

صناعة المستقبل

12 صفر 1437 هـ

الثلاثاء

24 نوفمبر 2015م

العدد 12942

www.albayan.ae

مناهج أجيال الغد

كلمة
البَيَّان

سباق مع الزمن

دولة الإمارات العربية المتحدة التي حققت في زمن قياسي إنجازات وتنمية وتطوراً لم يحققه غيرها في أضعاف هذا الزمن، تقف الآن على أبواب مرحلة محورية جديدة في تاريخها تنطلق فيها إلى المستقبل وإلى زمان غير الزمان وإلى عالم جديد يتطلب عقولاً ومهارات مختلفة، ولهذا جاء قرار القيادة الرشيدة باعتماد السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، لتدخل هذه السياسة على الفور في مرحلة التطبيق العملي من خلال البرنامج الوطني الذي أطلقه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، لإدخال مناهج الابتكار والريادة في تخصصات التعليم العالي بالجامعات الحكومية والخاصة بالدولة.

إنه حقاً سباق مع الزمن يضمن لدولة الإمارات موارد بشرية مبدعة ومؤهلة للابتكار والبناء، تعوضها عن نفاذ الموارد الطبيعية التي ستنفد حتماً يوماً ما.

إعداد الجيل لمهام مستقبلية لا يتأتى إلا بالعلم، ولهذا جاء التعليم العالي حقلاً للبرنامج الوطني الجديد، وكافة التخصصات العلمية مفتوحة للابتكار والإبداع والتطوير، فقط تحتاج لبرامج تعليمية جديدة تُحَثُّ على الابتكار والإبداع، وهذه هي أهداف البرنامج الجديد الذي سيتم الاستعانة فيه بخبرات عالمية من أشهر جامعات العالم التي ستتعاون مع جامعات الدولة في تطبيق هذا البرنامج الطموح، ولأن الطموحات بلا أفق ولا حدود، فإن البرنامج لن يقتصر على التعليم العالي فقط، بل سيشمل في محطته القادمة التعليم العام أيضاً، ليتحول بذلك الابتكار والإبداع إلى منهج تفكير وعمل وأسلوب تربية للأجيال أيضاً.

opinion@albayan.ae



**الإمارات تبتكر****UAE INNOVATES****أطلق برنامجاً وطنياً لإدخال مناهج الابتكار وريادة الأعمال في جامعات الدولة****محمد بن راشد: تغيير مناهج التعليم وأدواته**

■ محمد بن راشد خلال إطلاقه مبادرة إدراج مناهج الابتكار وريادة الأعمال في جامعات الدولة | تصوير: خليفة اليوسف

■ **هدفنا أن نُعدّ أجيالنا لزمان غير هذا الزمان ولعالم جديد يتطلب مهارات مختلفة**■ **الأجيال الجديدة مطالبة بإجادة مهارات الابتكار والتحليل والتواصل والريادة**■ **التعليم العام سيكون محطتنا التالية للتغيير المنهجي**■ **إعادة النظر في تخصصات التعليم العالي كافة لتكون مواكبة لسياستنا في الابتكار**■ **حمدان بن مبارك: نعمل على إعداد جيل مستقبلي واعٍ ومواكب للتغيرات المتسارعة****دبي - البيان**

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أن تغيير مناهج التعليم وأدواته يضمن بقاء الدولة ضمن دوائر التنافسية العالمية خلال العقد المقبل، وأن الأجيال الجديدة مطالبة بإجادة مهارات الابتكار والتحليل والإبداع والريادة لتستطيع مواكبة عالم سريع في تغيراته ومختلف في تقنياته وأدواته، والتعليم العام سيكون محطتنا التالية للتغيير المنهجي.

وقال سموه لدى حضوره منتدى إطلاق مبادرة إدراج مناهج الابتكار وريادة الأعمال في جامعات الدولة، الذي نظّمته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في دبي «هدفنا أن نُعدّ أجيالنا لزمان غير هذا الزمان، ولعالم جديد يتطلب مهارات مختلفة». وأطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بحضور سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي، وسمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم، نائب حاكم دبي، برنامجاً وطنياً لإدخال مناهج الابتكار وريادة الأعمال في تخصصات التعليم العالي كافة في الجامعات الحكومية والخاصة في الدولة، وذلك بالتعاون مع جامعة ستانفورد.

أهداف

ويهدف البرنامج لإعادة تأهيل كافة التخصصات الأكاديمية العليا بالدولة لتكون مواكبة لتوجهات دولة الإمارات العربية المتحدة في إعداد كوادر بشرية متخصصة تستطيع مواكبة متطلبات المرحلة التنموية المقبلة والسياسات العليا للدولة فيما يتعلق بالابتكار والريادة. 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 برنامجاً وطنياً لإدخال مناهج



■ حمدان بن محمد وحمدان بن مبارك

الابتكار والريادة في تخصصات التعليم العالي بالجامعات الحكومية والخاصة بالدولة، بالتعاون مع جامعة ستانفورد، سنعمل على إعادة النظر في كافة تخصصات التعليم العالي، لتكون مواكبة لسياسة الدولة العليا في الابتكار والعلوم والريادة، تغيير مناهج التعليم وأدواته يضمن بقاءنا ضمن دوائر التنافسية العالمية خلال العقد القادم، ولا بد أن نُعدّ أجيالنا لزمان غير هذا الزمان، الأجيال الجديدة مطالبة بإجادة مهارات الابتكار والتحليل والتواصل والريادة، والتعليم العام سيكون محطتنا التالية لهذا البرنامج الوطني.»

جيل المستقبل

ومن جهته، قال معالي الشيخ حمدان بن مبارك آل نهيان وزير التعليم العالي والبحث العلمي إن توجيهات القيادة الرشيدة نحو تطوير قطاع التعليم بشكل عام، والتعليم العالي خصوصاً، تترجم سعي حكومة دولة الإمارات لتغييرات المتسارعة التي يشهدها العالم، في سياق رؤية استشرافية واضحة المعالم للمستقبل. وأشار معاليه إلى أن تصميم مناهج الابتكار وريادة الأعمال للبدء بتدريسها في جامعات الدولة ابتداءً من يناير 2016، يشكل خطوة

مرحلة جديدة

ومن جانبه، عبر الدكتور عبداللطيف الشامسي مدير مجمع كليات التقنية العليا، عن فخره الكبير بقيادتنا الرشيدة التي تقود بفكرها الواعي ونظرتها المستقبلية بعيدة المدى، الدولة نحو مرحلة جديدة من التطور قوامها العقول لتحقيق الريادة وامتلاك القدرة العالية على التنافسية العالمية. منظومة متكاملة وأكد الشامسي أن كليات التقنية العليا أعلنت استراتيجيتها للخمس سنوات المقبلة بما يتماشى مع رؤية قيادتنا الحكيمة وتوجهاتها، ولذلك وضعت منظومة متكاملة لتعزيز الابتكار في بيئتها التعليمية.

التعاون المثمر

وشدد على أن المطلوب من مؤسسات التعليم العالي الحكومية والخاصة خلال المرحلة المقبلة التعاون لأقصى درجة، وبدأ على سؤال حول التركيز في هذا البرنامج الوطني على عنصرين أساسيين هما المناهج وأعضاء هيئات التدريس، قال المزروعى إن مؤسسات التعليم العالي، لذا وجب التركيز عليهما في إطار هذا البرنامج الوطني، فإذا حققنا هدفنا بإعداد مناهج مبتكرة ذات مستوى عالٍ وتأهيل أعضاء هيئات تدريس، ستكون قادرين على ترسيخ ثقافة الابتكار لدى طلابنا في مؤسسات التعليم العالي.



■ عبداللطيف الشامسي



■ سيف المزروعى

التدريس، حيث نهدف للوصول لإعداد مناهج ذات مستوى عالٍ تواكب استراتيجية الدولة للابتكار، وكذلك إعداد أعضاء هيئات تدريس مدربين ومؤهلين بالشكل الأمثل لتحديات الابتكار.

وذكر أن هناك ما يقارب 80 مؤسسة تعليم عالٍ حكومية وخاصة تعمل في الدولة حالياً، وسيتم خلال الزيارات التي سيتم تنفيذها اطلاعهم على الخطة المزمع تنفيذها وكذلك المطلوب من كل مؤسسة خلال المرحلة المقبلة من أجل الوصول إلى الهدف المنشود من هذا البرنامج الوطني.

أبوظبي - أحمد جمال

قال سيف راشد المزروعى مستشار معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي لـ«البيان» إن فريقاً مشتركاً من الوزارة وجامعة ستانفورد سيبدأ زيارات إلى مؤسسات التعليم العالي الحكومية والخاصة، من أجل التعريف بالمهام المطلوبة منها وآليات تنفيذ البرنامج الوطني لإدخال مناهج الابتكار والتعليم العالي في التخصصات. وأوضح أن البرنامج المشترك مع جامعة ستانفورد سيركز على عنصرين أساسيين هما المناهج وأعضاء هيئات

سيف المزروعى لـ«البيان»: زيارات للجامعات لتحديد المهام وآليات التنفيذ



ضمن بقاءنا ضمن دوائر التنافسية العالمية



استشارات

يوفر برنامج البرنامج الوطني لإدخال الابتكار وريادة الأعمال إلى مناهج جامعات الدولة استشارات لأعضاء هيئات التدريس، بحيث يتاح لهم التواصل والحوار المباشر مع خبراء مركز ستانفورد للتطوير المهني، بهدف تطوير المشاريع والمبادرات للارتقاء بالابتكار وريادة الأعمال في الجامعات، ووضع المعايير الأساسية لتقييم مناهجها وأنشطتها.

■ البرنامج المشترك مع جامعة ستانفورد سيركز على عنصرين هما المناهج وأعضاء هيئات التدريس

■ تصميم مناهج الابتكار وريادة الأعمال للبدء بتدريسها في جامعات الدولة ابتداءً من يناير 2016

■ تعزيز وتبني ثقافة الابتكار وريادة الأعمال لدى الطلاب من خلال إدراجها كمناهج إلزامية

■ إعداد مناهج الابتكار وريادة الأعمال وتدريب أعضاء الهيئات التدريسية في الدولة على هذه المناهج

■ كليات التقنية العليا أعلنت استراتيجيتها للخمس سنوات المقبلة بما يتماشى مع رؤى القيادة

ورش عمل

كما يتضمن البرنامج عقد ورش عمل لأعضاء هيئات التدريس العاملين في الجامعات المشاركة، وتنظيم جلسات إرشادية للهيئات التدريسية في الدولة بمشاركة خبراء من مركز ستانفورد للتطوير المهني، وتنظيم زيارات لأعضاء هيئات التدريس إلى «ستانفورد» و«وادي السيليكون»، لاطلاعهم على النظم المتطورة في مجالات التدريس وإشراكهم في سلسلة من الأنشطة والخبرات التراكمية لتطوير وتعزيز قدراتهم على تصميم منهج الابتكار وريادة الأعمال.

الطلاب من خلال إدراجها كمناهج إلزامية تشمل كافة تخصصات ومراحل التعليم الجامعي بكافة سنواته، لتطوير معارف الطلبة ومهاراتهم وتعزيز دور الجامعات بالارتقاء بمخرجات التعليم. ويشمل البرنامج الوطني إعداد مناهج الابتكار وريادة الأعمال وتدريب أعضاء الهيئات التدريسية من الجامعات الحكومية والخاصة المعتمدة في الدولة على هذه المناهج، ليتم تدريسها اعتباراً من يناير 2016، لتصبح الهيئة المختارة نواة لتدريب أساتذة الجامعات على تدريس مناهج الابتكار وريادة الأعمال.



■ مكتوم بن محمد ومحمد القرقاوي وسليمان السبوسي

جامعات الدولة تجسيدا لإعلان صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، باعتماد العام 2015 عاماً للابتكار، وترجمة لتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بتطبيق الاستراتيجية الوطنية للابتكار، وتبني مبادئ الابتكار ريادة الأعمال كمناهج عمل وثقافة مجتمعية.

إدراج

ويهدف البرنامج إلى تعزيز وتبني ثقافة الابتكار وريادة الأعمال لدى

مهمة وأساسية نحو تحقيق أهداف الاستراتيجية الوطنية للابتكار، ومحاور رؤية الإمارات 2021.

حضر إطلاق البرنامج معالي محمد عبدالله القرقاوي، وزير شؤون مجلس الوزراء رئيس اللجنة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، وخليفة سعيد سليمان، مدير عام دائرة التشريعات والضيافة في دبي، وعهود الرومي، مدير عام مكتب رئاسة مجلس الوزراء.

منهج عمل

ويأتي إطلاق البرنامج الوطني لإدخال الابتكار وريادة الأعمال إلى مناهج

أكاديميون: المبادرة خطوة نحو الاتجاه الصحيح

دبي - مرفت عبد الحميد

تكمّن أهمية تعزيز القدرات المعرفية والعمل على ترسيخ قيمة الابتكار في التعليم، واستثمار الدراسات العلمية في هذا الإطار، وإعداد الطلاب لاستيعاب علوم العصر، في كونها ركيزة أساسية من ركائز المستقبل وتعزيز الاقتصاد من خلال الاستثمار في العقول وتنمية الكوادر البشرية. وفي هذا الإطار أكد الدكتور منصور العور رئيس جامعة حمدان بن محمد الإلكترونية أن قرار صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم

نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، يعتبر خطوة نحو الاتجاه الصحيح للارتقاء بمناهج التعليم العالي لتتوافق مع رؤية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله.

الاستثمار في العقول

وأضاف أن إطلاق المبادرة سيساهم في تسريع الخطى نحو الاقتصاد القائم على الابتكار والاستثمار في العقول البشرية، وسيجعل من الابتكار منهجاً مقروناً بمناهج الجامعات الحكومية والخاصة على حد سواء بحيث تصبح



■ منصور العور



■ محمد عبد الرحمن

الإبداعي لديهم من خلال توفير مادة متخصصة في مجال الابتكار والإبداع لمساعدة البنية الأساسية من موارد بشرية وموارد مالية وإمكانيات وأجهزة مطلوبة لعمل نقلة نوعية في جودة الطالب والأكاديمي معاً. وأضاف أن ترسيخ قيمة الابتكار في التعليم واستثمار الدراسات العلمية في هذا الإطار وإعداد الطلاب لاستيعاب علوم العصر أصبح ضرورة ملحة، لضمان وجود حاضنة ثقافية آمنة تعزز لدى الطالب هويته الوطنية وجعل الولاء والانتماء أحد المعايير الأساسية لقياس جودة التعليم.

متطلباً أساسياً من متطلبات المناهج الجامعية لا يستكمل تخريج الطالب من دونها سواء كان مواطناً أو مقيماً. **ضرورة ملحة** ومن ناحيته أشاد الدكتور محمد أحمد عبد الرحمن مدير كلية الدراسات الإسلامية والعربية في دبي بالمبادرة التي ستساهم بالدرجة الأولى في غرس مفاهيم التعليم الريادي في قطاع التعليم وتنمية المهارات الابتكارية والبحثية لدى الطالب ضمن منظومة الابتكار الوطنية، كما تسعى المبادرة إلى تعزيز الجوانب المعرفية والمهاراتية المختلفة ورعاية الجانب

مطر الشامسي رائد «الروبوتات» في الدولة



والتي تقوم على روبوت يمكن التحكم بحركته عن طريق الاتصال المرئي عبر الهاتف المتحرك فبعد إجراء مكالمة هاتفية من الجوال يستقبلها الروبوت وينقل بالصوت والصورة للمتصل ما يجري مباشرة على هاتفه المتحرك وعبر الضغط على أزرار الهاتف يستطيع المتصل ان يتحكم بالروبوت وتساعد الفكرة في اطمئنان الوالدين على أولادهم. دبي - البيان

لم يتوقف طموحه مع تخرجه من كليات التقنية العليا في دبي مهندساً للإلكترونيات فواصل سعيه نحو التميز وسطر اسمه ضمن رواد الإمارات الأوائل الذين وهبوا أنفسهم لخدمة العلم والمعرفة، محمد مطر الشامسي رائد الروبوتات في الدولة سجل براءة الاختراع لأكثر من روبوت سخره لخدمة البشرية. وقام الشامسي بتطوير العديد من الروبوتات، واستثمر مهاراته الإبداعية من خلال فكرة عمل روبوت الجيل الثالث

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

تُمنَح للفائزين ضمن فعاليات قمة 2015

محمد بن راشد يعتمد شعار جائزة المعرفة



محمد بن راشد آل مكتوم لجائزة سنوية تحمل اسم سموه يعكس حرص إمارة دبي وقائدها على تكريم الإنجازات المعرفية العالمية والتي استطاعت أن تقدّم الفائدة للشعوب، وتسهم في مسيرة التنمية الشاملة، كما تدعم الجائزة مفاهيم الابتكار والإبداع في كافة المجالات نحو مجتمعات أكثر تقدماً ورفاهية، وتشجع المبدعين لمزيد من التميز.

مساهمة

وكانت المؤسسة اعتمدت «الطريق إلى الابتكار» شعاراً رسمياً للقمة حيث صممت جلسات وفعاليات القمة لمناقشة الابتكار في مسارات نشر المعرفة وذلك في إطار مشاركة المؤسسة في أسبوع الابتكار الذي تحتفل به الدولة هذا العام.

تكريم

وشهدت فعاليات قمة المعرفة في دورتها الأولى خلال عام 2014 فوز كل من السير تيم بيرنرز لي مخترع شبكة الإنترنت، وجيمي ويلز مؤسس ويكيبيديا، بجائزة الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة والتي تبلغ قيمتها مليون دولار أميركي مناصفة، وذلك تقديراً لجهودهما المتميزة في بناء أكبر منصات شهدها العالم لنشر ونقل المعرفة، ومساهمتهما في تعزيز مجالات المعرفة البشرية في العصر الحديث، حيث قام سمو الشيخ أحمد بن محمد بن راشد آل مكتوم، رئيس مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم، بتكريمهما.

تناقش جلسات قمة المعرفة 2015 عدة محاور رئيسة تشمل التعليم وتكنولوجيا المعلومات، والبحث العلمي، وتوظيف الابتكار في مجال الإعلام وصناعة الأفلام؛ حيث يستضيف الحدث نخبة من الوزراء والخبراء والعلماء والمختصين في هذه المجالات لمناقشة أهم تطوراتها والتحديات التي تواجه مسيرة التنمية، وأساليب تأهيل المجتمعات العربية لتصبح قادرة على نشر مفاهيم الإبداع والابتكار كأساليب حياة بين أفرادها.

جذب الاهتمام الدولي لهذه التظاهرة المعرفية الأولى من نوعها في المنطقة. ولا شك أن إطلاق صاحب السمو الشيخ

محمد بن راشد آل مكتوم للمعرفة من زخم قمة المعرفة في انطلاقتها الأولى العام الماضي، وساهمت الجائزة في

محاور

سند للتواصل ينطق بكلمات ذوي الإعاقة السمعية



■ التطبيق يقدم خدمات كبيرة لذوي الإعاقة السمعية | من المصدر



كبير في اندماجهم في كافة الأنشطة المجتمعية». وأضاف الكمدة «نطمح بأن يكون سند للتواصل منصة متكاملة تخدم أكبر شريحة ممكنة من ذوي الإعاقة السمعية إقليمياً، وسنواصل ابتكار الخدمات التي تذلّل من تحديات الأشخاص من ذوي الإعاقة على اختلاف إعاقاتهم حتى نصل إلى مجتمع صديق للأشخاص من ذوي الإعاقة بشكل كامل».

تطبيق سند الذكي للتواصل. وقال خالد الكمدة، مدير عام هيئة تنمية المجتمع «نسعى إلى تسخير التقنية وأحدث ما توصل إليه العلم للارتقاء بحياة أفراد المجتمع. ويعد سند للتواصل، تجربة جديدة من نوعها في المنطقة، ستساهم في إزالة كل الحواجز التي تمنع فهم أفراد المجتمع للأشخاص من ذوي الإعاقة السمعية وصعوبات النطق. وستعزز بشكل

خالد الكمدة: نعمل على تسخير التقنية للارتقاء بحياة أفراد المجتمع

تعريف الجمهور باحتياجات ذوي الإعاقة

دبي - البيان

تعرض هيئة تنمية المجتمع، خلال مشاركتها في اسبوع الإمارات للابتكار، في الإمارات مول ومردف سيتي سنتر، تطبيقها الذكي المبتكر سند للتواصل. ويساهم تطبيق سند، في إزالة المعوقات التي تمنع تواصل الأشخاص من ذوي الإعاقة السمعية أو صعوبات النطق مع المجتمع، وذلك من خلال خدمة ترجمة للغة الإشارة عن طريق مكالمات الفيديو، والتي توفر للشخص من ذوي الإعاقة السمعية لساناً ينطق به.

ويقدم تطبيق سند للتواصل، والذي يمكن تحميله مجاناً على أي جهاز ذكي، خدماته لذوي الإعاقة السمعية والمتعاملين معهم بما يساعد في تعزيز اندماجهم في المجتمع ويحسن من فهم بقية أفراد المجتمع لهم ولمتطلباتهم. كما يمنح التطبيق ثقة أكبر لذوي الإعاقة السمعية بأنفسهم عند تعرضهم لحالات طارئة كحوادث السيارات أو الحصول على خدمات حرجة كشرح أعراض مرضية للطبيب.

قنوات التواصل

وتسعى هيئة تنمية المجتمع إلى تعريف الجمهور باحتياجات وتحديات ذوي الإعاقة السمعية، كما ستعمل من خلال منصتها في اسبوع الإمارات للابتكار على فتح قنوات للتواصل بين الأشخاص من ذوي الإعاقة السمعية والسامعين، عن طريق تدريب الجمهور على المفردات البسيطة للغة الإشارة، ما يجعل التواصل أكثر مودة ويعزز من شعور ذوي الإعاقة السمعية بالاندماج في المجتمع.

خدمات

ويشارك عدد من متطوعي برنامج دبي للتطوع، التابع لهيئة تنمية المجتمع، في فعاليات الهيئة خلال اسبوع الإمارات للابتكار، حيث سيتواجدون في مراكز التسوق لمساعدة الجمهور وتقديم المعلومات. وتتعاون هيئة تنمية المجتمع مع جمعية الإمارات للصم، التي سيتواجد عدد من أعضائها على منصات الهيئة ويشاركون في تعريف الجمهور على الخدمات التي قدمها لهم

07

تكريم الفائزين بجائزة محمد بن راشد للمعرفة خلال قمة المعرفة وتقام من 7 وحتى 9 ديسمبر.

01

مليون دولار قيمة الجائزة المتخصصة في المعرفة التي تمنحها مؤسسة محمد بن راشد آل مكتوم

02

عرض التطبيق الذكي سند للتواصل في كل من الإمارات مول ومردف سيتي سنتر

35

اطلاق التطبيق الذكي سند للتواصل خلال فعاليات الدورة الـ 35 من أسبوع جيتكس للتقنية

100

تكريم مطر الشامسي وتصنيفه ضمن قائمة أفضل 100 مخترع عربي في «نجوم العلوم»



نادي الفروسية والشعر ولد من رحم التحدي



اسهمت الرغبة القوية في مواجهة التحديات عن ولادة النادي الثقافي للفروسية والشعر في جامعة زايد بدبي.

وتكشف عائشة الفقاقي صاحبة الفكرة الرئيس والمدير التنفيذي للنادي فصول قصة إنشاء النادي بقولها: فكرة إنشاء ناد للفروسية والشعر بدبي ظهرت وولدت أصلاً في سويسرا، حيث كنت ادرس في سويسرا، وفي أول احتفال للنادي في جامعة زايد بدبي، استذكرت مشهد ذلك الحمان السويسري الأسود الجميل، حينما

قررت أنا وصديقاتي الذهاب إلى نادي الفروسية لركوب الخيل ، وهناك صادفتني مشكلة مع الحمان اضطررتني إلى طلب المساعدة من المدرب، فسألني: من أي مدينة أنت، فأجبته: من دبي، فضحك قائلاً: تطلين المساعدة، وأنت من دبي؟وهنا بدأت الأفكار والتساؤلات بالتداول في مخيلتي، كيف أنشئ نادياً للفروسية بطريقة تعليمية وثقافية، وصار لدينا الآن ناد هو في حقيقة الأمر يمثل نافذة ومتنفساً للكثير من بنات الإمارات.

دبي - البيان

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

4

محاور تركز عليها

الاستراتيجية الخاصة

بالابتكار التي اعتمدها

مكتب سمو ولي عهد دبي

21

بناء اقتصاد قائم على

المعرفة للقرن الـ 21 يعتمد

على إبرام شراكات فاعلة

بين الجهات الحكومية

90%

نسبة التحسين في

إجراءات عملية تحصيل

الاشتراكات لهيئة

المعاشات

50

ورشة عمل عقدتها هيئة

المعاشات للتعريف

بنظام تحصيل الاشتراكات

الإلكتروني

حلول

يحظى الابتكار بأولويات

وطنية لوضع الحلول

المناسبة للمخاطر المحتملة

تماشياً مع توجيهات القيادة الرشيدة

مكتب ولي العهد يطلق استراتيجية الابتكار



سيف الكتيبي: تأسيس بيئة عمل تؤصل لثقافة الإبداع والابتكار

تزامن

يتزامن إطلاق استراتيجية مكتب سمو ولي عهد دبي مع أسبوع الابتكار، الحدث الذي تتألف فيه جهود جميع الجهات الحكومية والخاصة نحو دعم جهود الدولة في الريادة العالمية في الابتكار، وترجمة لتوجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، بإعلان عام 2015 عاماً للابتكار، وإطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، الاستراتيجية الوطنية للابتكار، الهادفة إلى المساهمة في تحقيق رؤية الإمارات 2021.

