الإمارات تبتكر
UAE INNOVATES

AlBayanNews | albayanonline | AlBayanNews | AlBayanNews

البيان

www.albayan.ae

الأحد
العدد 12940

10 صفر 1437 هـ
22 نوفمبر 2015م

صناعة المستقبل

الإمارات تفتح 100 باب للابتكار

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

- مبادرات السياسة العامة للابتكار تشمل الصحة والتعليم والطاقة والنقل والفضاء والمياه والتكنولوجيا
- إنشاء صناديق تمويل للعلوم والأبحاث والابتكار وإعادة النظر في التشريعات الاستثمارية كافة
- مضاعفة الإنفاق على البحث والتطوير كنسبة من الناتج القومي لثلاثة أضعاف بحلول 2021
- إحداث تحول حقيقي في الاقتصاد الوطني وزيادة نسبة عاملي المعرفة إلى 40 %
- مضاعفة التركيز على مواد العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في التعليم
- 300 مليار درهم الإنفاق في القطاعات المرتبطة بالعلوم والأبحاث والتقنيات المتقدمة

عمل عليها 10 وزراء ورؤساء هيئات لمدة عام وتتضمن 100 مبادرة واستثمار 300 مليار درهم اس

خليفة يعتمد السياسة العليا للإمارات فـ

رئيس الدولة:

- راهنا منذ البداية على بناء الإنسان وعقله ومواهبه وطاقاته.. وهو ما يقود مسيرة التنمية
- خلق الثروات المستدامة للأجيال القادمة سيعتمد على العلم والمعرفة والتقنية والابتكار
- الإمارات حسمت خياراتها لعالم ما بعد النفط بالاستثمار في الإنسان والتقنية المتقدمة

أبوظبي - البيان

اعتمد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، والتي تتضمن 100 مبادرة وطنية في القطاعات التعليمية والصحية والطاقة والنقل والفضاء والمياه، يصل حجم الاستثمار فيها أكثر من 300 مليار درهم، وتتضمن أيضاً مجموعة سياسات وطنية جديدة في المجالات التشريعية والاستثمارية والتكنولوجية والتعليمية والمالية، بهدف تغيير معادلات الاقتصاد الوطني، ودفعه بعيداً عن الاعتماد على الموارد النفطية، وتحقيق نقلة علمية ومعرفية متقدمة لدولة الإمارات خلال السنوات القادمة.

وبهذه المناسبة، أكد صاحب السمو رئيس الدولة، حفظه الله، أن «دولة الإمارات تعمل على بناء مستقبل راسخ لأجيالها، بعيداً عن الاعتماد على الموارد النفطية، وبأن دولة الإمارات حسمت خياراتها لعالم ما بعد النفط، بالاستثمار في الإنسان وفي العلم والتقنية المتقدمة».

رهان دولة

وأوضح سموه «أن دولة الإمارات راهنت منذ البداية على بناء الإنسان وعقله ومواهبه وطاقاته.. واليوم، يقود هذا العقل مسيرة التنمية.. واعتمادنا سيكون عليه بعيداً عن الموارد النفطية»، مضيفاً سموه أن «خلق الثروات المستدامة للأجيال القادمة، سيعتمد على العلم والمعرفة والتقنية والابتكار، وبأن سياسة العلوم والتكنولوجيا التي نعتمدها اليوم، هي نقطة تحول رئيسة في مسيرتنا التنموية».

وقال سموه: «ندعو كافة الجهات والمؤسسات الحكومية والخاصة المحلية والاتحادية، لتوحيد الجهود من أجل تحقيق نقلة علمية متقدمة لدولة الإمارات، وبناء واقع جديد لأجيالنا القادمة، وترسيخ مكانة علمية وعالمية متقدمة للدولة، عبر العمل كفريق واحد، لتحويل هذه السياسة إلى واقع ملموس خلال الفترة القادمة، مؤكداً سموه دعمه الكامل وإخوانه حكام الإمارات للحكومة الاتحادية، بقيادة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، في تنفيذ هذه السياسة، ورسم واقع علمي ومعرفي جديد لدولة الإمارات».

مبادرات واستثمارات

من ناحيته، أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله «أن رسم سياسة عليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، تتضمن مبادرات عملية، ومقترحات تشريعية، واستثمارات مالية واضحة، هو قرار استراتيجي لدولة الإمارات، يهدف لحماية مكتسبات الدولة التنموية، وتغيير معادلات الاقتصاد الوطني، لدفعه بعيداً عن الاعتماد على الموارد النفطية المحدودة زمنياً وتقنياً».

وأوضح سموه أن «الدول الواعية.. والشعوب المتعلمة لا ترهن مستقبلها إلا لعقولها ولأبنائها، وبأن السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، هي خريطتنا لبناء مستقبل مختلف لأجيالنا القادمة».

وأضاف سموه، أن «دولة الإمارات بدأت منذ فترة، بالاستثمار بقوة في العلوم والصناعات المتقدمة، وبأن رؤية دولة الإمارات، هي أن الاستثمار في البنية التحتية غير المرئية، كالتدريب والتعليم والأبحاث والتطوير وبناء المهارات والعقول، لا بد أن يسبق الصرف على البنية التحتية المرئية، كالجسور والأنفاق والمباني في المستقبل القريب». وقال سموه «هدفنا هو، كما قال أخي محمد بن زايد، قبل فترة، بأننا سنحتفل بآخر برميل من النفط نصدره، لأننا سنكون مستعدين لذلك اليوم».

تغريدات

وكان صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أكد في تغريدات لسموه أمس، على حساب سموه على موقع التواصل الاجتماعي «تويتر»، أن «دولة الإمارات أعلنت عن السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، وتتضمن 100 مبادرة، واستثمارات بـ 300 مليار، وهدفها الاستعداد لعالم ما بعد النفط».

وأضاف سموه أن «السياسة العليا التي اعتمدها صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، تتضمن مبادرات عملية ومراجعات تشريعية واستثمارات مالية، وهدفها دفع الاقتصاد الوطني بعيداً عن النفط».

مضاعفة الإنفاق

وتابع صاحب السمو نائب رئيس الدولة: «تضم السياسة 100 مبادرة في القطاعات الصحية والتعليمية والطاقة والنقل والمياه والتكنولوجيا، وتتضمن مضاعفة الإنفاق على البحث العلمي 3 مرات حتى 2021»، مؤكداً سموه أن «السياسة العليا، تتضمن أيضاً دعم أبحاث الفضاء، وصناعات الطيران المتخصصة، وحوافز استثمارية وتشريعية لاستقطاب الصناعات الدوائية العالمية. كما تشمل السياسة، دعم أبحاث الطاقة الشمسية والطاقة النووية السلمية، وبرامج أبحاث الروبوتات والذكاء الاصطناعي والجينوم. وقال سموه إن «الاستثمار في البنية التحتية غير المرئية، كالتدريب والتعليم والأبحاث والتطوير، سيسبق الصرف على البنية التحتية المرئية، كالجسور والأنفاق مستقبلاً». وأضاف: «هدفنا دفع الاقتصاد بعيداً عن النفط.. وكما قال أخي صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، لا بد من الاستعداد للاحتفال بآخر برميل من النفط سنصدره». واختتم صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، أن «الدول الواعية والشعوب المتعلمة، لا ترهن مستقبلها للموارد النفطية المحدودة زمنياً وتقنياً، والرهان الحقيقي هو على العقول».

رؤى مبتكرة

إلى ذلك أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الاعلى للقوات المسلحة أن اعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، سياسة الامارات العليا في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار خطوة متقدمة لتعزيز قدرات الوطن ومكتسباته، لافتا إلى أن الإمارات بفضل قيادة رئيس الدولة رائدة في تبني المبادرات المبدعة والأفكار الخلاقة والرؤى المبتكرة.

وأضاف سموه في تغريدات على حساب تويتر الرسمي لأخبار صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان «أخبار محمد بن زايد»، أن الانسان هو الثروة الحقيقية التي راهنت عليها الامارات وسيبقى كذلك قائد التغيير والابداع والابتكار في كافة المجالات، مؤكداً أن ثقتنا لا حدود لها في قدرة أبناء الامارات على ترجمة هذه السياسات الى واقع يضع الامارات في ركب الدول المتقدمة.

وقال سموه نعقد الآمال على مؤسساتنا التعليمية في تنمية الإبداع والابتكار لدى النشء بما ينسجم مع أهدافنا ويحقق طموحاتنا الوطنية، مضيفا: «لا نسعى الى نقل المعرفة بل الى ترسيخها في عقولنا بما يتيح توليد الأفكار المبدعة وإنتاج الحلول المبتكرة لخير الوطن وصالح البشرية».

وختم سموه تغريداته: «بدأنا في خطواتنا الأولى واستعداداتنا المبكرة لاستدامة مواردنا لوداع آخر قطرة نفط».

- محمد بن زايد: اعتماد رئيس الدولة خطوة متقدمة لتعزيز قدرات الوطن ومكتسباته
- الإمارات بفضل قيادة رئيس الدولة رائدة في تبني المبادرات المبدعة
- الإنسان الثروة الحقيقية التي راهنت عليها الإمارات وسيبقى قائد التغيير والإبداع
- ثقتنا لا حدود لها في قدرة أبناء الإمارات على ترجمة هذه السياسات إلى واقع
- نعقد الآمال على مؤسساتنا التعليمية في تنمية الإبداع والابتكار لدى النشء
- لا نسعى إلى نقل المعرفة بل إلى ترسيخها في عقولنا بما يتيح توليد الأفكار المبدعة
- بدأنا في خطواتنا الأولى واستعداداتنا المبكرة لاستدامة مواردنا لوداع آخر قطرة نفط

توزيع المليارات

يبلغ حجم الاستثمار الوطني المرصود لدعم القطاعات المرتبطة بالسياسة العليا للعلوم والابتكار، أكثر من 300 مليار درهم، موزعة على الاستثمارات في مشاريع وطنية في الطاقة النظيفة، وتبلغ 125 مليار درهم، والاستثمارات في قطاع الطاقة المتجددة، وتبلغ 72 ملياراً في قطاع التصنيع في مجال الطيران، وتبلغ 40 مليار درهم، بالإضافة للاستثمارات الوطنية المرتبطة بقطاع الفضاء، والتي تبلغ 20 مليار درهم. كما تم رصد أكثر من 31 مليار درهم في الدراسات والأبحاث والتطوير في مجموعة قطاعات حيوية ذات أولوية وطنية. وتم أيضاً رصد مبالغ 6 مليارات درهم لإنشاء حاضنات ابتكار، ومبلغ 6 مليارات درهم للتطوير وإنشاء مراكز الأبحاث المرتبطة بالقطاعات التعليمية العامة والعالية.

- إنشاء مراكز أبحاث ومكاتب نقل التكنولوجيا في جامعات الدولة لتسهيل نقل المعرفة المتقدمة
- دعم أبحاث الفضاء وصناعات الطيران ومجموعة حوافز لاستقطاب الصناعات الدوائية العالمية
- مراكز لحلول تخزين الطاقة والتوسع في برامج أبحاث الطاقة الشمسية وبرنامج وطني لتحلية المياه
- تعزيز استخدام الطاقة النووية السلمية وبرامج وطنية في الروبوتات والذكاء الاصطناعي والجينوم
- حماية الملكية الفكرية وتشجيع تدفق العلماء وتسهيل دخول معدات البحث والتطوير المتقدمة
- برامج للدراسات العليا والأبحاث التطبيقية وتحفيز التعاون بين الجامعات والقطاع الخاص

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

تعداداً لعالم ما بعد النفط

ـي مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار

محمد بن راشد:

- هدفنا تغيير معادلات الاقتصاد الوطني ودفعه بعيداً عن الاعتماد على الموارد النفطية
- كما قال أخي محمد بن زايد سنحتفل بآخر برميل من النفط نصدره لأننا سنكون مستعدين لذلك اليوم
- الاستثمار في البنية التحتية غير المرئية سيسبق الصرف على الجسور والأنفاق في المستقبل القريب

خريطة طريق نحو غدٍ مشرق

غرافيك: حسام الحوراني

تعتبر السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، خريطة طريق دولة نحو غد مشرق، ورؤية بعيدة الأفق لقيادة تنظر إلى المستقبل وأبعد؛ تحقيقاً لمجموعة سياسات وطنية جديدة تسعى إلى تغيير معادلات الاقتصاد الوطني ودفعه بعيداً عن الاعتماد على الموارد النفطية، وتعمل على تحقيق نقلة علمية ومعرفية متقدمة خلال السنوات المقبلة، ما يعزز حضور الإمارات وتبوأها مكانة مرموقة ضمن أعلى قائمة الدول المبتكرة والمتقدمة في شتى المجالات.

القطاعات الاستراتيجية في دولة الإمارات

التعليم، الصحة، المياه، الطاقة المتجددة والنظيفة، الفضاء، التكنولوجيا، النقل

مجالات تركيز سياسة العلوم والتكنولوجيا والابتكار

الابتكار والتكنولوجيا في قطاع التعليم
التكنولوجيا ونظم المعلومات الحيوية في قطاع الصحة
علوم الأرض البترولية
الصحة العامة والأمراض غير السارية
الطائرات بدون طيار
التصنيع بالإضافة باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد
مركبات ذاتية القيادة
الأنظمة اللوجستية والتحليلية والأمنية في قطاع النقل
الروبوت والذكاء الاصطناعي
حلول وتطبيقات المدن الذكية
الهندسة المعمارية والتصميم الحضري
الصناعة والصيانة واختبار المواد المتقدمة في قطاع الطيران
التكنولوجيا الحيوية والجينيوم
إدارة المياه
علوم الفضاء
أنظمة الطاقة الشمسية وتكنولوجيا الطاقة البديلة
الأقمار الصناعية الصغيرة
أشباه الموصلات
تحقيق التقدم الاقتصادي والاجتماعي والنمو بشكل أسرع
إتاحة اكتشاف المواهب والطاقات البشرية واستثمارها بصورة تحقق النمو
دعم خلق ثروات مستدامة لا تعتمد على الموارد الطبيعية والمصادر غير المتجددة
تقديم حلول مبتكرة للعديد من التحديات الصحية والأمنية والبيئية والاجتماعية
الأمن الإلكتروني
المباني المتقدمة ومواد البناء
الأمن الغذائي
إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة
التكنولوجيا الرقمية العربية
تكنولوجيا الخدمات المائية

أهمية العلوم والتكنولوجيا والابتكار

البيان

سياسات وطنية في المجالات التشريعية والاستثمارية والتكنولوجية والتعليمية والمالية

تضم السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، والتي عمل عليها أعضاء اللجنة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار خلال عام كامل، أكثر من 100 مبادرة، بالإضافة للعديد من السياسات الوطنية الفرعية في المجالات التشريعية والاستثمارية والتكنولوجية والتعليمية والمالية، وتشتمل السياسة، على سبيل المثال، العمل على إنشاء صناديق تمويل للعلوم والأبحاث والابتكار في الدولة، بالإضافة لإعادة النظر في كافة التشريعات الاستثمارية، للتشجيع على نقل التكنولوجيا ودعم الابتكار، وإنشاء شراكات تعاقدية تصنيعية عالمية.

كما تتضمن أهدافاً لمضاعفة الإنفاق على البحث والتطوير، كنسبة من الناتج القومي لثلاثة أضعاف بحلول 2021، وتهدف السياسة لإحداث تحول حقيقي في الاقتصاد الوطني، وزيادة نسبة عاملي المعرفة إلى 40 %. وتضم مجموعة من المبادرات العلمية، حيث نصت السياسة على مضاعفة التركيز على مواد العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في كافة المراحل التعليمية، وإنشاء مراكز أبحاث في جامعات الدولة، ووضع الابتكار كمعيار أساسي في تقييم المؤسسات التعليمية، وإنشاء مكاتب نقل التكنولوجيا في جميع جامعات الدولة، لتسهيل نقل المعرفة المتقدمة، وتوفير برامج للدراسات العليا والأبحاث الأساسية والتطبيقية، وتحفيز التعاون بين الجامعات والقطاع الخاص في العلوم والتكنولوجيا والابتكار.

دعم استراتيجي

كما تسعى السياسة العامة لتوفير الدعم الاستراتيجي لصناعات متقدمة: أبحاث الفضاء وصناعات الطيران المتخصصة، وتوفير حوافز استثمارية وتشريعية لاستقطاب الصناعات الدوائية العالمية، عن طريق تسهيل الشراكات التعاقدية مع المصانع المحلية. وتضم إنشاء مراكز لحلول تخزين الطاقة، والتوسع في برامج أبحاث الطاقة الشمسية، وإطلاق برنامج وطني لتحلية المياه، باستخدام تقنيات متقدمة، وإنشاء مجمعات ابتكار تخصصية في تكنولوجيا صناعة السيارات النموذجية وقطع الغيار.

ونصت السياسة أيضاً، على دعم استخدام الطاقة النووية السلمية في الدولة، وإنشاء برامج بحثية وتطويرية وطنية في مجال الروبوتات والجينوم، بالإضافة للعمل على وضع أطر تشريعية جديدة لحماية الملكية الفكرية، وتشجيع تدفق العلماء والباحثين، وتسهيل دخول ونقل معدات البحث والتطوير المتقدمة للدولة.

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

محمد القمزي:

مبادرات تشمل البنية التحتية التكنولوجية

أوضح محمد القمزي رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة لتنظيم قطاع الاتصالات أن الهيئة ستدعم السياسة العليا للابتكار من خلال مبادرات تشمل البنية التحتية التكنولوجية، وإدارة الخدمات الآمنة، وتطوير شبكة معلومات حكومة الإمارات، ونظام إدارة علاقات المتعاملين الوطني، ومشروع تسجيل الدخول الموحد، والبيانات الضخمة. و3 حاضنات للابتكار على مستوى الدولة.

خليفة الرميثي:

إطلاق جملة من المشاريع والمبادرات المبتكرة

أكد الدكتور خليفة محمد ثاني الرميثي رئيس مجلس إدارة وكالة الإمارات للفضاء أن الوكالة ستؤدي دوراً أساسياً في تطبيق وإنجاح السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، بالنظر إلى طبيعة المهام الموكلة إليها والمبادرات الهادفة التي تقودها إلى بناء تجربة إماراتية مبتكرة في هذا المجال العلمي المهم.

