دبي

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

المنصوري: تطوير آليات تسجيل براءات الاختراع في الدولة

«الاقتصاد» تكريم معرض المخترعين الإماراتيين



المنصوري والشحي خلال تكريم المخترعين | البيان

المخترعين، جهود الوزارة في العمل على تسهيل وتسريع إجراءات تسجيل براءات الاختراع، كما أشادوا بتنظيمها لمثل هذا المعرض الذي أتاح لهم فرصة للتواصل فيما بينهم ومشاركة وتبادل الأفكار، مثل منصة متميزة لعرض مشروعاتهم أمام شرائح مختلفة من الجمهور من زوار المعرض.

وقال أحمد علي شهداء، مدير تفتيش بمبنى المطار(2)، والمشارك بـ(طاولة التفتيش الذكي)، إن المشروع يستهدف منه إيجاد وسيلة تمكن المفتش الجمركي من تأدية مهامه بصورة مبتكرة وسريعة دون تعقيد لإجراءات المسافرين في مدة أقصاها 3 دقائق، وذلك من خلال نظام يضم أجهزة للتعرف على هوية المسافرين وتحديد مدى خطورة الحقائق.

إبداعية وأيضاً زيادة وعيهم تجاه قضايا حماية حقوق الملكية الفكرية وأهمية تسجيل براءات الاختراع. حضر المعرض إلى جانب معالي الوزير، المهندس محمد أحمد عبد العزيز الشحي، وكيل الوزارة للشؤون الاقتصادية، وحيد بن بطي الوكيل المساعد لقطاع الشركات التجارية وحماية المستهلك، وطارق المرزوقي مدير إدارة الاتصال الحكومي، وخلفان السويدي مدير إدارة الملكية الصناعية بالوزارة. وشملت الاختراعات التي ضمها المعرض مختلف القطاعات أبرزها في مجالات الطاقة، والنقل، والأمن، والتعليم الذكي، والصناعة الميكانيكية.

تسجيل البراءات

ومن جانبهم ثمن المشاركون من شباب

من خلال توفير البنية التحتية والتشريعية الداعمة لهذا القطاع الحيوي. وأكد أن الوزارة تسعى بالتعاون مع شركائها الاستراتيجيين من كافة الجهات ذات الصلة سواء كانت الحكومية أو الخاصة للتعاون في مجال الابتكار والإبداع وحماية الملكية الفكرية، وذلك من خلال تطوير النظم والآليات الخاصة بتسجيل براءات الاختراع.

وأشار إلى حرص الوزارة على انتاج أفضل تطبيقات وممارسات حماية حقوق الملكية الفكرية لما لها من دور أساسي في تحفيز الإبداع والابتكار وبناء الاقتصاد المعرفي المستدام، مشيراً إلى أن المعرض يستهدف إلى جانب إتاحة الفرصة للمخترعين في استعراض مشروعاتهم، فهو أيضاً يعمل على إشراك الجمهور من زواره في طرح أفكار

عروض تعريفية

وجاء المعرض ضمن فعاليات الوزارة خلال أسبوع الابتكار بالدولة، وقدمت إدارة الملكية الصناعية بالوزارة عدداً من العروض التعريفية لزوار المركز عن طرق تسجيل براءات الاختراع مع إعطاء نبذة عن أهمية حماية حقوق الملكية الفكرية، وذلك في إطار جهود الوزارة لدعم وتعزيز المبادرات الابتكارية، وتشجيع أصحاب الأفكار والابتكارات على التسجيل لدى الوزارة لحفظ حقوقهم الفكرية.

بنية تحتية

وقام معالي المهندس سلطان بن سعيد المنصوري، وزير الاقتصاد، بافتتاح المعرض وتكريم المخترعين الإماراتيين، مؤكداً في كلمة له حرص الوزارة على توفير كل أشكال الدعم اللازم لتحفيز وتشجيع وحماية بيئة الابتكار بالدولة

24

مخترعاً إماراتياً استعرضوا مشاريعهم في المعرض الذي نظّمته وزارة الاقتصاد في دبي

50

اختراعاً للإماراتي أحمد المزروعي في مجالات إلكترونيات الميكانيك والروبوتات

دعم

تدعم دائرة التنمية الاقتصادية بأبوظبي المواطنين لممارسة الأعمال وإطلاق المشاريع

«ابتكاري» تحول أفكار المواطنين الإبداعية إلى مشاريع



المشاركون في جلسة حاضنة الابتكار لدى دائرة التنمية الاقتصادية بأبوظبي | البيان

البرنامج والوصول إلى الجاهزية لتنفيذها على أرض الواقع.