خلال الاستغلال الأفضل لأدوات الابتكار والإبداع، وإجراء المقارنات المعمارية وتطبيق أفضل الممارسات، إضافة إلى

الثالث على الشراكات والعضويات المهنية المتعلقة بالابتكار، فإن المحور الأخير يركز على العمليات والتعلم من



دبي - البيان

تماشياً مع رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، التي تهدف لجعل الإمارات ضمن الدول الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم، خلال السنوات السبع المقبلة، وطبقاً لتوجيهات سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي بدعم الابتكار، أعلن مكتب سمو ولي عهد دبي عن إطلاق استراتيجيته الخاصة بالابتكار.

ولتحقيق هذه الرؤية اعتمدت الإدارة العليا في مكتب سمو ولي عهد دبي الاستراتيجية الخاصة بالابتكار، التي تركز على أربعة محاور، حيث يركز المحور الأول على الأفراد من خلال قيادة داعمة للابتكار، إضافة إلى نشر ثقافة الابتكار ورفع الكفاءات وتحفيز وتكريم المبدعين، فيما يركز المحور الثاني على التكنولوجيا من خلال الاستغلال الأمثل لها لتوليد الأفكار.

مقارنات معيارية

وفي الوقت الذي يركز فيه المحور

مذكرة تفاهم بين «التنمية» و«أبوظبي لتطوير

التكنولوجيا» لتبني ثقافة الابتكار

أبوظبي - البيان

وقّعت وزارة التنمية والتعاون الدولي مذكرة تفاهم مع لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا، بهدف تعزيز مجالات التعاون المشترك لدعم تطوير العلوم والتكنولوجيا والابتكار، بحضور معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي وزيرة التنمية والتعاون الدولي، ورئيسة اللجنة الإماراتية لتنسيق المساعدات الإنسانية الخارجية ومحمد أحمد البواردي رئيس لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا.

ووقع مذكرة التفاهم من الجانبين كل من سلطان محمد الشامسي وكيل الوزارة المساعد للتنمية الدولية ورئيس لجنة الابتكار بالوزارة، وأحمد سعيد الكلبي مدير عام لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا.

طاقات إيجابية

وقالت معالي الشيخة لبنى القاسمي: ستسهم هذه المذكرة في توسيع آفاق التعاون والتنسيق مع الجهات الحكومية ذات العلاقة في الدولة، الأمر الذي سيعمل على رفع الكفاءات وتعزيز الطاقات الإيجابية التي تجسّد توجيهات القيادة الرشيدة نحو دعم وتعزيز ثقافة الابتكار، شاكراً لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا على جهودهم الفاعلة في هذا الصدد.



■ لبنى القاسمي ومحمد البواردي يشهدان توقيع مذكرة التفاهم | من المصدر

أدوار

قامت معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي، ومحمد البواردي، بزيارة مركز مَبْتَكِر التابع للجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا، حيث تعرفت معاليها، على ما يقدمه هذا المركز من خدمات متعددة، ودوره الرائد والمأمول في تعزيز ثقافة الابتكار ودعمها في دولة الإمارات، كما يعد مركز مبتكر للإبداع هو المركز الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط، وتم تجهيزه بكافة المعدات والآليات المتقدمة، تحت اشراف طاقم من الخبراء، لدعم هواة الابتكار من كافة المستويات لتنفيذ ابتكاراتهم وتحويلها من أفكار إلى واقع ملموس.

نهج

قال عيسى بن تنوف مدير إدارة شؤون المعاشات والتأمينات الاجتماعية بدائرة الموارد البشرية لحكومة دبي إحدى الجهات الداعمة للهيئة في مشروعها، إن النهج الذي أرسّته حكومتنا الرشيدة يثمر اليوم إنتاجاً وفيراً من الابتكارات التي نرى نتائجها اليوم لنوثق به.

يعتمد آلية تحصيل وتحويل الأموال لنقلها إلكترونياً من بنك إلى آخر عبر الربط مع نظام البنك المركزي، ما يسهم في تعريف

أهداف عدة أهمها أتمتة كل إجراءات عملية تحصيل الاشتراكات الإلكتروني، وتفعيل رقم الهوية كونه رقماً معتمداً لتعريف المشتركين والمتقاعدين انسجاماً مع توجه الدولة نحو تفعيل استخدام الهوية في كل المعاملات الإلكترونية، والقدرة على الاستجابة الفورية للمعاملات التي تتم أثناء تسوية العمليات المالية، وزيادة الوعي التأميني لدى المؤمن عليهم من خلال الإشعارات اللحظية التي تصل المؤمن عليه لإحاطته بموقفه التأميني من سداد الاشتراكات، إضافة إلى غيرها من الأهداف الأخرى، وبفضل ذلك نجحنا بنسبة 90% في تحسين إجراءات عملية تحصيل الاشتراكات.

آلية

وقالت فاطمة أهلي مديرة السيولة بالهيئة، إن نظام تحصيل الاشتراكات الإلكتروني

الأموال سواء كانت معاشات أو مكافآت بصورة لحظية لجهة العمل أو للهيئة، موضحة أن تاريخ بدء العمل على النظام كان في يناير 2015، وقد عقدت الهيئة بخصوصه 50 ورشة عمل لتوعية أصحاب العمل عن النظام.

وأضافت، إن المستهدفين بعمل النظام هم 89 ألف مشترك، و30 ألف متقاعد، و18 ألف مستحق و4 آلاف جهة عمل تتوزع ما بين القطاع الاتحادي والمحلي والقطاع الخاص، لافتة إلى أن أهم معالم النظام أنه يركز على اعتماد رقم الهوية لتعريف المشتركين والمتقاعدين والمستحقين، ويساهم في أتمتة عملية تحصيل الاشتراكات وصرف المعاشات والمكافآت بالكامل، وإشعار المؤمن عليهم بصورة لحظية لجميع الأطراف المعنية من الأفراد والجهات، ويقدم بيانات ديموغرافية متكاملة للمشاركين والمتقاعدين والمستحقين.

دبي - البيان

شهد معالي عبيد حميد الطاير وزير الدولة للشؤون المالية نائب رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للمعاشات والتأمينات الاجتماعية احتفال الهيئة بإطلاق ابتكارها نظام تحصيل الاشتراكات الإلكتروني، وذلك ضمن مبادرة أسبوع الإمارات للابتكار، التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله.

أهداف

وأعرب محمد سيف الهاملي مدير عام الهيئة العامة للمعاشات والتأمينات الاجتماعية بالإبابة عن سعادته بهذا الإطلاق وقال، عملنا على نظام التحصيل الإلكتروني بهدف تحقيق

حافلة التراث تجوب مدارس الشارقة



التعليم بالإمارات في الماضي، من خلال تصوير (المطوع) كبدية للتعليم النظامي بالدولة بالإضافة لمعرض مرافق يحوي مجموعة من السفقيات التي تم إنتاجها من سعف النخيل، والذي يعد إشارة واضحة لفكرة إعادة التدوير التي تحرص وزارة التربية والتعليم على إرساء أهميتها لدى النشء. الشارقة - البيان

ضمن فعاليات أسبوع الابتكار في الإمارات وبالتعاون مع مجلس الشارقة للتعليم انطلقت الحافلة المدرسية المتنقلة في مجموعة من مدارس الشارقة والمناطق التابعة لها، والتي ستجوب مدارس الشارقة إحياءً للموروث القديم النابع من حرص معهد الشارقة للتراث على صون تراث الإمارات. ولم تكن فكرة الحافلة كما هو معروف مجرد تعريف بالتراث، فقد حوى المعرض التراثي المتنقل عرضاً لمسيرة

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

وقع وثيقة الابتكار

عمار النعيمي: نساند كل ابتكار يتقدم به أبناء الوطن لأنه مستقبلهم



عمار النعيمي موقعاً على وثيقة الابتكار | وام

وحضر التوقيع على الوثيقة الشيخ أحمد بن حميد النعيمي ممثل صاحب السمو حاكم عجمان للشؤون الادارية والمالية وسالم بن أحمد النعيمي مستشار صاحب السمو حاكم عجمان لشؤون التعليم والأعمال الخبرة وعدد من الشيوخ ومديري الدوائر الحكومية وكبار المسؤولين.

مسيرة خاصة

وكانت الوثيقة وصلت الى ديوان حاكم عجمان بعد أن انطلقت في مسيرة خاصة لمجموعة 32 التطوعية من دبي مروراً بإمارة الشارقة وصولاً إلى إمارة عجمان من منطلق المبادرات المجتمعية ضمن اسبوع الابتكار، وتسعى مجموعة 32 التطوعية برئاسة راشد حجي ناصر لنشر ثقافة التطوع وجذب انتباه الجمهور بطرق مبتكرة.

سموه أن الابتكار اليوم ليس خياراً بل ضرورة وليس ثقافة عامة بل أسلوب عمل.

حفز الطاقات

وتنص الوثيقة على أنه تجسيداً للرؤية السيدةة لصاحب 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 واتخاذ منهجاً وسياسة عمل وتهيئة واستقطاب الكوادر والمهارات الوطنية وتكثيف الجهود البحثية التي تسهم بفاعلية في دفع عجلة التقدم.

فعاليات

ستطلق حكومة عجمان خلال اسبوع الامارات للابتكار أكثر من 77 فعالية إبداعية مبتكرة سينظمها المجلس التنفيذي لحكومة عجمان بمشاركة الجهات الحكومية والمحلية والقطاع الخاص.وتشمل الفعاليات جميع مناطق الإمارة وتنوع بين المعارض والمؤتمرات وورش العمل والبرامج التفاعلية .

سعيد الطاير: سياسة الابتكار تساهم في تسريع التحول نحو اقتصاد المعرفة

بيئة

وأضاف «قطعت دولة الإمارات بالفعل شوطاً متقدماً على طريق الابتكار في سبيل تحقيق الهدف الذي حددته الاستراتيجية الوطنية للابتكار بأن تكون الدولة ضمن الدول الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم. وتولي قيادتنا الرشيدة اهتماماً كبيراً لتوفير بيئة داعمة للإبداع والابتكار على مختلف المستويات، وتظهر نتائج هذه الجهود في المؤشرات الدولية التي تحققها الدولة بشكل عام، فقد حصلت دولة الإمارات على المركز الأول عالمياً في قدرة الحكومة على تحفيز الابتكار في قطاع الاقتصاد، حسب مؤشر إدمان للثقة 2015. وستساهم الاستثمارات الضخمة التي حددتها «السياسة العليا» في دعم استدامة مواردها عبر تنويع مصادر الطاقة في الدولة وزيادة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة.

تخصيص

أكد سعيد الطاير أن هيئة كهرباء ومياه دبي تعمل وفق استراتيجية لتشجيع وتحفيز الابتكار في مختلف مجالات الطاقة والمياه. وخصصت الهيئة 7 مليارات درهم للابتكار والبحث والتطوير والأنظمة والشبكات الذكية.

مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، 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.



■ سعيد الطاير

أساس عملية التنمية والذي تراهن عليه قيادتنا الرشيدة لقيادة مسيرة التنمية المستدامة في الدولة التي يعد الابتكار إحدى ركائزها الأساسية. فكما قال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس

دبي - البيان

قال سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي بمناسبة اعتماد السياسة العليا للإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار إن هذه السياسة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، والتي اعتمدها صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة- حفظه الله، ستسهم 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 في الدولة بما تتضمنه من مبادرات مبتكرة ورائدة في قطاعات التعليم والصحة والطاقة والمياه والنقل والفضاء. كما تهدف هذه السياسة، بشكل أساسي، إلى الاستثمار في الإنسان الذي يعد

يوسف الهاشمي: الابتكار أساس تقدم الدول وتطورها

أصحاب السمو حكام الإمارات.

إيمان

هذه القيادة أمنت بآبن الإمارات وفورت له كل مقومات التميز والتطور، وهذا ما انعكس على التقدم الكبير الذي شهدته الدولة عالمياً في مختلف المجالات، فأصبح ابن الإمارات حاضراً وبقوة في مجالات الاختراعات وعلوم الفضاء والأبحاث العلمية. واختتم الهاشمي تعقيبه على إطلاق أسبوع الإمارات للابتكار بالتأكيد على ضرورة أن تعمل كل مؤسسة في الدولة وكل أسرة على غرس ثقافة الابتكار في الأطفال كي نخرج جيلاً قادراً على مواكبة التطور ورائداً له.



■ يوسف الهاشمي

فعندما يموت الإبداع والابتكار يموت التطور وتقف الدولة بمؤسستها عند حد معين وتختلف عن ركب التطور العالمي.

منهاج حياة

واعتماد الدولة للابتكار كمنهاج حياة ما هو إلا دليل على حكمة القيادة الرشيدة 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، وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وإخوانهم

دبي - البيان

قال يوسف الهاشمي نائب المدير التنفيذي لمؤسسة التنظيم العقاري الذراع التنظيمية لدائرة الأراضي والأماك في دبي إن الابتكار بات مطلباً ضرورياً في حياتنا اليومية، وأضاف في معرض حديثه عن الابتكار تزامناً مع أسبوع الإمارات للابتكار أن الابتكار هو أساس التغيير والتطوير والتقدم في الدول بشكل عام، وأن أية دولة إذا ما أرادت أن تسير في نهج التميز عليها تنبئ فكر الابتكار، فهو الوسيلة للوصول بأبنائنا نحو بر الأمان والاطمئنان على مستقبلهم،

رؤية

حكومة عجمان تتعهد

بالسعي الدؤوب نحو دعم

وتعزيز مبدأ الابتكار تماشياً

مع رؤية عجمان 2021

مدينة بلا مساحات لحل مشكلة الازدحام في أبو شغارة



قدم المعماري كريستيانو لوتشي بمركز مرايا للفنون بالشارقة عمله الابتكاري مدينة بلا مساحات، والذي يقدم من خلالها 4 حلول معمارية للشارقة، لحل مشكلة المساحة بمنطقة أبو شغارة، من خلال جلسة حوار حول هذه الابتكارات بحضور المتحدثين عمار كالكو مدير مختبرات كاد والأستاذ الجامعي المساعد في الجامعة الأميركية في الشارقة، وجورج كاتودريتنس ودينس كروجر، الرئيس التنفيذي لقسم التكنولوجيا في

بيكسلوغ. وأشار المعماري كريستيانو إلى أنه من خلال التحقيق المعماري وتحليل السياق لمنطقة أبو شغارة، من الناحية الثقافية والحضارية، حيث يوجد هناك اشتباك بين السيارات والناس، لذلك تم اقتراح مشروع لمعالجة مجالين رئيسيين في المدينة وهو للقادمين من الطريق السريع أو شارع الوحدة من الشمال والمجمعات خاصة من الجنوب. حيث توضع الترتيبات من البرنامج والمساحات على هذا النحو لمعالجة

هذه المجالات الرئيسية. ويوفر الجانب الجنوبي الأنشطة المجتمعية، في حين أن الجانب الشمالي يحتوي على التجزئة والأنشطة التي تستهدف جمهوراً كبيراً. وأضاف «هو اقتراح لمشكلة حضارية قائمة وهو بناء مول للسيارات بعيداً عن المدينة وإعطاء المشهد الخلفي للناس. ومن أجل تحقيق هذا الهدف كنا نسعى لتصميم الهيكل الضخم الذي سيضم جميع الاحتياجات».

الشارقة - البيان

الابتكار في دبي: منطلق نحو اقتصاد إبداعي مزدهر

استكشاف ملكاتهم الإبداعية ووصولاً إلى «مختبر الفن» الذي يجمع تحت مظلته الشركاء والمعينين بالقطاع الفني.

محرك الابتكار

وفي الوقت ذاته، تقدم محركاً جديداً للابتكار الثقافي ينسجم مع تطعات وطموحات المجتمع، من خلال منصة «كريتوبيا» الإبداعية الإلكترونية، المنصة الأولى من نوعها بدعم حكومي، والمكرسة للخبراء والمختصين في القطاع الثقافي والإبداعي في دبي والمنطقة، حيث تتيح لهم تعزيز حضورهم في العالم الافتراضي وعرض أفضل أعمالهم، كما توفر لهم منبراً لتبادل الأفكار وصلل المهارات والتواصل مع المعنيين بالقطاع من خلال تسهيل الوصول إلى مجموعة متكاملة من الحلول الإبداعية.

إنها خطوة أخرى لتشجيع الفنانين ورواد الإبداع والقطاعين الحكومي والخاص على التعاون. وتستند هذه المنصة إلى أهداف «خطة دبي 2021» التي تدعو إلى فضاء أرحب من الشمولية والسعادة والاستدامة. وهذه جميعها نتائج طبيعية في مدينة تعيش سعياً دائماً وراء التميز الثقافي والإبداعي.

طرق

وسيكون الإبداع عنصراً حاضراً بقوة في مستقبل دبي، إن يكن من خلال إيجاد طرق جديدة لتبادل المعلومات، أو توظيف وتطوير الموارد والمصادر الحالية للتغلب على التحديات المستمرة، أو من خلال توفير ساحات فكر جديدة لجلب القادم من الشركات التي يحتضنها المجتمع المحلي.

وضمن أسبوع دبي للابتكار، أطلقنا كتاباً جديداً بعنوان «إبداع دبي»، والذي يعد مدخلا يساعدنا في تحديد ملامح تحول دبي إلى اقتصاد مبدع من خلال تجارب ورؤى المجتمع الإبداعي نفسه وجميع أصحاب المصلحة الآخرين.

كلنا ثقة بأن المستقبل يخبئ فرصاً مهمة للعاملين في مشهد دبي الثقافي والإبداعي، فلدينا كل المقومات والمؤهلات التي تؤسس لوجهة يزدهر فيها الإبداع، خاصة في ظل وفرة المواهب والكفاءات في مجتمعا الإبداعي، بالإضافة إلى قطاع الأعمال الذي يحقق نمواً متواصلًا، والقيادة الحكيمة التي تقف بعزيمة وثبات وراء السعي الحثيث إلى صعود قسم جديدة للتقدم والابتكار.

ولا شك في أن «كريتوبيا» ستفتح الأبواب واسعة على ملحة ثقافية جديدة في المنطقة تبدأ من دبي. ومن المؤكد أيضاً أن هذه الرحلة، التي تنطلق من ملتقى الإبداع والابتكار، ستمدح المزيد من الطرق لنمو وتطور قطاعاتنا الإبداعية.

★ نائب رئيس هيئة دبي للثقافة والفنون

«مختبر الفن» الذي يقام على مدى يومي 25 و26 نوفمبر 2015، بحضور أكثر من 70 ممثلاً عن القطاع الإبداعي في إمارة دبي بما في ذلك الفنانون ومالكو المعارض الفنية والاستوديوهات والشخصيات الحكومية والرسمية من «هيئة دبي للثقافة والفنون»، لمناقشة أبرز التحديات التي تواجه القطاعات الإبداعية اليوم في منطقة القوز، وترتيب الاحتياجات الملحة بحسب الأولوية، وذلك قبل النظر في أي فرص مناسبة لتدخل الجهات الحكومية المعنية.

رؤية

وقال معالي عبدالرحمن العويس: «أرأسى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، رؤية واضحة المعالم لمستقبل دبي، وهو المستقبل الذي يحفل بالمبادرات الذكية والابتكار والإبداع كمحركات رئيسية للنمو والتطور وتحقيق سعادة أهل الإمارة. وتعد مبادرتا «كريتوبيا» وكتاب «دبي الإبداع»، اليوم، تطوراً طبيعياً لجهود «هيئة دبي للثقافة والفنون» التي طالما سعت إلى اتخاذ خطوات استباقية لتأسيس شبكة واسعة من المواهب الإبداعية والجهات الحكومية والموارد الإلكترونية. كما يسلط هذان المشروعان الضوء على الإمكانيات المتنامية لقطاع عملنا باعتباره مصدراً لفرص العمل، وأرضاً خصبة لتطور المواهب ورواد الأعمال، وعاملاً مساهماً في ترسيخ مكانة دبي كعاصمة عالمية للثقافة والفنون والتصميم». كما نظمت «دبي للثقافة» ورشة عمل للأطفال بين سن 4 إلى 12 عاماً تحت عنوان «Makey-Makey» في حي دبي للتصميم، أقيمت بالتعاون مع «معهد روشستر للتكنولوجيا» و«حي دبي للتصميم»، وتضمن أنشطة تشجع الأطفال على التفكير الحاسوبي والمشاركة في التصميم التفاعلية.

صناعة المستقبل

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

200

باحثضان ما يزيد على 200 جنسية باتت دبي منطلقاً لمد جسور الحوار الثقافي بين الحضارات

698

القطاعات الإبداعية في أمريكا تساهم بـ698 مليار دولار في الاقتصاد القومي

12

نظمت «دبي للثقافة» ورشة عمل للأطفال بين سن 4 إلى 12 عاماً تحت عنوان «Makey-Makey»

70

ممثلاً عن القطاع الإبداعي يحضرون مختبر الفن الذي ينظم غداً وبعد غدٍ

04

حلول معمارية قدمها المعماري كريستيانو لوتشي لحل مشكلة المساحة بمنطقة أبو شغارة

«ليبك».. سرعة فائقة في قياس نسبة التلوث



سيارة مراقبة، ولها إمكانية قراءة 12 نوعاً من المؤثرات المحيطة، مثل جودة الهواء والضوضاء وغيرهما، كما أنها وسيلة حديثة ومتعددة الأغراض لنجدة الأفراد والمجتمع والبيئة المحيطة، ويتم من خلالها جمع البيانات المطلوبة لدى غرفة العمليات، حيث تتمتع بالسرعة والقدرة الفائقة على الاستجابة لحظة تلقيها الأوامر من غرفة الـ عمليات.

أطلقت مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية أمس سيارة «ليبك» المبتكرة المزودة بأحدث أجهزة الرصد البيئي لقياس نسبة التلوث، وجهاز كمبيوتر متصل بالمؤسسة يتضمن جميع البيانات والمعلومات لتسهيل عملية المراقبة والتسجيل السريع، وأكد المهندس علي قاسم مدير عام المؤسسة أن التطورات الحاصلة دفعت المؤسسة إلى استغلال الأفكار المبتكرة لديها وتحويل سيارة عادية إلى متطورة تقيس الملوثات في المنشآت التعدينية بالفجيرة. وتعتبر «ليبك»

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

تعزيزاً لمفهوم وثقافة الابتكار في المجتمع

«أمانة تنفيذي دبي» تتيح للجمهور استكشاف أسرار الفضاء



■ «هيا نبتكر» خلال زيارة الأطفال في المدارس | من المصدر

القرية العالمية بتاريخ 28 نوفمبر 2015.

وجهتنا الفضاء

وتتمثل الفعالية الرئيسة بمهرجان تفاعلي يحمل عنوان «وجهتنا الفضاء» والذي يعتبر أول حدث من نوعه في الدولة يركز على برنامج الإمارات للفضاء، وذلك بالشراكة بين الأمانة العامة للمجلس التنفيذي لإمارة دبي ومركز محمد بن راشد للفضاء وشركة إعمار العقارية.

وتنطلق الفعالية على مدار أربعة أيام في حديقة برج خليفة بداون تاون دبي من 25 وحتى 28 نوفمبر 2015، تعرف خلالها الزائرون إلى برنامج الإمارات للفضاء وإلى إنجازات مركز محمد بن راشد للفضاء ومشاريعه المستقبلية. ويتميز أسبوع الإمارات للابتكار بإطلاق مسابقة «مدارس المستقبل» حيث تستهدف هذه المسابقة طلبة المرحلة الثانوية، وسيتم من خلالها تسليط الضوء على ثلاث مواضيع أساسية وهي «دمج الأشخاص ذوي الإعاقة، والاستدامة في الموارد الطبيعية، إضافة إلى توفير خدمات التعليم المبتكرة».



■ عائشة ميران

فعالية «هيا نبتكر» لتخاطب عقول الجيل المقبل من قادة التطوير من سن 5 - 11 سنة، من خلال عدد من النشاطات الواقعية الهادفة إلى إثارة الفضول لدى الأطفال، ليصبحوا مفكرين ومبدعين بطريقة مبتكرة.

ويستهدف المعرض مجموعة مختارة ومتنوعة من المدارس الحكومية والخاصة، ويمكن للجمهور العام التعرف إلى هذه الفعالية والتي ستكون في حديقة زعبل بتاريخ 27 نوفمبر، ومن ثم تنتقل إلى



■ عبدالله الشيباني

عدد من المناظير ثلاثية الأبعاد لمشاهدة القمر. ويمكن للمهتمين من أفراد المجتمع اكتشاف الفضاء من خلال زيارة الفعالية والتي ستكون موجودة في حديقة برج خليفة يومي 27 و 27 نوفمبر.

هيا نبتكر

وانطلاقاً من مبدأ رعاية المبدع والذي يتماشى مع أهداف خطة دبي 2021، يشهد أسبوع الإمارات للابتكار إطلاق

دبي - البيان

احتفلت الأمانة العامة للمجلس التنفيذي لإمارة دبي مع انطلاق أسبوع الإمارات للابتكار بتدشين فعاليات رئيسة بالتعاون مع الجهات الحكومية والقطاع الخاص في الإمارة، وانطلقت أمس أولى زيارات فعالية «مستكشف الفضاء»، وهو عبارة عن مرصد وقبة فلكية تفاعلية ومتنقلة مجهزة تجهيزاً كاملاً، حيث يجب أن المرصد المتنقل عدداً من المدارس بدبي لإتاحة الفرصة أمام الطلاب لمشاهدة العروض الخاصة بعلوم الفضاء بهدف تعزيز معرفتهم بعلم الفلك.