وقال رئيس مجلس إدارة وكالة الإمارات للفضاء: سيتم إطلاق جملة من المشاريع والمبادرات، ومن ضمنها استحداث الدرجات العلمية الخاصة بقطاع الفضاء في الجامعات الوطنية (البكالوريوس والماجستير)، وإجراء البحوث العلمية على محطات الفضاء الدولية (ISS)، بالإضافة لإطلاق مركز الأبحاث والابتكارات الفضائية في جامعة الإمارات».

أكدوا أن توجه الدولة يعزز صعود أسهم قطاعات حيوية نحو قمة الإبداع والإنجاز

وزراء: عمل دؤوب لإحداث نقلة علمية نوعية

أبوظبي - البيان ووام، دبي - أحمد يحيى ونور شولي

تفاعل وزراء ورؤساء هيئات؛ مع اعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، للسياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، مؤكدين أن هذا التوجه يعزز صعود أسهم قطاعات حيوية كثيرة نحو قمة الإبداع والابتكار والإنجاز، وهو ما يؤدي في نهاية المطاف إلى تحقيق نقلة علمية ومعرفية متقدمة لدولة الإمارات خلال السنوات المقبلة في شتى المجالات الحيوية.

في هذا الصدد تقدم معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان وزير الثقافة والشباب وتنمية المجتمع بعظيم الشكر ووافر التقدير والاحترام، إلى صاحب السمو الوالد الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله ورعاه، مهنئاً سموه على إصداره «السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار».

وقال معاليه في بيان صحافي أعبر عن عظيم الفخر والاعتزاز:

أولاً: بما تؤكده هذه السياسة من أننا في الإمارات، نحظى بحمد الله، بقيادة وطنية واعية، تنظر دائماً إلى المستقبل، وتأخذ بنظرة استراتيجية رشيدة، لمكانة الدولة في العالم، وتبذل كل الجهد في سبيل تحقيق مجتمع ناجح.

ثانياً: أعبر عظيم الفخر والاعتزاز بما تمثله هذه السياسة، من حرص وطني كبير، على أن تكون الإمارات، مجتمعاً للمعرفة: تنفتح فيه على إنجازات العالم، بقدرة وثقة ـ مجتمع يقوم على اقتصاد حديث ومتطور ومتنوع، ويركز على بناء الإنسان، ويحدث التكامل المبدع بين العلوم والتكنولوجيا والابتكار.

ثالثاً: أعبر عن عظيم الفخر والاعتزاز، بما تركز عليه هذه السياسة، من توفير فرص التعلم، وفرص الإبداع والابتكار، أمام أبناء وبنات الدولة، وإعدادهم للعمل في اقتصاد المعرفة، وفي كافة مجالات التقنيات الحديثة.

رابعاً: أعبر عن عظيم الفخر والاعتزاز، بما تمثله هذه السياسة، من تأكيد قوي، على أن دولتنا، تعمل بكل عزم وتصميم، على إنتاج المعارف واستخداماتها في كافة مناحي الحياة، باعتبار أن ذلك عامل أساسي في بناء ثروة الوطن، وفي بناء الإنسان، القادر على إنتاج هذه المعارف، واستخدامها على النحو السليم.

خامساً: أعبر عن عظيم الفخر والاعتزاز، بما تحرص عليه هذه السياسة، من إيجاد بيئة داعمة للتقدم العلمي والتقني في الدولة، وإرساء تقاليد راسخة فيها، لدعم جهود التطوير، وتوفير بنية أساسية من التعليم والبحث العلمي.

■ نهيان بن مبارك

■ محمد القرقاوي

■ حمدان بن مبارك

■ سلطان المنصوري

■ عبيد الطاير

■ حسين الحمادي

■ سهيل المزروعي

■ عبدالرحمن العويس

■ لبنى القاسمي

■ صقر غباش

■ مريم الرومي

■ عبدالله النعيمي

■ سلطان البادي

■ سلطان الجابر

■ راشد بن فهد

مواكبتها لكافة التطورات العلمية والتقنية التي يمر بها العالم من حولنا والتأكد من قدرة كافة المؤسسات والجهات على مواكبة هذه التغييرات والتأقلم مع المتغيرات.

قاعدة متطورة

من ناحيته أكد معالي الشيخ حمدان بن مبارك آل نهيان وزير التعليم العالي والبحث العلمي عضو اللجنة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار على الدور الحيوي لمؤسسات التعليم العالي كرافعة أساسية لتطبيق سياسة العلوم والتكنولوجيا والابتكار، من خلال توفير البنية التحتية المتخصصة في مجالات البحث والتطوير، ودعم المشاريع الصغيرة والمتوسطة بقاعدة بيانات متطورة تشمل نتائج هذه الدراسات والأبحاث.

وقال معاليه إن الوزارة قدمت العديد من المبادرات لدعم السياسة العليا العلوم والتكنولوجيا والابتكار، ومن ضمنها إطلاق مسابقات تخصصية في كافة الجامعات الوطنية، وإنشاء المجمعات العلمية والتكنولوجية في هذه الجامعات، وتركيز الابتعاث على المجالات الرئيسية في سياسة العلوم والتكنولوجيا والابتكار، وأضاف معاليه أن الوزارة ستعمل أيضا على استقطاب رواد الأعمال للاستفادة من خبراتهم من خلال المحاضرات وورش العمل والدورات التدريبية لتعزيز المفهوم العملي للابتكار وريادة الأعمال، إضافة إلى تنظيم عملية البحث والتطوير في جامعات الدولة، وتوحيد وتطوير سياسات وأسس عمل مراكز البحث والتطوير.

جهود الحكومة

كما أشار معالي سلطان سعيد المنصوري وزير الاقتصاد وعضو اللجنة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار إلى أن السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار تدعم جهود الحكومة لتبني الابتكار في جميع مجالات العمل، ما يسهم في نجاح تطبيق الاستراتيجية الوطنية للابتكار ويحقق أهداف ومحاور رؤية الإمارات 2021. وأوضح المنصوري أن مشاريع الوزارة تدعم السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، وتتضمن وضع قوانين وإجراءات فعالة لتسجيل براءات الاختراع وحماية الملكية الفكرية، وإطلاق حاضنة متخصصة في مجال الابتكار في تكنولوجيا وتقنيات السيارات «أوتودستركت» تحتضن المشاريع الصناعية النموذجية المتخصصة، أما في قطاع النقل فإن المشاريع تشمل دعم قطاعات تصنيع الطائرات وقطع الغيار الخاصة بها وصيانتها وإنشاء برامج تعاون بين الجامعات وقطاع الطيران.

بيئة حاضنة

وأشار معالي عبيد بن حميد الطاير وزير الدولة للشؤون المالية إلى دور الوزارة في تحفيز وإيجاد بيئة حاضنة للابتكار والعلوم والتكنولوجيا من خلال التشريعات والأطر التنظيمية التي تعمل على تطويرها وتحديثها في القطاع المالي لتحقيق أهداف الدولة في كافة مجالات رؤية الإمارات 2021 والاستراتيجية الوطنية للابتكار.

وقال معاليه إن مبادرات الوزارة الداعمة لتطبيق السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار تشمل تصميم إطار قانوني مالي متوافق مع أفضل الممارسات العالمية، وإصدار القرارات التنظيمية الخاصة بالحصول على التمويل، إضافة إلى التحديث المستمر للميزانية والقوانين المالية، ودعم توفير تمويل كاف للبحوث العلمية الأساسية وأنشطة البحث والتطوير والمشاريع الصغيرة والمتوسطة في مجال العلوم والتكنولوجيا.

مناهج متكاملة

من ناحيته أوضح معالي حسين بن إبراهيم الحمادي وزير التربية والتعليم عضو اللجنة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار أن الوزارة ستؤدي دوراً مهماً في مجالات تطبيق السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، من خلال توفير مجموعة من الأدوات للارتقاء بالمستوى التعليمي للطلاب، مثل المناهج التعليمية والكتب الرقمية والمنصات الإلكترونية.وقال الحمادي إن الوزارة ستعمل على تطوير مناهج دراسية متكاملة وداعمة وحاضنة للابتكار بهدف إكساب الطلبة مهارات التحليل والتفكير المنهجي، وستضيف الابتكار كمعيار في تقييم المدارس، وستقوم على تطوير برامج وأدوات لطلبة المرحلة الأساسية لاكتشاف مواهبهم وقدراتهم الابتكارية وتنميتها ورعايتها من خلال مخيمات الابتكار وبرامج التدريب المكثفة والإرشاد المتخصص، وإنشاء مختبرات مدرسية متخصصة بعلوم الروبوت.

القدرات الوطنية

كما أكد معالي عبدالرحمن بن محمد العويس وزير الصحة وعضو اللجنة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار أن السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار تضع قطاع الرعاية الصحية على رأس أولوياتها، وأن تطبيقها يتطلب تعزيز القدرات الوطنية نحو مزيد من الابتكار، واستقطاب الشراكات الخارجية والعقول لتطوير هذا القطاع.

وقال إن من بين مشاريع الوزارة لدعم هذه السياسة، مبادرة لتشجيع الأبحاث حول نتائج استخدام الخلايا الجذعية لعلاج بعض الحالات المرضية، ووضع مجموعة من المحفزات للشركات العالمية لإنشاء مكاتب علمية لها في الدولة، وجذب الصناعات الدوائية العالمية وخصوصاً الصناعات الخاصة بالتقنيات الحيوية.

من ناحيته قال معالي سهيل محمد المزروعي وزير الطاقة إن مبادرات الوزارة المتعلقة بالسياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار تشمل العديد من المجالات وأبرزها برنامج لتحلية المياه باستخدام تقنيات ذات كفاءة عالية، وزيادة كمية مياه الاستمطار من السحب، واستخدام الليزر في الاستمطار.

وأضاف أن من ضمن المشاريع الداعمة برنامج تحلية مياه البحر باستخدام تقنيات الطاقة المتجددة، ودراسة استخدام التقنيات المبتكرة للكشف عن مصادر التسريب في الشبكات وتقليل الفاقد، وتقنيات إعادة استخدام المياه في أنظمة التبريد.

قطاعات المستقبل

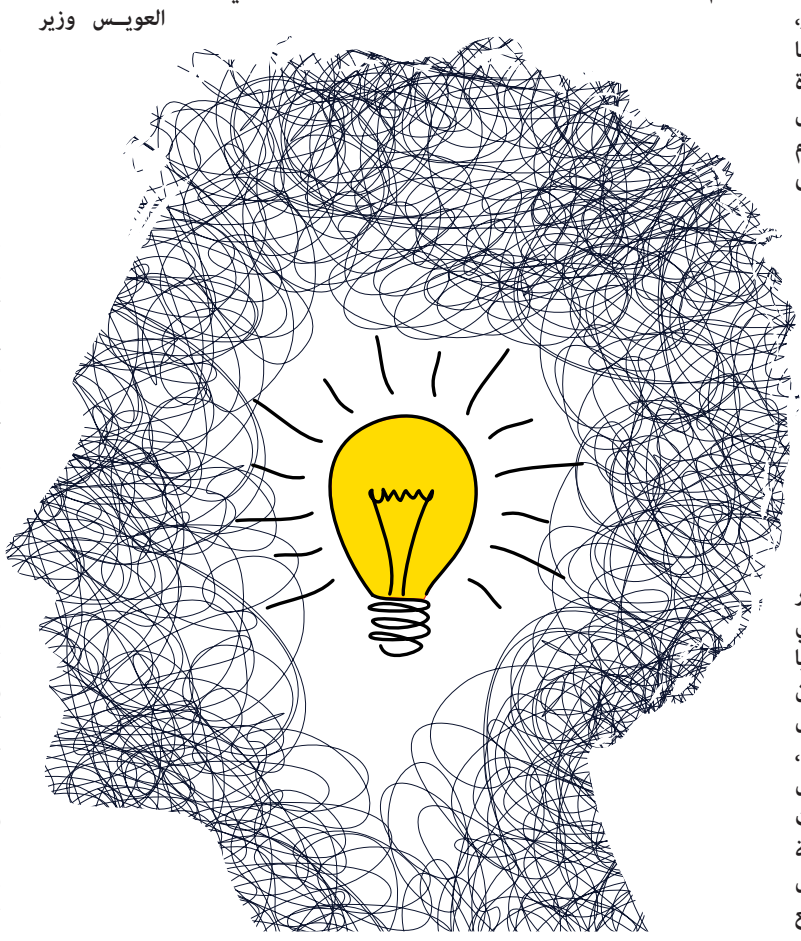
وأشار معالي الدكتور سلطان أحمد الجابر وزير الدولة إلى أن تطبيق السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار يتطلب إطلاق جملة من المبادرات وإنشاء الحاضنات المبتكرة لدعم نمو قطاع الطاقة النظيفة في دولة الإمارات، بوصفه أحد أهم قطاعات المستقبل. وقال معاليه: سيتم افتتاح وتوسيع مركز مصدر للطاقة الشمسية، وإنشاء مركز حلول تخزين الطاقة وتطوير تجمّعات تخزين الطاقة، وإنشاء حاضنة لشركات التكنولوجيا النظيفة الناشئة، وتجمعات للتكنولوجيا النظيفة، إلى جانب العمل على تشريعات تنظم وتسهل توسيع نظام الاستدامة وتطبيق معايير ورموز المباني الصديقة للبيئة، وتطبيق وفرض الشروط الإلزامية للتدفئة والتهوية وتكييف الهواء وغيرها.

وأشار معالي الدكتور راشد أحمد بن فهد وزير البيئة والمياه؛ إلى أن دولة الإمارات بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، تعمل على خلق بيئة محفزة للابتكار حيث تشارك كافة الجهات الحكومية والمحلية والخاصة خلال أسبوع واحد هو أسبوع الإمارات للابتكار، بأفكار وفعاليات مبتكرة ترسخ ثقافة جديدة في مجتمعنا هي ثقافة الابتكار في كافة المجالات.

وأكدت معالي مريم الرومي وزيرة الشؤون الاجتماعية، أن الاستثمار في الإنسان أفضل شعار، رفعته دولة الإمارات منذ قيامها وعملت على تحقيقه على مدى العقود الأربعة من عمرها، فوجهت الدولة جهودها نحو التعليم، باعتباره مفتاحاً للتقدم والرقي واهتمت بصحة الإنسان ورفاهه وفتحت أمامه الأبواب لينهل من جميع حضارات العالم وثقافاته. أكدت معالي الشيخة لبنى بنت خالد القاسمي وزيرة التنمية والتعاون الدولي رئيسة جامعة زايد أن رؤى التطور المتسارعة التي حققتها دولة الإمارات طيلة العقود القليلة الماضية ارتبطت بإذكاء قيادة دولتنا الرشيدة، حفظها الله، لخيار لا مناص منه وهو التحدث بلغة المستقبل كلغة وركيزة أساسية لمجابهة إشكاليات وتحديات التنمية، وهو ما ترجم عبر العديد من رؤى التنمية المتفردة والريادية لتلك الإنجازات، التي يقف العالم اليوم مشدوهاً أمام تناميها وتتابعها وتناغمها مشدوهاً معجباً بفكر وفلسفة قيادة دولتنا.

رؤية واضحة

وأوضح معالي صقر بن غباش سعيد غباش وزير العمل أن السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار تعبر عن رؤية واضحة للاستثمار بالإنسان الإماراتي وتمكينه، وهي الرؤية التي رسختها القيادة الرشيدة على امتداد السنوات الماضية، وأصبحت اليوم بموجب اعتماد صاحب السمو رئيس الدولة نهج عمل لمؤسسات الدولة كافة، للانتقال إلى مرحلة جديدة في الاقتصاد الوطني وفي مختلف قطاعات الدولة.أشاد معالي سلطان بن سعيد البادي وزير العدل، بقرار اعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، ودور سموه في تشجيع المشاريع الوطنية.وشدد معالي الدكتور عبدالله بلحيف النعيمي وزير الأشغال العامة على أن توجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، دليل على أن بناء مستقبل راسخ لأجيال دولة الإمارات بعيداً عن الاعتماد على المواد النفطية ويتوافق مع متطلباتهم كافة، تشغل دوماً تفكير سموه.



رؤية

محمد الأحبابي: خارطة طريق للمؤسسات

قال الدكتور المهندس محمد الأحبابي المدير العام لوكالة الإمارات للفضاء: تأتي أهمية السياسة العليا لدولة الامارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار في كونها خارطة طريق لجميع المؤسسات العاملة في الدولة لتقديم خدماتها وتنفيذ أعمالها من خلال الابتكار. وأشار إلى أن وكالة الإمارات للفضاء تركز ضمن أهدافها الإستراتيجية على تشجيع ودعم جهود البحث العلمي والابتكار وذلك لما أثبتته الابتكارات في هذا المجال من أهمية في تطوير القدرات العالمية. أبوظبي - البيان

بداية

سعيد الغفلي: عهد بناء الإنسان

أكّد الدكتور سعيد عبدالله بن مطلق الغفلي مدير عام هيئة الإمارات للهويّة، أن اعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، السياسة العليا للدولة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار يشكّل بداية عهد جديد لتوجّه الدولة نحو بناء الإنسان الإماراتي باعتباره الركيزة الأساسية لبناء الوطن وتقدّمه وازدهاره، وانطلاقة مرحلة جديدة في مجال التحوّل الاقتصادي والاجتماعي في الإمارات نحو آفاق لا حدود لها في سبيل الوصول بدولتنا الحبيبة إلى مرحلة تحتل فيها الرقم واحد في مختلف المجالات وخصوصاً في مجال التنمية الاقتصادية رفاهية الإنسان.

وقال إن الحكومة الرشيدة بقيادة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، تنتقل بالإمارات لعصر جديد يضعها في مصاف دول العالم الأكثر رقيّا وتقدّماً. أبوظبي - البيان

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

مسؤولون يشيدون باعتماد رئيس الدولة لسياسة العلوم والتكنولوجيا والابتكار:

الإمارات تدخل مرحلة جديدة من التنافسية العالمية

أبوظبي- ممدوح عبد الحميد ومصطفى خليفة وماجدة ملاوي وأحمد جمال وموفق محمد وحسن فرج

أشاد مسؤولون باعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة "حفظه الله " للسياسة العليا للدولة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار والتي تعد منصة انطلاق حقيقة لدخول الدولة مرحلة جديدة من التنمية والتقدم والازدهار تعتمد فيها على العلم والابداع والبحث العلمي في مختلف القطاعات ووصولها الى مصاف الدول المتقدمة غير معتمدة على النفط كمصدر رئيسي للدخل والتي تدور حوله عملية التنمية الأمر يزيد من تنافسية الدولة عالميا والارتقاء بها.