اتصالات الكترونية

وقدم المواطن سعيد النوفلي خلال جلسة حاضنة ابتكاري عرضاً عن مشروعه المبتكر «الجيث» أوضح خلاله مدى اعتماد منتجات تدريب الهجن آل Faith على أنظمة ردود الفعل والاتصالات الالكترونية 2 للتدريب وسباقات الإبل فيما قدمت المواطنة فرح القيسية اكتشاف «ظبي» وهو تطبيق رقمي تفاعلي محمول، يهدف إلى تعزيز عوامل الجذب غير المستغلة في إمارة أبو ظبي للسياح والشباب من خلال المتعة والتنافس ورحلات الترفيه والهوايات.

حضر جلسة حاضنة ابتكاري غانم محمد الفندي المديري التنفيذي لقطاع الخدمات المساندة والدكتور اديب العقيقي مدير إدارة دعم التجارة الخارجية والصادرات.

نوعية مشاريع الشباب والمشاريع التي يدعمها صندوق خليفة لتطوير المشاريع لتكون مشاريع متطورة تخدم توجهات الإمارة نحو الوصول إلى اقتصاد مبني على المعرفة. وتم تنفيذ البرنامج بألية عمل حاضنات الاعمال حيث قام المشاركون بتطوير أفكارهم مع خبراء من إحدى الشركات الاستشارية المرموقة في هذا المجال تعادت معها الدائرة والصندوق لكونهم متخصصين في إدارة الاعمال والتسويق وتطوير المشاريع وتحويل هذه الأفكار إلى نماذج أعمال يمكن أن تصبح شركات ناشئة تنتج المعرفة.

وتركزت المشاريع المشاركة في معظمها على اختراع حلول رقمية وتطبيقات للهواتف الذكية تخدم قطاع السياحة في إمارة أبو ظبي بناءً على الحاجة التي أبدتها هيئة أبو ظبي للسياحة والثقافة وقد نجحت ستة مشاريع في استكمال

أداة حكومية تستهدف زيادة وتيرة الابتكار في منظومة الاقتصاد الوطني حيث يأتي الهدف الأساسي لها كحل للمعوقات الاجتماعية والاقتصادية المتنوعة مثل انخفاض مستويات الإنتاجية أو كتملك المتعلقة بالطاقة والاعمال والبيئة أو الصحة.

وأوضح إن تنفيذ الدائرة وصندوق خليفة لتطوير المشاريع لهذا البرنامج يهدف إلى دعم الجهات والبرامج الحكومية المتخصصة في إمارة أبو ظبي لمساعدة أصحاب الأفكار الإبداعية وتحويلها إلى نماذج يمكن محاكاتها على أرض الواقع وتجربتها وتطويرها لتصبح الأساس الذي يمكن البناء عليه في توليد المشاريع الناشئة من قبل المواطنين.

نقطة نوعية

وأوضح المنصوري إن البرنامج يهدف أيضاً إلى إحداث نقلة في

أبوظبي - البيان

نظمت دائرة التنمية الاقتصادية - أبوظبي بمقرها جلسة «حاضنة ابتكاري» وذلك ضمن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار تم خلالها استعراض نتائج أول برنامج «حاضنة ابتكاري» لتحويل الأفكار الإبداعية للمواطنين إلى مشاريع يمكن تطبيقها على أرض الواقع في إمارة أبوظبي بهدف تشجيع المواطنين على ممارسة الاعمال الحرة في مجال الابتكار. واستضافت الجلسة خريجي برنامج «حاضنة ابتكاري» الذي تم تنفيذه بالتعاون بين لجنة مشروع الابتكار في دائرة التنمية الاقتصادية - أبوظبي وصندوق خليفة لتطوير المشاريع حيث قدم الخريجون نتائج تجاربهم الناجحة مع الابتكار. وقال خليفة بن سالم المنصوري وكيل الدائرة بالإجابة إن سياسة الابتكار تعد

5

نالت محاكم مركز دبي المالي العالمي تصنيف «5 نجوم» وفقاً لتصنيف الخدمات الحكومية في الدولة

حقوق

تحرص وزارة الاقتصاد على انتهاج أفضل ممارسات حماية حقوق الملكية الفكرية لتحفيز الإبداع

«مواصفات» تطلق معايير قياسية إماراتية لإدارة الإبداع

الإمارات للمواصفات والمقاييس في بيان صحافي أصدرته الهيئة أمس إن المواصفات الجديدة المتعلقة بإدارة الإبداع تتماشى مع توجهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة حفظه الله، للابتكار في الدولة وتكثيف الجهود وتعزيز التنسيق بهدف خلق بيئة محفزة للابتكار تصل بدولة الإمارات للمراكز الأولى عالمياً في هذا المجال، مشيراً إلى أنه تم إعداد هذه المواصفات في إطار جهود الهيئة للمساهمة في تنفيذ توجهات الدولة واستراتيجيتها.