وتستهدف هذه الفعاليات جميع فئات المجتمع في دبي من الأسر والطلاب والشباب وموظفي الحكومة والإماراتيين والمقيمين والزوار المهتمين بالاطلاع على أبرز جهود هذه الجهات الطموحة بالوصول للعالمية بحلول البوبيل الذهبي للإمارات.

أسلوب عمل

وقال عبدالله الشيباني الأمين العام للمجلس التنفيذي لإمارة دبي عضو اللجنة العليا لأسبوع الإمارات للابتكار إن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار تستعرض الجهود المستمرة لمختلف الجهات الاتحادية والمحلية في الإمارات، لتؤكد سعي هذه الجهات المستمر في بناء أساس صلب يعزز من أدائها في إنجاز المهام المتوقعة بها بأساليب مبتكرة تتماشى ورؤية قيادة الإمارات، في تعزيز مؤشر الدولة التنافسي على المستوى العالمي، في المجالات كافة تحقيقاً لأهداف رؤية الإمارات 2021.

وأوضحت عائشة ميران مساعد الأمين العام لقطاع الإدارة الاستراتيجية والحوكمة في الأمانة العامة للمجلس التنفيذي لإمارة دبي أن الأمانة دشنت باقة متنوعة من المبادرات الرئيسة النوعية والمبتكرة التي تتيح أمام الجهات الحكومية والشركات الخاصة والمؤسسات التعليمية والجمهور العام الاطلاع على أبرز البرامج والخطط والمشاريع التي تشكل الخطوات الحثيثة التي تنتهجها الجهات الحكومية في الإمارة بما يتماشى وتحقيق أهداف رؤية الإمارات وخطة دبي 2021. ويستطيع الجمهور من خلال مستكشف الفضاء مشاهدة الكواكب والنجوم والتوجهات الشمسية من خلال 10 تلسكوبات فائقة الدقة تم تزويد المستكشف بها، إضافة إلى شاشة عرض كبيرة تعرض ما يتم مشاهدته، إضافة إلى

10

يستطيع الجمهور عبر مستكشف الفضاء

مشاهدة الكواكب عبر 10 تلسكوبات.

05

تخاطب فعالية «هيا

نبتكر» عقول الجيل

القادم من قادة التطوير

من سن 5 - 11 سنة.

12

تعتبر سيارة «ليبك»

سيارة مراقبة ولها إمكانية

قراءة 12 نوعاً من

المؤثرات المحيطة.

رصد

سيارة «ليبك» مزودة

بأحدث أجهزة الرصد

البيئي لقياس نسبة

التلوث.

سينما

ينظم «دبي للإحصاء»

سينما الإبداع للموظفين

عبر عرض مقولات قادتنا

عن الابتكار.

«الإحصائي عمر».. مسابقات وألعاب لفهم الرسوم البيانية



■ عارف المهيري

عمر» والتي تم أيضاً تصميمها من قبل فريق المركز.

تجارب إبداعية

من جهتها قالت رملة الواحدي مديرة مكتب الاستراتيجية والتميز المؤسسي ورئيسة فريق إدارة المعرفة في المركز أن المركز سينفذ مبادرات وأنشطة عدة لتعزيز ثقافة الإبداع والابتكار لدى موظفيه، حيث سيتم تنظيم «سينما الإبداع» للموظفين سيتم خلالها عرض رؤى ومقولات قادتنا المرتبطة بالإبداع والابتكار. وأوضحت أن المركز سيستضيف محاضرين عدة من أصحاب التجارب الإبداعية خلال ملتقى المعرفة الخامس والذي سينظم العام الجاري بعنوان «الإبداع والابتكار».



الإحصائي عمر» بأسلوب مميز وشيق ومدرّس من شأنه تثقيف الأطفال ثقافة إحصائية من مختلف جوانبها لتبقى تلك الثقافة مترسخة لدى الأطفال المتلقين لتلك المادة، كما سيتم تدريب الأطفال على مهارات إحصائية عدة كالمهارات الذهنية للقراءة والفهم السريع للرسوم البيانية وذلك على شكل مسابقات وألعاب من خلال شخصية «الإحصائي

عمر» في مدينة الطفل، وسيتم تنظيم فعاليات تعليمية وتوعوية مبتكرة وممتعة للأطفال في المدينة من خلال فريق عمل متخصص من المركز وذلك في إطار مبادرة «التوعية الإحصائية للأجيال القادمة» المعتمدة ضمن أجندة أسبوع الابتكار. وأشار المهيري إلى أنه تم تصميم المادة العلمية «متعة الإحصاء مع

دبي - فادية هاني

يرتدي مركز دبي للإحصاء حلة «الإبداع والابتكار» في أسبوع الإمارات للابتكار من خلال تنظيم حزمة من الأنشطة والمبادرات، تنقسم إلى المبادرات الإبداعية، والتثقيفية الهادفة إلى تعزيز ثقافة الإبداع والابتكار.

وقال عارف عبيد المهيري المدير التنفيذي للمركز إن إعلان صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، عام 2015 عاماً للابتكار يمثل انطلاقة استراتيجية لعصر نهضوي إماراتي جديد، حيث ستبنى على هذا التوجه الرائد سياسات الدولة واستراتيجياتها ومبادراتها بأساليب إبداعية مبتكرة.

وأشاد المهيري بأجندة أسبوع الإمارات للابتكار وما تحتويه من برامج ومبادرات مبدعة ومبتكرة، مثنياً جهود مؤسسات الدولة التي تفاعلت مع هذه المبادرة الرائدة بهذا المستوى من التميز والإبداع، موضحاً أن مركز دبي للإحصاء بدأ في وضع استراتيجية متكاملة للإبداع والابتكار تجاوباً مع توجهات القيادة.

وأكد أن المركز سيشترك مع مؤسسات الدولة بحزمة من المبادرات والأنشطة خلال أسبوع الابتكار، حيث سيتم الإعلان عن شخصية «الإحصائي



تبريد مياه الضوء في المساجد بالطاقة المتجددة



تواصل وزارة الأشغال العامة، فعاليتها ضمن أسبوع الابتكار، وشهد اليوم الثاني تنظيم العديد من الفعاليات الابتكارية في ديوان الوزارة بدبي، إضافة إلى مكاتيبها في مختلف إمارات الدولة، وقد شملت تلك الفعاليات عقد عدد من ورش العمل والمحاضرات التخصصية، منها محاضرة بعنوان الربع العام، قدمها المهندس عبدالله محمد الشحي، الحاصل على براءة اختراع، وتطرق خلالها إلى ضرورة العمل وفق منظومة ابتكارية بهدف مواكبة ما

وصلت إليه الدولة من إنجازات في شتى المجالات.كما شملت الفعاليات عدداً من العروض التقديمية المتعلقة بمبادرات وزارة الأشغال الابتكارية، وعروضاً تتعلق بمبادرة تبريد مياه الضوء في المساجد بالطاقة المتجددة، حيث تتماشى مع استراتيجية تطبيق متطلبات الاستدامة في المشاريع التي تنفذها بشكل عام والمشاريع التي تعمل بالطاقة البديلة بشكل خاص. دبي – البيان

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

07

من بين ابتكارات مركز محمد بن راشد للفضاء، تضمن مشروع «خليفة سات» 7 ابتكارات.

45

عمل على تطوير ابتكارات «خليفة سات» أكثر من 45 مهندساً ومهندسة من الخبراء الإماراتيين.

2016

سيطلق «نايف 1» على متن صاروخ «فالكون 9» في النصف الأول من 2016.

20

أطلق برنامج الشيخ زايد للإسكان 20 فعالية ليؤكد دوره الريادي في مجال الابتكار.

2021

تأتي مشاركة مؤسسة محمد بن راشد للإسكان في إطار الإسهام في تحقيق رؤية الإمارات 2021.

شملت «خليفة سات» و«نايف 1» و«صافي» وأداة لتصنيف تضاريس الأرض

مركز محمد بن راشد للفضاء يطلق 10 ابتكارات جديدة

دبي - أحمد يحيى

أعلن «مركز محمد بن راشد للفضاء» عن إطلاق 10 ابتكارات جديدة ضمنها المشاريع والتطبيقات الفضائية الخاصة بمشروعات «خليفة سات» و«نايف 1» و«صافي»، إضافة إلى أداة مبتكرة لتصنيف تضاريس الأرض ومعالمتها باستخدام خاصية تعدد الأطياف المتمثلة في صور «دبي سات-2»، وراعت الابتكارات تلبية احتياجات المستخدمين في الدولة وخارجها من الخدمات الفضائية.

منصة طموحة

وأوضح يوسف الشيباني مدير عام المركز أن أسبوع الإمارات للابتكار يعد منصة رائدة وطموحة لنشر ثقافة الابتكار والإبداع في الإمارات بمختلف القطاعات ومن بينها قطاع الفضاء، الذي يعد أحد القطاعات الجديدة والواعدة في الاقتصاد الوطني، كما أنه يهدف إلى إحداث نقلة نوعية في ثقافة الابتكار بجميع المؤسسات والقطاعات، ويعكس توجهيات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، بإعلان عام 2015 عاماً للابتكار، وإطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، «الاستراتيجية الوطنية للابتكار».

وأبان الشيباني أن الإنجازات الجديدة تؤكد حرص المركز على تبني الابتكار نهجاً واستراتيجية عمل بما يخدم الدولة والمجتمع، معتمدين على قدراتنا الوطنية في ابتكار وتطوير تطبيقات ومشاريع فضائية وفق أعلى المعايير العالمية لتلبية احتياجات الخبراء المحليين والدوليين من الخدمات الفضائية، مشيراً إلى نجاح الإمارات في بناء كوادر مواطنة على درجة عالية من الكفاءة، إذ لاها تقتصر فقط على فريق المهندسين في المركز، بل أيضاً طلاب الجامعات الذين أصبحوا قادرين على تصنيع أقمار صناعية.

ركيزة أساسية

وقال سالم المري مساعد المدير العام للشؤون العلمية والتقنية في المركز إن عنصر الابتكار يشكل هدفاً في جميع المشروعات التي يعمل عليها المركز، وركيزة أساسية تشكل فكر المهندسين والمطورين الإماراتيين الذين يعملون في المشاريع الفضائية المختلفة.

وأشار إلى أن هذه المسؤولية العلمية تحتم على الجميع البحث عن كل ما هو جديد كل يوم، لإضفاء سبق معرفي وعلمي لهذه المشاريع المهمة لتطور الدولة، خصوصاً أنها تمس قطاعاً حساساً يتسابق العالم على البلوغ إليه من خلال

المشروعات العلمية التي تضيف جديداً لمستقبل الدول.

تحكم أوتوماتيكي

ومن بين الابتكارات العشرة، تضمن مشروع «خليفة سات» 7 ابتكارات توزعت على كاميرا التصوير عبر إدخال تقنيات جديدة على جهاز تحويل أشعة الضوء إلى مادة رقمية لتحسين درجة وضوح الصور، وتطوير تقنيات لزيادة سرعة تنزيل الصور والتواصل



■ سالم المري



■ يوسف الشيباني

مشروع صافي

من بين أبرز الابتكارات مشروع «صافي» وهو عبارة عن نظام يستخرج المعالم البارزة بشكل تلقائي من الصور الملتقطة عن طريق القمر الصناعي «دبي سات-2» إضافة إلى معلومات ثلاثية الأبعاد، ويتجسد الابتكار في هذا المشروع في آلية عمله حيث يستخرج المعالم بشكل آلي من غير تدخل المستخدم كما أنه يحدث قاعدة بيانات الجهات الحكومية بشكل آلي أيضاً.

مع القمر نفسه من أي مكان في العالم، إضافة إلى تقنيات تحريك القمر في الفضاء لتوفير صور ثلاثية الأبعاد بكمية أكبر.

وعمل فريق العمل أيضاً على تطوير تقنية تحديد مواقع التصوير مما يجعل القمر من أفضل الأقمار الصناعية العالمية في مجال توفير الصور العالية الجودة مع سرعة الاستجابة ودقة تحديد عالية، ومن أهم الابتكارات أيضاً في مشروع خليفة سات تطوير تقنية التحكم الأوتوماتيكي

«زايد للإسكان» يسعد المتعاملين بمختبر الابتكار

دبي – البيان

أطلق برنامج الشيخ زايد للإسكان 20 فعالية في أسبوع الابتكار تم الإعلان عنها في حفل افتتاح الفعاليات في اليوم الأول من الأسبوع.

وأشارت المهندسة جميلة الفندي مدير عام البرنامج أن البرنامج من خلال هذه الفعاليات يؤكد دوره الريادي في مجال الابتكار ويعزز المشاركة في العرس الابتكاري الإماراتي «الإمارات تبتكر».

وبدا فريق الابتكار في البرنامج بإدارة جلسات العصف الذهني في مختبر الابتكار، وسيستمر الفريق بإدارة الجلسات طوال الأسبوع وضمن موضوعات محددة من الوحدات التنظيمية، إضافة إلى تنظيم مختبر للابتكار غداً حول الآليات المبتكرة لإسعاد المتعاملين.

ورش عمل

وأكد عبدالله الحساوي الرئيس التنفيذي للابتكار في البرنامج أن جميع المبادرات التي أطلقها البرنامج تم إدراجها ضمن استراتيجية الابتكار المعتمدة في

البرنامج، مشيراً إلى أن المبادرات ستشمل ورش عمل مع مختصين في مجال الابتكار ومعارض للخدمات المبتكرة في البرنامج في مجموعة من الإمارات إضافة إلى معارض للمواهب وابتكارات طلبة الجامعات في مجال التطبيقات الذكية.

وشارك البرنامج في فعاليات أسبوع الابتكار بإمارة أم القيوين حرصا على نشر مبادراته الابتكارية وعرضه تجربته على المتعاملين، وتأتي المشاركة كما يشير الحساوي من خلال عرض نظام مجمعات زايد لحجز المساكن والذي يعتبر أحد الأنظمة المبتكرة التي طرحها البرنامج في سبيل إسعاد المتعاملين وتقديم خيارات تمنحهم حرية اختيار المسكن الذي يرغبون فيه.

وأفاد محمد عبداللطيف لوتاه المدير التنفيذي للخدمات المساندة أن نظام مجمعات زايد يتيح للمستخدم استعراض المجمعات التي ينشئها برنامج الشيخ زايد للإسكان في مختلف إمارات الدولة، ويتميز بعرضه لهذه المجمعات بشكل يحاكي الواقع ويعرض المجمعات التي يجري بناؤها والمجمعات المستقبلية.

طلال جاسم.. موظف حكومي يبتكر اختراعات نظيفة

كما قدم طلال اختراعاً خاصاً بتبريد كابينة السيارة، ويعمل أيضاً بالطاقة الشمسية، حيث يقوم بتقليل ارتفاع الحرارة داخل المركبة أثناء وقوفها لفترات طويلة تحت أشعة الشمس المباشرة دون بطارية أو مصادر طاقة أخرى.

هذا الاختراع بسهولة حمله وخفة وزنه. كما عرض طلال سلماً صديقاً للبيئة يتحول إلى منحد كهربائي على الطاقة الشمسية، لخدمة ذوي الإعاقة عامة، والكراسي المتحركة خاصة، ويمكن استخدام الفاض من كهرباء السلم للإضاءة. وتضم مشاريع طلال مشروع «الدراجة الكهربائية» وهي صديقة للبيئة تشحن بالطاقة الشمسية وطاقة الرياح، ومصنوعة من مواد مستعملة سابقاً، وتصل سرعتها إلى 80 كيلومتراً في الساعة.

أنجز دراسته في العلوم التطبيقية، ليتفرغ لممارسة هوايته حتى نجح في اختراع 8 مشاريع هندسية. ومن بين تلك المشاريع «قارب إنقاذ لاسلكي» يساهم في عمليات الإنقاذ البحري، وهو جهاز محمول يمكن استخدامه كعوامة صغيرة بنصف حجم الإنسان البالغ تقريباً، تعمل بنظام البطاريات والطاقة الشمسية كمصدر شحن وطاقة للأجهزة الملحقة به مثل نظام التتبع العالمي والإضاءة، ويتميز

بمطمح المواطن طلال جاسم مذكور سالم، إلى الحصول على براءة اختراع لابتكاراته الهندسية التي ثابر في ابتكارها في سبيل ان يصبح مخترعاً إماراتياً. ويرد الجميل للوطن، فقد أثارت اختراعاته الهندسية التي عرضها امس في معرض الابتكارات المقام بالمركز الثقافي لوزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع فرع مسافي، إعجاب الطلبة والزوار. طلال موظف حكومي مجتهد ومن الاشخاص الشغوفين منذ صغره بعالم الاختراعات الهندسية،

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

ابتكار ذكي أطلقته وزارة العمل

سيارة التفتيش المستقبلية..

غرفة عمليات متكاملة



كاميرات مثبتة
وطائرة بلا طيار
لتصوير مواقع العمل

المركبة مزودة
بنظام الحضور
والانصراف ويمكن
مباشرة العمل منها

دبي - سعيد الوشاحي

سيارة ذكية بمواصفات مبتكرة، أبدعتها وزارة العمل لتكشف جهودها في ضبط سوق العمل، وكشف المخالفين، فلم يعد المفتش بحاجة إلى كشوفات ورقية بأسماء المخالفين، أو لخارطة مرسومة لمواقع المنشآت، ولن يجد من لا يحمل بطاقة العمل مفراً من التأكد من هويته ومكان عمله، لأن ذلك أصبح سهلاً مع سيارة التفتيش المستقبلية، فكيسة زر واحدة كفيلة بسرد أدق تفاصيل المنشآت وأفرادها.

حضور وانصراف

الوقت والجهد والدقة والسرعة أهداف أساسية حققها الابتكار الذي تسعى الوزارة إلى تطبيقه على جميع سيارات التفتيش، حيث بإمكان الموظف أن يبدأ عمله من السيارة المزودة بنظام الحضور والانصراف، وبكيسة زر يجد أمامه قائمة المهام اليومية محددة بالتفاصيل لينطلق إلى أدائها بدون أن يصطحب ورقة واحدة، فيعد وصوله للموقع تكون جميع البيانات أمامه في الشاشة الذكية التي زودت بها المركبة، وعلى الفور يقوم بأداء المطلوب منه سواء التأكد من المواصفات والشروط وتطبيق القوانين أو التقاط بعض الصور التي توثق على نظام الوزارة وهو الأمر مباشرة بعد أن كان هذا الأمر يفرض على

■ قاعدة بيانات متكاملة تضمها السيارة | من المصدر

الاستراتيجية للابتكار.

الموظف الحضور إلى مكتبه قبل انتهاء ساعات عمله لإدخال البيانات في النظام الإلكتروني. وعن الابتكار الذي سوف يوفر الجهد على المفتشين ويزيد من رقة انتشارهم اليومي قالت نورة المرزوقي الرئيس التنفيذي للابتكار في وزارة العمل: إن ثقافة الابتكار والإبداع أمر ضروري يجب تبنيه لما له من آثار إيجابية في تحسين أداء المؤسسات وسرعة تحقيق أهدافها، لذلك تحرص الوزارة على تبني جميع المبادرات الابتكارية التي من شأنها المساهمة في تحويل سوق العمل إلى اقتصاد المعرفة.

وأكدت التزام وزارة العمل بتوفير بيئة محفزة وحاضنة للأفكار والابتكارات النوعية للموظفين وتقديم جميع أشكال الدعم لهم إلى جانب دراسة جميع المقترحات الابتكارية التي يتقدم بها الموظفون والمتعاملون مع الوزارة وشركائها، وذلك بموجب توجهات معالي صقر غباش وزير العمل وهو الأمر الذي من شأنه إنجاح تنفيذ خطة الوزارة

منظمة متكاملة

من جهته، أوضح خالد السعيد رئيس قسم البنية التحتية في إدارة تقنية المعلومات بالوزارة صاحب فكرة سيارة التفتيش المستقبلية أن المركبة تعتمد على منظومة متكاملة من النظم الذكية المترابطة فيما بينها، إضافة إلى أن مظهرها الخارجي يعكس صورة الهوية المؤسسية لوزارة العمل، وكذلك يعطي تصميمها انطباعاً مستقبلياً باعتبارها مركبة ذات تطبيقات ذكية.

وأكد أن السيارة المستقبلية تعمل وفق ثلاثة أنظمة تشمل نظام التفتيش الذي ونظام المفتش الذكي إلى جانب غرفة التحكم المركزي، مشيراً إلى أن النظام يحدث بصورة مستمرة المهام فور انتقال المفتش من مرحلة إلى أخرى، لحين إنجازها في ظل عدادات تلقائية خاصة تفيد في التطوير والتحسين، كما أنه يمكن المفتشين من مراسلة زملائهم أو المسؤولين المناوب عنهم لمناقشة أية

مستجدات تطراً في الميدان.

لوحات ذكية

وأوضح السعيد أن غرفة التحكم المركزية تمتلك إمكانات التواصل المباشر مع المفتشين وتوجيههم لأفضل الممارسات العالمية المتبعة في التفتيش العمالي، إضافة إلى التحكم التام باللوحات الذكية المثبتة بمركبة التفتيش والكاميرات المثبتة عليها، وإضافة إلى ذلك تم تزويد السيارة بطائرة من دون طيار لمساعد المفتش على التقاط الصور عن بعد وإرفاقها بالتقرير الذي يعده لمواجهة أصحاب المنشآت في حال اعتراضهم على المخالفة.

ومن المقرر أن تخضع فكرة سيارة التفتيش المستقبلية إلى التجريب للتأكد من فاعلية أدائها وإنجازها للأهداف المنشودة وذلك قبل تشغيلها بشكل رسمي.

يذكر أن سيارة التفتيش المستقبلية تعرضها وزارة العمل في ديوانها في دبي طوال أيام أسبوع الابتكار.

مواصلات الإمارات تطرح 6 مبادرات مبتكرة



■ محمد عبدالله الجرمين

دبي - البيان

أطلقت مواصلات الإمارات 6 مبادرات مبتكرة تماشياً مع «أسبوع الإمارات للابتكار»، وأكد محمد عبدالله الجرمين مدير عام مواصلات الإمارات أن المؤسسة حرصت على أن تكون حزمة مبادراتها في الأسبوع، شاملة لبيئتها الداخلية والخارجية، وأن تستهدف استثمار قدرات وأفكار أبرز وأهم متعاملها المتمثلين في طلبة المدارس والجامعات.

وأضاف أنه في هذا الإطار، تم إطلاق 6 مبادرات موجهة لهذه الفئة وهي مبادرات تعنى بتوظيف التكنولوجيا بهدف صياغة واقع يتبنى ركانز ودعائم التنمية المستدامة، ويتمثل ذلك في مبادرة «حافلاتي أجمل»، و«KidBus» وحافلة الروبوت التوعوي، ومنافسات «الهاكاثون» مع طلبة الجامعات، ورعاية مؤتمر أفكار عربية المخصص للابتكار، إلى جانب إطلاق المرحلة الأولى لدوري المبتكرين لموظفي مواصلات الإمارات.

من جانبها، قالت فريال توكل المدير التنفيذي لدائرة الخدمات المؤسسية في مواصلات الإمارات، إن المبادرات تتضمن تنظيم معرض متنقل في عدد من إمارات الدولة تشمل مناطق ألعاب تفاعلية جماعية وفعاليات توعية مختلفة للجمهور، فيما سيتم عرض مبادرة «حافلاتي أجمل» في مواقع عدة بالدولة، حيث تقوم على إعادة تصميم الحافلة المدرسية لتكون بيئة جاذبة وملهمة للأطفال لتنمية قدراتهم المعرفية، وتعزيز ارتباطهم

«العين للتوزيع» تطلق 10 مشاريع توفر استهلاك الطاقة



■ مدير الشركة يتفقد مشروع المنزل الذكي | من المصدر

العين - داوود محمد

أطلقت شركة العين للتوزيع أمس 10 مشاريع ابتكارية أنجزها الموظفون والعاملون في الشركة، بهدف توفير والإرشاد في استهلاك الطاقة، وتوفير قطع الغيار المستخدمة في المحطات والمشاريع الكهربائية.

تعزيز التنافسية

وقال محمد سالم بن عمير الشامسي، مدير عام الشركة خلال حفل افتتاح معرض نادي الابتكارات للموظفين أمس في مبنى الشركة، إن الشركة تولي اهتماماً كبيراً للمشاركة في أسبوع الابتكار كترجمة عملية لتوجهات القيادة في الدولة لتعزيز التنافسية وتشجيع الإبداع والابتكار.