مشاريع الوطنية

وتفصيلاً، أكد الدكتور مغير خميس الخييلي رئيس هيئة الصحة في أبو ظبي أن القطاع الصحي في الإمارة يدخل مرحلة جديدة تهدف إلى التطوير والتحسين مع اكتمال البنية التحتية، منوها بأن الوقت قد حان للابتكار والتميز في تقديم وتطوير خدمات الرعاية الصحية" مشيرا إلى أن المرحلة المقبلة ستشهد مزيدا من العمل مع القطاعين الخاص والعام لتنفيذ أولويات ومبادرات الاستراتيجية الصحية للإمارة وتحقيق الأهداف الموضوعة وصولاً لتحقيق رؤية أبوظبي 2030.

وكانت هيئة الصحة في أبوظبي أعلنت استراتيجية القطاع الصحي في إمارة أبوظبي للخمس أعوام القادمة متضمنة 7 أولويات صحية و58 مبادرة.

وقال الدكتور الخييلي إن الاستراتيجية الصحية الجديدة التي حظيت بمباركة صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبو ظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، وتتماشي مع رؤية حكومة أبو ظبي 2030 تركز بصفة أساسية على الإنسان باعتباره محور التنمية وصاحب الإبداع البشري، مشيرا إلى أن الاستراتيجية الصحية تعد خارطة طريق واضحة لجميع مقدمي الرعاية الصحية ونحن ملتزمون بتحقيق أهدافها خلال الخمس سنوات المقبلة.

وفيما يخص الارتقاء بجودة خدمات الرعاية الصحية ومعايير السلامة وتجربة المرضى أشار الدكتور الخييلي إلى أنه في إطار الأولوية الثانية من الاستراتيجية فإن الهيئة أطلقت نظام "جودة" لرصد دقيق لجودة خدمات الرعاية الصحية في كافة المؤسسات الصحية، وذلك استعدادا لربط مخرجات النظام مع مجموعة من الحوافز ولاتخاذ الإجراءات الأخرى الضرورية بغرض التطوير والتحسين.

■ سيف المزروعي

■ محمد الخوري

■ مغير الخييلي

■ حميد بن ديماس

■ محمد الكعبي

■ محمد القمزي

■ أحمد الكليلي

دور ريادي

وتوجه حميد راشد بن ديماس السويدي وكيل وزارة العمل المساعد لشؤون العمل بالشكر والتقدير إلى صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة " حفظه الله " وإلى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي " رعاه الله " على اعتماد واطلاق السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار والتي تؤكد الدور الريادي لحكومة دولة الامارات في تبنيها لاستراتيجية الابتكار والتي تعد شرطا ضروريا ومهما للتطوير والتحفيز للوصول الى المراكز الاولى المتقدمة لتحقيق رؤية الدولة في التنافسية العالمية .

تحفيز للمسؤولين

وأشاد محمد حاجي الخوري مدير عام مؤسسة خليفة بن زايد آل نهيان للأعمال الإنسانية لاعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة " حفظه الله "السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار والتي تتضمن 100 مبادرة وطنية في القطاعات التعليمية والصحية والطاقة والنقل والفضاء والمياه يصل حجم الاستثمار فيها أكثر من 300 مليار درهم والتي تؤكد وتعكس حرص واهتمام سموه وصاحب 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 الاعلى للقوات المسلحة بالعلم والعلوم وتشجيع المواطنين على التنافس العلمي والحصول على أفضل المعارف في العلوم والابتكار.

دفعة للاقتصاد

وثمن الدكتور محمد مطر الكعبي رئيس الهيئة العامة للشئون الإسلامية والأوقاف اعتماد السياسات الوطنية الجديدة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار والمجالات التشريعية والاستثمارية والتكنولوجية والتعليمية والمالية من قبل صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة "حفظه الله" والهادفة إلى تغيير معادلات الاقتصاد الوطني ودفعه بعيدا عن الاعتماد على الموارد النفطية.

وأشار إلى أن الهيئة كانت قد نظمت خلال الأسبوع الماضي خلوة للعصف الذهني في جزيرة صير بني ياس، استمرت يومين شارك المدراء التنفيذيون ومدراء الإدارات وفروع الهيئة على مستوى الدولة وتم استعراض رؤية المشاركين وتطلعاتهم بحلول عام 2021، وقدم المشاركون كافة مقترحات ورؤى وتطلعات مزودة بأفكار وحلول ابتكارية تهدف إلى أن تحتل الهيئة المكانة الأولى عالميا، في عدد المبادرات والممارسات من أبرزها امتلاك الرؤية الاستشرافية، لمواجهة التحديات المستقبلية.

استشراف المستقبل

وأكد الدكتور عبداللطيف الشامسي مدير مجمع كليات التقنية العليا أن اعتماد سياسة الدولة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، يؤكد الرؤية الحكيمة للقيادة الرشيدة في استشراف المستقبل، وإعداد أبناء الوطن لامتلاك الفكر الواعي والقدرة على مواجهة المتغيرات والمتطلبات المتسارعة للعصر الحديث، خاصة أن هذه السياسة العامة تتضمن 100 مبادرة وطنية ترتبط بأهم القطاعات وفي مقدمتها التعليم والصحة والطاقة وكذلك النقل والفضاء والمياه، مما يؤكد أننا على أبواب مرحلة جديدة من التطور، ولكنها تقوم على ذات الفكر الحكيم للقيادة منذ تأسيس الامارات، والذي يعتبر الانسان الثروة و المحرك الاساسي للتنمية والوصول لاقتصاد المعرفة، لأن العقول هي التي قادت وستقود دوما بلادنا لتكون في الريادة.

وأضاف ، أن هذه السياسة العامة والفكر القيادي الرشيد، يؤكد أن مؤسسات التعليم عليها الجانب الأكبر من المسؤولية في تحقيق هذه الرؤى المستقبلية للقيادة، وأنهم ككليات التقنية العليا كونها أكبر مؤسسة للتعليم العالي في الدولة والتي ضم ما يقارب 24 ألف طالب وطالبة ،سيكون لها دور مستقبلي فاعل.

استدامة التنمية

وقال سيف راشد المزروعي مستشار معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي أن قيادة الدولة الرشيدة عندما أعلنت تبني استراتيجية وطنية للابتكار وإعلان عام 2015 عاماً للابتكار، وضعت التعليم في سلم أولوياتها، لأنه هو الأساس للتغييرات التي ستحدث، مشيراً إلى أن الدولة أضحت اليوم تركز بشكل أكبر على تشجيع المبادرات الخلاقة والمبدعة في مختلف المؤسسات وتحفيز أبنائنا على الابداع.

وأكد أن قطاع التعليم يعد أحد أهم القطاعات وهناك عمل دؤوب وسعى حثيث لمواكبة توجه الدولة إلى الابتكار، بتبني العديد من المبادرات والخطط التي تسهم في تعزيز نهج الابداع لدى مختلف أطراف العملية التعليمية.رأس المال البشري

من جانبه قال أحمد سعيد الكليلي مدير عام لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا إن تبني الدولة سياسة عليا في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، يؤسس لمستقبل مستدام لأبنائنا، مشيراً إلى أهمية تطوير رأس المال البشري حيث يجب العمل في مجال التعليم على تحقيق مخرجات طلابية في المستوى المأمول.

نهج الدولة

وقال الرائد سليمان الكعبي نائب مدير مركز دعم اتخاذ القرار بشرطة أبوظبي أن اعتماد السياسة العليا للابتكار يعكس النهج المتبع منذ تأسيس دولتنا وهو التطلع الى الامام والى المستقبل واستشرافه مشيرا إلى أن ما يميز هذا النهج متانة أساساته التي وضعها مؤسس الدولة رحمه الله الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان واستمر به صاحب السمو رئيس الدولة وقيادة دولتنا الحبيبة التي عرفت كيف تجعله في تطور دائم يتغير مع المتغيرات ويتأقلم مع كافة الظروف.

مزيد من التنمية

وقال محمد القمزي مدير عام مركز تنظيم النقل بسيارات الأجرة أن اعتماد السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار تساهم في تنمية الابتكار بهدف تحقيق المزيد من التنمية والتقدم في الدولة خلال السنوات المقبلة وزيادة معدلات الاقتصاد الوطني وذلك في اطار المائة مبادرة التي تتضمنها السياسة والقطاعات التي تتضمنها في الصحة والتعليم والفضاء وغيرها والتي تنعكس ايجابيا على تحقيق المزيد من الانجازات والمكتسبات في المرحلة المقبلة وتزيد من تنافسية الدولة.

أولويات

قال الدكتور مغير الخييلي تركز الاستراتيجية على سبع أولويات صحية أساسية تشمل الرعاية الصحية المتكاملة لجميع الأفراد وبالتالي تقليل الفجوات في القدرة الاستيعابية، الارتقاء بجودة خدمات الرعاية الصحية ومعايير السلامة وتجربة المرضى، استقطاب أصحاب الكفاءات للعمل في قطاع الصحة والاحتفاظ بها وتدريبها، جاهزية الطوارئ، العافية والوقاية اعتماد منهجية الصحة العامة، ضمان القيمة مقابل المال واستدامة الإنفاق الصحي، بما في ذلك تشجيع الاستثمار الخاص في قطاع الرعاية الصحية، ونظام متكامل للمعلوماتية والبيانات الصحية الإلكترونية.

محمد الأفخم: خطة شمولية لبلدية الفجيرة تعتمد على الابتكار

الفجيرة- عائشة الكعبي

أكد المهندس محمد سيف الأفخم مدير بلدية الفجيرة، أن اعتماد السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، والتي تتضمن 100 مبادرة وطنية، واستثمار مبلغ مالي ضخم، هي رؤية ثاقبة، تنم عن استعداد تام للمستقبل وتطوراته.

موضحاً أن الابتكار بات عاملاً مهماً في حياة المؤسسات ومجالاتها المختلفة وأفرادها، التي تدفعهم إلى تطوير بيئة العمل، من خلال جهود وطنية وأعمال ذاتية، التي تكون أكثر دراية ومعرفة بالمكان واحتياجاته، ليتم سد الحاجة من خلال العمل المبتكر، وبالشكل المطلوب، ويتم تطويره سنة تلو الأخرى، ليتناسب من تطورات العصر الحديث.

وقال إن تنوع العمليات الابتكارية لتطال مختلف المجالات، ستفتح لنا المجال لتبادل هذه الأفكار المبتكرة في ما بيننا، كمؤسسات خدمية، هدفها خدمة الجمهور، وتقديم الأفضل والأحدث والأسرع، وهو الذي أيضاً يدفع أصحاب الأفكار المبتكرة إلى مواصلة مشوار ابتكاراتهم بشكل متواصل وفاعل، كما سيخلق لدى الباقين روحاً من التنافس في ما بينهم، لتقديم أفضل ما يمكن أن يسهم في بناء وتطوير البلد. وأشار الأفخم إلى أن التطور والابتكار له الجزء الأكبر من الخطة الشمولية للبلدية، وذلك تماشياً مع الخطة العامة للدولة، وأنهم بصدد وضع الخطوط الأساسية مع الجهات المعنية للاستفادة من مياه الصرف الصحي المعالج، خاصة في تطوير المساحة الخضراء في الإمارة، كما أنهم بصدد وضع اللمسات الأخيرة للخطة الشمولية، وذلك بإشراف مجلس أبوظبي للتخطيط العمراني، ومكتب رئاسة مجلس الوزراء.

جمعة الكندي: نمضي قدماً نحو مزيد من الارتقاء بالوطن والمواطن

الفجيرة - البيان

أعرب جمعة خلفان الكندي، مدير منطقة الفجيرة التعليمية، عن أهمية الإستراتيجية الجديدة ومبادرات الابتكار التي تصب في صالح قطاعات التعليم والتكنولوجيا والمجالات الأخرى، مشيراً إلى أن الخطوط العريضة التي ترسمها الحكومة الاتحادية بقيادة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم تمضي قدماً نحو مزيد من الارتقاء بالوطن والمواطن في ظل توجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، لتحقيق أفضل منظومة للتنمية البشرية والاقتصادية لدولة الإمارات.

ولفت إلى أن النظام التربوي يواجه الكثير من التحديات أمام التطور البشري، ولم تتمكن المجتمعات والحكومات، من رفع تلك التحديات وتقليصها إلا من خلال الارتقاء بالقدرات الابتكارية في التعليم أساساً، فمن المهم السير قدماً نحو ما ترسمه الحكومة الاتحادية لمستقبل الدولة وأبنائها في خطط بعيدة المدى تنظر إلى زمن ما بعد النفط؛ حيث أصبحت السياسات العليا للدولة تتنبأ بالأشياء التي قد تحدث في المستقبل، فيما يمثل الابتكار الترجمة الواقعية للخيال الفكري لدى الإنسان.

وأضاف أن الابتكار يشكل مرتكزاً أساساً في بناء أجيال المستقبل، ليصبح لديهم وسائل متجددة تجابه التحديات، وتتماشى مع الثورة التكنولوجية، وتواكب المتغيرات المتسارعة في قطاع التعليم عالمياً، فالجدير بنا أن نعمل في مدارسنا على التطوير المستمر للابتكار ووسائله التي تعزز الحصول على مخرجات الابتكار والإبداع.

ناجي الحاي: استثمار في العقول البشرية لتحقيق الريادة

دبي- أحمد يحيى

أوضح ناجي الحاي، وكيل وزارة الشؤون الاجتماعية، أن السياسة العليا التي اعتمدها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، وتضمنت مبادرات علمية ومراجعات تشريعية، وتستهدف دفع الاقتصاد الوطني، تعد حلقة جديدة ضمن سلسلة القرارات والمبادرات التي تستنفر الطاقات الكامنة داخل العقول الإماراتية، للانطلاق نحو مستقبل مشرق للوطن.

استثمار البشر

وأشار إلى أن رؤية سموه في الاتجاه نحو الاستثمار في الإنسان الإماراتي هي التتويج للإمكانيات الكبيرة التي أنعم الله بها على الدولة، بحثاً عن مكانة لائقة ضمن الكبار في العالم، وهذا لن يتأتى بغير تأهيل البشر والاستثمار فيهم وفي عقولهم، لافتاً إلى أن الأمم العظيمة هي التي تفعل ذلك، بهدف مساعدة نفسها ومواطنيها على ولوج آفاق مستقبلية متميزة.

وأوضح أن المبادرات الكثيرة التي أطلقها سموه شملت المجالات التي يتنافس العالم عليها حالياً، مثل الطاقة الشمسية والنووية السلمية، فضلاً عن أبحاث الروبوت والذكاء الاصطناعي، وأبحاث الفضاء والصحة والتعليم.

إنفاق كبير

وأضاف أن الإنفاق الكبير على البحث العلمي الذي من المخطط له أن يتضاعف 3 مرات حتى عام 2021، هو الارتكازة الكبيرة التي سوف تدفع العمل والإنجاز لأبناء الإمارات خلال السنوات القليلة المقبلة، وستهيئ بنية بشرية إماراتية ستكون لها مكانتها مع الرعاية والتركيز من قبل المناهج الجامعية.

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

محمد صالح :

الإمارات استثمرت في الإنسان

قال محمد صالح، مدير عام الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء، إن دولة الإمارات منذ تأسيسها حرصت قيادتها الرشيدة على الاستثمار الأمثل في العنصر البشري، وتدريب وتأهيل كوادر مواطنة في شتى المجالات، حتى أصبحنا اليوم نرى هذه الكوادر تقود عملية التنمية المستدامة في الدولة. كما حرصت قيادتنا على الاهتمام بمختلف القطاعات والبنية التحتية، وكان لها نظرة مستقبلية فلم ترهن مستقبلها على الموارد النفطية، وإعلان دولة الإمارات عن السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، والتي تتضمن 100 مبادرة واستثمارات 300 مليار، بهدف الاستعداد لعالم ما بعد النفط، يؤكد حكمة القيادة الرشيدة ورؤيتها بعيدة المدى من أجل إسعاد مواطنيها.

وأضاف: حققت الإمارات إنجازات عالمية في مختلف المجالات نتيجة الاستثمار في عملية التنمية في مختلف القطاعات، ودفع الدولة إلى مصاف الدول المتقدمة من خلال بناء اقتصاد متين يقوم على اقتصاد المعرفة والاهتمام بالأبحاث، والحفاظ على الموارد الطبيعية واستثمارها بالشكل الأمثل، وتعزيز التنافسية ووضع خطط استراتيجية ومؤشرات أداء جعلت دولة الإمارات تحقق إنجازات كبيرة في فترة وجيزة، وتشير إلى ذلك التقارير الدولية والمراكز التي تم تحقيقها في التنافسية، سواء في الاقتصاد أو التعليم أو الاهتمام بالمرأة.

دبي - البيان

مروان الصوالح:

مستقبل تنمية وازدهار

قال مروان أحمد الصوالح وكيل وزارة التربية والتعليم، إن صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، رسم مستقبل التنمية الواعد، وذلك بالاستثمار بالعقول والعلم والابتكار، مشيراً إلى أن اعتماد سموه السياسة العليا يدل وبكل وضوح استشرافه وقراءته للمستقبل وخاصة احتوائها على 100 مبادرة بالقطاعات الصحية والتعليمية والطاقة والنقل والمياه والتكنولوجيا. دبي ـ البيان

قيادات صحية: تعزز كفاءة القطاعات

■ أمين الأميري

■ محمد العلماء

دبي - عماد عبد الحميد

أكدت قيادات صحية أن السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار تعزز كفاءة القطاعات ومن بينها الخدمات الصحية التي تحظى بمتابعة خاصة من القيادة الرشيدة.

وأشاد الدكتور محمد سليم العلماء وكيل وزارة الصحة أن السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار تهدف إلى الاستعداد لمرحلة ما بعد النفط ، وتمثل رؤية ثاقبة لصاحب 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" للابقاء على مكانة الدولة المتقدمة في مجال التنافسية . وقال الدكتور أمين الأميري وكيل وزارة الصحة لسياسات الصحة العامة والتراخيص أن السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار من أقوى المبادرات العالمية في دعم الابتكار في المجال الصحي والعلمي والتقني وهي دفعة لمجتمع دولة الامارات ليكونوا في المراتب الأولى عالميا .