أبوظبي - البيان

ضمن مبادرات أسبوع الإمارات للابتكار أطلقت هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس «مواصفات» رسمياً مواصفة قياسية وطنية تتضمن «دليلاً إرشادياً لإدارة الإبداع» تهدف إلى توفير معايير وأطر الإبداع وتستخدم كأدوات في إدارة الابتكار في المؤسسات الحكومية والخاصة. وقال عبدالله المعيني مدير عام هيئة

«الطيران المدني في الشارقة» تحفز الطاقات الكامنة لدى الموظفين

أفضل الأفكار

وتم مناقشة عدة مواضيع تختص بالخدمات المقدمة وطرح اقتراحات لتطويرها، وتحسين إجراءات العمل بها. كما تم التطرق لبعض الصعوبات التي تواجه الموظفين وطرق حلها وسيتم فرز أفضل الأفكار لدراستها من قبل الأقسام المعنية وتطبيقها.

وأكد الشيخ سلطان بن عبدالله آل ثاني في نهاية الجلسة الحوارية بأنه يؤمن بالدور الفعال للموظفين في تطوير السياسات والخدمات المتعلقة بقطاع الطيران والوصول إلى أفضل النتائج المرجوة.

الشارقة - البيان

نظمت دائرة الطيران المدني في الشارقة أول جلسة عصف ذهني تزامناً مع أسبوع الإمارات للابتكار، وذلك بحضور الشيخ سلطان بن عبدالله آل ثاني، مدير الدائرة وبمشاركة موظفي الدائرة وذلك لطرح الأفكار التي من شأنها أن تساهم في تحفيز روح الإبداع وإطلاق الطاقات الكامنة لديهم وخلق بيئة عمل تنافسية تساهم في الابتكار.

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

فاتورة خاصة بها وبالتالي فإن هذه الخدمة تعتبر نظام فواتير ذكية موحداً على مستوى إمارة رأس الخيمة، ويمكن استخدامه في أي وقت وأي مكان في العالم. وأضاف أن غرفة تجارة وصناعة رأس الخيمة نظمت بمناسبة أسبوع الابتكار ورشة تهدف إلى إعداد شخصيات مبتكرة مبدعة و متميزة في العمل يتعاملون مع المشكلات بحلول ابتكارية، ويتمتعون بالقدرة على قيادة الفريق للنجاح والتميز. رأس الخيمة - وام

مجسم بيئي وخدمات ذكية في رأس الخيمة

روح أسبوع الإمارات للابتكار. ومن جانبه أكد محمد حسن السبب مدير غرفة تجارة وصناعة رأس الخيمة بالوكالة أن مشاركة الغرفة في معرض الابتكار في رأس الخيمة تهدف إلى تسليط الضوء على نماذج الخدمات الابتكارية التي تقدمها الغرفة ومنها خدمة «الفاتورة الذكية الموحدة»، التي استحدثتها غرفة رأس الخيمة نظراً لتفاوت أشكال الفواتير وأحجامها ونوعيتها وطريقة طباعتها. وقال إن كل شركة أو مصنع تمتلك

إن الدائرة حريصة على المساهمة في بناء اقتصاد معرفي متنوع ومتوازن، ودورها يتجلى في إيجاد هذا التوازن والتنوع بتسليط الضوء على أهمية المحافظة على البيئة، التي تعد حاضنة لاقتصاد الإمارة، ومصدر تنوع مواردها واستثماراتها. وأضاف أن الدائرة تهتم بتحفيز موظفيها، وإيجاد بيئة داعمة للإبداع والابتكار، وعملهم على هذا المجسم بالتعاون مع فنان تشكيلي هو تأكيد على أن الإبداع لا يتجزأ، وأن جهودنا المتضافرة معاً هي

شهدت رأس الخيمة خلال فعاليات أسبوع الابتكار إطلاق مجسم فني للبيئة، واستعراضاً للخدمات الحكومية الذكية. حيث نظم فريق الأمن والسلامة والبيئة بدائرة التنمية الاقتصادية في رأس الخيمة فعالية فنية بيئية لصناعة مجسم فني بيئي، بالتعاون مع الفنان التشكيلي باسم السابر، وذلك ضمن فعاليات الدائرة في أسبوع الإمارات للابتكار. وقال الدكتور عبد الرحمن الشايب النقي، مدير عام دائرة التنمية الاقتصادية،

منصة

تطبيق «دبي الآن» المبتكر، أول منصة موحدة للخدمات الحكومية

تجارب

أتاح مختبر تصميم تجربة المتعامل إجراء تجارب عملية حية للمتعاملين من ذوي الإعاقة

مشاركات

شهدت فعالية صناعة المجلس الفني البيئية في رأس الخيمة حضوراً لافتاً، ومشاركة الطلاب

دليل

يهدف الدليل الإرشادي لإدارة الإبداع إلى توفير معايير قياسية، وأدلة إرشادية لإدارة الابتكار

تمكين

تعمل «مواصفات» على تمكين القيادات في المؤسسات على استخدام الإبداع

يضم الحدث أجهزة وابتكارات المصارف

ولي عهد عجمان يفتتح معرض «سمارت لايف» لتكنولوجيا المعلومات



عجمان - وام

افتتح سمو الشيخ عمار بن حميد النعيمي ولي عهد عجمان، أمس، معرض «سمارت لايف» لتكنولوجيا المعلومات الذي ينظمه مصرف عجمان الإسلامي. وتعرض خلال الحدث -الذي يقام على مدى يومين في فندق قصر عجمان- مجموعة من الابتكارات وأحدث الأجهزة التي تستخدم في المصارف.