ونظمت الشركة فعاليات متنوعة تمثلت بافتتاح مختبر الإبداع والذي يضم مكتبة تتضمن كتباً مرجعية مهمة

مكتبة

يضم مختبر الإبداع
بشركة العين للتوزيع
مكتبة تحوي كتباً
مرجعية مهمة

منزل ذكي

تسمح أنظمة المنزل
الذكي في حال أي
تسربات بإرسال رسالة
لصاحب المنزل

«زايد العطاء» تدشن عيادة الإمارات المتنقلة للأطفال



دشنت مبادرة زايد العطاء أول مشاريعها المبتكرة «عيادة الإمارات للأطفال المتنقلة» في أسبوع الإمارات لابتكار وتزامنا مع الاحتفال باليوم العالمي للطفل، في بادرة هي الأولى من نوعها في المنطقة، تهدف إلى تقديم أفضل الخدمات التشخيصية والعلاجية والتوعوية والوقائية للأطفال في مختلف مناطق الدولة بإشراف كبار الأطباء والجراحين محليا وعالميا، كما يأتي إطلاق المبادرة في إطار البرنامج الوطني للكشف

المبكر عن الأمراض «وقاية» وإشراف متطوعين من «برنامج الإمارات للتطوع الاجتماعي».وقال الدكتور عادل الشامي رئيس الفريق الطبي الإماراتي التطوعي، إن مبادرة زايد العطاء تشارك في أسبوع الإمارات لابتكار 2015 من خلال تبني أفكار مبتكرة وتمكين الشباب في العمل التطوعي بشكل كبير وفاعل من خلال مبادرات واتفاقيات. أبو ظبي - البيان

خلال تفقده الورش التفاعلية في مركز التطوير والتأهيل بالشارقة

العويس: نريد لثقافة الابتكار أن تسري في عروق الموظفين

الشارقة - البيان

قال معالي عبد الرحمن بن محمد العويس وزير الصحة، إن أسبوع الإمارات لابتكار يعد فرصة استثنائية لنا جميعا لتفعيل مشاركتنا في دفع مسيرة التقدم والارتقاء بمستوى أدائنا من خلال نشر ثقافة الإبداع والابتكار وتبنيها في كافة الخدمات الصحية التي تقدم في وزارة الصحة حيث تتطلع الوزارة في إطار الخطة الاستراتيجية إلى تكريس منهجية الابتكار عن طريق تأهيل كوادرنا البشرية الطبية والفنية والإدارية بهدف تحقيق وتوفير خدمات شاملة ومميزة في بيئة صحية مستدامة تركز على مواكبة الإيقاع المتسارع للنظم الإدارية والتدريبية على مستوى العالم.

جاء ذلك خلال زيارة معاليه لمركز التطوير والتأهيل في الشارقة التابع للوزارة، بحضور يوسف السركال الوكيل المساعد لقطاع المستشفيات، وعضو الكتيبي الوكيل المساعد للخدمات المساندة، والدكتورة عائشة المطوع المدير التنفيذي للابتكار ومدير إدارة الاستراتيجية والتميز المؤسسي بالإضافة الى جمهور من اطباء وأطباء الامتياز، للوقوف على سير الفعاليات التي تهدف إلى نشر مفهوم ثقافة الجودة والابتكار وإعادة هندسة التدريب باستخدام أساليب إبداعية تواكب مسيرة التحول الذكي، حيث تأتي الزيارة تجسيدا لإعلان صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، عام 2015 عاماً للابتكار، وترجمة لتوجهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بأن يكون هناك أسبوع الإمارات لابتكار.

زخم إيجابي

وأضاف معاليه: أسعدني الزخم الإيجابي وروح الابتكار التي لامستها في الورش التفاعلية داخل ردهات المركز وهي تعكس الثقافة الابتكارية التي نريدها أن تسري في عروق موظفي الوزارة بما يرسخ مبادرة الحكومة الابتكارية التي تقدم خدمات ذكية متميزة، ما يوفر أسلوب حياة متكامل تحقيقاً لـ«رؤية الإمارات 2021» على صعيد توفير نظام صحي ابتكاري ودعم منظومة التميز الحكومي الهادفة إلى تحقيق الريادة

■ عبدالرحمن العويس خلال زيارته مركز التطوير | من المصدر

بث مباشر

ضمن استراتيجية وزارة الصحة في تطوير الخدمات المقدمة وتطوير الكوادر الطبية، تم نقل بث مباشر من مستشفى القاسمي لعمليّة تثبيت دعامة للقلب عن طريق الروبوت، وذلك في مسرح مركز التطوير والتأهيل. كما قام معالي الوزير بجولة تفقدية إلى الإدارات للاطلاع على الفعاليات والبرامج المقدمة ضمن أسبوع الابتكار.

العمل الحكومي وتشكل هذه الفعالية فرصة لكافة الموظفين للمشاركة بطرح أفكارهم ومقترحاتهم لتطوير منهجيات العمل والسياسات التخطيطية والعمليات ما يسهم في الارتقاء بالخدمات المقدمة.

متابعة الخطط

في الأداء والتحول إلى حكومة سباقية ومبتكرة من شأنها إسعاد المتعاملين.

من جانبه أدرج الدكتور يوسف السركال وكيل الوزارة المساعد لقطاع المستشفيات، الزيارة ضمن متابعة الخطط التطويرية بما يصب في خدمة أهداف الاستراتيجية الوطنية للابتكار في سبيل الوصول إلى مجتمع معرفي تنافسي، تعويلاً على الكفاءات الإدارية والعلمية التي يخرز بها مركز التطوير والتأهيل بحيث يصبح مظلة معرفية ترشد أهدافنا التطويرية للكوادر الطبية والفنية، وأن المبادرات التي تم طرحها تهدف إلى خلق بيئة محفزة على الابتكار ودعم مبدأ التطوير المستمر في

أقامتها الهيئة في «كايت بيتش» بالجميرا وتوفر خدمات ذكية

«صحة دبي» تفتتح القرية الصحية للابتكار



■ حميد القطامي يتوسط خليفة السويدي وعلي النقبى وكبار الشخصيات | من المصدر

القطامي: ملتزمون

بتوفير المناخ المناسب لحفز موظفي الهيئة على الإبداع والروح الخلاقة

المشاركون في الجلسة الحوارية يؤكدون أهمية استثمار الدعم اللامحدود للابتكار والمبتكرين

الابتكار ومستقبل الصحة)، أكد الدكتور خليفة السويدي الأستاذ بجامعة الإمارات وعضو مجلس أمناء «جائزة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز»، أن دولة الإمارات لديها القدرة والإمكانات التي لم تتوافر لغيرها، لصناعة مسارات جديدة في عالم الابتكار، والتأثير في خريطة نماء وتطور هذا المجال الحيوي، الذي أصبح الشغل الشاغل للعالم كله. وطالب السويدي

بضرورة إيجاد كيان أو هيئة اتحادية تتولى جمع وتنسيق جميع الابتكارات المقدمة من جميع الجهات الاتحادية والمحلية، خاصة وأن الإمارات تحولت بشكل مذهل إلى مرحلة صناعة الحضارة والإسهام في حركة الازدهار العالمية، بما تتبناه من مبادرات لافتة وغير مسبوقة، وخاصة في مجال الابتكار، وما يتصل به من أدوات وتقنيات وأساليب مبدعة، فيما ضرب الدكتور خليفة السويدي العديد من الأمثلة والنماذج التي أظهرت تفوق الدولة في هذا المجال

5 براءات

كشف الدكتور علي النقبى أول من ابتكر الكبد الصناعي في الدولة، عن بيع 5 براءات اختراع إماراتية لشركات عالمية، لافتا إلى أن دولة الإمارات زاخرة بمبدعيها ومبتكريها، ممن أصبح لهم تقدير محلي وعالمي، واعتمادات دولية وبراءات اختراعات متنوعة، معلناً عن تسجيل جامعة الإمارات وحدها 5 ابتكارات عالمية، تم بيعها لشركات دولية.

صناعة المستقبل

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

28

تستمر فعاليات القرية الصحية في «كايت بيتش» بالجميرا حتى 28 الجاري

02

تكريس منهجية الابتكار بوزارة الصحة بخطوتين: تأهيل الكواد البشرية وتوفير خدمات شاملة

2015

تخصيص 2015 عاماً للابتكار ساهم في نشر ثقافة الجودة والابتكار وإعادة هندسة التدريب

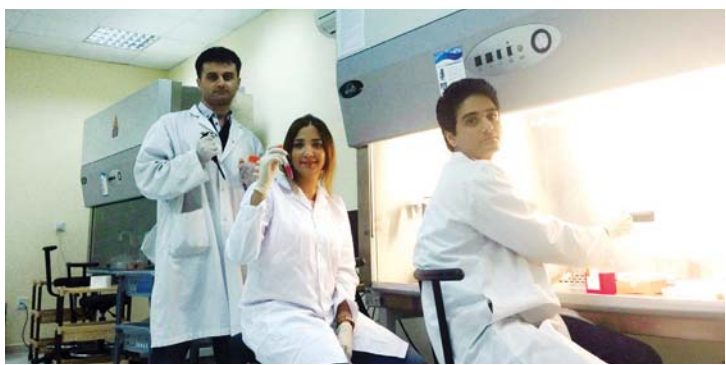
2021

ترسيخ مبادرة الحكومة بخدمات ذكية تحقيقاً لـ«رؤية الإمارات 2021» لتوفير نظام صحي ابتكاري

04

ترتكز استراتيجية تطوير صحة دبي على 4 محاور: الابتكار والظروف وتطويعها وابتكار الأحداث

طالب يستخلص الوقود من أشجار القرم في رأس الخيمة



اعتمد ميلاد فكرة استخلاص الوقود من أشجار القرم عبر أخذ عينات من التربة وفصل الميكروبات وفصل أكثر من 12 نوعاً من الميكروب ومن ثم استخلاص البترول من الخلايا المزروعة بنسبة تفوق 30 %، وإلى الآن استطاع ميلاد أن يحقق نسبة 20 %.

رأس الخيمة - البيان

ميلاد سليمان طالب الماجستير في الجامعة الأميركية برأس الخيمة تخصص علوم تكنولوجيا حيوية وظلف كل قدراته الذهنية والعقلية للبحث العلمي واستطاع أن يكون علامة فارقة في تاريخ تخصصه داخل الجامعة، التي قابلت تميزه باهتمام ورعاية، ومن قبل الإمارة التي منحتة عبر برنامج الشيخ صقر للتميز الحكومي منحة دراسية طوال سنوات دراسته التي لم تتخلف يوماً عن الدرجة النهائية.

بالتعاون بين كلية محمد بن راشد للإدارة الحكومية وإس إي بي

إطلاق مختبرات التفكير الإبداعي للتميز الحكومي



■ جانب من ورش العمل

من أجل الوصول إلى اقتراحات سلسلة لمواجهة تحديات مستخدم الخدمات الحكومية الذكية، تم التطرق إلى وضع نموذج مبدئي يحتوي على ما توصل إليه فريق العمل من مقترحات ووضع آلية تفعيلها، ومن ثم الشروع بتنفيذ المرحلتين السادسة والسابعة وهما التحقق والتصميم التجاري، اللذان يتلخص دورهما في تقييم الحلول المقترحة من حيث الوقت والجهد، وتصميم نموذج أعمال يشكل منصة عملية وعلمية لتطبيق محاور دبي الذكية.

تطوير القطاعات

هذا وجاءت مخرجات ورش عمل «مختبرات التصميم الإبداعي» حول أهمية دور الحكومة في تطوير كافة القطاعات من خلال تقديم الدعم اللازم إلى قطاع الشركات الصغيرة والمتوسطة وحثهم على تفعيل أساليب الابتكار، إلى جانب توفير منصة معلوماتية تخدم موظفي المؤسسات لدراسة قطاعهم وسوق العمل بشكل عام، وفتح قنوات المكاتب الافتراضية والتي تسمح للموظفين بالعمل عن بعد إذا لزم الأمر بما يعزز من توجهات الابتكار والتطوير، كما تطرقت الورش إلى أهمية معالجة الحكومة لكيفية تقييم وتحديد المواهب المحلية من خلال منصات ذكية متخصصة للبحث على الكفاءات الوطنية في الدولة وتطوير قدراتهم لخدمة مجتمعهم، وأخيراً احتضان الحكومة للطلبة ودعمهم للعمل على تطوير قدراتهم والبدا بابتكار مشاريع جديدة تسهم في تقدم الدولة والمجتمع الإماراتي.



علي المري:
العمل المشترك
يؤتي ثماره في دعم
التوجهات الوطنية



في دولة الإمارات».

7 مراحل

من جانبه قال الدكتور هشام المية رئيس قسم خدمات التحول التجاري - شركة (SAP)، حول ورش العمل: «انقسمت ورش عمل (مختبرات التصميم الإبداعي)، إلى 7 مراحل تتناول كيفية وضع أسس علمية سليمة للإبداع الفكري، بداية من تحديد وتحليل التحديات المعاصرة للحياة العملية وتكثيف المعرفة حول مفهوم المدن الذكية، إلى جانب القيام بالشرح البحثي وعملية جمع المعلومات لإنشاء قاعدة بيانات متكاملة ودقيقة، وهي المرحلة الثانية، ثم المرحلة الثالثة وهي التصور الافتراضي، والتي من شأنها مساعدة المعنيين على معرفة التوقعات والتحديات التي يمكن لمستخدمي الخدمات الحكومية مواجهتها. وأضاف المية: تأتي مرحلة الابتكار وهي المرحلة الرابعة التي وضعت

الرئيس التنفيذي لكلية محمد بن راشد للإدارة الحكومية، قائلاً: «تأتي هذه الفعالية تماشياً مع أسبوع الإمارات للابتكار تحت شعار (الإمارات تبتكر)، وانسجاماً مع رؤية حكومتنا الرشيدة في جهودها التي تهدف لتطوير قدرات الكفاءات الوطنية في كافة المجالات وخاصة مجال الابتكار، وعملنا من خلال ورش العمل على تشجيع الإبداع وكسر الحواجز الروتينية بين القطاعات الحكومية والتأسيس لمنصة تفاعلية تنافسية في أجواء أكاديمية من أجل الوصول لأهداف عام الابتكار بالدولة وذلك من خلال مشاركة الخبرات وتبادل الأفكار من قبل عدد من المسؤولين في مختلف القطاعات العاملة في الدولة. ومن هذا المنطلق نحن على ثقة أن العمل المشترك بين مختلف الأطراف المعنية سيؤتي ثماره في دعم التوجهات الوطنية وسيكون عاملاً رئيسياً في دفع منظومة الابتكار قدماً

دبي - البيان

نظمت كلية محمد بن راشد للإدارة الحكومية على مدار يومين فعالية «مختبرات تصميم التفكير الإبداعي» بالتعاون مع شركة إس إي بي، وركزت الفعالية على تنمية أساليب فكر الابتكار والتطوير الإبداعي في إطار دعم وتحقيق رؤية الحكومة الذكية والمدن الذكية، والتي دعت إليها القيادة الرشيدة من خلال إستراتيجيات ومبادرات ذكية تهدف لإسعاد الناس. وإلى جانب الجهة المنظمة فقد شارك في «مختبرات تصميم التفكير الإبداعي»، عدد من المؤسسات الحكومية في الدولة من بينها مصرف الإمارات العربية المركزي، والهيئة العامة لتنظيم الاتصالات، ودايرة التنمية الاقتصادية في دبي، وهيئة الطرق والمواصلات بدبي، بالإضافة إلى مجلس دبي للتصميم والأزياء وهيئة الصحة بدبي، وبنك الإمارات دبي الوطني.

وتهدف ورشات العمل إلى إشراك أكبر عدد ممكن من الجهات والهيئات العامة من أجل طرح أفكار جديدة تعمل على تدعيم مسيرة العمل الإبداعي في الدولة وتعزيز الأفكار والمبادرات المشتركة بين مختلف مؤسسات القطاع العام بغية تحقيق أهداف التحول الحكومي الذكي، في ظل تنامي منظومة المدن الذكية مترابطة المجالات.

تطوير الكفاءات

وعلق الدكتور علي بن سباع المري،

طرح برنامج دكتوراه في الفلسفة الادارية

الجامعة البريطانية في دبي تطلق برامج جديدة



■ بسام أبو حجلة

الأخلاقية والقانونية في إدارة الأعمال. وأشار إلى إدارة الأعمال يجب أن تكون متوافقة مع قانون العمل والقوانين المدنية المعمول بها في الدولة إذ ثبت أن هناك علاقة وثيقة بين القانونين. وبين الدكتور تامر أن الفرق بين درجتي الماجستير والدكتوراه في إدارة الأعمال قائلاً إن الأول يطمح له الكثير من المدراء لتأهيلهم وإكسابهم الخبرات اللازمة، وهو يبحث جانباً من الإدارة تم تناوله من قبل ولكن من منظور مختلف، أما درجة الدكتوراه في التخصص نفسه فتبحث في جانب لم يتم التطرق له من قبل وهو ما يحاكي التحفيز الإبداعي لدى الدارسين.



■ أيمن مسعدة

مستوى الأعمال.

178 طالباً

وأضاف الدكتور تامر فاروق عليوة الاستاذ المساعد في إدارة الموارد البشرية بكلية إدارة الأعمال، أن 178 طالباً سجلوا للدراسة في درجتي الدكتوراه والماجستير بالجامعة في الفصل الأول من العام الأكاديمي الحالي، منهم 50 % من المواطنين، فيما يشكلون 30% من دارسي برامج الماجستير، مشيراً إلى أنه تم تغيير مسمى الكلية إلى «إدارة الأعمال والقانون» بدلا من إدارة الأعمال فقط، ليتماشى مع الكليات العالمية، وليكون التركيز على اتباع المبادئ والقيم



■ تامر عليوة

الدراسي الثاني في يناير من العام القادم 2016، لافتاً إلى أن الجامعة لديها حزمة من برامج الدراسات العليا ستكشف عنها بعد الحصول على الموافقة النهائية من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من ضمنها برنامج «قانون الأعمال» الذي يضم مواد متقدمة في مجال قوانين الاستثمار والملكية الفكرية والتجارة والتحكيم. وأشار إلى أن دكتوراه إدارة الأعمال سيتم بالتعاون مع جامعة كوين في بلفاست بانجلترا، والتي تعد ثامن جامعة على مستوى المملكة المتحدة في جودة الأبحاث والثانية بين كليات إدارة الأعمال، الأمر الذي يعطي الشهادة نقلاً، حيث تعتبر أعلى شهادة علمية على

دبي - مرفت عبد الحميد

كشف الدكتور بسام عبد الكريم أبو حجلة عميد كلية الهندسة وتقنية المعلومات بالجامعة البريطانية بدبي عن إطلاق حزمة برامج تدعم توجه القيادة العليا نحو الابتكار والاستثمار في العقول، من ضمنها برنامج جديد للماجستير تحت عنوان (ماجستير العلوم في التصميم المستدام للبيئة العمرانية)، بتخصصاته الأربعة، التصميم المعماري والداخلي والمباني الذكية والتصميم الحضري، ليصبح المجموع الكلي لبرامج الدراسات العليا بالكلية 11 منها 3 للدكتوراه و8 للماجستير. وأوضح الدكتور أبو حجلة أن الجامعة قررت إضافة هذا التخصص الجديد تماشياً مع رؤية الدولة الرامية إلى الارتقاء بالبيئة العمرانية ابتداء من فترة التخطيط عبوراً بالتصميم والتنفيذ للمشاريع العمرانية واستمراراً بمرحلة إنارتها وصيانتها، وتطويرها.

برنامج

ومن ناحيته أعلن الدكتور أيمن مساعدة عميد كلية إدارة الأعمال والقانون أن الجامعة حصلت على موافقة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالدولة، لطرح برنامج الدكتوراه في الفلسفة الإدارية، كما ستطلق برنامجاً آخر للدكتوراه في مجال الأعمال، في الفصل

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

178

طالباً سجلوا في درجتي
الدكتوراه والماجستير
بالجامعة البريطانية بالفصل
الاول من العام الحالي

50 %

من الطلبة مواطنون،
فيما يشكلون 30 % من
دارسي برامج الماجستير
للعام الاكاديمي

07

انقسمت ورش عمل
(مختبرات التصميم
الإبداعي)، إلى 7 مراحل
تتضمن وضع اسس للابداع

12

عينة من التربة وفصل
12 نوعاً من الميكروب
لاستخلاص البترول
من الاشجار

اشتراطات

إدارة الأعمال يجب
أن تتوافق مع قانون
العمل والقوانين
في الدولة

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

8000

يقدم فاب لاب الإمارات خدمات لـ 8000 مستفيد سنوياً ويدعم رعاية المخرجات الابتكارية

6000

4 طلبة عملوا على تنفيذ الروبوت الذي تبلغ كلفته الإجمالية نحو 6 آلاف درهم

07

استغرق تنفيذ الروبوت 7 أشهر بما فيها الجانب النظري للوصول الى النتيجة

08

يستطيع الروبوت العمل خلال مدة تبلغ 8 ساعات بعد شحنه لثلاث ساعات

5000

كلفة تنفيذ الروبوت الذي يعمل بالطاقة الشمسية زهيدة ولا تتجاوز 5 آلاف درهم.

روبوتات بالطاقة الشمسية لفحص التربة والمعادن

8 ساعات وتكلفة تنفيذ هذا المشروع زهيدة ولا تتجاوز 5 آلاف درهم. والمشروع الثاني يتكون من روبوت لاستشعار المعادن مزود بذراع آلية، حيث يستطيع استكشاف تضاريس الاماكن الوعرة، وفحص المعادن الموجودة وتصنيفها.وذكر أن فريقاً يتكون من 4 طلبة عمل على تنفيذ هذا الروبوت الذي تبلغ تكلفته الإجمالية نحو 6 الاف درهم.

أبوظبي - البيان

ابتكر فريق طلابي من جامعة أبوظبي روبوتات ذكية تعمل بالطاقة الشمسية وقال الطالب عبدالله الحسن ويدرس ماجستير الهندسة الإلكترونية إن الابتكار الأول يحمل اسم «الروبوت الشمسي»، حيث يتكون من روبوت مزود بلوحة للطاقة الشمسية وحساسات للضوء، ويتم شحنه بالطاقة الشمسية خلال مدة زمنية تتراوح ما بين ساعتين إلى 3 ساعات. وأوضح أن الروبوت الذكي يستطيع العمل خلال مدة تتراوح ما بين 7 إلى



رصد نحو 60 مليون درهم لـ«الفاب لاب»

« حمدان التعليمية» تدشن مركزين للابتكار والإبداع



جمال المهيري ومريم الغاوي ومروة إبراهيم خلال المؤتمر الصحفي | تصوير عبدالحنان مصطفى

الدولة، حيث سيقدم خدمات متنوعة للمستفيدين منها برامج اثرائية متخصصة للطلبة الموهوبين وبرامج الارشاد والتوجيه للطلبة وأولياء أمورهم، وتنظيم ورش ومختبرات تدريبية تهدف إلى إمداد طلبة الموهبة بأحدث التقنيات العلمية والهندسية .

مواصفات دولية

ومن جهتها قالت مروة إبراهيم صحرابي مسؤولة مركز الفاب لاب إن مختبر الابتكار يعد أول مختبر فاب لاب شامل في الإمارات يتم تأسيسه رسمياً وفق المعايير والمواصفات الدولية لمراكز الفاب لاب، حيث يوفر المختبر ثلاثة مسارات للابتكار أولها مختبر فاب لاب رئيسي يتبع الجائزة مباشرة ويخدم كافة شرائح المجتمع عبر إتاحة استخدام أحدث الأجهزة والبرامج ومعدات التصنيع الرقمي، كما يوفر خدمات التدريب على أيدي الخبراء والمختصين في هذا المجال بينما المسار الثاني يتمحور حول إنشاء مختبر فاب لاب مصغرة في المدارس بالتعاون مع الجهات المعنية.

ثقافة الإبداع

واضاف أن المركزين سيعملان على نشر ثقافة الإبداع والابتكار والتصنيع في المجتمع الإماراتي بكافة شرائحه إضافة إلى خلق بيئات محفزة للموهبة والابتكار وتشجيع المدارس والجامعات على ترسيخ منهجيات البحث والتجري والاستكشاف لدى الأجيال الجديدة وتأهيل الأجيال القادمة لاقتحام مجال التصنيع الرقمي باستخدام التكنولوجيا مما يعزز من إمكانيات بناء كوادر وطنية قادرة على قيادة مجال الموهبة والابتكار مستقبلا. جاء ذلك خلال مؤتمر الإطلاق الذي نظم أمس في مقر الجائزة بمبنى الحضبة للجوائز، بحضور سليمان عبد الخالق المدير التنفيذي لجائزة حمدان بن راشد للأداء التعليمي المتميز، وخولة بلحوق مديرة ادارة التميز بالجائزة وعدد من المسؤولين وخبراء في التعليم.

برامج تدريبية

ومن جانبها قالت مريم الغاوي مسؤولة مركز حمدان للموهبة والإبداع أول مركز علمي متخصص على مستوى

المسار الثالث

المسار الثالث هو الفاب لاب المتنقل والذي يعد وسيلة تعليمية وترويجية لمشروع فاب لاب الإمارات، حيث يقوم بعمل جولات تعريفية للمدارس والجامعات والمؤسسات التعليمية الأخرى والأماكن العامة ويتوقع ان يقدم فاب لاب الامارات خدماته لـ8000 مستفيد سنوياً دعم المخرجات الابتكارية التي ستفي بالشروط والمواصفات التسويقية.

المركزان بشكل كبير الى العمل على تحقيق تطلعات مجتمع دولة الامارات العربية المتحدة نحو مواكبة المستجدات العالمية في مجال الموهبة والابتكار ودعم التوجهات الطموحة .