مسؤولون ومواطنون في الشارقة: سياسة تنهض بالاقتصاد وتحقق التنمية المستدامة

الشارقة - فهمي عبدالعزيز

أشاد مسؤولون ومواطنون في الشارقة بمبادرة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، التي تعنى بإطلاق السياسة الوطنية العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار الهادفة لتغيير معادلات الاقتصاد الوطني ودفعه بعيداً عن الاعتماد على الموارد النفطية وتضم 100 مبادرة.

وأوضح سيف المدفع، الرئيس التنفيذي لإكسبو الشارقة، أن القيادة الحكيمة حريصة على إطلاق المبادرات التي تهدف إلى زيادة الوعي لدى المواطنين، فإطلاق مثل هذه المبادرة مناشدة لأبناء الوطن بالمساهمة في تعزيز التنمية المستدامة من خلال متابعة العلوم والتكنولوجيا والابتكار.

معرفة

وأشار إلى أن زيادة المعرفة بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار، بالتأكيد يرفع من معدلات الاقتصاد الوطني، ويبعدنا عن استخدامات النفط، مبيناً أن المبادرات المئة التي تم الإعلان عنها لرفع مستوى الوعي الابتكاري لدى أبناء الدولة.

وقال الدكتور علي بن مبارك بن حنيفة، عضو المجلس الاستشاري السابق، إن حديث القيادة الحكيمة لدولتنا عن الابتكار العلمي وحديث الإمارات ما بعد النفط له مغزى كبير في عقول المفكرين والمبدعين من أبناء الإمارات، لأنها من الدول الرائدة والمتقدمة في جميع مجالات الابتكار العلمي والعملي، مشيرا إلى أن المبادرة الجديدة في البحث العملي وتحفيز إنشاء الخلوات للعصف الذهني وتوفير جميع الوسائل المادية والمعنوية لدى طلاب العلم والمعرفة تعطيهم دافعاً قوياً لا يتوفر في كثير من الدول الأخرى.

وأشاد عبدالله آل علي، من أبناء الشارقة، بإطلاق هذه المبادرة من قيادتنا الحكيمة، التي تسعى من ورائها لتوعية المواطنين بزيادة المعرفة بالعلوم والتكنولوجيا والابتكار، فإن دول العالم من حولنا تتقدم بسرعة كبيرة، لذا لا بد لنا أن نواكب هذه الثورة المعلوماتية والمعرفية لنكون في مصاف هذه الدولة المتقدمة.

■ عبدالله آل علي

■ سيف المدفع

■ علي بن حنيفة

شخصيات من عجمان: رؤية استشرافية للمستقبل

عجمان - أسامة أحمد

أجمع عدد من المسؤولين في عجمان على أهمية اعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله ورعاه، السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار والتي تتضمن 100 مبادرة وطنية في القطاعات التعليمية والصحية والطاقة والنقل والفضاء والمياه يصل حجم الاستثمار فيها أكثر من 300 مليار درهم، لافتين إلى أنها سوف تثمر في تطوير الدولة ومواكبتها للتطور التكنولوجي واستشراف المستقبل وتنمية الموارد الطبيعية وإيجاد سبل حديثة ومتقدمة لحفظ حقوق الأجيال المقبلة وتنويع الاقتصاد وعدم الاعتماد فقط على النفط كمصدر رئيسي للدولة والتركيز على اقتصاد المعرفة.

تنمية شاملة

وقال الشيخ محمد بن عبدالله النعيمي رئيس دائرة الميناء والجمارك وعضو المجلس الوطني الاتحادي إن السياسة العليا التي اعتمدها صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، هي استراتيجية لتعزيز التنمية الشاملة في جميع مجالات الدولة والاهتمام في هذه السياسة التنوع والابتكار واستشراف المستقبل والاعتماد على النهج العلمي في وضع السياسات العامة وذلك بالتركيز على أهمية دور مراكز البحوث والدراسات في جامعات الدولة لرفد الاختراعات والابتكارات في جميع المجالات خاصة المجال الاقتصادي.

جهاز عجمان للرقابة المالية إلى أن اعتماد السياسة رؤية حكيمة للقيادة الرشيدة لاستشراف المستقبل بوضع خطط تتماشى مع ثورة المعلومات التقنية الراهنة والاستفادة من جميع المقومات التي تمتلكها الدولة والعبور بالإنجازات التي تحققت منذ قيام الدولة إلى مرحلة جديدة من التطور والنمو على الصعد كافة.

الانتقال لمرحلة جديدة

وقالت الدكتورة آمنة خليفة عضو مجلس إدارة غرفة تجارة وصناعة عجمان ورئيسة مجلس سيدات أعمال عجمان ما تحقق في الإمارات في جميع المجالات يعد إنجازاً كبيراً، منوهه بأن السياسة الجديدة ترمي إلى الانتقال لمرحلة جديدة من الإنجازات خاصة المجال التكنولوجي وهذا الأهم لكي تكون الدولة في مصاف الدول المتقدمة.

الارتقاء بالدولة

وأعرب حمد تريم الشامسي مدير منطقة عجمان الطبية عن فخره واعتزازه بفكر ونهج القيادة الرشيدة في الدولة التي تضع خططاً وبرامج استشرافية للمستقبل، مشيراً إلى أن السياسة العامة الجديدة ستثمر في الارتقاء بالدولة وتفتح آفاقاً جديدة وتحدث تطوراً في التنمية الاقتصادية على مستوى الدولة.

رؤية حكيمة

وأشار وليد الهاشمي مدير عام

■ محمد النعيمي

■ أمنة خليفة

■ حمد الشامسي

■ وليد الهاشمي

منصور العور: نهج يرتقي بالعقول

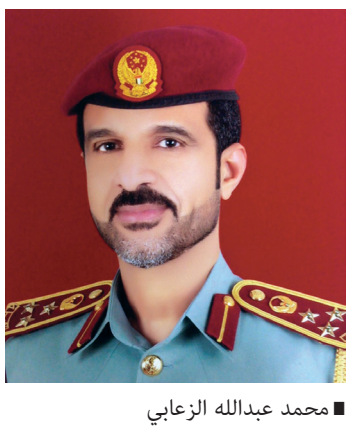
متابعة - مرفت عبدالحميد

وقال الدكتور منصور العور رئيس جامعة حمدان بن محمد الإلكترونية، إن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله، قد أسس اليوم لمرحلة جديدة وهو يصب في ذات التوجه الذي دعا إليه صاحب السموّ الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، وليّ عهد أبوظبي، نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة في القمة الحكومية الأخيرة. وأشار إلى أن سموه أراد في تغريداته صباح أمس، أن يذكرنا بأننا على موعد مع الاحتفال بإصدار آخر برميل للنفط في دولتنا، الأمر الذي لم يجعل أمامنا خيارا أو حجة لدى الأكاديميين والمؤسسات التعليمية، لعدم خوض هذا التحدي.

محمد الزعابي: مكانة الإمارات مرموقة

رأس الخيمة - ناهد مبارك

قال العميد محمد عبدالله الزعابي مدير الإدارة العامة للدفاع المدني في رأس الخيمة ان دولة الإمارات قطعت شوطاً كبيراً فيما يتعلق بنطاق التطوير في مجال العلوم والتكنولوجيا والمكانة التي يتحلى بها بعيدا عن المصادر الرئيسية للطاقة، مع اكتسابها مكانة مرموقة واستقطابها للعلماء والمفكرين من مختلف أنحاء العالم، ما يؤكد مجددًا أهمية معايير التميز والنشاط والطموح التي تعد علامات مميزة للتنمية الشاملة في دولة الإمارات بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، والتي تسهم أيضًا في إيجاد بيئة عالمية مواتية للبحوث والابتكار والارتقاء بمستواها. مشيرا إلى أن السياسة الجديدة تتضمن 100 مبادرة وطنية تعد تجسيدًا واضحًا للعناصر الأساسية التي تشكل قوام الثقافة البحثية والابتكارية، ومن بينها القدرة على عرض الأفكار الأصلية وإلهام الآخرين بها، ما يسهل تحويل التصورات المبتكرة إلى نتائج ملموسة.



■ محمد عبدالله الزعابي

مديرو دوائر في رأس الخيمة: منصة فريدة

■ أحمد الخاطري

■ علي بن علوان

محمد السبب

رأس الخيمة - ناهد مبارك ورباب جبارة وأحمد أبو الفتوح

أشاد مديرو ومسؤولو رأس الخيمة باعتماد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، مشيرين إلى ما توفره من منصة ديناميكية فريدة لتعزيز المشاريع والبرامج الوطنية الطموحة في الإمارات. وتفصيلاً، أشار اللواء علي عبد الله بن علوان النعيمي، القائد العام لقيادة شرطة رأس الخيمة، إلى أن اعتماد السياسة العليا للدولة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار يتيح كذلك نافذة يمكن من خلالها استطلاع مستقبل التطوير في البحوث والمشاريع الابتكارية في دولة الإمارات، ليس من خلال استعراض جهود الابتكار وتحديد الأهداف المنشودة فقط، بل أيضاً من خلال تعريف مجتمع الباحثين العالميين بالجيل الجديد من العلماء.

وأكد محمد السبب، المدير العام لغرفة تجارة وصناعة رأس الخيمة بالإنابة، أن الخطوات المدروسة والمنظمة التي تتجه إليها حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة لدعم وتعزيز ثقافة الابتكار ونشرها على كل القطاعات، من شأنها أن تحقق الأهداف المرجوة منها، خاصة في ظل الميزانية الهائلة التي خصصت لهذا التوجه، والتي من شأنها أن توفر أسباب النجاح للمبادرات الكبيرة التي أطلقتها الحكومة.

وأوضح المستشار أحمد الخاطري، رئيس دائرة محاكم رأس الخيمة: «أن الإمارات دولة حضارية كاملة الأركان، وترتكز على العمل المؤسسي في رسم خططها وتنفيذها لمرحلة ما بعد النفط، حيث تتمتع قيادتها بحكمة سياسية وتطلعات حضارية، ولديها قدرة على التنبؤ بالمخاطر والسبل المثلى للاستثمار.

أكاديميون: خطط تعليمية مبتكرة

■ عصام عجمي

■ فكري النجار

■ محمد البيلي

الشارقة- نورا الأمير

أكد أكاديميون أهمية سياسة العلوم والتكنولوجيا والابتكار في النهوض بالبحث العلمي في الدولة، مطالبين مؤسسات التعليم العام والعالي بدور أكبر في صقل مهارات وتهيئة الطلبة لتنسجم مع هذه السياسة الخلاقة للدولة وصولاً إلى تحقيق تلك الرؤية.

وقال الدكتور محمد البيلي نائب مدير جامعة الإمارات إن هذا النهج سينهض بالبحث العلمي والابتكار على مستوى الدولة بمساهمة من المؤسسات والوزارات والجامعات ومراكز الأبحاث ما سيكون له بالغ الأثر في الانتقال إلى مجتمع يعتمد على المعرفة وإنتاج المعرفة بشكل يعزز دور الجامعات ومراكز الأبحاث ويزيد من تنافسية الإمارات على مستوى البحث العلمي عالمياً.

وقال الدكتور عصام عجمي عميد ضمان الجودة والفاعلية المؤسسية والاعتماد الأكاديمي في جامعة الشارقة إن الجامعات ومعاهد التعليم العالي تضم الشباب الذين يعدون أمل الأمة وفي هذه المؤسسات تتشكل شخصياتهم وبالتالي تتحمل الجامعات دوراً كبيراً في مجال صقل مهارات الطالب وتهيئته ليكون قادرًا على تحقيق تلك الرؤية بشكل مناسب.

وقال الدكتور فكري النجار تخصص اللغة العربية في جامعة الشارقة إن التقدم العلمي يتحقق بتوطين المعرفة بحيث يكون بلغة أهلها، مؤكداً أنه لن تنهض أمة من الأمم بغير الاهتمام بلغتها.

وأكد سعيد مصبح الكعبي عضو المجلس التنفيذي رئيس مجلس الشارقة للتعليم ضرورة تبني ثقافة الإبداع والابتكار في قطاع التعليم بشكل عام ومختلف المؤسسات والقطاعات بشكل خاص خاصة وأن يعد مطلباً أساسياً لإحداث نقلة نوعية في الاقتصاد الوطني المبني على المعرفة.

نموذج

أندرياس غويا: رسالة قوية للعالم

قال أندرياس غويا، مدير المنتدى العالمي للمصرفيين في الشرق الأوسط، إن هذه المبادرات هي خطوات في الاتجاه الصحيح، وإنها السبب الرئيس وراء خلق البيئة الاستثمارية النموذجية في الدولة والعقلية الاستثمارية المنفتحة في الدولة، وستعطي تلك المبادرات رسالة قوية للعالم بأن اقتصاد الإمارات ودبي قوي واستثماراتها قوية وعوائدها قوية أيضا، وهي جنة الاستثمار في منطقة الشرق الأوسط بلا منازع.

وأفاد غويا بأن تطوير البحث العلمي يغني الشعوب عن المخاطر التي تجلبها خطورة التخلف عن ركب التقدم العلمي والمعرفي، مشيراً إلى طول باع الإمارات في المبادرات التي تهدف إلى تطوير الموارد البشرية. وأضاف: «هذه المبادرات التي تخدم مجالات العلوم والتكنولوجيا والبحث العلمي في المنطقة تشكل خطوات مهمة في الطريق نحو الاستفادة من تنويع الاقتصاد وتحقيق أهداف التنمية المستدامة الذي تطمح له الإمارات».

ضمان

هشام عبدالله القاسم: ركيزة مهمة لعبور المستقبل

قال هشام عبدالله القاسم، الرئيس التنفيذي لمجموعة وصل لإدارة الأصول، بعد أن اعتمد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، تكون الإمارات قد أرست أولى دعائم الضمان للعبور إلى آفاق المستقبل بطمأنينة واقتدار، لما بعد عصر النفط.

وأضاف: بهذا الإعلان، تكون قيادتنا الرشيدة قد قدمت دليلاً آخر على رؤيتها الحصيفة التي تركز في المقام الأول على ضمان مستقبل أكثر إشراقًا للأجيال . واستمرارًا للمعاني المتضمنة في المقولة الشهيرة للمغفور له الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان، طيب الله ثراه، (لا خير في النفط إذا لم يسخر لخير الشعوب)، فها هو صاحب السمو الشيخ خليفة جاء ليعلن عن هذه السياسة التي تبقي الإمارات في صدارة المشهد، لاسيما إذا نظرنا إلى شمولية هذه السياسة واحتوائها على 100 مبادرة وطنية.

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

الدولة تسعى أن تكون من الأفضل عالمياً

مسؤولون: خطوات قيادتنا الواثقة تستشرف المستقبل

دبي- شيرين فاروق

عبر مسؤولون ورؤساء دوائر في دبي، عن فخرهم واعتزازهم بطموح قيادتنا الرشيدة، ورؤيتها الثاقبة في استشراف مستقبل أفضل للمواطنين والمقيمين على أرض دولة الإمارات، مؤكدين أن الدولة تسير بخطوات واثقة نحو القمة، وتسعى إلى أن تكون من الدول الأفضل عالمياً.

وفي هذا الإطار، ثمن اللواء خميس مطر المزينة، القائد العام لشرطة دبي، اعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس دولة الإمارات، حفظه الله، السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار لدولة الإمارات العربية المتحدة، التي تتضمن 100 مبادرة عملية ومراجعات تشريعية واستثمارات مالية، هدفها دفع الاقتصاد الوطني بعيداً عن النفط، باستثمارات تصل قيمتها 300 مليار، وهدفها الاستعداد لعالم ما بعد النفط.

وأشاد بالإعلان التاريخي لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، حيث تتضمن السياسة العليا، مبادرات في جميع القطاعات، وحرص سموه على وضع قاعدة قوية للانطلاق، بوضع حوافز استثمارية وتشريعية لاستقطاب الصناعات الدوائية العالمية، والاستثمار في البنية التحتية غير المرئية، سيسبق الصرف على البنية التحتية المرئية، كالجسور والأنفاق مستقبلاً، مع العمل على مضاعفة الإنفاق على البحث العلمي 3 مرات حتى 2021.

كما ثمن حرص سموه، عندما أكد «أن الدول الواعية والشعوب المتعلمة، لا ترهن مستقبلها للموارد النفطية المحدودة زمنياً وتقنياً، والرهان الحقيقي هو على العقول».

سرعة تحرك

وأكد سلطان أحمد بن سليم رئيس مؤسسة الموانئ والجمارك والمنطقة الحرة، أن تأكيدات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، على إعلان دولة الإمارات عن السياسة العليا للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، تهدف إلى الاستعداد لعالم ما بعد النفط، استشرافاً للمستقبل، إذ تسعى الدولة إلى أن تكون من الأفضل في العالم، وأن الدعم غير المحدود من رئيس الدولة في هذا الشأن، واتخاذ الإجراءات في كافة المجالات التي من شأنها تحقيق هذه الأهداف، تدل على أن الجدية والحزم وسرعة التحرك، أهم ما يميز دولة الإمارات.

بناء وتنمية

أوضح أحمد محبوب مصبح مدير جمارك دبي، أن الإمارات تمكنت من تحقيق أفضل سبل العيش والحياة الكريمة لشعب الإمارات، مواطنين ومقيمين، عبر النهوض بكافة القطاعات، وتوفير البنية التشريعية التي تكفل حقوق الجميع، والبيئة التحتية المتطورة الجاذبة للمستثمرين من كافة أنحاء العالم، حيث استطاعت دولة الإمارات، أن تحتل المركز الثاني إقليمياً، على محور الفرص وريادة الأعمال .

وقال بن سليم إن العالم سيعرف أن الإمارات ستنتقل بكل سهولة، ودون أي خسائر، من عالم النفط إلى ما بعد النفط، بفضل العقول الجبارة التي تعمل على هذا الأمر منذ سنوات، وأن المتابع لمسيرة الإمارات وإنجازاتها عبر السنوات الماضية، يجد أنها حققت ما لم تستطيع دول ضاربة الجذور وتمتلك حضارة آلاف السنين تحقيقه، وأن الاعتماد على النفط لم يكن يوماً هدفاً للدولة.