حضر حفل الافتتاح الشيخ راشد بن حميد النعيمي رئيس دائرة البلدية والتخطيط والشيخ محمد بن عبد الله النعيمي رئيس دائرة ميناء وجمارك عجمان وعدد من الشيوخ وكبار المسؤولين. وتجول سمو ولي العهد والحضور في أقسام المعرض المختلفة، التي تركز على مجموعة من أحدث وأذكى التقنيات المستخدمة حالياً، وذلك بالاشتراك مع عدد من أكبر الشركات والمؤسسات المتخصصة في مجال التكنولوجيا وتقنية المعلومات مثل - CISCO - DELL - Jumbo - VeriPark - NCR - ForeFront / وغيرها، التي تعتبر منصة تفاعلية قدمها قسم تكنولوجيا المعلومات في مصرف عجمان.

«مالية عجمان» تطور نظام الاقتراحات

أطلقت دائرة المالية في عجمان برنامج «ابتكاراتي» الخاص بنظام الاقتراحات والملاحظات وذلك تزامناً مع أسبوع الابتكار في الدولة. وقال مروان آل علي مدير عام الدائرة بالوكالة إن الدائرة حريصة على تعزيز التواصل مع موظفيها وكافة متعاملها من خلال تبني أفضل الممارسات والتطبيقات الهادفة لتسهيل كافة الإجراءات المقدمة لهم، موضحاً أن الهدف من إطلاق البرنامج هو بناء جسور التواصل مع الموظفين والمتعاملين ضمن بيئة عمل إيجابية ومحفزة تسهم في الارتقاء بمستوى الخدمات المقدمة. وأضاف أن الدائرة تعمل ضمن خطة استراتيجية تهدف إلى تحقيق أعلى مستويات الرضا الوظيفي ورضا المتعاملين.

المسؤولين عن المعرض إلى شرح واف حول القطاعات التي يغطيها المعرض، ومن بينها قطاع الصيرفة الذكية، وتشمل

وتضم ماسحات الكتب الذكية والأرشفة الذكية وقطاع البيوت الذكية، وتتضمن التلفزيون التفاعلي الذكي والمنزل التفاعلي الذكي وقطاع الضيافة الذكية والبرمجيات الذكية.

أجهزة وتطبيقات

وقال محمد أميري، الرئيس التنفيذي لمصرف عجمان، إن المعرض يأتي تنظيماً بالتزامن مع أسبوع الإمارات للابتكار. مشيراً إلى أن مفهوم التكنولوجيا الذكية قد أحدث نهضة في دولة الإمارات، خصوصاً بعد الإعلان عن «مبادرة الحكومة الذكية» التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله.

وأكد أن سوق تكنولوجيا المعلومات يزخر بالآلاف من الأجهزة والتطبيقات والبرمجيات والمنصات الذكية.

المسؤولين عن المعرض إلى شرح واف حول القطاعات التي يغطيها المعرض، ومن بينها قطاع الصيرفة الذكية، وتشمل

«مختبر تصميم تجربة المتعامل» ابتكار للجمهور



دبي - البيان

يستقطب «مختبر تصميم تجربة المتعامل» المبتكر الذي يعد الأول من نوعه في المنطقة وتعرضه دائرة حكومة دبي الذكية، على منصتها في مردف سيتي سنتر ضمن مشاركتها في «أسبوع الإمارات للابتكار» في الفترة من 22-28 نوفمبر، العديد من الزوار يومياً، حيث يوفر فرصة واقعية للجمهور لتصميم الخدمات الحكومية وفقاً لرغباتهم ومتطلباتهم بالاستفادة من تجاربهم العملية وآرائهم في تطوير الخدمات والتطبيقات الذكية. كما يتيح المختبر الفرصة لذوي الإعاقة أيضاً للقيام بتجارب عملية حية على خدمات ذكية متنوعة للتأكد من مدى تلبيتها لمتطلباتهم وحاجاتهم الخاصة الجسدية والبصرية.

خطة استراتيجية

ويأتي إنشاء هذا المختبر تماشياً مع أهداف الخطة الاستراتيجية لحكومة دبي الذكية نحو إشراك المتعاملين في مراحل تصميم الخدمات الحكومية لضمان تطويرها وفقاً لاحتياجاتهم وتوقعاتهم وبما يضمن زيادة نسبة تبنيتهم لهذه التطبيقات والخدمات، ما يمنحهم مزيداً من السعادة المنشودة. ويتيح المختبر الفرصة للجمهور طوال أيام «أسبوع الإمارات للابتكار» المشاركة في تجارب عملية لعدد من الخدمات والتطبيقات الخاصة لحكومة دبي الذكية مثل رصد حركة عين المتعامل أثناء عمليات استخدام الخدمة، ما يمكن الفريق المختص ومن خلال الأجهزة المبتكرة المعدة لهذا الغرض الاستفادة من نتائج الأبحاث لمعرفة المكان الأنسب للمتعاملين عند قيامهم بتنفيذ الخدمة، ومن ثم تصميم المواقع الإلكترونية أو الخدمات الذكية بالشكل الأمثل.