عهود تعيد تدوير إطارات السيارات



■ عهود الجرمن

دبي - البيان

قدمت الطالبة عهود الجرمن نموذجاً لمشروعها الذي استطاعت ان تجسده من خلال مركز حمدان للموهبة والابداع أن تجسد مشروعات من الروبوت يوفر الايدي العاملة، ويتكون مشروعها من عقل وذراع حاملة للإطارات وحزام وتم دمجها في جهاز واحد، يمكن استخدامه في مصانع اعادة التدوير. وقالت الجرمن، إن المركز اضاف لها العديد من المهارات الأساسية وعزز ثققتها بذاتها، ومكنها من الاستراتيجيات

105 مدارس تشارك بندوة الكترونية

الشارقة - البيان

تحت رعاية وزارة التربية والتعليم ومجلس الشارقة للتعليم، نظمت إدارة متاحف الشارقة وبرنامج محمد بن راشد للتعلم الذكي، ندوة الكترونية بمشاركة طلاب 105 مدارس من مختلف أنحاء الدولة في إطار فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار الذي يهدف إلى نشر ثقافة الابتكار وجعلها عنصراً رئيسياً من العناصر التي يتميز بها المجتمع الإماراتي. تهدف هذه المبادرة إلى تعزيز مستوى تدريس مادة العلوم بما يتماشى مع الخطط المرسومة من قبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله والرامية إلى هبوط «مسبار الأمل» على سطح المريخ في عام 2021، بالتزامن مع الذكرى السنوية الـ 50 للاتحاد.

وبالاستعانة بتقنية البث المباشر والتفاعلي، تمكن طلاب من 105 مدارس من كافة أوقات، بما فيها مدرسة الأمل لرعاية الصم والبكم، والتي تعد جزءاً من مدينة الشارقة للخدمات الإنسانية،

من المشاركة بهذا الحدث مع تأمين لغة الإشارة للطلاب من الصم وضعاف السمع.

توثيق

وقالت عائشة سيف، أمين عام مجلس الشارقة للتعليم، قائلة: «إن توثيق التعاون بين الأطراف المعنية في قطاع

التعليم في الدولة يعد أمراً حيوياً لتحقيق أهداف الأمة، وتجسيد أهداف رؤية الإمارات 2021 على أرض الواقع ويعد أسبوع الإمارات للابتكار امتداداً طبيعياً لهذا الهدف، وإنه لمن دواعي فخرنا توحيد جهودنا مع وزارة التربية والتعليم للعمل على ترسيخ مفهوم

الابتكار في قطاع التعليم».

بيئات تعليمية

بدوره قال المهندس محمد غيثا، المدير العام لبرنامج محمد بن راشد للتعليم الذكي: «يوفر استخدام التقنيات المتطورة في قطاع التعليم ربط الطلاب ببيئات تعليمية غنية بما يخلق فرصاً جديدة للبحث والاكتشاف ويساهم في الارتقاء بالمجتمعات التعليمية في الإمارات وضمان استفادة شبابنا بشكل كامل من التطورات الجديدة في المحتوى الرقمي والربط الشبكي. ونحن ممتنون جداً للتشجيع والدعم الذي تقدمه وزارة التربية والتعليم، التي تشاركنا الرؤية والمسؤولية تجاه تعزيز مستوى التعليم في الإمارات، وتمكين الطلاب ليكونوا قادة المستقبل».

تقنيات حديثة

وعلق مروان أنور الشويكي، امين القبة الفلكية في مركز الشارقة لعلوم الفضاء والفلك، قائلاً: «نمتلك أفضل التقنيات ووسائل الدعم لتحقيق نقلة نوعية في حياة الطلاب وخلق الجيل الجديد من علماء الإمارات».

شرطة أبوظبي تطلق خزان الأفكار وتغريدة التميز



بنشر ثقافة الابداع والابتكار والتميز والجودة والتخطيط الاستراتيجي. كما يتضمن البرنامج مسابقة مدير عام العمليات المركزية للممارسات الإبداعية، والتي تهدف لتحفيز العاملين بالإدارة العامة للعمليات المركزية على الإبداع والابتكار، وذلك من خلال إبراز الجانب الإبداعي من الممارسات في الإدارات، وتكريم فريق العمل المتقدم بأفضل ممارسة على مستوى الإدارة العامة.

المروري، والتي تسهم في الوصول إلى المفهوم الشامل للمدينة الذكية من خلال تبني تطوير تقنيات ذكية تعزز الأنظمة المروية. وأوضح أن البرنامج يتضمن ممارسات، مقترحين إبداعيين، أحدهما خزان الأفكار وهو عبارة عن مكتبة إلكترونية خاصة لرصد وجمع الأفكار والمقترحات الإبداعية المطبقة في الإدارة العامة، والآخر عبارة عن تغريدة التميز؛ وهي تحتوي على رسائل توعية متنوعة خاصة

أطلقت الإدارة العامة للعمليات المركزية بالقيادة العامة لشرطة أبوظبي، برنامج الإبداع والابتكار، بالتزامن مع أسبوع الإمارات للإبداع والابتكار، لتشجيع وتحفيز العاملين على التفكير بطرق إبداعية لتقديم الابتكار. وقال العميد مهندس حسين أحمد الحارثي، مدير عام العمليات المركزية في شرطة أبوظبي، إن من أهم مبادرات برنامج الإبداع والابتكار إطلاق منصة الابتكار المروري بمركز الأنظمة

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

نظمتها جمعية الإمارات للموهوبين برعاية كهرباء دبي

ضاحي خلفان يتفقد اختبارات ذكاء الطلبة



■ ضاحي خلال جولة في المركز | من المصدر

ولفتت ثابت إلى أن هذا الاختبار يعد الأول على مستوى الدولة وأول اختبار نسبته عالية على مستوى العام الجاري والتي بلغت 9% لحوالي 17 طالباً من المتقدمين وتعتبر نسبة جيدة جداً عالمياً.

عالية جداً تصل إلى مستوى العبقرية، مع مراعاة النسبة العادية للموهوبين، بمعنى أن هناك نسبة كبيرة من الموهوبين من بين المتقدمين تم رصدتهم، إلى جانب عدد من العبقارة.

المتقدمين للاختبارات بلغ 200 طالب وطالبة من مختلف إمارات الدولة، تتراوح أعمارهم ما بين 10 إلى 18 سنة، وأن أكبر نسبة في المتقدمين من دبي ورأس الخيمة، وإنه تم تحديد نسبة اختبار

دبي - شيرين فاروق

تفقد معالي الفريق ضاحي خلفان تميم، نائب رئيس الشرطة والأمن العام بدبي، رئيس جمعية الإمارات لرعاية الموهوبين، يوم السبت الماضي، اختبارات الذكاء للطلبة التي نظمتها الجمعية برعاية هيئة كهرباء ومياه دبي، وذلك ضمن فعاليات اسبوع الابتكار الإماراتي، الذي بدأ السبت الماضي بتوجيهات من صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، رعاه الله، وحضر الفعالية أعضاء مجلس الإدارة، الدكتور منصور العور، والعميد الدكتور خالد المري، والدكتور سيف الجابري، والدكتور شافع النيادي، ومثيرة صفر ووفاء السويدي، والراند زيد الصابوني، وعدد كبير من أولياء أمور الطلبة، وتوجه معاليه بالشكر لمؤسسة كهرباء ومياه دبي على دعمها لجهود الجمعية وتشرف على الاختبارات الدكتوراة مناهل ثابت، مستشارة الجمعية، وإيفانوس كاتالوس، صاحب أعلى نسبة ذكاء في العالم.

وأكدت د. مناهل ثابت المشرفة على اختبارات الذكاء في الجمعية أن عدد

تواكب تطلعات المستخدمين من موظفين ومراجعين وشركاء

معين الذكي اختراع شرطة رأس الخيمة

الالكترونية والاتصالات ابتكارها «الشخصية الذكية» والتي أطلق عليها اسم الشرطي «معين الذكي». وفي وصف الابتكار، أكد مدير الإدارة المقدم محمد الأحمد: إلى أن الجهاز شخصية كرتونية الكترونية وسيكون المشروع قابلاً على تطويره في المستقبل القريب إلى رپورت.

وأوضح تفصيلاً، بأن الجهاز عبارة عن رجل يجسد جهاز كمبيوتر يحمل فوق رأسه قبعة تعتبر عن شعار إدارة الخدمات الالكترونية والاتصالات. ويعين هذا المجسم الذي على هيئة بشر الجمهور التعرف على مختلف المجالات الالكترونية ويجسد مهام واختصاصات الإدارة من حيث تقديم الخدمات. وأضاف إلى أن الاسم الأول «معين» يعني تقديم العون والمساعدة للمتعاملين، والاسم الثاني «الذكي» تماشياً مع توجيهات إستراتيجية الحكومة الذكية.



■ معين الذكي

وتدعم أمنه وسلامته وتأصيل المفاهيم وترسيخها في نفوس جميع فئات المجتمع من مواطنين ومقيمين على حد السواء.

«معين الذكي»

وأطلقت القيادة ممثلة بإدارة الخدمات



■ علي عبد الله بن علوان

بطرق عمل ابتكارية ومن ثم العمل بسهولة على دعم الجهود الأمنية وبسط الأمن ومنع الجريمة، ويأتي ذلك في إطار إستراتيجية وزارة الداخلية التي تعمل دائما على نشر الوعي الأمني والانتماء الوطني بالقضايا التي تهتم المجتمع

رأس الخيمة - ناهد مبارك النقيب

دشنت القيادة العامة لشرطة رأس الخيمة أول من أمس بلوحة إلكترونية مضيئة مثلت «مصباح أديسون» أجندة مبادراتها التي تضمنت 48 من الابتكارات الخلاقة من بين منتسبيها، مؤكدة على أنها عبارة عن حلول مرنة ومرتبة تواكب تطلعات المستخدمين لها من موظفين ومراجعين وشركاء استراتيجيين، مشيرة إلى تفعيلها فرع الاقتراحات والشكاوى الذي سيعد مركزاً للابتكار ليتم تطوير الأفكار والمقترحات من خلال مختبر الابتكار.

بدوره، أوضح اللواء علي عبدالله بن علوان النعيمي القائد العام لشرطة رأس الخيمة أن جميع الابتكارات جاءت بالضرورة لتنمية الحس الأمني بين أبناء المجتمع لكي يسهموا بدورهم في فهم الإطار الأمني للجهات الشرطية والأمنية

9 %

17 طالبا تفوقوا في

اختبار الموهوبين

مانسبته 9 % من

مجموع الطلبة الدارسين

وسم #الإمارات_تبتكر يحقق 75 مليون مشاهدة

وأفكارهم ليقوم المسؤولون باحتضانها وتطويرها»، وبين سعود تميم الربامي «الابتكار هو تطويع العقل لخدمة الوطن، والابتكار خلاصة عواصف من الأفكار»، وغرد أحمد الغفلي «جميل أن يكون لك عقل من يتكيف مع جميع العقول التي تتعامل معها يومياً مهما صغر أو كبر حجمها».

كرنفال

وقال سعيد الظاهري «إن أسبوع الإمارات للابتكار هو كرنفال تعيشه الإمارات احتفاءً بابتكارات أبنائها وتكريماً لهم»، وشارك الحر العامري

«الابتكار يعني العمل المتواصل» وبين خالد العلي«الإمارات تبتكر ودائماً سبّاقة في هذا المجال، فكرة اتحادنا بحد ذاتها ابتكار أسأل الله أن يحفظ لنا اتحادنا ويزيد من تقدم ورفعة وطننا الغالي»، ودون يوسف الشريف «الإمارات بمؤسساتها ودوائرها ووزاراتها منظومة متكاملة في الابتكار».

استحداث وزارة

وشارك دكتور خليفة «من يتابع أسبوع الإمارات للابتكار، يستشرف أنه سيتم استحداث وزارة للابتكار، ترعى الأفكار»، وبين يوسف «منصة متميزة لحكومة دبي الذكية في مردف سيتي سنتر، قمت بالمشاركة في وضع بعض الأفكار لتصميم الكشف الذكي»، وأشار محمد الأحبابي«لعب قطاع الفضاء دور كبير في تزويد مختلف القطاعات الأخرى «.



تغيير

وتفاعل سعود الكعبي «الكل مسؤول منا عن التغيير والابتكار والتقدم للبشرية جمعاء، واجب على الكل الحضور والمشاركة والدعم، ونظرة قيادتنا للمستقبل تبدأ الآن في أسبوع الإمارات للابتكار وورش العمل في كافة أرجاء

دبي - نور شولي

تفاعل مغردو موقع التواصل الاجتماعي تويتر مع وسم #الإمارات_تبتكر، وقد بلغت نسب المشاهدات ما يزيد عن 75 مليون مشاهدة حول العالم، وأشار المغردون إلى أن أسبوع الإمارات للابتكار ما هو إلا منصة للعرض والاطلاع على أبرز الابتكارات التي زحمت بالإبداعات المبتكرة التي تهدف إلى خدمة الدولة، وأيضاً يقوم هذا الأسبوع على ترجمة البيئة التنموية الفعالة.

وأشار عبدالله محمود «الإمارات تبتكر لأن فيها قيادة سياسية واعية وداعمة للإبداع والتميز، وتبتكر لامتلاكها للموارد البشرية الفعالة والمبدعة»، وقال علي الزعبي«يحتج علينا تبني أفضل الممارسات والأفكار التي من خلالها نستطيع أن نكون مشاريع ناجحة على المستوى العربي والعالمي، ويستحق كل فرد في هذا العالم أن يكون له نصيب من الإنجاز مهما بعد أو قرب»، ودون خميس علي «أطلق العنان لمخيلتك وحلق بعيداً واستمع إلى صوت الإبداع في داخلك يردد لا مستحيل مع العزيمة والعمل» وغرد محمد عبدالله «الإمارات تتحدث عن الابتكار وليس عن الخدمات لأن الإمارات قد أنهت مرحلة التميز في الخدمات وذهبت إلى مرحلة الابتكار»، وبين علي الهاجري «هو الشموخ على رؤوس الجبال وهو إبداع العقل، هي نظرة القادة الحكمة، وطن الابتكارات يهر العالم يوماً بعد يوم».

وحي

وزارة الداخلية تعمل

على نشر الوعي الأمني

والانتماء الوطني بالقضايا

التي تهم المجتمع

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

45

قدم نادي المبدعين
لشرطة دبي ما يزيد على
45 ابتكاراً وحصل على 30
براءة اختراع

07

حصلت شرطة دبي على 7
جوائز من الولايات المتحدة
الأميركية، وبريطانيا في
ابتكارات متنوعة.

105

خدمات ذكية تقدمها
الشرطة بينها خدمة
خاصة بالمكفوفين و«عين
الشرطة»

حافظة

تطوير «الحافظة
الإلكترونية» جديد وزارة
العدل لضمان جودة
وتوافق الأحكام

مكافح

اختراع «المكافح الذكي»
للحديث صوت وصورة
مع موظفي مكافحة
المخدرات

ندوة بالشارقة: الإمارات ضمن الأكثر ابتكاراً عالمياً

أكد المشاركون في ندوة «الابتكار في العمل الأمني»، التي نظمتها القيادة العامة لشرطة الشارقة أن دعم الاستراتيجية الوطنية للابتكار، التي تهدف لجعل الإمارات ضمن الدول الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم واستقطاب العقول وتحفيزها على توليد الأفكار والمبتكرات، وتشجيع الجهات الحكومية والخاصة على تبني ثقافة الابتكار، وتصميم الحلول المبتكرة للتحديات الحالية والمستقبلية وإنشاء مجتمع واقتصاد المعرفة.

جاء ذلك خلال الندوة التي نظمتها إدارة البحوث في القيادة العامة لشرطة الشارقة صباح أمس، بقصر الثقافة بالشارقة ضمن أسبوع الإمارات للابتكار، بحضور العميد سيف الزري الشامسي القائد العام للقيادة العامة لشرطة الشارقة، وجميع مديري ومديري العموم لإدارات والأقسام بالقيادة، وعدد من طلبة كلية أكاديمية الشرطة وحشد من الإعلاميين. وأكد العميد سيف الزري الشامسي قائد عام شرطة الشارقة في بداية الندوة

دراسة تعديل القوانين والتشريعات بما يسمح بتطبيق الابتكارات

العدل تطلق 3 مشروعات ابتكارية لتطوير خدماتها القضائية



أبوظبي - موفق محمد

تعكف وزارة العدل على إطلاق 3 ابتكارات قضائية ذكية، تعزز تنفيذها خلال الفترة المقبلة، وهي الحافظة الإلكترونية للسوابق القضائية، ونظام الانتظار الذكي، نظام التقاضي الذكي، وهي تطبيقات تسهم في سرعة الفصل في التقاضي.

جاء ذلك خلال الملتقى الأول للابتكار في قطاع العدالة، الذي نظمته أمس في فندق سانت ريجيس السعديات بأبوظبي، وذلك بحضور سلطان بن سعيد البادي وزير العدل، وقيادات الوزارة وأعضاء السلطة القضائية بالدولة، وعدد كبير من المحامين ورجال القانون.

وأشار عبد الله الماجد الوكيل المساعد للخدمات المساندة في وزارة العدل، خلال كلمته في افتتاح أعمال الملتقى، إلى أن وزير العدل وجه الفرق القانونية للبدء فوراً في وضع الدراسات الخاصة بتعديل بعض القوانين والتشريعات، بما يسمح بتطبيق هذه الأفكار، مشيراً إلى أنه من المتوقع أن يبدأ العمل بها خلال دورة الاستراتيجية المقبلة لوزارة العدل.

واستعرض دور الابتكار في تطوير الخدمات العدلية والقضائية، وتسهيل الوصول إلى العدالة الناجزة في مجتمع

■ وزير العدل وعدد من قيادات الوزارة

ينمو بصورة متسارعة اقتصادياً واجتماعياً وثقافياً.

وأكد أن الابتكارات القضائية الجديدة، من شأنها أن تسهم في سرعة الفصل في التقاضي، مشيراً إلى أن وزارة العدل أجرت استطلاع رأي قضاه ومحامين ومتعاملين، حيث أيد 80 % منهم تطبيق فكرة التقاضي الذكي.

«الانتظار الذكي»

ويسمح مشروع نظام الانتظار الذكي الخاص بإدارة مراكز خدمة العملاء

للمتعامل أينما كان، بالحصول على بطاقة انتظار إلكترونية، عبر تطبيق يعمل في بيئة الهواتف الذكية، من دون أن يتكبد المتعامل عناء الانتظار مدة زمنية طويلة في صفوف ممتدة.

«الحافظة الإلكترونية»

وتهدف مبادرة الحافظة الإلكترونية للسوابق القضائية، إلى ضمان جودة وتوافق الأحكام، وتجنب تناقضها من خلال اعتمادها على قاعدة بيانات ذكية، تساعد المستفيدين منها في رصد

التشابه بين القضايا، بما يعزز الدراسة التحليلية، وإصدار الأحكام القضائية بطريقة متسقة.

«التقاضي الذكي»

وبعد «التقاضي الذكي»، مشروعاً ابتكارياً فريداً، يختصر المسافات، ويوفر الوقت والجهد والمال على المتعاملين، وهو عبارة عن تطبيق في الهاتف الذكي، يسمح بإجراء محاكمة إلكترونية مرئية وصوتية، تكون في اتجاهاين أو أكثر بين كافة أطراف التقاضي.

النيابة العامة تنظم «ملتقى المتميزين» بمناسبة الابتكار



دبي - البيان

نظمت النيابة العامة بدبي «ملتقى الإبداع والتميز» بحضور المستشار عصام عيسى الحميدان النائب العام لإمارة دبي، والمستشار خليفة راشد بن ديماس المحامي العام الأول، ورئيس المكتب الفني للنائب العام.

وأكد النائب العام في كلمته الافتتاحية أن الملتقى جاء تلبية لدعوة حكومتنا الرشيدة في المشاركة بعام وأسبوع الابتكار واعتماده كأسلوب وطريقة مثلى لاستمرارية العطاء والانجاز اللامحدود، وانطلاقاً من حرص النيابة على بث روح التغيير والتجديد في جميع أركانها.

واعتبر أن الملتقى لتبادل الخبرات والأفكار المبتكرة التي قدمها المشاركون، لينهل الجميع من معرفتهم ومن إبداعاتهم وطموحاتهم التي أوصلتهم إلى القمم، موضحاً أن النيابة العامة تأمل من جميع العاملين بها، أن يتخطوا النجاح ويصلوا للنفوق وأن يصيغوا أفكاراً جديدة

■ خلال الملتقى | من المصدر

ومبتكرة في الجانب المؤسسي والقضائي بما يتماشى مع توجهات حكومة دبي المتجهة نحو التجديد والاستمرارية في الانجاز والعطاء من خلال تنفيذ المشاريع والمبادرات المبتكرة.

واستعرض فرسان التميز من أعضاء وموظفي النيابة العامة المشاركون في

ملتقى الإبداع والتميز تجاربهم وخبراتهم التي أوصلتهم للفوز في برنامج دبي للأداء الحكومي المتميز أو الفوز في الانجاز والعطاء من خلال تنفيذ المشاريع «رواد التميز».

ومن جانب آخر، تفقد النائب العام معرض الابتكار المصاحب لملتقى الإبداع

والتميز، واطلع على الخدمات والمشاريع المبتكرة المقدمة من موظفي الدائرة. وفي ختام الملتقى تم تكريم المشاركين وهم المستشار علي حميد بن خاتم، والمستشار خالد الزرعوني، وأحمد عبدالله أحمد العطار، وجمال عبدالله، وحمة الحليان، وحصة العفاري.

شرطة دبي تكشف أحدث ابتكاراتها



دبي - البيان

كشفت القيادة العامة لشرطة دبي، عبر منصة «واحه الابتكار»، التي دشنتها في دبي مول، أحدث إنتاجاتها وابتكاراتها المقدمة لأفراد الجمهور، وقدمت عرضاً عن أحدث التعديلات على الابتكارات القديمة والتطويرات الجديدة على الخدمات الهادفة إلى إسعاد الناس وفق أعلى المعايير الدولية.

30 براءة اختراع

وأكد العميد عبدالله علي الغيثي، مدير الإدارة العامة لأمن البيئات والمنشآت والطوارئ في شرطة دبي، أن الشرطة لديها ناد خاص بالمبدعين يعتبر أول ناد على مستوى الدوائر الحكومية، وقدم ما يزيد على 45 ابتكاراً جديداً حصل بموجبها على 30 براءة اختراع، أما باقي الابتكارات الـ 15، فهي في طريق تسجيلها للحصول على براءة اختراع.

■ جمهور كبير حول اختراعات شرطة دبي | من المصدر

اللوح الذكي

من جانبه أكد المقدم المهندس مروان سنجل، مدير إدارة مبنى رقم «1» في الإدارة العامة لأمن المطارات، أن أمن المطارات طورت ابتكارها «اللوح الذكي» ليتم استخدامه من قبل المتعاملين الخارجيين والداخليين، مشيراً إلى أن اللوح أصبح «إدارة ذكية» متكاملة يتم من خلالها تنفيذ جميع الأوامر الخاصة بالعاملين في أمن

المطارات، وتوفر جميع الخدمات الخاصة بهم كإشعارات العودة وشهادات العمل أو طلبات الإجازة أو طلبات الاستئذان. وكشفت الإدارة العامة لمكافحة المخدرات خلال فعاليات واحة الابتكار، عن أبرز خدماتها الذكية الجديدة إلى أفراد الجمهور والمتمثلة في «المكافح الذكي»، وهو عبارة عن جهاز اتصال موصول بشكل مباشر مع مركز الاتصال الذكي في الإدارة، ويستطيع الشخص من خلال الجهاز الحديث مع أحد موظفي المركز صوتاً وصورة.

105 خدمات ذكية

وقدمت الإدارة العامة للخدمات الذكية عرضاً إلى زوار «واحه الابتكار» حول التصميم الجديد لتطبيق شرطة دبي الخاص بهاتف الآيفون «iOS» الذي يتضمن حزمة من الخدمات الذكية تصل إلى 105 خدمات من بينها خدمة خاصة بالمكفوفين وخدمة «عين الشرطة» الجديدة، وخدمة وضع القيادة التي تطلق للمرة الأولى وتساعد السائقين على تجنب الازدحامات الناجمة عن حوادث السير.

«المعرفة» تنظم جلسات تفاعلية لنشر الإبداع في المدارس



التميز في ميدان استخدام التكنولوجيا في التعليم في المملكة المتحدة للعام 2011م، عُقدت بمقر هيئة المعرفة والتنمية البشرية بدبي بمشاركة معلمين من مدارس خاصة بدبي، وذلك ضمن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار الذي انطلقت فعالياته أمس وتستمر حتى 28 نوفمبر الجاري.

أجمع تربويون على أهمية نموذج التعليم الإبداعي القائم على استخدام التكنولوجيا في تحقيق نتائج متميزة لأداء المدارس الخاصة في دبي، معتبرين أن التكنولوجيا تعد أداة من بين حزمة أدوات متكاملة لتحفيز الابتكار في التعليم. جاء ذلك خلال جلسة تفاعلية بعنوان «الابتكار والتكنولوجيا في التعليم»، قدمها عبود الشوهان المدير التنفيذي لأكاديمية ESSA بمدينة بولتون في المملكة المتحدة، وهو حاصل على جائزة

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

«البيئة» تطلق «قطرة حياة» و«المصفاة» وتبتكر «المرشد الإلكتروني»



■ جانب من مبادرة وزارة البيئة الداعمة للزراعة العضوية | من المصدر

الخيمة، وهي فكرة وطنية مبتكرة لاستخدام جهاز يستخلص الرطوبة من الهواء ويحولها إلى ماء يستخدم في ري النباتات. ويساهم المشروع في التغلب على تحدي ندرة المياه والمحافظة على مخزون المياه الجوفية وتنميته. كما تم عرض نموذج لمشروع «المصفاة الحيوية»، حيث يشمل عقد يوم عمل في إحدى مزارع الانتاج العضوية بمنطقة الخوانيج بدبي بهدف عرض مبادرة الزراعة العضوية والابتكارات المرتبطة بها من حيث الانتاج والتسويق وخصوبة التربة وانتاج البذور واجراءات الوزارة لتنمية الزراعة العضوية.