إنجازات متلاحقة

من جانبه، قال اللواء محمد أحمد المري مدير الإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب في دبي، إن تطلعات دولة الإمارات لا حدود لها، وأنها تمكنت من تحقيق إنجازات متلاحقة، تخطت بها حاجز الزمن والوقت، وأن إعلان صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، عن 100 مبادرة جديدة، جاءت لتؤكد إصرار الدولة على تحقيق المزيد من استشراف المستقبل بحماس، وأفعال لا أقوال ولا شعارات.

وأضاف اللواء المري أن نظرة الإمارات تتعدى عام 2021 إلى المستقبل، وإلى ما بعد النفط، وأن نجاح الدولة يتكامل مع تفاؤلنا ونظرتنا الدائمة نحو المستقبل، وأن الدولة تمكنت فعلياً من إتقان الحديث بلغة المستقبل، وأنها على استعداد لمواجهة ما يحمله من تحديات، لافتاً إلى أن تصريحات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، أن أولئك الذين يتكلمون لغة المستقبل ويتطلعون إليه بشكل دائم، هم فقط القادرون على اكتشاف ما يحمله من فرص، والفوز بها، لذا، فخيارنا الوحيد في الإمارات، أن نضع المستقبل في صلب خططنا، يؤكد أن الدولة تستعد للتطورات القادمة، اعتماداً على تنوع قدراتها الحالية، وتنويع مصادرها.

مسؤولون واقتصاديون: السياسة العليا للدولة واضحة الرؤية

دبي- القسم الإقتصادي

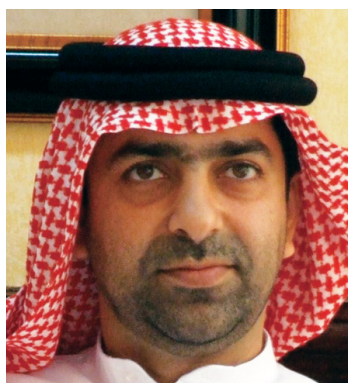
أكد مسؤولون ماليون بارزون وخبراء اقتصاديون أن أهم ما يميز السياسة العليا لدولة الإمارات، التي تتضمن 100 مبادرة وطنية في القطاعات التعليمية والصحية والطاقة والنقل والفضاء والمياه، وضوح الرؤية وفاعلية آلياتها وسهولة ترجمتها إلى واقع ملموس، ما يظهر الفكر السديد والحكمة التي تميز القرارات والمبادرات التي تتخذها القيادة الرشيدة.

وتوقعوا أن تسهم هذه المبادرات الشاملة الجديدة في تقدم دولة الإمارات إلى مراتب أرفع عالمياً في المؤشرات المختلفة للتنافسية والرفاهية والأداء الحكومي خلال المرحلة المقبلة، مؤكدين أن الإمارات لايزال لديها المزيد لتثبت أنها من أسرع دول العالم نمواً وتقدماً.

يونس الخوري:

كد يونس حاجي الخوري، وكيل وزارة المالية، أن جهود القيادة الرشيدة لدولة الإمارات رسمت توجهات الدولة نحو الاستدامة من خلال السياسة العليا لدولة الإمارات، التي تم وضعها لمواكبة الاتجاهات المستقبلية لسكان الدولة، وتتضمن مبادرات في القطاعات التعليمية والصحية والطاقة والنقل والفضاء والمياه، ما من شأنه جعل دولتنا الفتية أكثر استدامة لتلائم الاحتياجات المعيشية وتتماشى مع متطلبات المستقبل.

وأشار إلى أن هذه المبادرات توفر قنوات تفاعلية جديدة للارتقاء بالعمل الحكومي إلى آفاق جديدة بما يعود بالنفع على القطاعين الحكومي والخاص ويمنحهما أداة للتقييم الذاتي المستمر.



■ يونس حاجي الخوري

■ سلطان بن مجرن

■ فيصل عقيل

■ محمد مصبح النعيمي

■ حمد العوضي

■ ناصر السويدي

■ هاني الهاملي

■ محمد سعيد محمد الظاهري

ناصر السويدي:

قال ناصر السويدي، رئيس مجلس إدارة بانميد للطاقة، إن أهمية هذه المبادرات أنها جاءت في وقت نجحت فيه الإمارات في اجتياز اختبار انخفاض أسعار النفط بنجاح حيث استطاع الاقتصاد الوطني الصمود والتماسك بقوة في مواجهة تداعيات هذا الانخفاض الذي زلزل اقتصادات دول كبرى حول العالم، حيث عوض الأداء القوي للقطاعات غير النفطية جزئياً ضعف مستويات نشاط القطاع النفطي.

و أضاف أن المبادرات الجديدة تنسجم مع «رؤية أبوظبي الاقتصادية 2030» و«خطة دبي الاستراتيجية 2015» حيث تستهدف زيادة مستويات التنويع الاقتصادي وزيادة نسبة مساهمة القطاع غير النفطي في الناتج المحلي الإجمالي من خلال السعي إلى استقطاب رؤوس الأموال الأجنبية في القطاعات الصناعية وقطاعات التصدير الأخرى، بما يشمل الصناعات الثقيلة والنقل والبتروكيماويات والسياحة وتقنية المعلومات والاتصالات والطاقة المتجددة والطيران وخدمات النفط والغاز. مشيرا إلى أنه لتحقيق هذا الهدف تعمل الحكومة على تطوير البنية التحتية في قطاعات الإنشاءات والتجمعات السكنية والسياحية والصناعية والتجارية على نطاق واسع.

محمد الظاهري:

من جانبه قال المستشار الاقتصادي محمد سعيد محمد الظاهري، إن شمول المبادرات الجديدة تعكس نجاح السياسات المدروسة وتوجيهات القيادة الرشيدة التي تحفز على التقدم في مجال التنافسية ضمن الخطة الاستراتيجية الشاملة التي تتبناها دولة الإمارات في مسيرة التنمية المستدامة للاقتصاد المحلي، تعزيزا لمكانتها الريادية إقليمياً ودولياً كمركز مفضل للأعمال. مشيرا إلى أن الاستقرار السياسي والأمني والاجتماعي في الدولة إلى جانب البنية التحتية المتطورة والاستراتيجيات الاقتصادية والمالية التي انتهجتها، والتي تركز على الحرية الاقتصادية وتشجيع الاستثمارات وتنويع مصادر الدخل القومي، ساهم في تحقيق تقدم الدولة في مختلف القطاعات.

وأكد أن الإمارات نجحت في توفير بيئة استثمارية تتميز بالكفاءة والتميز بما يتماشى مع التوجهات العالمية في الأنشطة الاقتصادية عموما والقطاع الصناعي بشكل خاص؛ فبعد مرحلة كان التوجه فيها إلى المناطق التي تتميز بانخفاض التكلفة فقط اتضح أن هذا التوجه لم يكن ناجحا وبدأ التوجه حاليا إلى التركيز على الدول التي توفر عناصر الكفاءة والجودة والتميز، وهو ما توفره الإمارات حاليا مما يعطيها ميزة تنافسية في جذب الصناعات الهامة المتطورة والاستراتيجية.

فيصل عقيل:

أكّد فيصل عقيل، نائب الرئيس التنفيذي في مصرف الإمارات الإسلامي، أن تركيز مبادرات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، على زيادة الإنفاق على البحث العلمي في قطاعات الصحة والتعليم والنقل والطاقة، هو خير دليل على سمو الهدف الذي ترمي إليه تلك المبادرات، ألا وهو بناء العقول؛ لأنه وكما قال سيدي صاحب السمو الشيخ محمد فإن الرهان الحقيقي هو على العقول، وأن «المعرفة هي أقصر طريق للفوز».

وأشار إلى أن الحكومة الرشيدة كانت وستبقى الداعم الرئيس للروح الاستثمارية والمبادرات المبتكرة في الدولة. وأضاف: «من الواضح أن الإمارات ماضية في عزمها على تحقيق المراتب الأولى عالمياً لشعبها في مختلف المجالات، فالشعوب كما علمتنا الحكومة هي الثروة الحقيقية، وأعتقد أن تلك المبادرات سوف تسهم في حفز روح التنافسية والإبداع ونحن في الإمارات الإسلامي سوف نواصل العمل على التأسيس لثقافة الابتكار، التي تكون أكثر عمقاً وتوسعاً إذا ما نفذت وفقاً لعملية ابتكار منظمة ومنضبطة. وبصفتنا مؤسسة مالية إسلامية، فنحن رواد في رعاية الاقتراحات المبتكرة في مجال المنتجات والعمليات والعلامات التجارية والتواصل والشراكات والتفاعل مع المتعاملين.

مبارك العامري:

قال الدكتور مبارك حمد مرزوق العامري، عضو مجلس إدارة غرفة تجارة وصناعة أبوظبي، هذه المبادرة العظيمة التي تستشرف المستقبل وترعى مصالح الأجيال القادمة وفق خطة تهدف إلى استدامة النمو لأجيال ما بعد النفط من خلال الاستثمار في الإنسان والعلم والتكنولوجيا والابتكار، هي بلا شك نظرة صائبة ومدروسة بحكمة من كافة الأبعاد من حيث تحديد الهدف الواضح وخطط التنفيذ على المديين القريب والبعيد، ومن هنا نقول لقيادتنا الرشيدة لكم من شعبكم كل التقدير والعرفان لجميل صنعكم وعنايتكم بأبناء هذا الشعب في الحاضر والمستقبل.

علي الكعبي:

قال المفوض علي محمد صبيح الكعبي، رئيس الهيئة الاتحادية للجمارك، إن اعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، للسياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار يعكس حرص القيادة الرشيدة على الاستثمار في المواطن الإماراتي والارتقاء بمعارفه ومهاراته في مجال العلوم والتكنولوجيا إلى أعلى المستويات العلمية لتحقيق التنمية المستدامة.

وأكد الكعبي أن الهيئة الاتحادية للجمارك تولي أهمية خاصة لمحور الابتكار في قطاع الجمارك في الدولة وتحرص على تطبيق أحدث الأنظمة التكنولوجية في مجال التفتيش والرقابة، بما يدعم أمن المجتمع ويساهم تيسير حركة التجارة العالمية، مشيراً إلى أن الهيئة شكلت فريقاً للابتكار يشارك في أسبوع الابتكار بمشاريع وأفكار متنوعة.

هاني الهاملي:

أشار هاني الهاملي، الأمين العام لمجلس دبي الاقتصادي، إلى أن السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار التي اعتمدها صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، تعد من أهم المبادرات الاستراتيجية التي أطلقتها الدولة طوال أربعة عقود وقفزة نوعية في الإطار التنظيمي لنهج الابتكار الذي تبنته الإمارات من أجل تعزيز مسيرة التنمية المستدامة، لاسيما في إطار المبادرات الـ100 وحجم الاستثمار المخطط 300 مليار درهم الذي تنطوي عليه السياسة المذكورة، وبما تستدعيه من إعادة النظر في كافة التشريعات الاستثمارية للتشجيع على نقل التكنولوجيا ودعم الابتكار وإنشاء شراكات تعاقدية تصنيعية عالمية.

سلطان بطي بن مجرن:

أكد سلطان بطي بن مجرن، مدير عام أراضي دبي، أن إعلان صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، جاء ليؤكد للجميع أن الحكومة الرشيدة لدولة الإمارات العربية المتحدة لا تدع مجالاً للصدفة.

فهذا الإعلان الذي حظي بمباركة كافة مستويات القيادة، وفي مقدمتها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، يؤكد حقيقة مهمة، وهي أننا في دولة الإمارات نتخذ من التخطيط نهجًا لنا في مستقبلنا.

وبما أن الأمر يتعلق بمستقبل الأجيال، كان لا بد من وضع سياسة عريضة تشتمل على عشرات المبادرات، وأن يتم دعمها بمليارات الدولارات، كيف لا وهم يمثلون الركيزة الأساسية التي يبنى عليها المجتمع والاقتصاد، بل والمستقبل بكل أبعاده وأركانه.

محمد مصبح النعيمي:

وقال محمد مصبح النعيمي، الرئيس التنفيذي العضو المنتدب لمجموعة شركات موارد للتمويل، إن قيادات دولة الإمارات راهنت ومنذ البداية على بناء الإنسان وعقله ومواهبه وطاقاته، مؤكدين أننا لا بد وأن تقود هذه العقول يوما مسيرة التنمية، مشيرا إلى أن ثرواتنا المستدامة التي يفترض أن نورثها لأجيالنا القادمة يجب أن يكون اعتمادها على العلم والمعرفة والتقنية والابتكار وسياسة العلوم والتكنولوجيا، وهذا ما تنتهجه قيادات الدولة في سياساتهم المقبلة. مشيراً إلى أن دولتنا دولة الإمارات وقياداتها حسموا خياراتها لعالم ما بعد النفط بالاستثمار في الإنسان وفي العلم والتقنية المتقدمة، وما علينا نحن شعب الإمارات بكافة قطاعاته إلا أن نحرص ونسعى جاهدين إلى توحيد كافة الجهود من أجل تحقيق تلك النقلة العلمية المتقدمة لدولتنا الإمارات، لافتا إلى أنه يجب أن نحرص على أن نبني رؤوس أموال منتجة، قادرة على إنتاج دخل يحل محل الإيرادات البترولية في تمويل عمليات الاستهلاك والاستثمار بشكل دوري ومتتابع.

آل صالح: تمكين المستقبل

اعتبر عبدالرحمن صالح آل صالح، المدير العام لدائرة المالية بحكومة دبي، أن اعتماد السياسة العليا للدولة في العلوم والابتكار، ليس بالأمر المفاجئ والغريب على قيادة الدولة، التي نذرت نفسها للنهوض بحاضرومستقبل الدولة في شتى الميادين، مؤكداً أن هذه السياسة تشكل «استراتيجية تمكين مستقبلية محكمة». وهو ما يبرز أهمية الابتكار والتطويرلدى قادة الدولة «الذين لا هم لهم سوى حماية المكتسبات التي حققها الإنسان الإماراتي».

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

الرومي: أسبوع الابتكار إضافة لإنجازات الإمارات الذكية

تطلق معالي مريم محمد خلفان الرومي وزيرة الشؤون الاجتماعية اليوم أولى مبادرات الوزارة الإبداعية في أسبوع الابتكار

وقالت:إن هذا الأسبوع الذي يفتح أبوابه لما يفوق الـ800 فعالية ومبادرة من العقول المبدعة والمبتكرة في شتى المجالات من أفراد و214 مؤسسة حكومية اتحادية ومحلية وخاصة، عبر منصة تستعرض ابتكاراتهم وإبداعاتهم بما يحقق توجهات رؤية الامارات 2021، ستشهد خلال أيامه المقبلة أفكاراً تتبلور إلى مشاريع مستقبلية ستتبناها الدولة وستدعم تلك العقول التي ولدت تلك الأفكار لتكون إنجازا يضاف إلى رصيد الامارات في مختلف المجالات، وستحل دولة الابداع بفضل قيادتها الرشيدة مراكز تغبطها الدول المنافسة.

وإنه لما يدعو إلى التقدير في المبادرة التي أعلنها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله إنشاء صندوق لتبني وتمويل ورعاية أفكار موظفي الحكومة، ودعمه وتحفيزه لموظفي الحكومة من خلال رسائله الايجابية، ليست بغريبة على قائد مفكر ومهتم بتطوير وتنمية شعبه. وبينت الرومي بأن الوزارة دأبت عبر سنوات مضت على الاستفادة من طاقات موظفيها الابداعية لاستمطار أفكارهم الابداعية وتشارك الوزارة ب13 مبادرة.دبي-البيان

تنطلق فعالياته اليوم وتمتد لأسبوع

الابتكار خريطة مرسومة بمعايير عالمية

إعداد - فادية هاني

ينطلق اليوم أسبوع الابتكار المنبثق عن فعاليات عام الابتكار الذي أتى بتوجيهات من صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، حينما أقر مجلس الوزراء في اجتماعه الاستثنائي خلال العام الجاري بقلعة الفجيرة إعلان عام 2015 عاماً للابتكار في الدولة.

وكان المجلس أصدر توجيهاته لكافة الجهات الاتحادية بتكثيف الجهود وتعزيز التنسيق والبدء بمراجعة السياسات الحكومية العامة بهدف خلق بيئة محفزة للابتكار تصل بدولة الإمارات للمراكز الأولى عالمياً في هذا المجال، حيث أكد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، الأهمية التي توليها دولة الإمارات لهذا الموضوع

وقال سموه إن «إعلان عام 2015 عاماً للابتكار يأتي دعماً لجهود الحكومة الاتحادية، وجمعاً للطاقات الوطنية المخلصة، وتكثيفاً للجهود البحثية المتميزة، وتعزيزاً للجهود المبذولة لصناعة كوادر وطنية تقود مستقبلنا في هذا القطاع نحو مزيد من التقدم والازدهار والابتكار، نحن نعيش اليوم عالماً سريعاً في تغيراته، متلاحقاً في تطوراته، كبيراً في فرصه، عظيماً في اكتشافاته واختراعاته، ولا بد لنا من إعداد أجيالنا بطريقة تتناسب وهذا العالم الذي نعيش فيه، وتضمن لنا مكاناً بين الأمم، وتصنع لنا مستقبلاً زاهراً كما هو حاضرنا اليوم».

■ الإمارات تسابق الزمن على سكة الابتكار / البيان

استراتيجية وطنية

وأشاد سموه بمجهودات الحكومة الاتحادية بقيادة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لإطلاق استراتيجية وطنية متكاملة للابتكار مدتها 7 سنوات تضم في مرحلتها الأولى 30 مبادرة وطنية للوصول بدولة الإمارات للمراكز الأولى عالمياً في مجال الابتكار. كما أشاد سموه بجهود الحكومات المحلية التي رسخت الابتكار في مجالات وقطاعات مهمة كالطاقة المتجددة والنقل والتكنولوجيا والمياه والفضاء، وجهودهم أيضاً في التكامل مع الرؤى الوطنية الموحدة في هذا المجال.

وقد أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي أن توجيهات صاحب السمو رئيس الدولة، حفظه الله، بإعلان عام 2015 عاماً للابتكار تأتي في وقتها المناسب لتحفيز الجهود وجمع الطاقات وبناء فرق عمل على كافة المستويات الاتحادية والمحلية ومع القطاع الخاص لتحقيق رؤية سموه في بناء مستقبل راسخ للأجيال القادمة.