سهولة التصميم

كما أتاح المختبر لأول مرة إجراء تجارب عملية للمتعاملين من ذوي الإعاقة عبر أشكال مختلفة من الأشكال بصورتها المبدئية، فهي أشكاش يراعى

وتتضمن أيضاً تجارب سهولة تصميم الجزء السفلي من الجهاز بما يمكن المتعامل الجلوس بعرضه براحة دون أية مضايقات.

احتياجات

كما أفردت منصة حكومة دبي الذكية أيضاً مساحة خاصة لإجراء التجارب لبتماشي أيضاً مع احتياجات ذوي الإعاقات البصرية، من خلال اختبار تحويل تصفح كامل المحتوى الموجود في الموقع من النص المكتوب إلى مادة مسموعة تساعد المتعامل في الحصول على المعلومة، والدخول إلى الخدمة وإجراء معاملته التي يرغب في الحصول عليها وباللغتين العربية والإنجليزية. وكما تعرض الدائرة على المنصة ابتكار القناة الصوتية (المطبق) بشكل تجريبي في المنصة على عدد من الخدمات الحكومية، التي تمكن المتعامل من كافة الفئات منولوج إلى الخدمات عن طريق الصوت، وذلك من خلال التفاعل الصوتي مع الجهاز المبتكر لمعرفة المعلومات وتنفيذ الخدمات التي يرغب بها. كما تعرض الدائرة من خلال مختبر تصميم تجربة المتعامل للتجارب لفئة



أحمد بن حميدان

في تصميمها أن تناسب كافة الفئات بما فيها احتياجات ذوي الإعاقات الجسدية، التي يتم تصميمها بما يراعى ارتفاع وانحناء العمود القائم لجهاز الكيوسك، واختبار الوضعية الأمثل لموقع شاشة العرض ولمسها وموقع قارئ البطاقات لتمكين هذه الفئة من استخدامها دون أدنى مساعدة، كما يتم أيضاً ملاحظة الوضعية الأنسب لوحدة المفاتيح وجهاز الماسح، من خلال تحريك وتعديل سطح المكتب ومكوناته بسهولة خلال مرحلة التجارب في المنصة ليناسب رؤيته،

أفضل دول العالم بحلول يومها الوطني الخمسين».



أحدث الابتكارات التقنية في «منتدى شركاء أفايا»

ناقش منتدى شركاء «أفايا» في منطقة آسيا المحيط الهادئ والشرق الأوسط وإفريقيا وأوروبا، الذي استضافته دبي مؤخراً، أبرز الابتكارات التي يشهدها قطاع تقنية المعلومات حول العالم، وأكد نضال أبولطيف، رئيس شركة «أفايا» أن الاستراتيجيات التي تتبعها الشركة في أداء أنشطتها في المنطقة والتي تسعى

من خلالها نحو تعزيز ثقافة الابتكار، كانت قد استلهمت من رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، ونظرته المستقبلية نحو ترسيخ مبدأ الإبداع لتحقيق أهداف العملاء، وذلك من خلال استخدام التقنيات الحديثة.

تشغيل حاويات ميناء جبل علي افتراضياً في دبي مول

جبل علي، وغيرها الكثير من الأنشطة الترفيهية التفاعلية والألعاب التي تتيح للمشاركين تجميع النقاط واستبدالها بهدايا متنوعة قيمة.

وفي خطوة رائدة تهدف إلى حث المبدعين والمبتكرين على طرح أفكارهم وتطويرها، تقدم موانئ دبي العالمية في جناحها فرصة لزوار معرض أفكارهم دقيقة أمام مسؤولي «تيرن8»، مبادرة حضارة الأفكار وتشجيع ريادة الأعمال المبتكرة على مستوى العالم انطلاقاً من دبي وذلك في إطار سعيها إلى الكشف عن الأفكار الخلاقة والمبتكرة التي يمكن تطويرها من خلال حضانتها لمدة 120 يوماً لتصبح مشاريع تجارية مجدية اقتصادياً. وستتم تسليط الضوء خلال المعرض على ثلاثة مشاريع استحداث من برنامج «تيرن8»، وبالنسبة قالت سارة فلكنان، نائب الرئيس لإدارة الابتكار، موانئ دبي العالمية: «يوجد مستوى المشاركة والاهتمام الذي نلمسه الأهمية الكبيرة التي يوليها الناس للابتكار والإبداع نظراً لأنه يسهم في جعل حياتهم أسهل ويخلق مستقبل أفضل للأجيال القادمة. وستكون هناك دائماً طرق جديدة وأكثر ذكاء في أداء المهام، ولذلك سنواصل دفع حدود الابتكار قدماً على امتداد أعمالنا. نحن مسرورون لأننا نشهد هذا القدر الكبير من الاهتمام بجناح الابتكار الخاص بموانئ دبي العالمية في فعاليات أسبوع الابتكار، ونحن حريصون على دعم الجهود والمبادرات الهادفة إلى تطوير ثقافة الابتكار انطلاقاً من توجهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، ورؤية الإمارات 2021».