من جهته نوه صاحب المزرعة، محمد هلال لوتاه، الى أنه بدأ بالزراعة العضوية منذ العام 2007 بثلاث مزارع مزرعتان في أبوظبي والأخرى في دبي، وتابع: واجهنا تحديات عدة، أبرزها أن المدخلات الزراعية من البذور والأسمدة والمبيدات لا بد أن تكون صالحة لاستخدام محلياً، فلم يكن لدينا خبرة كبيرة حينها، وكان الوعي الزراعي بالمنتجات العضوية ليس بذات المستوى حالياً.

ابتكار زراعي

وتّم أيضاً إطلاق مبادرة «المرشد الزراعي الإلكتروني» وهي عبارة عن موقع الكتروني يستقطب ابتكارات جميع أفراد مجتمع الإمارات وكذلك ابتكارات زوار الموقع من خارج الدولة في مجال الزراعة، ويستطيع المشاركون أن يطرح فكرته وشرح ابتكاره الزراعي من خلال هذا الموقع، والذي يتم مراجعته من قبل خبراء وزارة البيئة والمياه المختصين في المجال الزراعي ويتم على أثره تقييم هذا الابتكار ومدى قابلية تطبيقه، ويتم بلورة هذه الابتكارات عن طريق تطبيق الدعم الفني من قبل الوزارة لصاحب الابتكار.

والمصفاة الحيوية المبتكرة. **زيادة ودعم** وتابع الهاشمي يشهد السوق المحلي زيادة كبيرة في الطلب على المنتجات العضوية ولدينا دراسات في وزارة البيئة لبحث أفضل السبل والممارسات في العالم لإنتاج وتطوير طرق الزراعة العضوية وزيادة المنتجات العضوية

دبي - نور شولي

أطلقت وزارة البيئة والمياه أمس وللمرة الأولى على المستوى المحلي والمنطقة، 3 مبادرات في مختلف المجالات البيئية شملت مبادرة «قطرة الحياة» ومبادرة «المصفاة الحيوية» ومبادرة «الابتكار في العمل الزراعي». وقال عيسى الهاشمي الرئيس التنفيذي للابتكار في وزارة البيئة والمياه، إن المواطن محمد هلال لوتاه صاحب مزرعة، أصبح يمتلك أكثر من 60 نوع بذور عضوية محلية، كان يتم استيرادها في السابق من بلدان عدة لاستخدامها في زراعة المنتجات العضوية. وأكد أن الدولة تشهد تطوراً كبيراً في طرق الزراعة العضوية جراء الطلب المتزايد في السوق المحلي لمثل هذه المنتجات العضوية. ما أدى إلى الاهتمام الكبير بتلك الزراعة والابتكار من أجل زيادة عدد المحاصيل التي تنتج محلياً حيث وصل عدد المحاصيل العضوية في المزرعة إلى 60 صنفاً باستخدام البذور العضوية

جائزة خليفة التربوية تدشن مهرجان «وطن الابتكار»



■ كلمة لوالد الشهيد محمد علي الحوسني خلال المهرجان

بمكتب العين التعليمي قصيدة، وقدمت طالبات مدرسة الأفاق مسرحية، وفقرات تراثية من طلبة وطلاب مدارس المستقبل، واليوادي، والطبانية، كما قدمت الإعلامية ندى الرئيسي مسابقات تراثية خلال الحفل.

وضم المهرجان جناحاً للابتكار تضمن مشاركات بارزة لمركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية، ووزارة الداخلية، وهيئة الصحة أبوظبي، ومجلس أبوظبي للتعليم، وطلبة جامعات أبوظبي، وزايد، وكليات التقنية العليا، ومعهد ثانوية التكنولوجيا التطبيقية، ومدارس الإمارات الوطنية، وتم تكريم أفضل ثلاثة مشاريع مبتكرة على مستوى التعليم العام والعالي.

جعلت منها نموذجاً فريداً في التنمية الوطنية والإبداع في جميع المجالات.

مستعدون للتضحية

أكد علي الحوسني والد الشهيد محمد علي الحوسني في كلمة ألقاها خلال الاحتفال أن جميع أبناء وبنات الوطن على استعداد دائمًا للتضحية من أجل الوطن وقيادته الرشيدة، هذا الوطن الذي قدم الكثير لأبنائه، واليوم يأتي دورنا في رد الجميل، مشيراً إلى اعتزازه وجميع أسر الشهداء بما قدموه من تضحيات غالية للوطن، فهم عند ربهم أحياء يرزقون، كما ألقى الشاعر خلفان بن نعمان الكعبي قصيدة وطنية، وألقت الطالبة شما الكعبي بمدرسة ناهل



■ أمل العفيفي

03

بدأت الزراعة العضوية منذ العام 2007 بثلاث مزارع مزرعتان في أبوظبي والأخرى في دبي

60

المواطن محمد لوتاه صاحب مزرعة، أصبح يمتلك أكثر من 60 نوع بذور عضوية محلية

03

أطلقت «البيئة» للمرة الأولى على مستوى المنطقة 3 مبادرات في مختلف المجالات

100

اعتماد السياسة العليا تتضمن 100 مبادرة وطنية في التعليم والصحة والطاقة

فداء

أبناء وبنات الوطن على استعداد دائم للتضحية من أجل الوطن وقيادته الرشيدة



الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

راشد النعيمي: الإمارات أهم وجهة للمبتكرين



أكد الشيخ راشد بن حميد النعيمي رئيس دائرة البلدية والتخطيط بعجمان أن أسبوع الابتكار يترجم رؤى القيادة الرشيدة، ويعكس اهتمام الدولة بالإبداع والمبتكرين فيها. وأشار إلى أن أسبوع الإمارات للابتكار، الذي أعلن عنه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، يشكل منظومة وطنية متكاملة، ستعرض فيها الدائرة جميع المنجزات المبتكرة من

قبل قطاعاتها ومراكز خدماتها، بمشاركة موظفيها باعتبارها جزءاً من هذا الوطن، الذي يعتبر أهم وجهة للابتكار والمبتكرين في المنطقة العربية قاطبة. وبين أن دائرة البلدية والتخطيط بعجمان تشارك خلال أسبوع الإمارات للابتكار بأكثر من فعالية داخلية ومبتكرة، من أبرزها عرض مشروع الحاويات المبتكرة المعاد تدويرها من قسم النظافة العامة في الدائرة، والذي حظي باهتمام مجلس القيادات وتم تكريم فريق العمل الذي

أطلقه. ولفت إلى أن الدائرة ستنفذ أكثر من فعالية خلال أسبوع واحد، بمشاركة العديد من الشركاء الاستراتيجيين، منها مبادرات مجتمعية تثقيفية وزيارات ميدانية لعدد من المؤسسات وتنظيم فعاليات داخلية بالتنسيق مع مختلف الإدارات بالدائرة ومراكز الخدمة التابعة لها. وأعرب عن تطلعات الدائرة أن يكون هذا الأسبوع الحافل بالابتكارات الوطنية داعماً للمسيرة التنموية، ومحفزاً للأجيال. عجمان - البيان

مريم الرومي: «أنامل إماراتية مبتكرة» يعكس قدرات الشباب



■ الرومي أثناء افتتاحها معرض أنامل إماراتية مبتكرة | من المصدر

دبي - أحمد يحيى

أوضحت معالي مريم خلفان الرومي وزيرة الشؤون الاجتماعية، أن أسبوع «الإمارات للابتكار» يعد منصة رائدة وطموحة لنشر ثقافة الابتكار والإبداع في الإمارات بمختلف القطاعات ومن بينها قطاع الأسر المنتجة، الذي يعد أحد القطاعات التي تؤسس لإيجاد منتجات ذات طابع محلي بلمسة عصرية، جاء ذلك على هامش افتتاحها أمس «معرض أنامل إماراتية مبتكرة» في مركز دبي مول.

وأشارت إلى أن الوزارة أطلقت 13 مبادرة ابتكارية خلال أسبوع الابتكار الذي يهدف إحداث نقلة نوعية في ثقافة الابتكار بكافة المؤسسات والقطاعات، وذكرت أن المنتجات المعروضة تحمّل أفكارا ابتكاريًا في معظمها من خلال استخدام ثقافة التدوير وإعادة التصنيع للغامات المستهلكة، وإنتاج مواد جديدة متميزة تتسم بطابع إبداعي، خاصة أن معظم المعروضات التي تعرضها الأسر المنتجة

المعاقون يعيدون التدوير

ضم معرض «أنامل إماراتية مبتكرة» العديد من المنتجات الابتكارية التي صممتها مراكز تأهيل ذوي الإعاقة التابعة للوزارة، واعتمدت على منتجات تم إعادة تدويرها لتصبح صالحة للاستخدام بطريقة مميزة، مثل «مرية فاطمة» وهو عقد تم إنتاجه ولأول مرة من أوراق العملات النقدية المتلفة من المصرف المركزي، وصنعه طلبة معاقون في مركز عجمان، واعتمدوا في تصنيعه على إعادة التدوير، لإيجاد منتجات متميزة لها إقبال كبير.

يقدمها شباب الإمارات الذين لهم قدرات إبداعية متميزة، كما أن هناك كثيرا من المعروضات الموجودة بالمعرض، انتجت في مراكز المعاقين بالدولة، والمراكز المنتجة الاجتماعية.

نجاح

وذكرت أن الإمارات تدعم بشكل كبير المشاريع الصغيرة والمتوسطة التي

أثبتت نجاحا كبيرا في مردودها، مشيرة إلى أن هذه المشاريع تمثل ما نسبته 62% من الناتج المحلي للإمارات، وأن الحكومة تعمل على زيادة هذه النسبة خلال السنوات الست المقبلة إلى 70%. وأن هناك ما يقرب من 350 ألف مشروع صغير ومتوسط.

وأكدت على الربحية الكبيرة التي تعود بالنفع على كثير من الأسر المنتجة

الإماراتية، ما يعكس النجاح الذي أصبح يميز انتشار وبيع هذه المنتجات من خلال المعارض التي تقام وبالأخص ضمن فعاليات القرية العالمية، ومركز دبي مول، لافتة أن هذا النجاح يتيح الاهتمام بأسر جديدة تحتاج لرعاية، وإخراج الأسر التي نجحت مشاريعها تدريجيا من تحت مظلة الوزارة، لافتة أن الوزارة مستمرة في عرضها لفعاليتها ومبادراتها، مستهدفة العديد من الفئات، من أجل عرض إبداعات وابتكارات الأسر في منتج إماراتي ذات جودة عالية ومواصفات عالمية.

جائزة الناموس

وأكدت منى الزعابي وكيل الوزارة المساعد للخدمات المساندة بالوزارة رئيس اللجنة العليا للابتكار في الوزارة بأن الوزارة ماضية نحو تحفيز وتشجيع الموظفين على الإبداع والابتكار، حيث شكل فريق عمل لتنفيذ عدد من الفعاليات والمبادرات التي من شأنها تسليط الضوء على ما تقدمه الوزارة من خدمات وما ستطلقه من مبادرات بوجه ابداعي مبتكر.

«دبي للإعلام» تكرم إعلاميي المستقبل



■ مريم الأفردى وخالد الخاجة يتوسطان المكرمين | من المصدر

دبي - البيان

كرّمت مؤسسة دبي للإعلام الفائزين بالمراكز الثلاثة الأولى في مسابقة «قدم فكرتك في 30 ثانية»، أمس في مسرح جريدة «البيان»، وذلك في إطار فعاليات مؤسسة دبي للإعلام في أسبوع الإمارات للابتكار الذي تتواصل فعالياته في أنحاء الدولة كل من 22 - 28 نوفمبر الجاري. وفازت بالمركز الأول الطالبة لبنا أبو سمرة من جامعة عجمان للعلوم والتكنولوجيا تقديراً لفكرتها التي حملت مقترحاَ لتطبيق مبتكر باسم «الإعلام في كل مكان». فيما فاز بالمركز الثاني الطالب ناصر حيات من جامعة عجمان للعلوم والتكنولوجيا الذي قدم فكرة «خريطة الإعلام»، وحصل الطالب راشد الفلاسي من جامعة الفلاح على المركز

الثالث عن فكرة قدمها حول «تقنية الماسح الضوئي للأخبار».

ونظمت المؤسسة ندوة حوارية مفتوحة للجمهور تحت عنوان «مقياس النجاح - العلم وراء رؤى ذكية»، بالتعاون مع شركة الأبحاث «هول أند بارتنز»، تناولت العلوم العصبية وتقنيات تعقب العين وعلاقتها المباشرة بالمحتوى البصري والاتصال العاطفي، لاسيما عندما يتفاعل المشاهد مع ما يشاهده. وتم خلالها عرض تجربة مباشرة تشرح هذا التفاعل، إلى جانب الطرق إلى الأسباب التي تحث العلامات التجارية والقنوات على السعي وراء هذا التفاعل بشكل خاص، وما يعنيه ذلك بالنسبة إليها.

مسابقة

وقالت مريم الأفردى مدير إدارة التسويق والاتصال المؤسسي في مؤسسة

دبي للإعلام: تأتي هذه الفعاليات في سياق أسبوع الإمارات للابتكار، وأضافت: إن إطلاقنا للمسابقة الرقمية المفتوحة أمام جميع طلاب كليات الإعلام والاتصال بدولة الإمارات تحت عنوان «قدم فكرتك في 30 ثانية» جاء في المقام الأول لنحتفي بثقافة الابتكار في الدولة، وتأكيد أهمية غرسها ورعايتها في الأجيال المقبلة، إلى جانب مساعيها الأخرى التي ننشد من خلالها تشجيع طلابنا على الإسهام في نهضة قطاعنا الإعلامي، وتشجيعهم على خوض التجارب العملية وهم على مقاعد الدراسة.

مشاركة واسعة

وشهدت المسابقة مشاركة واسعة من كليات الإعلام والاتصال في مختلف الجامعات الحكومية والخاصة، وذلك

بعد أن نجحت مؤسسة دبي للإعلام في الترويج لها بين الفئات المستهدفة من الطلاب عبر منصات التواصل الاجتماعي، وتأكيد أهدافها المعلنة، بما في ذلك تحفيز الطلاب على التفكير بطريقة مبدعة ومبتكرة، وإبراز عصر الوقت كعامل مؤثر في عصر التقدم التقني، وخلق أجواء تنافسية صحية لإعلاميي المستقبل.

تقييم

واختارت دبي للإعلام لجنة تحكيم لتقييم عشرات الأعمال التي تقدم بها الطلاب المتنافسون، حيث تم اختيار الفائزين بالاعتماد على أربعة معايير أساسية، هي: الابتكار في الفكرة والمضمون، والشرح المبسط، وطريقة التقديم، والقدرة على لفت انتباه لجنة التحكيم.

03

كرّمت مؤسسة دبي للإعلام الفائزين بالمراكز الثلاثة الأولى في مسابقة «قدم فكرتك في 30 ثانية»

13

أطلقت وزارة الشؤون الاجتماعية 13 مبادرة ابتكارية خلال أسبوع الابتكار

62 %

الإمارات تدعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة وتمثل ما نسبته 62 % من الناتج المحلي للإمارات

70 %

تعمل حكومة الإمارات على زيادة هذه النسبة خلال السنوات الست المقبلة إلى 70 %

تحكيم

اختارت دبي للإعلام لجنة تحكيم لتقييم عشرات الأعمال التي تقدم بها الأعمال التي تقدم بها الطلاب المتنافسون

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

07

تتطلع هيئة الإمارات للهوية إلى وصول جميع مراكز الهيئة إلى مستوى 7 نجوم.

2015

اطلع مجلس إدارة هيئة الإمارات للهوية على تقرير حول نسبة تنفيذ موازنة الهيئة للعام 2015.

فيلم

عرض ملتقى الفجيرة الوطني فيلماً استعرض مراحل مختلفة من حياة الشيخ زايد رحمه الله.

10

استعرضت كلية العين التقنية للطالبات تطور الابتكار بالدولة خلال السنوات الـ10 الأخيرة.

ثقافة

تجسد مبادرة يوم الكتاب دور الثقافة وإبراز أهميتها في زرع بذور العلم والمعرفة.

فعالية

«معهد الدراسات القضائية» يستعرض الابتكار في الإدارة المعاصرة

انطلقت أمس الأول فعالية «أسبوع الإمارات للابتكار» في معهد التدريب والدراسات القضائية بالشارقة، وشارك في الافتتاح المستشار الدكتور محمد محمود الكمالي مدير عام المعهد والمستشار عبيد سيف بن تريس القمزي نائب المدير العام والمستشار أحمد الشحي مستشار مكتب المدير العام ومديرو الإدارات وموظفو المعهد ووفد من الأمانة العامة لمجلس التعاون لدول الخليج العربية.ورحب المدير العام بالضيوف وثنم توجيهات

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله» بشأن تخصيص اسبوع الابتكار والذي تحتفل فيه كل الوزارات والهيئات الحكومية الاتحادية والدوائر المحلية.واستعرضت جيهان محمد حافظ مدير ادارة التخطيط الاستراتيجي والتميز المؤسسي ورئيس لجنة تنظيم اسبوع الإمارات للابتكار في المعهد ورقة عمل بعنوان «الابتكار في الادارة المعاصرة».الشارقة - وام

ينظم مشروع «ثقافة بلا حدود» غداً وضمن مبادراته الثقافية مبادرة تفاعلية تحت عنوان «يوم الكتاب»، ضمن أسبوع الإمارات للابتكار في حديقة القرائن، بهدف تشجيع القراءة عند الأطفال وزوار الحديقة وترسيخ الاهتمام بالثقافة وحب الكتاب.وتشتمل الفعالية على وجود عربات تحمل مجموعات متنوعة من الكتب، وسيقوم كل زائر بأخذ كتاب وإعطائه لزميله في العمل أو جاره لقراءته إلى جانب تنظيم عدد

من الفعاليات المتنوعة للأطفال.وأكد راشد الكوس مدير عام، ثقافة بلا حدود، أن إدارة المشروع حرصت على تنظيم مبادرة يوم الكتاب بهدف تجسيد دور الثقافة وإبراز أهميتها في زرع بذور العلم والمعرفة من خلال القراءة لبناء جيل واع وعلى قدر عال من الثقافة والمعرفة.وأوضح أن المشروع يهدف عبر تنظيمه المبادرة بالحدائق إلى تبادل الآداب والعلوم التي تهتم الأطفال، وجميع فئات المجتمع. الشارقة - وام

اعتماد تطبيق نظام المكافآت والحوافز على موظفي «الهوية»

هزاع بن زايد: أسبوع الابتكار يرسخ مكانة الإمارات عالمياً



■ هزاع بن زايد مترئساً اجتماع مجلس إدارة هيئة الإمارات للهوية | وام

متنوعة ومتوافقة مع رغباتهم وميولهم ومتوائمة مع توجهات الحكومة نحو التحول بالعمل الحكومي إلى أساليب أكثر حيوية وديناميكية يكون محوره الأساسي رسم الابتسامة على وجوه المتعاملين وتحقيق السعادة للناس.

وأضاف سموه: «تطلع إلى وصول جميع مراكز الهيئة إلى مستوى 7 نجوم، وهو ما نثق بأنه سيحقق بجهود وعقول وسواعد أعضاء أسرتها الذين نلمس فيهم توهج العزائم وعلو الهمم واتساع الطموحات بلوغ مستويات غير مسبوقة من التميز وتحقيق الإنجازات التي نفاخر بها القاصي والداني»، مؤكداً سموه دعمه لجميع المبادرات والمشاريع التي تعزز استثمار الهيئة في مواردها البشرية وتدعم سعيها للارتقاء بإمكاناتهم وقدراتهم".

بدل طبيعة عمل

واستمع سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان وأعضاء المجلس إلى تقرير حول نظام التصويت الإلكتروني الذي طورته الهيئة ودوره في إنجاح انتخابات

وسيحافظ على مكتسبات الدولة ويسهم في تطورها ونموها ويضمن مصالح أبناء شعبها.

وأعرب سموه في هذا الإطار عن تقديره لمشاركة الهيئة في «أسبوع الإمارات للابتكار»، منوهاً بالمشاريع التي تعرضها في هذا المشروع الوطني الذي يهدف إلى ترسيخ مكانة الإمارات عالمياً وتأكيد ريادتها في مجال الإبداع والابتكار وبناء الإنسان وتطوير قدراته والارتقاء بها ليسهم بشكل فاعل في ازدهار الوطن والتحول بالاقتصاد الإماراتي نحو اقتصاد المعرفة.

جاء ذلك خلال ترؤس سموه الاجتماع الثالث لمجلس إدارة هيئة الإمارات للهوية لعام 2015 الذي عقد بمكتب سموه في ديوان ولي عهد أبوظبي.

أحدث التطورات وعبر سموه عن اعتزازه بما حققته الهيئة في مجال تطوير منظومة العمل في مراكزها لتواكب أحدث التطورات العالمية في مجال خدمة المتعاملين وترسيخ نهج العمل المؤسسي الذي يولي أهمية كبيرة لتوفير الخدمات بشقيها الأساسي والإضافي، بحيث تكون

أبوظبي - وام

قال سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان، مستشار الأمن الوطني رئيس مجلس إدارة هيئة الإمارات للهوية، إن السياسة العليا للتكنولوجيا والابتكار التي قررها صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، بالتزامن مع أسبوع الإمارات للابتكار، تعكس عمق بصيرة وبعد رؤية القيادة الحكيمة في الانطلاق بغطى ثابتة نحو مستقبل لا تعتمد فيه الدولة على النفط كمورد أساسي لها، بل تكون مستعدة فيه كل الاستعداد لنفاد آخر قطرة نفط، كما أشار 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، وهو ما يضعنا جميعاً مؤسسات وأفراداً أمام تحدي الابتكار الذي سيقود خطوات الاقتصاد الإماراتي خلال السنوات والعقود المقبلة،

«زايد الإنسان والقائد» في ملتقى الفجيرة الوطني



■ راشد الشرقي يشهد فعاليات ملتقى الفجيرة الوطني الأول | وام

الفجيرة - وام

تحت رعاية صاحب السمو الشيخ حمد بن محمد الشرقي، عضو المجلس الأعلى حاكم الفجيرة، شهد الشيخ الدكتور راشد بن حمد الشرقي، رئيس هيئة الفجيرة للثقافة والإعلام، بحضور الشيخ عبدالله بن حمد بن سيف الشرقي، فعاليات ملتقى الفجيرة الوطني الأول تحت عنوان «زايد الإنسان والقائد»، ضمن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، وذلك في فندق نوفوتيل الفجيرة بمشاركة نخبة من مسؤولي الدولة والباحثين الإماراتيين والعرب.

وزار الشيخ الدكتور راشد بن حمد الشرقي، معرض الصور الفوتوغرافية لمصور العائلة الملكية الأردنية «زهراب» الذي ضم صوراً للمغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، مع الراحل الملك الحسين بن طلال، رحمه الله، وصوراً للشيخ زايد، رحمه الله، وصاحب السمو حاكم الفجيرة. وبدأ الملتقى بعرض فيلم قصير عن الشيخ زايد، استعرضت فيه مراحل مختلفة من حياته رحمه الله، وتضمنت أعماله

سلطان آل نهيان، في ورقته «الخاصة الأبوية والقيادية في شخصية زايد»، ومن السودان قدم البروفيسور علي شمو، وزير الإعلام السوداني الأسبق والأمين العام للمجلس الأعلى للصحافة والمطبوعات، شهادة بعنوان «تجربة في الحكم.. شهادة من الواقع».

وحملت الجلسة الثانية من الملتقى عنوان «السياسة والثقافة والإنسان في شخصية زايد»، وأدارها الدكتور سليمان الجاسم، وتحدث المستشار السيد علي

جلستين هما «الشخصية القيادية وبناء الدولة»، وأدارها محمد سعيد الضحاني مدير الديوان الأميري، وشملت ثلاث أوراق عمل تناولت قراءة في فكر زايد القائد والأب، حيث قدم سعيد محمد الرقباني مستشار صاحب السمو حاكم الفجيرة، شهادة بعنوان «زايد الأب: شهادات من الواقع».

وتناول زكي نسيبة المستشار الثقافي في وزارة شؤون الرئاسة، والمترجم الشخصي للمغفور له الشيخ زايد بن

«تقنية العين» تحفز الطالبات على الإبداع التكنولوجي

متخصصة والصفوف الدراسية المدعمة بوسائل التكنولوجيا الحديثة.

وذكرت شيرينا أن مدة الفيديو 4 دقائق، والهدف منه تعزيز ونشر ثقافة الابتكار والتأكيد لجيل اليوم على مدى التطوير المستمر الذي تشهده الدولة لاهتمامها بالعلم والعلوم المستقبلية وتركيزها على بناء الإنسان الإماراتي المبدع والمبتكر، ليكون ذلك حافزا لهم للدراسة بجد واجتهاد والمساهمة في التنمية بالدولة.