وقال صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم «نحن اليوم بحاجة أكبر من أي وقت مضى لتحفيز روح الابتكار في شبابنا، وصناعة بيئات محفزة له في مجتمعنا، وتشجيع جامعاتنا ومدارسنا لترسيخ منهجيات البحث والتحري والاستكشاف لدى الأجيال الجديدة والدفع بقطاعاتنا الحكومية والخاصة لاستكشاف مساحات جديدة من أجل تطوير اقتصادنا»

وأضاف أن الابتكار هو طريقنا الوحيد لبناء تاريخ مجيد لدولة الإمارات.. والمستقبل سيكون لأصحاب الأفكار والابتكار.

مسارات

تعمل الاستراتيجية المتعلقة بالابتكار ضمن أربعة مسارات متوازية تتضمن 30 مبادرة وطنية للتنفيذ خلال السنوات الثلاث المقبلة كمرحلة أولى، وتشمل مجموعة من التشريعات الجديدة، وتدعم حاضنات الابتكار، وبناء القدرات الوطنية المتخصصة، ومجموعة محفزات للقطاع الخاص، وبناء الشراكات العالمية البحثية، وتغيير منظومة العمل الحكومي نحو مزيد من الابتكار، وتحفيز الابتكار في سبعة قطاعات وطنية رئيسة هي: الطاقة المتجددة، والنقل، والصحة، والتعليم، والتكنولوجيا، والمياه، والفضاء.

مبتكرة إذاً موجودة

وقد رأى صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله أن الابتكار هو: أن تكون أو لا تكون: «أنا حكومة مبتكرة، إذا أنا حكومة موجودة، وهو خط رسمه سموه في مقاله: «الدول بين الابتكار والاندثار » ليكون منهاج عمل للحكومة وللقطاعات كافة على مستوى الدولة، فعندما تكون الحكومات مبتكرة فإن بيئة الدولة تكون كلها مبتكرة، وعندما تشجع البيئة على الإبداع والابتكار تنطلق طاقات الناس نحو آفاق جديدة.

وعندما حدد سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة أن الابتكار هدف، مؤكداً: «أننا من صحراء الإمارات إلى المريخ»، فإن دلالات المعنى لا تخفى على حصيف أنه لا حياد عن التطور الذي ترسمه الدولة.

مبادرات

صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أطلق الاستراتيجية الوطنية للابتكار، التي تعمل ضمن أربعة مسارات متوازية، وتتضمن 30 مبادرة وطنية للتنفيذ خلال السنوات الثلاث المقبلة كمرحلة أولى إذ تشمل مجموعة من التشريعات الجديدة ودعم حاضنات الابتكار، وبناء القدرات الوطنية المتخصصة، ومجموعة محفزات للقطاع الخاص وغيرها.

قطاعات التحفيز

أولاً: الطاقة المتجددة:

ستركز الاستراتيجية الوطنية للابتكار في مجال الطاقة المتجددة على تشجيع الابتكار في الصناعات المرتبطة بالطاقة المتجددة والنظيفة إضافة لتعزيز الأبحاث التطبيقية في مجال التكنولوجيا النظيفة وترسيخ منظومة جديدة تعتمد على اللامركزية في توليد الطاقة

ثانياً: النقل

ستركز الاستراتيجية في هذا المجال على تحفيز الابتكار في مجالات النقل الجوي والبحري والخدمات والمدن اللوجستية بهدف تقديم منتجات وخدمات جديدة ومبتكرة في هذا المجال وزيادة فاعلية الإجراءات واختصار الأوقات في الربط بين شرق العالم وغربه وشماله بجنوبه كما تركز الاستراتيجية أيضاً على الابتكار في مجال المركبات والطائرات من دون طيار

ثالثاً: التعليم

وفي مجال التعليم ستعمل الاستراتيجية على تشجيع الابتكار في التعليم من خلال تزويد الطلبة بمهارات القرن الحادي والعشرين كالتفكير النقدي، وحل المشكلات والإبداع والابتكار.

رابعاً: الصحة

ستعمل الاستراتيجية في المجال الصحي على تشجيع الابتكار في مجالات تقديم خدمات صحية وعلاجية باستخدام التكنولوجيا المتقدمة، وتشجيع تطوير الصناعات الدوائية والتقنية الحيوية، والعمل مع الشركاء الاستراتيجيين على تنمية قطاع الأبحاث الطبية لعلاج الأمراض السائدة

خامساً: المياه:

تشجيع الابتكار في مجال معالجة تحدي ندرة المياه

سادساً: التكنولوجيا

ستركز الاستراتيجية على الابتكار في الأبحاث والتكنولوجيا

سابعاً: الفضاء

وستركز الاستراتيجية الوطنية في مجال استكشاف الفضاء، وتطوير التكنولوجيا في مجال الاتصالات والأقمار الصناعية، بالإضافة للأبحاث الخاصة بنقل تكنولوجيا الفضاء للاستخدامات الأرضية، من خلال المؤسسات المتخصصة في الدولة، بهدف تطوير قطاع الفضاء كأحد القطاعات الجديدة في الاقتصاد الوطن

14 مليار درهم

كما أعلن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله أن استثمارات الدولة في مجال الابتكار تبلغ 14 مليار درهم سنوياً منها 7 مليارات في البحث والتطوير والهدف زيادتها بشكل كبير خلال السنوات المقبلة، وأن استراتيجية الابتكار ستطالب الجهات الحكومية كافة بخفض نفقاتها بنسبة 1% وتحويلها لدعم مشاريع وأبحاث الابتكار.

وقال سموه: «سنعمل على بناء حاضنات للابتكار، وبرامج تعليمية متخصصة في مدارسنا وجامعاتنا، وبناء شراكات عالمية مع أفضل المعاهد والمراكز في مجال الابتكار، وسنضع تشريعات لتحفيز القطاع الخاص على الابتكار، وسنطور قدرات وطنية في العلوم والرياضيات، وسنرسخ ثقافة وطنية تشجع الإقدام عند شبابنا وتكافؤه»

وأضاف سموه: الابتكار اليوم هو عمل مؤسسي وسياسات وطنية وكوادر متخصصة، ومجتمع تعمل كافة قطاعاته لاستكشاف طرق جديدة ومختلفة في أداء الأعمال، إن تنمية اقتصادنا وترسيخ مكانتنا وبناء فرص لأجيالنا ستكون بقوة العقل، وبسلوك دروب لم يسلكها غيرنا وابتكار طرق لم تجرب قبلنا في القطاعات كافة.

بيئة محفزة

تعمل الاستراتيجية من خلال 4 مسارات متوازية هدفها إرساء بيئة محفزة للابتكار وتطوير الابتكار الحكومي ودفع القطاع الخاص عبر تحفيز الشركات وبناء المواهب والقدرات الوطنية، إذ يركز المسار الأول على إرساء بيئة محفزة للابتكار من خلال توفير بيئة مؤسسية وتشريعات محفزة وداعمة للابتكار والتوسع في دعم حاضنات الابتكار والتركيز على البحث والتطوير في مجالات الابتكار وتوفير بنية تحتية تكنولوجية تدعم وتحفز الابتكار في كافة القطاعات.

ويركز المسار الثاني على تطوير الابتكار الحكومي، من خلال تحويل الابتكار الحكومي لعمل مؤسسي وتطوير منظومة متكاملة من الأدوات الحديثة لمساعدة الجهات الحكومية على الابتكار وتوجيه جميع الجهات الحكومية بخفض مصروفاتها بنسبة 1 % ليتم تخصيصها لدعم مشاريع الابتكار وإطلاق برامج تدريبية وتعليمية في مجال الابتكار على مستوى الدولة

فيما يركز المسار الثالث على دفع القطاع الخاص نحو مزيد من الابتكار عبر تحفيز الشركات على إنشاء مراكز الابتكار والبحث العلمي وتبني التكنولوجيات الجديدة وتشجيع ودعم الشركات الوطنية لتنمية منتجات وخدمات مبتكرة واستقطاب الشركات العالمية الرائدة في مجال الابتكار في كافة القطاعات ذات الأولوية الوطنية بالإضافة لتعزيز مكانة الدولة كمركز عالمي لاختبار الابتكارات الجديدة وإنشاء مجتمعات ومناطق مخصصة للابتكار في بعض القطاعات وتشجيع المؤسسات البحثية للتركيز على البحوث التطبيقية في القطاعات ذات الأولوية الوطنية.

بناء الفرد

ويركز المسار الرابع على بناء أفراد يمتلكون مهارات عالية في الابتكار، من خلال بناء المواهب والقدرات الوطنية في مجال الابتكار مع التركيز على العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات واستحداث مواد تعليمية في المدارس والجامعات خاصة بالابتكار وترسيخ ثقافة وطنية تشجع على الابتكار وريادة الأعمال وتحترم وتكافئ الإقدام على المخاطرة من خلال التعاون بين الحكومة والقطاع الخاص والمؤسسات الإعلامية.

طاقة متجددة

تعتبر دولة الإمارات من الدول الرائدة في مجال الطاقة المتجددة، حيث تحرص كل الحرص على استغلال الطاقة المتجددة في توليد الطاقة الكهربائية والتقليل من استخدام مصادر الطاقة التقليدية حرصاً على البيئة وسلامة الجميع، ولعبت محطة شمس 1 للطاقة الشمسية المركزة التي دشنها صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله دورا محوريا في هذا المجال.

بلدية دبي على موعد مع الإبداع بحزمة من الأنشطة

دبي - البيان

تشارك بلدية دبي ضمن دوائر الدولة في مبادرة أسبوع الابتكار الذي دعا إليه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، الذي ستبدأ فعالياته صباح اليوم الأحد، صرح بذلك خالد علي بن زايد مساعد مدير عام بلدية دبي لقطاع المجتمع والاتصال. وقال: إن البلدية كدائرة من دوائر حكومة دبي تشارك في هذه المبادرة وفق برنامج معتمد نعرض فيه ابتكارات البلدية، حيث لدينا العديد من الفعاليات مع تركيزنا على أن تكون مشاركتنا في مبنى البلدية وذلك لعرض ابتكاراتنا وإبداعاتنا المتعددة، بالإضافة إلى بعض الفعاليات المشتركة مع شركائنا الإستراتيجيين.

وقال: إن الابتكار ضروري من أجل الاستمرارية ويسلط الضوء على الإبداعات، ويسخرها لخدمة أهدافك الإستراتيجية في القطاع الخاص والجهات الحكومية على حد سواء

كما يشمل نشر التحديات ترسيخ الأولويات الاستراتيجية لدى الموظفين وإيجاد حلول باستخدام مهارات جميع الموظفين أينما كانوا وجمع الأفكار والتعاون الفعال بين جميع الزملاء والموظفين والشركاء لخلق أفكار جديدة وحلول متكاملة وتقييم فرص اختيار لجان من خبراء داخليين أو خارجيين للمساعدة في اختيار الأفكار التي تستحق التنمية، كما يشمل الابتكار أيضا تحليل التقارير واستخدام تحليلات إستراتيجية لزيادة وتعزيز المزيد من المشاركات الفعالة.

وشجع خالد علي بن زايد مساعد المدير العام لقطاع المجتمع والاتصال على تحقيق التواصل الفعال من خلال مبادرة أسبوع الإبداع مع المجتمع بما يلبي الأهداف التي تسمو إليها الدائرة، وأكد على أهمية وضوح الصورة للمجتمع حول الإجراءات التي تقوم بها الدائرة بالشكل الذي لا يدع مجالا للتخمين أو الشك لدى العميل بحيث يحصل على المعلومة مباشرة من خلالهم وفي المقابل يستمع لمشاكل المجتمع واقتراحاتهم في مختلف مجالات عمل الدائرة. وذكر بن زايد أن الدائرة تعد من الدوائر الحكومية الكبرى بدبي والتي تتعامل مع شريحة كبيرة من المجتمع وتحتاج إلى تحقيق تواصل فعال تصل من خلاله لكافة فئات المجتمع وجاءت مبادرة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد، كإحدى أبرز السبل لتحقيق هذه الغاية، وتأكيدا على أهمية إبراز الصورة الايجابية للبلدية كجهة خدمية تلتزم بخدماتها وواجباتها تجاه المجتمع والترويج لمشاريعها ومنشآتها والعمل كفريق واحد مع المستويات الإدارية المختلفة بالبلدية.

خالد علي بن زايد:
مشاركاتنا إثبات أن الإبداع لا حدود له

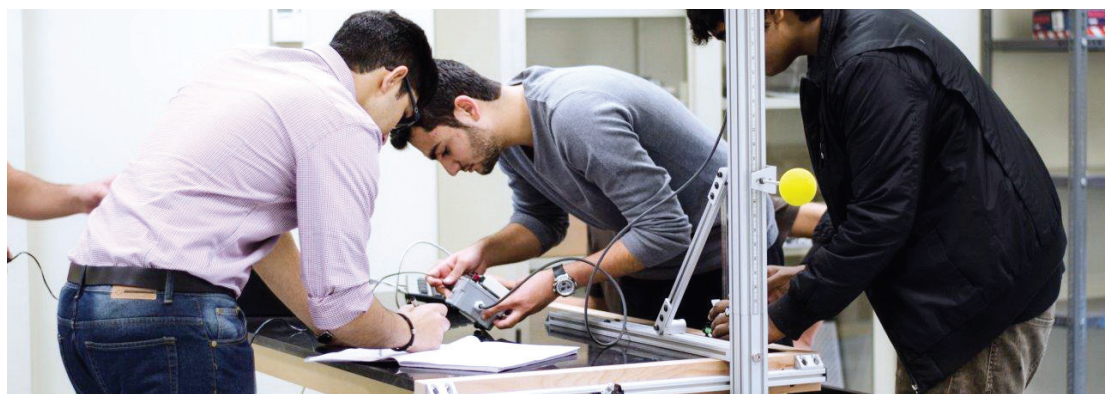
اقرأ

يتمثل النشاط الثالث للبلدية خلال الأسبوع هو اقرأ صفحة وقدم فكرة ترسيخاً لممارسة القراءة لدى الجميع ودعما للمبادرات الوطنية المتمثلة في - دبي نقرأ، دبي نتعلم، الخ- حيث سيتم تنشيط الحالة العامة للقراءة لدى المشاركين في فعاليات الأسبوع بهدف توليد الأفكار المنتجة، حيث سيتم اختيار ما يربو عن 100 مقالة مختلفة تختص بنشاطات عمل البلدية.

وقال خالد علي بن زايد إننا لدينا ستة أنشطة خلال الأسبوع تشمل برزة المبتكرين وتهدف الفعالية إلى التعرف على الأسلوب العلمي الذي يتبعه المبتكر في دولة الإمارات العربية المتحدة الذي طوره وطوعه المبدع بهدف التوصل إلى معارف أصيلة تذكي روح الإبداع لديه، حيث يتم عرض ذلك من خلال لقاء مباشر مع الفئات الوظيفية المستهدفة من بلدية دبي، والفئات المدعوة من خارجها.

وسيركز أبناء الإمارات المبتكرون المدعوون لهذا اللقاء التفاعلي على نقل تجاربهم العملية والرد على كافة الأسئلة الموجهة إليهم من قبل الحضور بغية صقل تجارب الحاضرين والتأمل في أساليب بحثهم وآليات عملهم والتطوير عليها خدمة لتحسين عمل مؤسساتهم بالتالي إسعاد المجتمع والفئات المستفيدة.

برامج ابتكارية في جامعة «روتشستر» بدبي



تحقيقا للمبادرة التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، قامت جامعة روتشستر الحكومية للتكنولوجيا بوضع خطة متكاملة تواكب توجهات إمارة دبي في التحول الذكي الذي سيسهم في رسم ملامح أكثر اشراقاً للإمارة، كما تعمل الجامعة على طرح برامج مكملة تشمل الابتكار والابداع.وستنظم الجامعة كذلك يوم التدريب التعاوني يجتمع فيه الطلاب مع مدراء التدريب من شركات عدة لمناقشة أساليب الخطط الابداعية .

وأشار الدكتور يوسف العساف رئيس جامعة روشستر الحكومية للتكنولوجيا في دبي إلى أن الخطة تشمل طرح برامج تساهم في إعداد الكوادر المُدربة على مستوى عالمي للعمل على تطبيق البرامج وتحويل مؤسساتهم للعمل الذكي، وكذلك رفع مستوى التعاون بين تلك المؤسسات لتعمل بشكل مشترك على تقديم خدمات ذكية تُسهم في رفع مؤشرات السعادة في دبي والاستخدام الأمثل للموارد المتوفرة والعمل على استدامتها. دبي -البيان

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

أسبوع الإمارات يحتفي بثقافة الابتكار ويغرسها في الأجيال القادمة

65 جهة حكومية وخاصة بدبي تشارك بـ625 فعالية

دبي ـ وائل نعيم

تساهم أكثر من 65 جهة ما بين حكومية وخاصة وعامة في إمارة دبي في أسبوع الإمارات للابتكار من خلال تنظيم أكثر من 625 فعالية تتوزع على مختلف مناطق الإمارة وتحاكي مكونات المجتمع وفئاته العمرية المختلفة، حيث يشارك سبع وثلاثون جهة حكومية في تنظيم أكثر من 140 فعالية، في حين تساهم 23 مؤسسة وشركة خاصة في تنظيم ما يزيد على 67 فعالية، إضافة لمشاركة 7 مؤسسات تعليمية في تنظيم ما يربو على 40 فعالية.

لجنة الإمارة

باشرت الأمانة العامة للمجلس التنفيذي لإمارة دبي، ممثلة إمارة دبي في اللجنة الوطنية العليا، بتشكيل لجنة إمارة دبي لأسبوع الإمارات للابتكار بعضوية الجهات الحكومية والخاصة والتعليمية المشاركة، لتتولى تنسيق فعاليات أسبوع الابتكار في الإمارة ما بين الجهات المختلفة، وجاء هذا ضمن سياق احتفالات دولة الإمارات بفعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، تنطلق في دبي اليوم وتمتد على مدار أسبوع كامل، مجموعة من الفعاليات الحكومية والخاصة، والتي جرى تصميمها واختيارها بعناية لتعبر عن روح الابتكار في إمارة دبي، تلك الروح التي كانت زاد الروّاد الأوائل في تذليل العقبات وتطويع البيئة المحيطة واستثمار المصادر والممكنات المتاحة خدمةً لرفاه الإنسان، لتروي قصة نجاح غير مسبوقة كتبت فصولها جيلاً إثر جيل.