■ جناح الابتكار التابع لموانئ دبي العالمية في دبي مول يوفر للأطفال تجارب افتراضية | البيان

يستمر من 22 نوفمبر لغاية 4 ديسمبر، للزوار فرصة القيام بجولة افتراضية ثلاثية الأبعاد في ميناء جبل علي والتعرف عن قرب على عملياته التشغيلية في تجربة فريدة من نوعها تعزز من فهمهم لدور الموانئ وتأثيرها في حياتهم اليومية، تكمّل بتجربتهم تشغيل رافعة داخل المنصة من خلال جهاز متطور لمحاكاة عمل مشغل رافعات الرصيف في ميناء

الكاميرات الثابتة، كما تلقي الضوء على الارتفاعات التي يتم تشغيلها عن بعد من مركز تحكم في مرفقها الرئيسي في ميناء جبل علي، والتي تعزز جهود الشركة لتنويع القوى العاملة وسعيها لاستقطاب الإماراتيات للعمل في الميناء.

عمليات تشغيلية

يتيح جناح موانئ دبي العالمية الذي

للأتمتة في عملياتها. ومنها استخدام 59 مركبة بدون سائق وهي عبارة عن شاحنات يتم توجيهها بالاعتماد على تعليمات تتلقاها من مركز تحكم.

كما تعرض موانئ دبي العالمية الطائرات بدون طيار «درون» التي تستخدمها في محطاتها والتي تتيح إحكام الإجراءات الأمنية في موانئها من خلال تصوير حي للمناطق التي لا تغطيها شبكة

في تخفيض بصمتها الكربونية بنسبة 25% ما يعادل زراعة 10.6 ملايين شجرة.

سلسلة التوريد

يركز المعرض على الابتكارات التي تستخدمها الشركة في محطة موانئ دبي العالمية في روتردام، والتي جعلت منها المحطة الأكثر ابتكاراً على امتداد سلسلة التوريد العالمية من خلال المستوى العالي

دبي - البيان

شكلت منصّة العرض التي أقامتها موانئ دبي العالمية، في «دبي مول» في إطار مشاركتها في فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار نقطة جذب لزوار مركز التسوق الذين أبهرهم التصميم المبتكر للجناح والابتكارات الحديثة التي تعرضها الشركة والأنشطة التفاعلية التي استقطبت اهتماماً لافتاً.

أفضل التقنيات

تستعرض موانئ دبي العالمية بعض من أفضل التقنيات في قطاع الموانئ والخدمات اللوجستية خلال الأسبوع الذي يحتفي بالابتكار في دولة الإمارات بما يتوافق مع توجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة-حفظه الله، بأن يكون عام 2015 «عام الابتكار». ويستند هذا الحدث الفريد على الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله، كأداة رئيسية لتحقيق «رؤية الإمارات 2021».

محطات بحرية

يلقي المعرض الضوء على أبرز الابتكارات التي تستخدمها موانئ دبي العالمية في محطاتها البحرية لتحسين الإنتاجية وكفاءة المناولة وفي جميع تفاصيل عملياتها عبر محطاتها العالمية بهدف تحقيق الفعالية والاستدامة وأهداف حماية البيئة، حيث نجحت من خلال أتمتة معداتها وعملياتها

الفجيرة تستضيف ملتقى الصخور الصناعية 2016

والعديد من الدول العربية والأجنبية ذات العلاقة بالتعدين والثروات المعدنية، وبناء على ما حققه الملتقى السابق من نجاح جاءت التوصية لإقامة الملتقى الرابع للتعدين والمعرض المصاحب له إلى إبرز أهميته الاستغلال التعديني المبتكر للصخور الصناعية والتعدين، وما تحققه من قيمة مضافة للاقتصاد الوطني. وصرح المهندس علي قاسم مدير عام مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية أن الملتقى يغطي أهدافاً ومحاور عدة ومن أهمها الاستخدام المبتكر لمخلفات الصناعات التعدينية، وتطوير تطبيقات علوم الأرض باستخدام التقنيات الحديثة المتكبرة، وتحسين مناخ الاستثمار التعديني بابتكار إجراءات وضوابط ولوائح منظمة، واستغلال الطاقة النظيفة والترشيح المبتكر لاستهلاك الطاقة المستخدمة في الصناعات التعدينية والاستغلال الأمثل مع المحافظة على البيئة.