ومن بين الموضوعات المتميزة في كلية العين مختبر الحاسوب «بنية سطح

المجتمع بما يحفز على الابتكار والإبداع التكنولوجي.

كما عرضت الكلية فيديو حول حول الابتكار في الإمارات، وتميز الفيديو الذي نفذته شيرينا الحميري مسؤول تكنولوجيا التعليم في الكلية، بأنه يعرض لمراسل تطور الابتكار في الدولة، وكيف انعكس الاهتمام بالابتكار والتكنولوجيا على مجتمع الإمارات عامة في السنوات الـ 10 الأخيرة، مع إعطاء تركيز أكبر على التطور الذي شهدته كليات التقنية خصوصاً في البنى التحتية التقنية، من حيث تطور المختبرات وإنشاء معامل وورش عمل

العين - جميلة إسماعيل

قدمت كلية العين التقنية للطالبات ضمن فعاليات أسبوع الابتكار العديد من الأنشطة منها معرض «علوم الكمبيوتر والمعلومات» المُنظم من قبل طالبات الكلية بقسم الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات، والذي يتم من خلاله عرض التطبيقات والبرامج التقنية المطورة، إلى جانب عرض الوسائط السمعية والبصرية المبتكرة، وذلك بهدف التعريف بأحدث التقنيات وكيفية توظيفها في خدمة



الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

11 ألف عداد ذكي لخدمات الماء والكهرباء في عجمان

دفع الرسوم مباشرة. جاء ذلك ضمن فعاليات أسبوع الابتكار الذي تنظمه الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء في عجمان، حيث تقام ورش عمل وعرض الخدمات الذكية الجديدة. وأكدت المهندسة أميرة الأميري أن الهيئة تقوم بتركيب العدادات الذكية في المشاريع السكنية الجديدة وهي توفر القراءة الصحيحة للاستهلاك في الكهرباء والماء دون وجود أخطاء بنسبة 100%. عجمان – البيان

كشفت الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء عن تركيب 11 ألف عداد للكهرباء والماء تعمل بطريقة ذكية، ويجري العمل على استبدال العدادات القديمة بأخرى ذكية تتم قراءة الاستهلاك بصورة فورية ودقيقة من خلال النظام الإلكتروني، الأمر الذي يوفر للهيئة وللمستهلكين الكثير من الوقت والجهد، إضافة إلى الدقة في استخراج نسبة الاستهلاك للكهرباء والماء، ويتم فصل الخدمة في حالة عدم دفع رسوم الخدمات مباشرة وإعادتها بعد استيفاء



مواهب إماراتية ترفد المعرض بأفكار واختراعات

انطلاق فعاليات «أسبوع الابتكار والإبداع» في ندوة الثقافة



■ سلطان السويدي لدى اطلاعه على الفعاليات المبتكرة | من المصدر

1990

ندوة الثقافة أولت اهتماماً بالابتكار عبر نادي الإمارات العلمي الذي أنشئ في 1990

04

منظومة الاقتصاد المعرفي 4 عناصر: جودة التعليم والبحث والابتكار والبنية التحتية

100%

العدادات الذكية في عجمان توفر قراءة صحيحة للاستهلاك في الكهرباء والماء بنسبة 100%

تدريب

دور كبير لنادي الإمارات العلمي في تنشئة نخبة من الشباب وتدريبهم وتأهيلهم

عوامل

تأثير منصات التواصل مرتبط بعوامل مهمة منها المصادقية والتوقيت والثقة

مشروع العنكبوت

أشار بستكي إلى أن المنظومة الحيوية للاقتصاد المعرفي تنقسم إلى 4 عناصر، العنصر الأول منها هو جودة التعليم، والعنصر الثاني يعتمد على البحث والتطوير التجاري، والعنصر الثالث فهو الابتكار والحاضنات التكنولوجية وريادة الأعمال، أما العنصر الرابع والأخير فيقوم على البنية التحتية والتقنية، وقال: إن أهم المشروعات في الدولة «مشروع العنكبوت» الذي سيقنلنا من مجتمع ذكي إلى أذكى مستدام، ويعتمد على التوصيل بين كل الجامعات والمراكز البحثية داخل الدولة وخارجها.

مشروعات ومنتجات الطلبة المنتسبين للنادي، الذي ضم أعمالاً تحاكي الابتكار، من رسوم وأعمال يدوية، وابتكارات علمية ونجارة وكهرباء. وقد ألقى عيسى بستكي كلمة كلمة نادي الإمارات العلمي، قال فيها: إن نادي الإمارات العلمي له دور كبير في تنشئة نخبة من الشباب وتدريبهم في مختلف النواحي العلمية سيراً على نهج دولة الإمارات

في تشجيع الابتكار والإبداع، والكثير من الأسماء الإماراتية في هذا المجال بدأت مشوراها من «النادي العلمي» فحن نسعى إلى ما تصبو إليه الدولة والقيادة الحكيمة في عام الابتكار، وأكد أن اكتشاف المواهب والمهارات العلمية عند الشباب وتنمية قدراتهم على الابتكار والبحث العلمي هدف أساسي للنادي العلمي.

دبي، داليا بسيوني

افتتحت أول من أمس فعاليات «أسبوع الابتكار والإبداع» لنادي الإمارات العلمي في ندوة الثقافة والعلوم، بحضور سلطان صقر السويدي رئيس مجلس إدارة ندوة الثقافة والعلوم، والدكتور عيسى بستكي رئيس مجلس ادارة نادي الإمارات العلمي وأعضاء مجلس ادارة النادي، وتستمر الفعاليات حتى 26 نوفمبر الجاري في رحاب الندوة، وتشمل ندوات ومحاضرات توعبية، ومعرض الابتكار والإبداع الإماراتي، وورش عمل تفاعلية، وقصص نجاح إماراتية في مجال الابتكار والتميز، بمشاركة عدد كبير من المخترعين الشباب والمواهب الناشئة والشابة المواطنه، الذين رفدوا المجال بالعديد من المخترعات العلمية.

اكتشاف المواهب

بدأت الفعاليات بافتتاح معرض

ورشة التواصل الاجتماعي ضمن «مختبر الابتكار الإعلامي»



■ جانب من ورشة العمل | من المصدر

منظور جديد

وتناول البروفسور وو أثر منصات التواصل من منظور جديد، وهو مردود تلك المنصات من الناحية الاقتصادية حال الاستعانة بفتة «المؤثرين» في الترويج لعلاقات تجارية بعينها أو منتجات محددة، حيث ربط الخبير الأكاديمي مدى تأثير هذه الفتة بستة عوامل أساسية وهي: المصادقية والارتباط أو الصلة بين الشخص المؤثر والمنتج، والتوقيت، والثقة، وقدرة نقل المعلومات، ومقدار التوافق.

ووصف المحاضر كل من العوامل الستة وشرح مكوناتها وفقاً لرؤيته، وقال إن المصادقية على سبيل المثال تعني مدى خبرة الشخص المؤثر في المجال الذي يتعرض له بالحديث ومدى المعرفة

التي يمتلكها في هذا الخصوص، وفيما يتعلق بقدرة نقل المعلومات، شرحها بأنها القدرة على توصيل ما يملك المؤثر من معرفة وخبرة ومعلومات إلى دائرة متابعيه على منصات التواصل.

تأثير الجمهور

وحول مدى الارتباط بين المؤثر والمنتج أو الموضوع الذي يتعرض له بالحديث عبر منصات التواصل، أوضح البروفسور وو أن نسبة تأثر الجمهور المستهدف عبر تلك المنصات بما يقوله أو ينقله الشخص الذي يمكن وصفه بأنه «مؤثر» من خلالها، ترتبط ارتباطاً وثيقاً بمدى صلة أو علاقة هذا الشخص بالمجال الذي يتحدث حوله أو ينقل معلومات تتعلق به، وهو عامل وثيق الصلة بآخر، وهو مدى الخبرة التي

يتمتع بها هذا الشخص في ذلك المجال. وأكد وو أن عنصر التوقيت هو عنصر حاسم في عملية التأثير من خلال منصات التواصل الاجتماعي، حيث إن مدى التأثير الذي يتركه الشخص «المؤثر» يبقى مرهوناً بمسألة التوقيت، لاسيما وأن معايير التواصل الاجتماعي تختلف نظرا لسرعة تناقل المعلومات وضيق المساحة الزمنية المتاحة لتحقيق الأثر المنشود في الجمهور المستهدف.

وسنظم المكتب الإعلامي لحكومة دبي ورشة عمل سيحاضر فيها البروفسور مايكل وو في 25 من الشهر الجاري حول مصطلح (Gamification) الذي يعني توظيف الابتكار المستخدم في الألعاب الإلكترونية في عمليات التسويق والترويج.

نظمها المكتب

الإعلامي لحكومة دبي

دبي – البيان

نظّم المكتب الإعلامي لحكومة دبي، أمس، ورشة عمل عن منصات التواصل الاجتماعي وتنامي استخدامها حول العالم وتأثيرات تلك المنصات في تبديل العديد من مفاهيم ومعايير الاتصال في العالم وأبرز انعكاساتها المتمثل في ظهور فئة جديدة باتت تعرف بفئة «المؤثرين» وهم عادة الشخصيات صاحبة الحضور الكبير على منصات التواصل ويتابعها الملايين من رواد تلك المنصات. عقدت الورشة في مقر المكتب الإعلامي لحكومة دبي ضمن «مختبر الابتكار الإعلامي» الذي أطلقه المكتب الإعلامي أول من أمس، تحدث فيها البروفيسور مايكل وو، كبير علماء معهد ليشيوم التكنولوجي بالولايات المتحدة الأميركية، وحضرها عدد من موظفي الاتصال المؤسسي في دوائر حكومة دبي وطلبة وطالبات الإعلام في الدولة، حيث أبدى الحضور تقديرهم لموضوع الورشة وما وجدوه فيها من معلومات مهمة ونافعة أعانتهم على التعرف على جوانب جديدة لمعلومات مهمة ذات صلة بعالم التواصل الاجتماعي.

حكومة دبي الذكية تُقدّم محاضرات حول أمن المعلومات

الاصطناعي والتحليلات المتقدمة. وقال أحمد بن حميدان مدير عام دائرة حكومة دبي الذكية: نؤكد التزامنا بالوصول لمدينة ذكية، قائمة على الابتكار والإبداع من خلال توقيع هذه المذكرة ويتعاوننا مع شركاء مميزين مثل أم. أي. تي. كونيكتشن ساينس غروب ومركز التحليلات. تتضمن المحاضرات عروضاً توضيحية تتناول شرح الإرشادات الناطمة لتحقيق استخدام أمن للإنترنت. دبي - البيان

«سمارت كون دبي 2015»، حيث تأتي مذكرة التفاهم في إطار سلسلة المبادرات التي تقدمها حكومة دبي الذكية خلال مشاركتها في «أسبوع الإمارات للابتكار». وتم توقيع مذكرة التفاهم خلال مؤتمر «سمارت كون دبي 2015»، وهو أحد المؤتمرات المرموقة الذي تقيمه «أم. أي. تي. كونيكتشن ساينس غروب» ومركز التحليلات ويستقطب كبار المفكرين والمختصين على مستوى العالم في مجال البيانات الضخمة وإنترنت الأشياء والذكاء

الأفراد إلكترونياً. وتركز المحاضرات على ثلاثة محاور رئيسة هي: الاستخدام الآمن للأجهزة الذكية، والمخاطر الخفية لوسائل التواصل الاجتماعي، وتوعية الأطفال بالمعرفة اللازمة تجنباً للمخاطر التي يمكن أن يتعرضوا لها في أثناء استخدامهم للشبكة العنكبوتية. ومن جانب آخر، وقعت حكومة دبي الذكية مذكرة تفاهم مع «أم. أي. تي. كونيكتشن ساينس غروب» ومركز التحليلات وذلك خلال فعاليات مؤتمر

تستقطب فعالية المحاضرات التوعية حول أمن المعلومات التي تقيمها دائرة حكومة دبي الذكية في منصتها بمركز سيتي سنتر تحت عنوان «كن أذكي من جهازك الذكي» حضوراً جماهيرياً لافتاً من مختلف الفئات، وذلك ضمن مشاركتها في «أسبوع الإمارات للابتكار»، وتشمل المحاضرات، التعريف بمصطلح «أمن المعلومات»، وسُبل وضع ضوابط لها ضماناً لتوفير بيئة آمنة وموثوقة تقي من المخاطر الأساسية التي تواجه

الإمارات تبتكر



معرفة

تشارك حكومة دبي الذكية في دفع عجلة التنمية المُستدامة القائمة على إثراء المعرفة

طائرات

يعرض مركز الاتحاد للابتكار نماذج بالحجم الطبيعي من مقصورات طائرات الشركة

مركز الناقلة للابتكار يستضيف الطلاب والزوار الاتحاد للطيران تستعرض الاستدامة والتقنيات



■ سلطان بن طحون خلال زيارة مركز ابتكار الاتحاد للطيران وأكاديمية التدريب التابعة للشركة | البيان

مستفيدة من برمجيات التقنية والقدرات الرقمية والشراكات مع الموردين على امتداد شركاء الحصص التابعين لها لتحقيق الاقتصادات المرتبطة بالمهارة والحجم. تتعاون الاتحاد للطيران حالياً مع كبريات الشركات العالمية في مجال التقنية مثل شركة أكستشور وأدوبي وآي بي إم وساب وسابر.

حسين أحمد، نائب الرئيس للشؤون الحكومية والعلاقات الدولية في الاتحاد للطيران.

عمليات تشغيلية

وقد استثمرت الاتحاد للطيران مليارات الدولارات في التقنية والابتكار من أجل تحويل عملياتها التشغيلية وأعمالها،

اصطحبهم في جولة داخل مركز الاتحاد للطيران للابتكار. كما كان عدد من الفريق التنفيذي في الاتحاد للطيران في استقبال الوفد رفيع المستوى، ضم خالد غيث المحبري، نائب أول الرئيس للشؤون الحكومية وسياسات الطيران، وحارب مبارك المهيري، نائب أول الرئيس لشؤون الشركة والشؤون الدولية، وعبد القادر

أبوظبي - البيان

استعرضت الاتحاد للطيران عبر مجموعة من الفعاليات والأنشطة منهاجها نحو الابتكار مع إبراز معايير التقنية والاستدامة.

واحتفاء بأسبوع الابتكار، يستضيف مركز الابتكار المتطور التابع للشركة والكائن في أبوظبي جهات حكومية وطلاب جامعات وشخصيات إعلامية، ليحصل جميعهم على فرصة لمشاهدة نماذج بالحجم الطبيعي من مقصورات طائرات الشركة من طراز إيرباص A380 وبوينغ 787 دريملاينر. تضم طائرات الاتحاد للطيران من طراز إيرباص A380 مقصورة الإيوان من الاتحاد الفخمة ومسكن الدرجة الأولى واستديو درجة رجال الأعمال، في حين تضم طائرة بوينغ B787 أجنحة الدرجة الأولى الحائزة على جوائز متنوعة.

وكان جيمس هوجن، الرئيس والرئيس التنفيذي للاتحاد للطيران، في استقبال الشيخ سلطان بن طحون آل نهيان، رئيس دائرة النقل في أبوظبي، وعضو المجلس التنفيذي، ومحمد خلفان الرميثي، نائب القائد العام لشرطة أبوظبي، عضو المجلس التنفيذي، وسعيد سيف النياي، مدير عام مركز المتابعة والتحكم، حيث

عصف ذهني في البحر لمتعاملي اقتصادية رأس الخيمة



■ خلال جلسة العصف الذهني | البيان

رأس الخيمة - البيان

عقدت دائرة التنمية الاقتصادية في رأس الخيمة جلسة عصف ذهني لمتعامليها على متن يخت يطوف سواحل الإمارة في منطقة الحمرا السياحية، في بادرة هي الأولى من نوعها بين الجهات

المحلية في إمارة رأس الخيمة، وذلك ضمن فعاليات الدائرة في أسبوع الإمارات للابتكار، حضر جلسة العصف الذهني أحمد علي البلوشي، مدير إدارة الرقابة والحماية التجارية في الدائرة.

خدمات نوعية

وقال الشيخ محمد بن كايد القاسمي،

رئيس الدائرة: «إن هدف الدائرة في الفترتين الحالية والمقبلية هو تقديم خدمات نوعية في الإمارة بتكاتف جهود الجهات والعمل جنباً إلى جنب مع المستثمرين مباشرة للاطلاع على أهم ما يعيق سير عمل المنشآت والوقوف على أية صعاب تواجههم لمعالجتها فوراً».

حرفية التعامل

وقال د. عبدالرحمن الشايب النقيي، مدير عام الدائرة: «إنني أؤمن مشاركة متعاملينا في جلسة العصف الذهني التي أسهمت في وقفنا على عدد من ملاحظات المتعاملين التي تدور حول خدمات الدائرة لنعمل على تعديلها والتعامل معها بحرفية وطموحنا أن نقدم خدمات متميزة لمتعاملينا».

03

ركزت محاضرات حكومة دبي الذكية على 3 محاور من ضمنها الاستخدام الآمن للأجهزة الذكية

استثمارات

استثمرت الاتحاد للطيران مليارات الدولارات في التقنية والابتكار، من أجل تطوير عملياتها التشغيلية

أجيال

خصصت جمارك دبي أنشطة لنشر ثقافة الابتكار لدى الأجيال الجديدة

دبي - البيان

استقطبت فعاليات جمارك دبي في اليوم الثاني لأسبوع الإمارات للابتكار، اهتماماً متزايداً من الجمهور، ونجحت فعاليات الدائرة في الوصول إلى كافة الفئات والشرائح لتعزيز انتشار ثقافة الابتكار في المجتمع، من خلال مختلف الوسائل التي اعتمدتها جمارك دبي لإيصال رسائل التوعية والتنقيف بأهمية الإبداع والابتكار إلى الجمهور. فعلى صعيد البرامج الإعلامية المميزة التي تم إعدادها لنبت على مدار أيام الأسبوع، قدّمت جمارك دبي الحلقة الثانية لبرنامج أسبوع الإمارات للابتكار عبر أثر إذاعة دبي إف إم. وقد افتتحت حلقة البرنامج الثانية بكلمة وجهها أحمد محبوب مصبح، مدير جمارك دبي، إلى المجتمع، وأعرب عن الفخر والاعتزاز بما تحقق من تقدم كبير في تحفيز الإبداع والابتكار خلال العام الحالي 2015، الذي أعلنه مجلس الوزراء بتوجيهات من صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة «حفظه الله»، عاماً للابتكار في الإمارات.

فرصة ذهبية

وقال مدير جمارك دبي «إن مبادرة



■ خلال البرنامج التلفزيوني لجمارك دبي بالقرية العالمية

وتقام هذه الفعاليات على مدار أيام الأسبوع، حيث افتتحت الدائرة فعاليتها منذ اليوم الأول في 22 نوفمبر بإطلاق أنشطة متعددة تمثل مهرجاناً للابتكار. وتقام هذه الأنشطة في قاعات مركز التدريب الجمركي بالدائرة، التي تم تطويرها لتصبح قاعات متكاملة للابتكار. وتتضمن أنشطة مهرجان الابتكار في جمارك دبي تنظيم ورش عمل ذكية مخصصة للابتكار، وإقامة جلسات عصف ذهني لتوليد الأفكار والابتكارات الجديدة».

ومبادرة «أفكار» لإنشاء صندوق مالي لتمويل الأفكار المبتكرة المقدمة من موظفي الحكومة الاتحادية». وأضاف: «إن أسبوع الإمارات للابتكار يمنحنا في الوزارات والدوائر الحكومية فرصة ذهبية لنشر ثقافة الابتكار في المجتمع، لتصبح الأفكار والابتكارات الأساس الدائم لتطوير مسيرتنا التنموية الرائدة إقليمياً وعالمياً. وقد أعدت جمارك دبي برنامجاً حافلاً بالفعاليات والأنشطة للمشاركة في أسبوع الإمارات للابتكار،

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، مجلس محمد بن راشد آل مكتوم، رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بإطلاق (أسبوع الإمارات للابتكار) تتوج مبادرات سموه الرائدة لتحفيز الإبداع والابتكار، ممثلة بإطلاق «الاستراتيجية الوطنية للابتكار» ومركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي»، كما تتزامن مبادرة أسبوع الإمارات للابتكار مع إطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، مجلس محمد بن راشد آل مكتوم،

مدير أبوظبي للتخطيط العمراني: تطوير منهجيات العمل



قال فلاح محمد الأحابي مدير عام مجلس أبوظبي للتخطيط العمراني إن إعلان صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة «حفظه الله» عام 2015 عاماً للابتكار في الإمارات فرصة استثنائية لنا جميعاً لتفعيل مشاركتنا في دفع مسيرة التقدم والارتقاء بمستوى أدائنا من خلال نشر ثقافة الإبداع والابتكار وتبنيها في كافة أعمالنا وحتى في أسلوب حياتنا.

وأضاف في كلمه له بمناسبة انطلاق

فعاليات أسبوع «الإمارات للابتكار»: إننا على يقين بأن نوع وحجم المبادرات التي نشهدها حالياً خلال «أسبوع الإمارات للابتكار» تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله» سيساهمان بلا شك فيه في تغيير مفاهيم العمل المؤسسي وتحويلها في كافة القطاعات وتفعيل دور الأفراد في إحداث تغييرات إيجابية تعود بالمنفعة عليهم وعلى الدولة.

وأكد أنه استمرراً لمبادرات المجلس والتي بدأت بإطلاق نموذج الابتكار الاستراتيجي الحكومي تم إطلاق فعالية تحت شعار «فكر بصوت عال» والتي تهدف إلى خلق بيئة محفزة على الابتكار ودعم مبدأ التطوير المستمر في العمل الحكومي وستشكل هذه الفعالية فرصة للموظفين للمشاركة بطرح أفكارهم ومقترحاتهم لتطوير منهجيات العمل والسياسات التخطيطية أبوظبي - وام

حامد بن زايد يشهد توقيع اتفاقية مؤسسي «إبتيك» للابتكار



حامد بن زايد خلال حضوره توقيع الاتفاقية | وام

منطقة الشرق الأوسط أو خارجها.

تعزيز البحوث

وقال الدكتور عارف سلطان الحمادي مدير جامعة خليفة إن مركز إبتيك يعد أول مركز ابتكار في جامعة خليفة وتم إنشاؤه مع شركائنا بهدف تعزيز مستوى البحوث في الجامعة والدولة بشكل عام.. وعلى غرار إبتيك عقدت الجامعة شراكات مع مؤسسات حكومية وخاصة لإنشاء عدد من المراكز البحثية في مجالات حيوية لاقتصاد الدولة وستكمل مسيرة الابتكار لتعزيز موقع الدولة الريادي في مجالات البحوث إقليمية وعالمياً.

من جانبه قال المهندس صالح العبدولي الرئيس التنفيذي للاتصالات ان الابتكار يعتبر اليوم أحد أهم الركائز التي ينبغي الاعتماد عليها للتمكن من تحقيق التنمية المستدامة ومواكبة المشهد المتغير والمتطور بسرعة في قطاع التكنولوجيا في المنطقة والعالم، مشيراً إلى أن سجل مركز إبتيك يحفل بالعديد من إنجازات الابتكار والبحث العلمي والجوائز العالمية المرموقة وأثبت على مدار السنوات دوره في تطوير مهارات وإمكانيات المبتكرين وحثهم على اعتماد التفكير الخلاقي لتقديم إسهامات مبتكرة تمتد آثارها الإيجابية إلى ما بعد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

إبداع مستدام
وقال العبدولي إن هذه الشراكة تأتي اليوم لدعم قدرات ومبادرات المركز في مجال الابتكار وتمكينه من تطوير منظومة إبداع مستدامة تسهم بشكل فاعل في تعزيز مكانة دولة الإمارات كمركز إقليمي وعالمي للابتكار ودعم جهود الدولة في مسيرتها نحو بناء اقتصاد قائم على المعرفة وتحقيق رؤية الإمارات 2021، مشيراً إلى حرص اتصالات من خلال هذه الشراكة على إرساء نموذج فاعل من الشراكة بين القطاع والمؤسسات الأكاديمية لنشر ثقافة الابتكار كمنهجية عمل تسهم في الارتقاء بنوعية حياة الأفراد وزيادة الرفاه الاقتصادي.

دبي تتفوق على شنغهاي ومدريد واسطنبول في الابتكار

ريادة عالمية

غرافيك: أسيل الخليلي

عكس مؤشر دبي للابتكار الصادر عن غرفة تجارة وصناعة دبي وبالتعاون مع بي دبليو سي كفاءة دبي وفعاليتها في مخرجات الابتكار، حيث واصلت الإمارة ريادتها عالمياً، كما أظهر الدور الحيوي للاستثمارات التي تقدمها الحكومة لتحفيز الابتكار حيث تنوّل قيادة العمليات الابتكارية بشكل عام.



وصناعة دبي أن المؤشر خلص إلى عدة نتائج أبرزها تميز حكومة دبي في قيادة عجلة الابتكار في دبي بشكل أساسي، ووضعها الأسس الرئيسة لدعم مسيرة الابتكار في الإمارة لمستقبل أكثر ابتكاراً في حين تبين أن القطاع الخاص يركز على الأداء الفوري عوض التركيز على استراتيجيات طويلة الأمد لتعزيز الابتكار، مشيراً إلى أن دور الغرفة سيكون في رفع نسبة مساهمة القطاع الخاص في الابتكار، وبناء عليه جاء المؤشر ليضع أسساً لاستراتيجية طويلة المدى لغرفة دبي لتطوير القطاع الخاص ودعم ابتكاره.