وكان صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة «حفظه الله» قد وجه بأن يكون عام 2015 عاماً للابتكار. وبناءً عليه، أطلق 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،

عبدالله الشيباني: شراكة فاعلة لتقديم أنشطة تترجم رسالة الابتكار

عائشة ميران: حلول جديدة لتحديات قائمة بشكل أكثر فاعلية وكفاءة

رسالة الابتكار

قال عبدالله عبدالرحمن الشيباني الأمين عام للمجلس التنفيذي لإمارة دبي وعضو اللجنة العليا: تلقينا باعتزاز هذا التكليف وعملنا بجد لتقدم دبي جهداً منسقاً يقوم على الشراكة الفاعلة ما بين مختلف الجهات حكومية كانت أم خاصة أم عامة، لتقديم فعاليات تترجم رسالة الابتكار فعلاً لا قولاً.

وأضاف الشيباني عملت اللجنة منذ تشكيلها كخلية نحل في توليد الأفكار، وصياغتها وتحويلها إلى فعاليات تليق بصورة دبي وتلبي توقعات القيادة والجمهور.

فاعلية وكفاءة

ومع تنوع فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار في دبي، إلا أن المرء يلحظ حجم العناية التي توليها تلك الفعاليات للأجيال الجديدة، حين حرصت على الوصول إليهم في مدارسهم ومخاطبتهم قبل غيرهم، وفي هذا الشأن قالت عائشة عبدالله ميران مساعد الأمين العام لقطاع الإدارة الاستراتيجية والحوكمة بالأمانة العامة للمجلس التنفيذي لإمارة دبي: «الابتكار يعني ضمناً المضي والتقدم إلى المستقبل. ومن غير الأطفال، قادة المستقبل، هم من سيحملون رسالة الابتكار؟».

وفي شرح رسالة الابتكار تقول ميران: الابتكار ليس مرادفاً للتكنولوجيا بالضرورة، وإن كانت العديد من الابتكارات الحديثة توظف التكنولوجيا، بل هو قدرة الفرد على قراءة الظروف المحيطة وتوظيفها للخروج بحلول جديدة لتحديات قائمة بشكل أكثر فاعلية وكفاءة.

وتضيف أن من فضائل التطور التكنولوجي في السنوات العشر الأخيرة هو أنه عزز من قدرة الفرد على الابتكار بعد أن كان حكراً على المؤسسات الكبرى، ومكّن الفرد من وضع ابتكاره موضع التطبيق دون الحاجة لاستثمارات هائلة، فمع التطور الذي حصل في مجالات من قبيل برامج التصميم والطباعة ثلاثية الأبعاد أصبح كل واحد منا، صغيراً كان أم كبيراً، مشروع مبتكِر.

وجهتنا الفضاء

والعنوان الأبرز لفعاليات أسبوع الإمارات للابتكار في دبي هو «وجهتنا: الفضاء» والذي تمخض عن شراكة ما بين الأمانة العامة للمجلس التنفيذي ومركز محمد بن راشد للفضاء وشركة إعمار العقارية في مشهد تفاعلي يعكس الإنجازات التي تحققت في مجال الفضاء في الإمارات خلال السنوات الماضية، والتي كان أبرزها تشكّل نخبة من العلماء الإماراتيين الشباب ذكوراً وإناثاً، الذين باتوا يقفون على قدم المساواة مع أقرانهم في الدول ذات الباع الطويل في علوم الفضاء، والذي تمكنوا باقتدار من قيادة برنامج الإمارات للفضاء بنجاح، مع تطلعهم إلى تحقيق إنجاز بعثة الإمارات إلى كوكب المريخ بحلول العام 2021.

وسيكون هذا المهرجان التفاعلي مفتوحاً للجميع، حيث يعد الأول من نوعه الذي يقام في الإمارات ومفتوح لعامة الناس. ويقام المهرجان على مدار أربعة أيام في حديقة برج خليفة بين الفترة 25 و28 نوفمبر 2015، حيث يتعرف فيه الزائرون إلى برنامج الإمارات للفضاء وإلى إنجازات مركز محمد بن راشد للفضاء ومشاريعه المستقبلية.

ويتضمن المهرجان مجموعة من التجارب الشيقة كتجربة حضور فيلم 360 درجة، وورش عمل، وصلات حية بالأقمار الصناعية لمهندسين إماراتيين في جميع أنحاء العالم، وتجربة كوكب المريخ الأحمر والمعرض التفاعلي الخاص به.

هيا نبتكر

تم تطوير هذه الفعالية لتخاطب الجيل القادم من قادة التطوير من سن 11 - 15 سنة، حيث تهدف النشاطات الواقعة في إطارها إلى إثارة أسئلة الفضول لدى الأطفال وتوفير الفرصة الملائمة لهم لإشباع فضولهم من خلال تجارب علمية مقدمة بأسلوب ممتع وخلاق. حيث تقوم الفعالية التي يتم تنظيمها بالشراكة مع عدد من الشركات مثل شركة ليجو على تجهيز مختبر متنقل يجوب المدارس ليقدم مجموعة من ورش العمل التي تتناول مفاهيم علمية وهندسية متعددة من بينها الطاقة الخضراء، وعلوم الروبوت، ومختبر التجارب العلمية، واختبار الحواس وغيرها. كما يمكن للجمهور العام التعرف على هذه الفعالية والتي ستكون في حديقة زعبيل بتاريخ 27 نوفمبر، ومن ثم ستنتقل إلى القرية العالمية بتاريخ 28 نوفمبر 2015.

مستكشف الفضاء

الفئة الأخرى التي حرصت الفعاليات على مخاطبتها هي العائلات من خلال تصميم تجربة تحاكي مختلف الفئات العمرية لاستكشاف الفضاء عبر مرصد وقبة فلكية تفاعلية ومتنقلة، ومتحف للفضاء بهدف التعرف على الأجرام السماوية. وتتاح لزوار هذه الفعالية الفرصة لرصد النجوم والتوهجات الشمسية باستخدام التلسكوب، والتعرف على الكواكب في النظام الشمسي في القبة الفلكية، والتجول في متحف الفضاء، ويمكن للمهتمين لاكتشاف الفضاء زيارة الفعالية في حديقة برج خليفة يومي 27 و27 نوفمبر.

مدارس المستقبل

يتميز أسبوع الإمارات للابتكار بإطلاق مسابقة «مدارس المستقبل» بتنظيم شركة «أوبر» العالمية، بالتعاون مع الأمانة العامة للمجلس التنفيذي لإمارة دبي ومنطقة دبي التعليمية، وهيئة المعرفة والتنمية البشرية، حيث تستهدف هذه المسابقة المرحلة الثانوية، وسيتم من خلالها تسليط الضوء على ثلاثة مواضيع أساسية وهي «دمج الأشخاص ذوي الإعاقة، والاستدامة في الموارد الطبيعية، إضافة إلى توفير خدمات التعليم المبتكرة»، وسيكون المجال مفتوحاً للمدارس لتقديم اقتراحاتهم حول رؤيتهم لمدرسة المستقبل، وعليه فإن أول 25 مدرسة تشارك في المسابقة ستتأهل لتطوير الأفكار، ومن ثم ستتم عملية تحكيم لاختيار خمسة مدارس في التصفيات، ومن ثم ستفوز مجموعة واحدة بزيارة خاصة للمقر الرئيسي لشركة «أوبر» بالولايات المتحدة الأميركية.

ينطلق اليوم تحت شعار «الإمارات تبتكر»

أبوظبي تطلق 132 مبادرة وفعالية

أبوظبي - البيان

تحت شعار «الإمارات تبتكر» تطلق أبوظبي 132 مبادرة وفعالية متنوعة على مستوى الإمارة بالتزامن مع «أسبوع الإمارات للابتكار» والذي ينطلق اليوم.

وتشارك الجهات الحكومية بأبوظبي في أسبوع الإمارات للابتكار، والذي يعدّ محفلاً معرفياً رائداً ويأتي تجسيداً لإعلان صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، عام 2015 عاماً للابتكار، وترجمة لتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بإقامة أسبوع الإمارات للابتكار.

ستشكل مشاركة أكثر من 30 جهة حكومية وخاصة في أبوظبي منصة لجميع القطاعات لاستعراض أبرز ما أنجزته في مجال الابتكار، وستشهد الإمارة إطلاق عدد كبير من المبادرات والمشاريع الريادية القائمة على الابتكار، ومنها قطاعات التعليم والصحة والطاقة والبيئة والفضاء والخدمات وغيرها، وتحفل أجندة الإمارة بعدد بارز من الفعاليات المتنوعة والتي ستفتح أبوابها للجمهور من كل فئاته وأعماره مع تخصيص فعاليات لطلبة المدارس.

وسيشهد أسبوع الإمارات للابتكار إطلاق عدد من المبادرات والمنصات الرقمية بجانب المحاضرات المتخصصة وورش العمل التفاعلية بحضور متحدثين ومتخصصين في مجال الابتكار، إضافة إلى تكريم أصحاب الإنجازات في مجالات الإبداع والابتكار من موظفي الجهات الحكومية في أبوظبي.

تدشين

وتحت رعاية سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان مستشار الأمن الوطني نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي، يدشّن صندوق خليفة لتطوير المشاريع

فعالية مجتمعية

ينظم معهد مصدر فعاليته المجتمعية «واحة الابتكار في مدينة مصدر» والتي ستفتح المجال للجمهور لزيارة «واحة الابتكار» في مدينة مصدر للقيام بجولات تعريفية في «مركز الابتكار»، وستستعرض منطقة الابتكار مراكز الأبحاث التابعة للمعهد بالإضافة إلى عرض مشاريع الأبحاث لطلبة المعهد.

وستشهد الإمارة إضافة إلى هذه المبادرات، فعاليات وأنشطة علمية وترفيهية واجتماعية تثري المجتمع في مجال الابتكار، وتسهم في دفع عملية البحث والابتكار وريادة الإبداع.

مركز خليفة للابتكار بالتعاون مع جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا والبحوث إضافة إلى عدد من الجهات الحكومية وشركائهم بالقطاع الخاصة كمرحلة أولى ضمن برنامج فضاء الابتكار المتمثل في إطلاق شبكة من مراكز الابتكار والحاضنات المتخصصة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والابتكار.

وبالتزامن مع الحدث ستنشر الأمانة العامة للمجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي ورقة بيضاء بعنوان «الابتكار في إمارة أبوظبي» والتي تم إعدادها بالتعاون مع نخبة من المتخصصين والمسؤولين الحكوميين المحليين والدوليين.

ويشهد أسبوع الإمارات للابتكار الافتتاح الرسمي لمركز مبتكر للإبداع، والذي تطلقه لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا، ويوفّر مجموعة من التجهيزات والبرمجيات المتقدمة والتي تسهم في تشجيع المجتمع على تبني مفاهيم الابتكار، وذلك تحت إشراف طاقم من الخبراء لدعم هواة الابتكار من كل المستويات في تنفيذ أفكارهم وتحويلها إلى واقع ملموس.

نوادي الابتكار

وترسيخاً لدور الابتكار في الارتقاء بمفاهيم النشء نحو أهمية المجالات العلمية والتكنولوجية ودورها في دعم الاقتصادات، يطلق مجلس أبوظبي للتعليم مبادرة نوادي الابتكار في جميع مدارس إمارة أبوظبي، لتوفر للطلاب حاضنة يستطيعون خلالها المشاركة في التجارب والأبحاث داخل المختبرات العلمية في المدارس أو في مراكز الابتكار الكبرى في الإمارة.

كما سيقوم المجلس بالافتتاح الرسمي لبرنامج علوم الحاسوب أولاً بالشراكة مع شركة جوجل، والذي يهدف إلى تعزيز ثقافة الابتكار في مدارس إمارة أبوظبي عبر نشر المفاهيم الحديثة في مجالات البرمجة والتكنولوجيا، واستقطاب الطلاب للالتحاق في البرنامج الرائد من نوعه على مستوى العالم.

علامة مميزة

ويعتبر المركز علامة مميزة في تحويل أفكار المبدعين والمبتكرين إلى واقع ملموس ومنجزات تكرّس هذه المفاهيم، ويهدف إلى النهوض بمعارف فئة الشباب الجامعي في مجال الابتكار، وإيجاد بنية تحتية متطورة تدعم وترتقي بهم وتزيد من إقبالهم على التخصصات العلمية، وذلك تحقيقاً للأهداف المستقبلية في مختلف المجالات.

فيما ستطلق «مصدر» أول محطة تجريبية لتحلية المياه، وتعمل بالطاقة المتجددة، والتي تبرز الجهود المتزايدة التي تبذلها الإمارة لتطوير بنية تحتية مبتكرة إضافة إلى تعزيز مكانتها الرائدة في مجال استدامة الموارد الطبيعية.

إضافة إلى ذلك، وتزامناً مع أسبوع الإمارات للابتكار، سيتم إطلاق المنصة الإلكترونية لإطلاق المبادرات والأفكار الإبداعية للجهات الحكومية تزامناً مع فعاليات ملتقى أبوظبي الأسري الأول 2015 والذي تنظّمه مؤسسة التنمية الأسرية تحت رعاية كريمة من سمو الشيخة فاطمة بنت مبارك رئيسة الاتحاد النسائي العام الرئيس الأعلى لمؤسسة التنمية الأسرية رئيسة المجلس الأعلى للأمومة والطفولة (أم الإمارات).

يهدف الملتقى إلى تعزيز التواصل بين الأسر في إمارة أبوظبي، إضافة إلى التعرف على احتياجات الأسرة والخدمات التي تقدمها الجهات الحكومية لها، وذلك عبر فعاليات وأنشطة اجتماعية وترفيهية متنوعة، إضافة إلى البرامج والخدمات الاستشارية ومختبرات التفكير الإبداعي والمجالس الأسرية، حيث سيعرض عدد من الجهات في المنصة مبادراتها الخاصة تزامناً مع هذه المناسبة الأولى من نوعها على المستوى الحكومي.

تكريم

وستقوم دائرة الشؤون البلدية بتكريم موظفيها إضافة إلى موظفي بلديات الإمارة من رواد المشاريع والأفكار المبتكرة في مجال الابتكار الجيومكاني عبر مسابقة تُنظّم وفق معايير عالمية، في خطوة تدل على سعي الجهات لتحفيز الإبداع لدى الموظفين وترسيخ الابتكار كعنصر مهم وأساسي للارتقاء بالأداء المؤسسي.

بحوث في جامعة الإمارات لعلاج السرطان بالزعفران

■ سلمان أشرف

■ إياد الكرد

■ عمرو أمين

العين - داوود محمد

أكدت مجموعة من الباحثين والخبراء في جامعة الإمارات أن الزعفران الذي يعتبر من التوابل الذهبية، جزيئاته البيولوجية النشيطة لها آثار قوية ضد أنواع مختلفة من السرطان بسبب سميته المنخفضة، وأوصت المجموعة باستخدام طرائق كيميائية ذات سمية منخفضة، كطرائق علاجية محتملة منخفضة التكلفة لمزيج من المواد الكيميائية التي يمكن أن تصل إلى طيف واسع من الأهداف ذات الأولوية في معظم أنواع السرطان، وأن معظم المواد الكيميائية التي اختيرت لهذه المبادرة يمكن استخلاصها من النباتات والأطعمة.

وأشاد الأستاذ الدكتور عمرو أمين، أستاذ الخلية والبيولوجيا الجزيئية في قسم علوم الحياة في جامعة الإمارات، أنه على الرغم من أننا قد بينا آثار الزعفران والمواد الفاعلة المشتقة منه ضد أنواع فردية من السرطان، مثل سرطان الكبد والقولون والمستقيم، فإنه نادراً ما يتم إجراء أبحاث على دمج المواد الكيميائية للزعفران مع مواد أخرى، مثل الريسفيراترول في العنب، وجينيستين في فول الصويا، والكركمين.

كما أشار الدكتور سلمان أشرف، أستاذ الكيمياء الحيوية، العضو في فريق جامعة الإمارات، والمؤلف المشارك، أن تلك البحوث مثيرة للغاية، وذات أهمية لدولة الإمارات ومنطقة الشرق الأوسط، حيث إن لديها تراثاً وثقافة غنيين في استخدام الأعشاب والأدوية العشبية، وربما واحد أو أكثر من هذه النباتات الطبية قد يحمل مفتاح الانتصار في الحرب ضد آفة عصرنا.

كما أكد الدكتور إياد الكرد، الأستاذ المشارك في علم المناعة في كلية الطب والعلوم الصحية، المؤلف والكاتب المشارك في اثنين من هذه البحوث، إن الأورام مراوغة جداً، وتستخدم آليات عدة للهروب من الجهاز المناعي، حتى لا يتعرف إليها ويدمرها، لذا ينبغي أن نصمم نهجاً علاجياً أكثر فعالية للتصدي لمختلف آليات التهرب والتحصن ضد الجهاز المناعي.

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

مجلس الشارقة للتعليم ينفذ 13 فعالية

وجّه مجلس الشارقة للتعليم دعوة إلى أولياء الأمور لإشراك أطفالهم في المسابقات التعليمية والترفيهية التي تقيمها اليوم ضمن أجندة الفعاليات الخاصة لأسبوع الابتكار، والتي تربو على 13 فعالية منوعة، وذلك في مركز صحارى التجاري بالشارقة.

وقالت عائشة سيف، الأمينة العامة لمجلس الشارقة للتعليم، إن المسابقات التي تستمر مدة ثلاثة أيام، تستهدف زوار المركز من أولياء أمور وأطفالهم في الفئة العمرية من عمر ثلاث وأربع سنوات، وهي عبارة عن مسابقة لتصميم مدينة من مكعبات الليغو، بحيث يستخدم المتسابق خياله، إضافة إلى مسابقة صنع أفضل سفينة.

وذكرت سيف أن منهج الليغو التعليمي المطبق في الحضانات الحكومية التي تتبع المحلي هو الأول من نوعه على مستوى الحضانات الحكومية في الدولة، سعياً لاكتشاف ورعاية الموهوبين والعمل على تنمية قدراتهم نحو الابتكار والإبداع وما يتوافق مع أهداف المجتمع، مؤكدةً أن الورشة ستتضمن تصميم شعار أسبوع الابتكار باستخدام قطع الليغو، إضافة إلى عدد من الورش المصاحبة.