الفجيرة - ابتسام الشاعر

أعلنت مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية أن ملتقى الفجيرة الدولي الرابع للصخور الصناعية والتعدين والمعرض المصاحب له للعام 2016 يحمل شعار «الابتكار لتحقيق التنمية الاقتصادية والاستدامة في قطاع التعدين»، حيث ستعظم مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية، بالتعاون مع وزارة الطاقة والمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين بجامعة الدول العربية الدورة الرابعة لملتقى الصخور خلال 2016.

وأكد المهندس محمد سيف الأفخم رئيس مجلس إدارة المؤسسة أن الإعلان عن الملتقى الرابع يأتي ضمن مشاركتنا في أسبوع الإمارات للابتكار، كما يعد الملتقى محورياً أساسياً لتجميع المؤسسات والشركات والجهات الحكومية والخاصة

إطلاق مركز دايموند للابتكار في المدينة المستدامة

المدينة المستدامة. وسنعمل خلال السنوات المقبلة مع طيف واسع من المؤسسات الأكاديمية ومراكز الأبحاث لتطوير الحلول البيئية والعمرائية المبتكرة التي ستساعد الإمارات على التحول إلى مركز عالمي لتقنيات الاستدامة".

وأضاف سعيد: "إن تدشين هذا المركز يهدف في المقام الأول إلى تعزيز دور الابتكار باعتباره القوة الدافعة الرئيسية لإنشاء مشروع ريادي بهذا الحجم، وسنعمل مع كافة المؤسسات الوطنية لنقل تجربتنا ومشاركة أفكارنا، لنظل الإمارات في طليعة دول العالم في كافة الميادين ذات الصلة بالابتكار المباني الخضراء والحفاظ على البيئة. لذلك، أردنا الاحتفاء بهذا الأسبوع بطريقة إبداعية تؤكد على الدور الرئيسي الذي يلعبه الابتكار في الرؤية الشاملة لهذا المشروع".

دبي - البيان

حرصاً منها على المشاركة الفعالة في أسبوع الإمارات للابتكار الذي يستمر طوال هذا الأسبوع حتى الثامن والعشرين من الشهر الجاري، أعلنت "دايموند ديفلوربز" الشركة المطورة للمشروع، عن إطلاق "مركز دايموند للابتكار" الذي سيكون أحد المكونات الرئيسية لهذا المشروع العالمي الفريد. وقال فارس سعيد، الرئيس التنفيذي والشريك المؤسس لشركة "دايموند ديفلوربز": "بما أننا ننتمي إلى نسيج دولة الإمارات، فإننا نبدي أعلى درجات الحرص على دعم مبادراتها الوطنية في شتى المجالات. وخلال أسبوع الإمارات للابتكار 2015، يطيب لنا أن نضم إلى الفعاليات الوطنية بالإعلان رسمياً عن "مركز دايموند للابتكار" لأول مرة في

«أرامكس» تفعل خدمة الخزائن الآلية في دبي

شبكة من خزائن الطرود في العالم. وتقوم أرامكس حالياً باستحداث شبكة من الخزائن الآلية الخاصة للطرود في مواقع رئيسة ومجمعات سكنية حيوية في دبي، من ضمنها المربع العربي، والمروج، وذا غرينز، ومجمع دبي للذهب والألماس، وتيكوم، ومردف، ومرسى دبي، وغيرها. وتعتزم الشركة في وقت لاحق توسيع شبكتها من هذه الخزائن الآلية إلى خارج الدولة بحيث تغطي جميع المدن والمواقع الرئيسية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، بما يدعم تطوير قطاع التجارة الإلكترونية الذي يشهد نمواً سريعاً عالمياً، ويعزز من صناعة خدمات الشحن السريع. ومن خلال خزائن الخدمة الذاتية الآلية هذه، ستتمكن شركات التجزئة الإلكترونية من إرسال البضائع التي تم شراؤها عبر الإنترنت إلى خزائن الطرود بصورة مباشرة.

دبي - البيان

كشفت أرامكس، المزود العالمي لخدمات النقل والحلول اللوجستية الشاملة، عن خططها لإطلاق خزائن آلية خاصة للطرود في مناطق رئيسة من إمارة دبي، بحيث تخدم شريحة أكبر من عملاء الشركة من قطاعي التجارة الإلكترونية وخدمات الشحن السريع عبر تزويدهم بخيارات متعددة لاستلام طرودهم. وتأتي هذه الخطوة بالتزامن مع فعاليات «أسبوع الإمارات للابتكار 2015»، وتماشياً مع رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، الرامية إلى تحويل إمارة دبي إلى مدينة ذكية. وهذه الخدمة المبتكرة هي مشروع مشترك بين أرامكس و«إنبوس»، أكبر

«الاتحادية للإحصاء» تناقش تحسين تنافسية الدولة في تقرير البنك الدولي

شارك في ورشة العمل فرق من كل من رئاسة مجلس الوزراء والأمانة العامة للمجلس التنفيذي بدبي ووزارة المالية ووزارة العمل والهيئة الاتحادية للمعاشات والتأمينات الاجتماعية وهيئة الأوراق المالية والسلع وهيئة كهرباء ومياه دبي ومحاكم دبي ودائرة التنمية الاقتصادية بدبي وجمارك دبي ودبي التجارية ومكتب تنافسية دبي وبلدية دبي ودائرة الأملاك والأراضي بدبي. وبعد استعراض أداء الدولة عرض المشاركون الخطط والاستراتيجيات والمبادرات التي ستستخدمها الجهات المشاركة بهدف الوصول إلى المركز الأول في التقرير بحلول عام 2021.