وقال بوعميم: «إن هذه النتائج تضع دبي في موقع ريادي استعداداً للفترة المقبلة، وتضع أساساً للانطلاق نحو مراتب أعلى في المستقبل، فالمؤشر لايزال جديداً ويفيدنا كثيراً في مقارنة وضعنا الحالي وخطوات التحسين.»

تفوق دبي
وأظهر مؤشر دبي للابتكار الذي يقيس الابتكار ضمن 61 مؤشراً إلى تفوق دبي في مجال المخرجات والأداء خصوصاً إطلاق منتجات وخدمات جديدة ومخرجات تقنية، في حين أظهر الحاجة إلى تحسين المؤشرات المتعلقة بالملكية الفكرية وتحسين فرص التعاون بين القطاع الحكومي والخاص.

وبين المؤشر أن قطاع الرعاية الطبية والإعلام والتسويق وتقنية المعلومات وتجارة التجزئة والمطاعم والضيافة والصناعة هي القطاعات الأكثر ابتكاراً في دبي، في حين أظهر المؤشر أن الخدمات المهنية والزراعة والثروة السمكية والتدشين والبناء والطاقة هي القطاعات الأقل ابتكاراً في دبي.

تميز الحكومة

وأشار حمد بوعميم، مدير عام غرفة تجارة

مخرجات الابتكار.

مبادرات نوعية

وأظهر المؤشر الذي يعتبر جزءاً أساسياً من استراتيجية الابتكار التي أطلقتها غرفة دبي إلى أن الاستثمار الذي تقدمه الحكومة لمبادرات الابتكار هو الذي يقود عمليات الابتكار بشكل عام، في حين أن كفاءة الابتكار في القطاع الخاص عالية بالرغم من أن نتيجة تقييم المؤشر تبين أن الممكّنات المستثمرة من قبل القطاع الخاص بحاجة إلى تطوير، مبيّناً الحاجة إلى مبادرات توعوية وجهود استثنائية لزيادة نسبة مساهمة القطاع الخاص في إجمالي الابتكار لمدينة دبي وزيادة الاستثمار في الممكّنات، لكون هذا الاستثمار هو الأساس لمستقبل أكثر ابتكاراً.

دبي - البيان

أطلقت غرفة تجارة وصناعة دبي وبالتعاون مع بي دبليو سي (PWC)، إحدى أكبر شبكات الخدمات المهنية في العالم، مؤشر دبي للابتكار الذي كشف عن تصدر مدينة دبي مكانة متقدمة وسط أهم المدن العالمية متفوقة على مدن عريقة مثل شنغهاي وبكين ومدريد واسطنبول وموسكو وميلان وساو باولو ومومباي.

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 عند قياس نسبة الابتكار عبر مقارنة الأداء مع المحركات، ليتبين كفاءة دبي وفعاليتها في

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

110

ملايين درهم دعم من الشركاء المؤسسين لمركز «إبتيك» للابتكار الذي تم إنشاؤه في عام 2008

70

مليون درهم يقدمها صندوق تطوير الاتصالات والتقنية لدعم مركز «إبتيك»

شراكة

إرساء نموذج فاعل من الشراكة مع المؤسسات الأكاديمية لتعزيز التنمية الاقتصادية

تميز

أظهر مؤشر دبي للابتكار تميز دبي في الأداء وخاصة إطلاق منتجات وخدمات جديدة

اختراع

يساهم برنامج أتمتة الملكية الفكرية الصناعية في تأسيس مركز متطور لتسجيل براءات الاختراع

«سلطة دبي الملاحية» تعقد «ورشة دبي للابتكار البحري»

منا بأهميته في وضع أسس متينة لضمان إيجاد قطاع بحري آمن ومستدام ومتكامل، بما يتواءم مع غايات «رؤية دبي البحرية 2030». ومن هنا، جاءت «ورشة دبي للابتكار البحري» لتمثل إضافة مهمة لجهودنا الهادفة إلى تحفيز الأفكار المبتكرة وتوفير السبل اللازمة لتطبيقها بالشكل الأمثل، بما يسهم في الارتقاء بأداء وسلامة وكفاءة وتنافسية القطاع البحري المحلي استناداً إلى أعلى معايير التجدد والابتكار».

مشدداً على أهمية تفعيل العمل المشترك لدعم الأفكار الابتكارية التي من شأنها المساهمة في تحقيق التطلعات الرامية إلى الوصول بدبي إلى مصاف العواصم البحرية الأكثر تنافسية في العالم بحلول العام 2020، تماشياً مع رؤية وتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله».

وقال بن سليم: «بندرج تشجيع الابتكار في صلب أولوياتنا الاستراتيجية، إيماناً

بإعلان «عام 2015 عاماً للابتكار»، وفي مبادرة رائدة أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله».

وأوضح سعادة سلطان أحمد بن سليم، رئيس مؤسسة الموانئ والجمارك والمنطقة الحرة بدبي ورئيس «سلطة مدينة دبي الملاحية»، بأن «ورشة دبي للابتكار البحري» تمثل تجسيداً حقيقياً لمبدأ الشراكة بين القطاعين العام والخاص،

عقدت «سلطة مدينة دبي الملاحية» أمس «ورشة دبي للابتكار البحري» في «فندق إنتركونتيننتال فيستيفال سيتي» في دبي بمشاركة واسعة من قبل الجهات الحكومية 35 جهة خاصة معنية بكافة مكونات القطاع البحري. وتندرج ورشة العمل، التي نتج عنها 30 برنامجاً مبتكراً، في إطار الجهود الرامية إلى دعم «أسبوع الإمارات للابتكار 2015»، تجسيداً لتوجهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة «حفظه الله ورعاه»

البنك يقيم الأفكار لتبني أفضل 10 «الإمارات دبي الوطني» يطلق «مختبر الابتكار» خلال ستة أشهر



■ خلال أولمبياد مجموعة بنك الإمارات دبي الوطني للابتكار | تصوير- عماد علاء الدين

من خدمات البنك باتت إلكترونية، وأن حصة الصيرفة الذكية عبر الهواتف تصل إلى نحو 20%. وأشار إلى أن البنك مستمر في ضخ الاستثمارات في مجال الابتكار والتطوير، وأن التميز هو عملية مستمرة وتتطلب حفز التواصل.

تحويل الأموال. كما أن هذا هو ثالث أولمبياد تقوم بمرحلة للعام الثالث على التوالي، وقمنا خلال العام الماضي برعاية وتطبيق أربعة أفكار جديدة، منها تطبيق حساب اللياقة الذي قمنا بطرحه قبل حوالي أسبوعين».

ولفت القاسم إلى أن نحو 80%

الذكية». وأضاف: «جميع الأفكار التي تم طرحها خلال الأولمبياد جديدة بالدراسة، إلا أنها بعضها يحتاج للمزيد من التمحيص والتكامل، فبعض الخدمات تحتاج لموافقة المصرف المركزي خصوصاً إذا كان ضمن خدمات

دبي - وائل اللبابيدي

قال عبد الله القاسم الرئيس التنفيذي لإدارة العمليات في مجموعة بنك الإمارات دبي الوطني إن البنك احتضن ما لا يقل عن 70 فكرة مبتكرة في القطاع المصرفي والمالي خلال «أولمبياد مجموعة بنك الإمارات دبي الوطني» أمس الأول، من داخل وخارج البنك، متوقعاً أن ترى 10 من تلك الأفكار النور خلال الفترة المحددة من التنفيذ وهي ستة أشهر، بعد عرضها على لجنة التقييم الخاصة بالأولمبياد. ولفت القاسم في تصريحات على هامش الأولمبياد أن استثمارات البنك في التقنيات الإلكترونية تصل سنوياً إلى حوالي 500 مليون درهم، تتراوح حصة الابتكار فيها من 5-10%، وأن البنك بصدد إطلاق «مختبر الابتكار» خلال الأشهر الست المقبلة.

وأضاف: «إطلاق البنك لأولمبياد الابتكار بالتزامن مع أسبوع الإمارات للابتكار، دليل على التزام البنك بتحرير الطاقة الإبداعية الكامنة في القطاع المالي الذي أصبح الابتكار الرقمي جزءاً لا يتجزأ من عملياته اليومية خصوصاً المرتبطة منها بحلول الدفع

«دبي للجودة» تعقد «مؤتمر وجائزة أفكار الإمارات» الخميس

وعيدة بطي المحيري، وفرح غفيف قصاب، الذين ساهموا في أكثر من نصف مشاريع الإبداعات بأبوظبي، مما جعل الدولة على رأس الدول العربية للابتكار.

تكريم

وفي ختام المؤتمر سيتم تكريم الفائزين الذين قَدّموا أفضل إنجازاتهم في جائزة أفكار الإمارات الـ 4 كل حسب فئته، في عشر فئات. وسيقوم أعضاء من المجلس التنفيذي، وجامعة دبي وهيئة المعرفة بتبادل الرؤى حول أهمية الابتكار والإبداع في أماكن العمل. ويرعى الحدث: جمارك دبي، دبي لاند، كهراء ومياه دبي، الإمارات العالمية للألمنيوم. بلدية دبي ومواصلات الإمارات.

مشجعة ومحفزة على الإبداع والابتكار، وإبراز أهمية التنمية البشرية في الارتقاء بجودة العمل، أيضاً الاهتمام بوجود منصة إبداعية تفاعلية مختصة بالإماراتيين لإبراز دور العنصر الإماراتي في التنمية والعمل على تعزيز الهوية الوطنية وذلك بالطرق إلى محاور الإبداع وأثره في تعزيز الهوية الوطنية وتحفيز وتشجيع الأفكار الوطنية، وعرض أفضل الممارسات العالمية في مجال الإبداع والابتكار بالعمل، وسيتم حضور عدد من المخترعين الإماراتيين ليقوموا بشحذ الهمم ولشراكوا بإبداعاتهم واختراعاتهم، كل حسب مجال اختصاصه. كما سيتم تقديم دراسة حالة عن «ثقافة الابتكار والاختراع» لفريق بارز من المخترعين وهم المهندس وصفي أمين الشيديفات

لتعزيز الهوية الإماراتية ويصادف انعقاد المؤتمر أسبوع الإبداع والابتكار الذي دعا إليه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، إلى تخصيص أسبوع إماراتي للابتكار للفترة من 22-28 نوفمبر داعياً كافة الجهات الحكومية والخاصة والأكاديمية للمشاركة.

أولويات

ويهدف المؤتمر إلى تبني أولوية من أولويات الخطة الاستراتيجية لدولة الإمارات وهي التشجيع على الابتكار والبحث والتطوير المُستدام مع تشجيع المؤسسات على الاستثمار في الموارد البشرية الإماراتية وخلق بيئة عمل

دبي - البيان:

تحت رعاية سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس دائرة الطيران المدني في دبي، ورئيس مجموعة طيران الإمارات والراعي الفخري لمجموعة دبي للجودة، تعقد مجموعة دبي للجودة مؤتمر وجائزة أفكار الإمارات للسنة الرابعة على التوالي الخميس المقبل، وذلك بمنتهج فور سيزنز شاطئ الجمبرا بدبي.

وسوف يفتتح المؤتمر معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان، وزير الثقافة والشباب وتنمية المجتمع. ويهدف انعقاد المؤتمر إلى تعزيز الأفكار الوطنية المُبدعة من قبل المخترعين الإماراتيين أبناء الوطن

20%

حصة الصيرفة الذكية عبر الهواتف في بنك الإمارات دبي الوطني

30

برنامجاً نتجت عن «ورشة دبي للابتكار البحري»، لدعم تنافسية دبي كعاصمة بحرية عالمية

التطبيقات

الذكية توفر على عملاء البنك الوقت وتكلفة الاتصال مع البنك وتزيد من معدل رضا العملاء

«الحفر الوطنية» تنشر ثقافة الإبداع



■ عبدالله السويدي يتوسط موظفي «الحفر الوطنية» خلال تكريمهم

المشاريع أسهمت في رفع مستوى الإنتاجية وتقليل الكلف المادية

لهذه الغاية منذ عام 2009 هو «برنامج جائزة الابتكار»، وهو ما ينسجم مع توجهات القيادة الرشيدة التي مثلت قدوة للجميع في تشجيع الابتكار وبذل الجهود المخلصة لتطبيق أحدث الأساليب والخطط الإبداعية في سبيل تحقيق التنمية المستدامة والارتقاء المستمر للمجتمع الإماراتي.

وأشار السويدي إلى أنه منذ إطلاق برنامج الابتكار في الحفر الوطنية قبل ست سنوات جرى تكريم 1.374 فائزاً قدموا 313 مشروعاً لتطوير العمل وتحسين الأداء في كافة مجالات العمل، حيث أسهمت تلك المشاريع التي يتم حالياً تطبيقها في رفع مستوى الإنتاجية وتقليل الكلف المادية وتعزيز الجوانب المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة، وغير ذلك الكثير من الفوائد

والإيجابيات. وأضاف الرئيس التنفيذي للحفر الوطنية أن الشركة نالت العديد من جوائز التكريم المرموقة تقديراً لجهودها في مجال الابتكار والتميز، وكان أحدث تلك الجوائز جائزة أديك 2015 التي فازت بها الشركة مؤخرًا في فئة «أفضل الممارسات» وذلك عن المشروع الابتكاري الذي حمل عنوان «الإجراءات الجديدة لتجهيز مواقع عمل الحفارات البحرية»، حيث طبقت الحفر الوطنية أسلوب عمل مبتكراً ونجحاً ساعد على استغلال حقول نفطية جديدة لم يكن من الممكن في السابق العمل فيها وتنفيذ عمليات حفر لآبار النفط والغار في تلك الحقول، وذلك بالتعاون مع شركة أبوظبي العاملة في المناطق البحرية (أدما العاملة) وشركات أخرى.

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

«هيئة التنافسية» تطور بوابة جغرافية متعددة الأبعاد

تمكنهم من تعزيز وبناء القدرات والإحصاء اليوم بمناسبة مشاركتها في فاعليات «أسبوع الإمارات للابتكار» بوابة إلكترونية مختصة بنظم المعلومات الجغرافية في الدولة تتيح لشركاء الهيئة الاستراتيجية من جهات حكومية اتحادية ومحلية تخطيط وتنظيم وتنفيذ عمليات المسح الإحصائي بسهولة فائقة وبمدة زمنية أقصر وتكلفة أقل. وتساعد البوابة الإحصائية الجديدة على توفير خدمات بحثية لشركاء الهيئة الاستراتيجية

تقوم فكرة لعبة «منفذ الحظ» على إذكاء روح المنافسة والتحدى بين المشاركين، فضلاً عن إثراء معلوماتهم حول المنافذ الجمركية في الدولة مما يؤدي إلى زيادة الوعي الجمركي لدى الجمهور. وتتضمن لعبة منفذ الحظ مجموعة من القواعد من بينها تحديد أربعة لاعبين على أن يختار كل لاعب شكل وسيلة النقل ثم يرمي النرد على طاولة اللعبة حسب الأرقام حتى وصوله للرقم المنشود الذي يتضمن اسم أحد المنافذ في الدولة. أبوظبي - وام

مبادرة «الاتحادية للجمارك» تطرح «منفذ الحظ» في المراكز التجارية

أشار المفوض علي محمد صبيح الكعبي رئيس الهيئة الاتحادية للجمارك إلى أن مشاركة الهيئة في أسبوع الإمارات للابتكار تتضمن عرض لعبة «منفذ الحظ» المبتكرة عبر منصات للهيئة في إمارات الدولة المختلفة وأماكن تجمع الجمهور مثل المطارات والمراكز التجارية ومراكز المعارض. وأشار إلى أن لعبة منفذ الحظ تهدف إلى توعية الجمهور بأهمية العمل الجمركي ودوره في حماية المجتمع وتأمينه فضلاً عن تيسير التجارة كما

المشروع الأول من نوعه في العالم

مصدر تبدأ تحلية المياه بالطاقة المتجددة



سهيل المزروعى وسلمان الجابر خلال اختبار المياه المحلاة في المحطة | تصوير - مجدي إسكندر

أبوظبي . عبد الفتاح منتصر

أطلقت شركة أبوظبي طاقة المستقبل «مصدر» أمس رسماً المرحلة التشغيلية لمشروعها التجريبي لتحلية المياه بالاعتماد على الطاقة المتجددة بمنطقة غننوت بأبوظبي الذي يعد الأول من نوعه بالعالم وسيخفض استهلاك الطاقة المستخدمة في تحلية المياه بنسبة 40 ٪ ويؤدي إلى وفر بقيمة 360 مليون درهم سنوياً في تكلفة عمليات تحلية المياه في إمارة أبوظبي. حضر حفل إطلاق المشروع الجديد معالي الدكتور سلمان سلطان أحمد الجابر وزير دولة رئيس مجلس إدارة «مصدر» ومعالي سهيل المزروعى وزير الطاقة ووزان خليفة المبارك أمين عام هيئة البيئة أبوظبي وفارس عبيد الظاهري مدير عام هيئة مياه وكهرباء أبوظبي وميشيل ميرييه السفير الفرنسي لدى دولة الإمارات والرؤساء التنفيذيون وكبار ممثلي الشركات الشريكة في إنشاء المشروع.

تقنيات فريدة

ومن المخطط أن ينتج المشروع 1500 م3 يومياً من المياه الصالحة للشرب على مدى 15 شهراً باستخدام أربع تقنيات فريدة تقدم حلولاً مبتكرة تجارياً وفعالة من حيث كفاءة استهلاك الطاقة في عملية تحلية المياه، حيث قامت «مصدر» عقب الإعلان عن برنامج إطلاق المشروع بعقد شركات مع أربع شركات رائدة عالمياً في هذا القطاع وهي أينيوجا وسويز وسيديم (فيولا) وترفيي سيستم لتطبيق التقنيات الأكثر تطوراً وابتكاراً في قطاع تحلية المياه وذلك كخطوة أساسية لتحقيق أمن المياه والحد من استهلاك الطاقة في هذا القطاع وتوقع معالي سهيل المزروعى في تصريحات صحافية عقب إطلاق المحطة

فعالية

نظم معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا فعالية «اليوم المفتوح» السنوية بهدف تعريف طلبة الجامعات والخرجين بالبرامج الأكاديمية المتخصصة ومراكز أبحاث متقدمة وبيئة البحث العلمي الفريدة التي يوفرها المعهد، واطلاهم عن كتب على التجربة الأكاديمية في المعهد.

أن تصل مساهمة الطاقة المتجددة في إجمالي الطاقة المستخدمة بالدولة إلى 5 ٪ بحلول عام 2021، وكشف معاليه عن أنه يجري الاستعداد لإطلاق حزمة جديدة من مشاريع الطاقة المتجددة في أبوظبي، مشيراً إلى أنه من المتوقع أن تصل القدرة الإنتاجية لمجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية الذي يبنه المجلس الأعلى للطاقة في دبي إلى ألف ميغاوات عند اكتمال جميع مراحله.وأعلن أنه سيتم إنشاء محطات للطاقة الشمسية في الإمارات الشمالية بقدررة إنتاجية تتراوح بين 100 و 200 ميغاوات ليزداد الاعتماد على الطاقة النظيفة بصورة متسارعة بالدولة خلال المرحلة المقبلة.

أولويات استراتيجية

أكد معالي الدكتور سلطان أحمد الجابر أن ضمان أمن المياه من الأولويات الاستراتيجية المهمة التي تركز عليها توجيهاً القيادة في دولة الإمارات لتحقيق التنمية المستدامة وإدراكاً للعلاقة الوثيقة بين المياه والطاقة تعمل «مصدر» على تكثيف استثماراتها في الابتكار والتقنيات الحديثة لتحسين كفاءة عمليات تحلية المياه والحد من آثارها البيئية من خلال استخدام الطاقة المتجددة مشيراً إلى أن المرحلة التشغيلية لهذا المشروع الرائد الذي تم إطلاقه بالتزامن مع أسبوع الإمارات للابتكار تسهم في تلبية الضوء على الدور المهم الذي تضطلع به الإمارات كدولة رائدة ومسؤولة في قطاع المياه.

«الاقتصاد» تتعاون مع «جنرال إلكتريك»

أبوظبي - البيان

وقعت وزارة الاقتصاد مذكرة تفاهم مع شركة «جنرال إلكتريك» العالمية، تهدف إلى ترسيخ الابتكار بما يدعم التوجهات الحالية لدولة الإمارات، وتزويد موظفي حكومة الإمارات برؤى معمقة حول الابتكار ومنظومة ريادة الأعمال، وشهد كل من معالي المهندس سلطان بن سعيد المنصوري وزير الاقتصاد، ومعالي صقر غباش وزير العمل، توقيع المذكرة، ومثل عبدالله بن أحمد آل صالح، وكيل وزارة الاقتصاد لشؤون التجارة الخارجية والصناعة الوزارة في التوقيع؛ فيما مثل الدكتور سامي كامل المدير العام للتسويق الاستراتيجي العالمي لجنرال إلكتريك للطاقة الشركة العالمية الرائدة. وبهذه المناسبة، قال عبدالله بن أحمد آل صالح: «تشكل مذكرة التفاهم مع «جنرال إلكتريك» دليلاً ملموساً على التزام وزارة الاقتصاد والحكومة الإماراتية بترسيخ

«تنظيم الاتصالات» تحفز الإبداع

دبي - البيان

افتتح حمد عبيد المنصوري، مدير عام الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات اليوم بحضور إبراهيم عبد الملك محمد، أمين عام الهيئة العامة لرعاية الشباب والرياضة مركزاً متكاملًا للابتكار في مقر الهيئة بدبي. ويوفر المركز بيئة إبداعية تساعد الموظفين وتحفزهم على تقديم أفكار وحلول مبتكرة، وذلك من خلال فاعات متعددة الاستخدام يمكن إعادة ترتيبها لعقد جلسات عصف ذهني مخصصة، واجتماعات عمل مصغرة لتتبع التواصل مع مختلف الإدارات والأقسام باستخدام الحلول الرقمية والشاشات الذكية. ويضم هذا المركز في أحد أقسامه مكتبة تحتوي على مجموعة مختارة من العناوين التي تم انتقاؤها بعناية تامة لتناسب مع الهدف الذي أطلقت هذه المبادرة من أجله ألا وهو تحفيز الموظفين على تقديم مقاربة مبتكرة للتحديات التي

«صندوق تطوير الاتصالات» يساهم في اقتصاد المعرفة

الإلكترونية وبناء القدرات في مجال الملكية الصناعية وتعزيز القدرة التنافسية الوطنية والتنوع الاقتصادي داخل الدولة. وأكد حرص الوزارة على تعزيز بيئة الأعمال القائمة على دعم الإبداع والابتكار وحماية حقوق الملكية الفكرية عبر تطوير النظم الإدارية والقوانين واللوائح التشريعية وتدعيم البنية التحتية التي تساهم في تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة. وأضاف أن التسهيل على المبدعين والمبتكرين ومساعدتهم على حفظ حقوقهم المتعلقة باختراعاتهم وابتكاراتهم يأتي تقديرًا لمكانتهم داخل الدولة وتشجيعاً لثقافة البحث والإبداع التي تعد الأساس في ترسيخ وتعزيز البيئة الابتكارية بالدولة. وقال الدكتور عبد القادر إبراهيم الخياط، رئيس مجلس أمناء صندوق تطوير قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات: «يساهم قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات بشكل حيوي في دعم بناء الاقتصاد القائم على المعرفة».



سلطان المنصوري لدى حضوره توقيع الاتفاقية | البيان

التقنية اللازمة للمشروع. وأشار إلى أن الاتفاقية الموقعة مع صندوق تطوير قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات، التابع للهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات، تتيح تأسيس نظام ذي جودة عالمية للخدمات الإلكترونية الخاصة بطلبات الملكية الصناعية، بما يساهم في توسيع قدرات الحكومة

دبي - البيان

أعلن صندوق تطوير قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات، إحدى مبادرات الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات، أمس عن تمويله لمشروع وزارة الاقتصاد الخاص بأتمتة طلبات الملكية الصناعية والذي يهدف إلى دعم انخراط الوزارة في التحول الذكي الذي تشهده حكومة الإمارات، وذلك بمبلغ تصل قيمته نحو 18,7 مليون درهم. وتم الإعلان عن المبادرة بحضور معالي المهندس سلطان بن سعيد المنصوري وزير الاقتصاد، والدكتور عبد القادر إبراهيم الخياط، رئيس مجلس أمناء صندوق تطوير قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات. وقال معالي المهندس سلطان بن سعيد المنصوري، إن هذه الاتفاقية تأتي ضمن جهود الوزارة المتواصلة والمستمرة للعمل على انتاج أفضل تطبيقات وممارسات حماية حقوق الملكية

360

مليون درهم وفر سنوي بتكلفة تحلية المياه في أبوظبي بفضل المشروع الجديد

5 ٪

مساهمة الطاقة النظيفة بالدولة في 2021 مما يعزز جهود الاستدامة على المدى الطويل

1500

متر مكعب إنتاج مشروع التحلية يومياً من المياه الصالحة للشرب مع تخفيض استهلاك الطاقة

18.7

مليون درهم من صندوق تطوير الاتصالات لمشروع أتمتة طلبات الملكية الصناعية

محطات

سيتم إنشاء محطات للطاقة الشمسية في الإمارات الشمالية خلال المرحلة المقبلة