خط

الجهات العالمية التي ترصد تنافسية الدول ومؤسساتها.

تصنيف

بدأت الورشة بعرض أداء الدولة في أحدث إصدار لتقرير سهولة ممارسة أنشطة الأعمال لعام 2016 الذي حافظت به الإمارات على المرتبة الأولى عربياً للعام الثالث على التوالي متقدمة بذلك على كل دول المنطقة المدرجة في تقرير هذا العام.

العاضبة تقدماً لتصبح في المركز الأول إقليمياً للعام الثالث على التوالي. وأوضح لوتاه أن تقرير ممارسة أنشطة الأعمال يعد من أهم المعايير العالمية التي يستند إليها المستثمرون ورجال الأعمال في تصنيف وتقييم 189/ دولة ومدى سهولة ممارسة أنشطة الأعمال في كل منها، لهذا من الأفضل اعتماد مقاييس دولية لبحث ومناقشة وتطوير حلول مبتكرة يمكن تطبيقها على أرض الواقع وتعتمد من قبل

دبي - وام

نظمت الهيئة الاتحادية للتنافسية والإحصاء في دبي أمس ورشة عمل خاصة حول موضوع الابتكار في دعم ممارسة أنشطة الأعمال في الإمارات ضمن أنشطة أسبوع الإمارات للابتكار. وتم تنظيم وتصميم الورشة بالاعتماد على منهجية تقرير ممارسة أنشطة الأعمال الصادر عن البنك الدولي، حيث استضافت أكثر من 30 مشاركاً وخبيراً من 12 جهة حكومية محلية واتحادية.

تحقيق الأهداف

قال عبد الله ناصر لوتاه مدير عام الهيئة الاتحادية للإحصاء في تصريح صحفي له إن أداء دولة الإمارات في التقرير يعد مثالا راعياً على فاعلية اعتماد منهجية الابتكار لتحقيق الأهداف والتغلب على التحديات. وأضاف أنه بفضل التخطيط والتنفيذ المبنيين على الابتكار الذي يتبعه الفريق العمل الوطني الخاص بتقرير البنك الدولي في الهيئة والجهات المشاركة شهد أداء دولة الإمارات في التقرير خلال السنوات



■ خلال فعالية دافزا

إضافة مهمة للاستعدادات الجارية حالياً لاستضافة معرض «إكسبو 2020 دبي». ونجحنا في استقطاب اهتمام لافيت من مختلف أنحاء العالم، ما أتاح لنا دعوة المهتمين للمشاركة في الدورة المقبلة من «تحدي الابتكار» في سبيل توفير خبراتهم ومعارفهم وإمكاناتهم في خدمة الجهود الهادفة لمواجهة القضايا الملحة التي تقف في وجه الأجيال الحالية والمستقبلية».

تحسين إدارة المستودعات، إلى حل فعلي ذي نتائج ملموسة. وقام فريق «إنفوسو» باستعراض ملامح الحل المبتكر المطور من قبله ضمن «مختبر دافزا» (D-Lab).

وقالت أمنة لوتاه، مساعد المدير العام لقطاع المالية والعمليات التجارية في «دافزا»: «جاءت المشاركة في «تحدي الابتكار- إكسبو 2015» بمثابة فرصة مهمة للإطلاع على أفضل الممارسات وأحدث الابتكارات، التي من شأنها أن تمثل

دبي - البيان

قامت سلطة المنطقة الحرة بمطار دبي «دافزا» باستضافة «إنفوسو» (INFOOSO)، الفريق الفائز بالمركز الأول في «تحدي الابتكار- إكسبو 2015»، الذي أقيم مؤخراً على هامش جدول أعمال «إكسبو ميلانو 2015» في إيطاليا. وتأتي زيارة الفريق إلى دبي خلال «أسبوع الإمارات للابتكار»، الذي يقام حالياً ترجمة لتوجهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة -حفظه الله ورعاه، بإعلان «عام 2015 عاماً للابتكار»، في مبادرة أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله.

تصاميم ذكية

وتندرج هذه الخطوة في إطار المساعي الرامية إلى دعم الفريق لتحويل فكرته المبتكرة، القائمة على تطوير حل نوعي للابتكار تصاميم إبداعية وذكية من شأنها