وأوضحت الأمينة العامة للمجلس أن منهج الليغو التعليمي عبارة عن منهج مطور لتعليم الأطفال عن طريق اللعب، ويهدف إلى تنمية التفكير بطريقة مختلفة عن المعتاد في بيئة ممتعة، ويساعد الأطفال على التفكير الثلاثي الأبعاد، ويحسّن القراءة والكتابة لديهم، ويساعد الأطفال على اتباع التعليمات للوصول إلى الحل، ويُكسب الأطفال منهجية حل المشكلات والتنظيم والتخطيط قبل البناء، ويطور القدرة على الابتكار والإبداع، ويعزز التواصل والتفكير النقدي، وينمي المهارات الحسية والحركية لدى الأطفال، ويمتاز الليغو بأنه من أكثر الألعاب التعليمية شهرة في العالم، .

يذكر أن مجلس التعليم ينفذ خلال الأسبوع الجاري 13 فعالية متنوعة، منها الحافلة التراثية المبتكرة المتنقلة التي ستقوم بزيارات لـ12 مدرسة موزعة بين مدارس مدينة الشارقة والمنطقة الوسطى والمناطق الشرقية، إلى جانب تنظيم ورش عمل متنوعة في الابتكار، تستهدف طلبة التعليم الثانوي في ست مدارس، علاوة على مسابقة «ابتكر وانطلق» الطلابية التي تم فتح المجال للمشاركة فيها لجميع المراحل من رياض الأطفال إلى التعليم الثانوي .

الشارقة - البيان

تنظم معرضاً متكاملاً في «مردف سيتي سنتر»

«التربية» تثري «أسبوع الابتكار» بـ 80 فعالية

صندوق الظل في عجمان واكسبو في الفجيرة وابتكر في أم القيوين

دبي - رحاب حلاوة

وضعت وزارة التربية والتعليم خطة واسعة وممنهجة تتضمن 80 فعالية تتماشى مع «أسبوع الابتكار» الذي ينطلق اليوم، وتشمل جميع المدارس التابعة للمناطق التعليمية، آخذة في الاعتبار اعتماد الفعاليات التي تتسم بحداثة أسلوبها، وتنوعها، وجاذبيتها، وعرضها بطرق إبداعية شيقة ومبتكرة، بجانب تنظيم معرض خاص بالابتكار في «مردف سيتي سنتر» في دبي بالفترة من 28-26 الشهر الحالي.

وأكد معالي حسين الحمادي وزير التربية والتعليم في تصريح خاص لـ «البيان» أن «أسبوع الابتكار» يعد مبادرة تحمل في ثناياها أهدافاً يتسع مداها إلى ما هو أعمق وأشمل من تنظيم فعاليات تخص الابتكار، فهي توجهات دأبت على انتهاجها القيادة الرشيدة ممثلة بصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، ورؤية ثاقبة لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لدفع عجلة التنمية قدماً، ووضع الدولة على رأس قمة هرم الريادة، متخذة من الابتكار غاية ومرتكزاً أصيلاً.

وقال إن الاهتمام في العنصر البشري وتزويده بالمفردات التي تمكنه من تطوير ذاته وخدمة وطنه بات أمراً جلياً في نهج القيادة الرشيدة، إذ لم تتوان عن توفير السبل كافة لترجمة طموحات الدولة إلى حقيقة عبر تسخير الإمكانات والأدوات لجعل الدولة أرضاً خصبة للتميز على الصعد المختلفة، لاسيما في ظل السباق المحموم في مجال التنمية المستدامة المستندة إلى ركائز علمية، التي أضحت عنواناً بارزاً في نهج الدولة.

حرص

وأوضح معاليه، أن الوزارة حرصت على تغليف أسبوع الابتكار بعوامل نجاحه، وخروجه بالصورة المطلوبة والمفيدة، مؤكداً أنه يعد معولاً للبناء وتأسيس مرحلة جديدة وانطلاقة حقيقية لمفهوم الابتكار عبر جعله أسلوب عمل يسود مؤسسات الدولة ونهجاً متفرداً بين أفراد المجتمع، حيث تشكل المبادرة فرصة مهمة وسانحة لاستعراض المشاريع الابتكارية وأدواتها من قبل المؤسسات التعليمية والمجتمعية، سواء الخاصة أو الحكومية وسط زخم كبير يؤمل له أن يحقق نواتج إيجابية على صعيد إرساء منصة فاعلة لتجسيد هذا المفهوم في فكر وثقافة المجتمع.

استثمار

وأضاف معاليه أن بناء الإنسان الإماراتي هو الاستثمار الحقيقي الذي تتطلع إليه الدولة بقيادتها الحكيمة، وهي لطالما أعطت ولا تزال تقدم كل ما من شأنه تحقيق النهضة المنشودة، والمحافظة على المكتسبات، وغرس القيم والثوابت الأصيلة في نفوس أبنائها لتهيئتهم لتولي زمام القيادة، والسير على درب النجاح، وبالتالي تحقيق مؤشرات ومستهدفات الدولة 2021.

ورأى أن الابتكار أصبح يأخذ منحى تصاعدياً من الاهتمام في أجندة الحكومة، إذ يعد من ضمن الاستراتيجيات الوطنية التي تدخل في صميم قطاعات بالغة الأهمية، وهي التعليم، والطاقة المتجددة، والمياه، والتكنولوجيا، والصحة، والنقل، وهو ما يستدعي الاستمرار على هذا النهج، والعمل بشكل توافقي وصولاً إلى جعل الابتكار حاضنة لمسارات التنمية في الدولة، وتضافر الجهود كل في موقعه، لرفد قطاعات الدولة بأدوات تميزها وديمومتها وتطورها.

ملامح العصر

من جانبها، وصفت أمل الكوس الوكيل المساعد لقطاع الرعاية والأنشطة في وزارة التربية والتعليم، أسبوع الابتكار بأنه أيقونة ترسم ملامح عصر جديد تتطلع إليه دولة الإمارات بشغف، مشيرة إلى أننا في خضم حقبة زمنية لا يمكن فيها التراجع أو التباطؤ في العمل نحو تأسيس مزايا ومرتكزات التنمية، التي يعد الابتكار عاملاً أساسياً يدخل في مكوناتها، ووسيلة لتجانس قطاعاتها وترابط عناصرها، وهو بالتالي ما يشكل دعامة قوية لتحقيق استحقاقات تفرضها علينا عوامل عدة.

وأكدت أن القيادة الرشيدة، حرصت منذ نشأة الدولة على اتباع المعايير والمرتكزات التي تحقق رؤيتها في ترسيخ الابتكار وجعل الدولة صاحبة الريادة والسبق في المنطقة في هذا المجال، وهو ما نراه الآن حقيقة ماثلة على أرض الواقع، إذ تولي القيادة جل اهتمامها في تكامل الأطر التي تدعم الابتكار في مختلف قطاعاتها، لاسيما التعليم الذي يعد المعيار الحقيقي في المفاضلة بين تقدم الدول.

قاعدة متكاملة

ولفتت إلى أن الوزارة أوجدت قاعدة متكاملة تعزز من توجهات الدولة نحو الابتكار، حيث صاغت نموذجاً شاملاً لتوظيف مختلف الإمكانات في تفعيل وسائل الابتكار، وطرح المبادرات والمشاريع التي تعنى بالابتكار، فضلاً عن الحرص على تدريب الطلبة على هذا المفهوم من خلال السفر بهم إلى منابعه في شتى مدن العالم المتطورة، وتوظيف التكنولوجيا ومفرداتها في خدمة المنظومة التعليمية.

وذكرت الكوس أن الوزارة أعدت باقة من الفعاليات المتنوعة تصل إلى 80 فعالية، بالتنسيق مع المناطق التعليمية، والتي سوف تثري أسبوع الابتكار في مدارس الدولة، فضلاً عن تنظيم معرض للابتكار في «مردف سيتي سنتر» في دبي، لاستعراض مشاريع الطلبة الابتكارية في مجالات عدة للمنافسة في أفضل المشاريع العلمية، إضافة إلى تنفيذ ورش عملية بالمعرض، لافتة إلى أنw هذا الحدث «أسبوع الابتكار» يعد ركيزة لتحديد التوجهات المستقبلية للدولة نحو التفرد في الحداثة.

وعددت بعضاً من الفعاليات التي سوف تنتظم في المدارس بالمناطق التعليمية، ومن ضمنها ما سيتم تنفيذه في إمارات دبي والشارقة ورأس الخيمة، وهي مختبر الابتكار، وافتتاح أندية الابتكار، ومعارض للابتكار، وورش للطلاب، ومحاضرات، واستضافة شخصيات تدعم الابتكار، ومعرض ابتكر وانطلق، حفل مسابقة ابتكر وانطلق، وفعالية طور مهاراتك الابتكارية، وافتتاح أكاديمية رأس الخيمة للموهوبين، ومعرض رأس الخيمة للابتكار، ومؤتمر الابتكار في التعليم، ومسابقة ابتكر لتتميز، وعروض ترفيهية ابتكارية، ومبادرة الفضاء، ومختبر الإبداع المتنقل.

معرض إكسبو

كما سوف تنظم فعاليات مختارة أخرى عدة في الفجيرة، مثل معرض إكسبو الطويين للابتكار 2015، ومبادرة فكرة الإبداع العلمي، وعرض أفلام ابتكارات واختراعات وأهميتها، ومبادرة سلوكي رمز حضارتي، وجنون العلوم «في بيتنا مختبر»، والموسوعة العلمية المتنقلة، وابتكارات جماعة الموهبة في مركز الفجيرة لتأهيل المعاقين، وابتكارات جماعة الموهبة بمركز التنمية الاجتماعية في كلباء، وبرنامج إذاعي عن الابتكار، وتوزيع نشرات ومطويات، وعرض تقديمي لشخصيات إماراتية مبتكرة، وحصص توجيه جمعي حول الابتكار، وورشة استخدام ألواح الطاقة الشمسية، ومشاريع الروبوت «المدينة الخضراء»، والطاقة الشمسية، و«المهندس روبوت» وهي عبارة عن ورشة فنية مبتكرة.

ابتكارات

يتم تنظيم لقاء تعريفي بالمبادرة الوزارية للابتكار، ومشاركة مركز فتيات مربح في فعاليات الابتكار، وفعاليات رد الجميل تحت شعار «حقك علينا»، وجنون العلوم، وابتكار آلات موسيقية من نفايات البيئة، والطباعة ثلاثية الأبعاد «الكتاب الذكي»، وابتكارات آلات موسيقية من نفايات البيئة، والطباعة ثلاثية الأبعاد، والكتاب الذكي، وملتقى جرب وابتكر لمدرسة الفجيرة، وورشة برمجة الروبوت، ومعرض تقني لشركات تعنى بالشؤون التعليمية، وورشة DIY اصنعها بنفسك، وورشة للتربية الفنية «شجرة الكتب»، وورشة عمل أنا مبتكر «عرض تقديمي عن شخصيات إماراتية مبتكرة»، وحصص توجيه جمعي حول الابتكار، ومعرض للورش ونتاجات الابتكار، وصناعة الأفلام الكرتونية والوثائقية، ومسابقة أفضل مشروع ابتكاري، ومدينة الأرقام الابتكارية، وورشة الروبوت، ومدرسة السيجي، والمشاركة في معرض عقول مبدعة «أفكر كالعلماء»، وورش ومحاضرة عن الابتكار، والمشاركة في معرض عقول مبدعة، ومبادرة عونكم يا ذخرنا، وافتتاح النادي التشكيلي، وورشة عمل لاختراع مبتكر تنفذه الطالبات، وورشة عمل عن تقييم الفكرة الابتكارية، وحصص توجيه جمعي حول الابتكار، وحلقة نقاشية «قادة الابتكار»، ومبادرة البحث الإجرائي ودور التجارب المنهجية في الابتكار لدى الطلبة، وورشة (الزوايا) ربط مادة الرياضة مع الرياضيات، وورشة تصميم صاروخ فضائي، ومعسكر ابتكارات طلابية.

صندوق الظل

سيتم في عجمان سيتم تنفيذ فعاليات عدة، وهي ابتكارات صندوق الظل3d من خلال الرسم باستخدام صندوق مجوف يحتوي على مصابيح بجانب الرمل المستمد من صحراء الإمارات، ورسم بورتريه باستخدام الصمغ، وعرض التجارب العلمية المبتكرة التي تخدم المناهج المطورة، وبرنامج تعليمي يدعم التعليم التقني من ابتكار إحدى طالبات المدرسة، وعرض لأجهزة من اختراع الطلبة في المرحلة الثانوية تتعلق بنقل الصوت عن طريق الليزر وتحويل الخلايا الشمسية إلى كهربائية، وابتكار سبورة مشابهة للسبورة الذكية لخدمة العملية التعليمية، ونادي الروبوت، حيث سيتم تدريب الطلبة على التعلم عن طريق مجموعة من المشاريع التي تتعلق بالروبوت مما يساهم في تمكن الطلبة من التعامل مع التقنيات الحديثة، ونادي الابتكار العلمي لعرض تجارب وابتكارات ونتاجات الطالبات العلمية وتسجيل مواهبهن لتكون واقعاً ملموساً. وفي أم القيوين سوف يتم تنظيم فعاليات، منها مسابقة ابتكر لتتميز، وعروض ترفيهية ابتكارية، وورش عمل.

«التربية» تشارك في كأس الروبوت العالمي بـ 2016

إعداد: رحاب حلاوة - غرافيك: فاطمة الفلاسي

تعمل وزارة التربية والتعليم حالياً على قدم وساق لتحقيق مبادرات الابتكار وتصل بها إلى أعلى المراكز لتحقيق أهداف القيادة الرشيدة لتكون الإمارات عاصمة الابتكار في شتى المجالات، وتعتزم الوزارة المشاركة في كأس العالم للروبوت في صيف 2016، حيث حصدت العديد من الجوائز والمشاركات في مجال الروبوت خلال 2015.

حسين الحمادي

أسبوع الابتكار معول للبناء وأسلوب عمل

أمل الكوس:

الحدث أيقونة تحدد التوجهات المستقبلية

فعاليات

يتم عرض النتاجات الابتكارية، وورشة «ابتكر ألعابي الصغيرة»، ومعرض للأعمال المبتكرة من قبل الطالبات، وعرض ابتكارات الطالبات وتكريم الفائزات، وملتقى الابتكار، وابتكار جهاز لطالبة بمدرسة أم العلاء، وعرض أعمال الطالبات في مدرسة لبابة بنت الحارث، ومعرض لابتكارات الطلبة بمدرسة رميثة الأنصارية ومجتمعها المحلي، ومشروع الروبوت المساند، وعرض أعمال الطالبات في مدرسة لبابة بنت الحارث، إضافة إلى تكريم الفائزات في مسابقة أفضل مشروع ابتكاري.

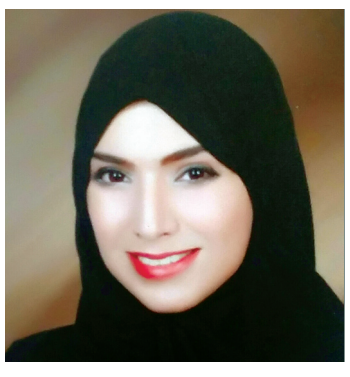
آمنة الشامسي: خطوات ثابتة نحو تحقيق مبادرات الابتكار

دبي - البيان

قالت آمنة الشامسي مديرة إدارة الابتكار في قطاع الأنشطة، لـ «البيان»: إن الوزارة تسير بخطوات ثابته نحو تحقيق مبادرات الابتكار، وتعمل وزارة التربية على تجهيز المدارس بمختبرات الروبوتات في جميع المدارس الحكومية، إذ قامت الوزارة بعمل مسح شامل للمدارس للوقوف على المختبرات المجهزة والأخرى التي تحتاج إلى تجهيز، ليتم تزويد المدارس بحقائب الروبوتات تساعد الطلبة على كيفية بناء روبوت ويتم توظيفه في المواد الدراسية مثل العلوم والهندسة والتكنولوجيا والرياضيات، ليتم من خلاله إكساب الطلاب مهارات عملية لبناء روبوت تعليمي، تنفيذاً لمبادرة مختبرات الروبوتات في مدارس الدولة الذي أطلقها سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة ضمن المبادرات السبع التي تعزز روح الابتكار في التعليم، وإعداد وتهيئة أجيال مستقبلية مؤهلة ومستعدة لمواصلة مسيرة التنمية والتقدم في الدولة والحفاظ على مكتسبات الوطن وتعزيز مكانة الإمارات محلياً وعالمياً كعاصمة للابتكار والإبداع في كل القطاعات.

تكريم

وأوضحت أن الوزارة قامت بتكريم مشروع الروبوتات تقييم الوضع الحالي، فالمدارس لتقييم الأدوات الموجودة حالياً وخاصة أن المشروع يعمل به عدد من المدارس منذ عام 2009، وذلك تحقيقاً للرؤى السديدة لقيادتنا الرشيدة نحو الابتكار، وستقوم إدارة التربية الخاصة قسم الموهبة والتفوق بتنفيذ مجموعة من المبادرات والتدخلات التي تستهدف تنمية ورعاية، وتربية، وتعليم الطلبة الموهوبين والمتفوقين، إذ قامت الإدارة بتوفير حقائب الروبوت التعليمي وفقاً لخطة لتغطية جميع المدارس الحكومية بشكل مرحلي، حيث بدأت باستحداث حقائب خاصة بالوزارة وتم إطلاق المرحلة الأولى التجريبية بتزويد 20 مدرسة موزعين على مختلف مدارس الدولة، بواقع 3 حقائب لكل مدرسة، وقامت الوزارة بتدريب أولي لـ 20 معلماً في شهر يونيو الماضي وتدريب مجموعة أخرى من المعلمين و60 طالباً في شهر أكتوبر الماضي على الحقائب ليتم تقييمها من قبلهم.



لجنة مشتركة بين العاملين على الروبوتات والمناهج

وذكرت أن التقييم جاء حرصاً من فريق العمل على الارتقاء بالممارسات والتدخلات لتحقيق معايير الجودة والتميز للوقوف على جوانب القوة ودعمها وتحديد عوامل الضعف والتغلب عليها، الأمر الذي يتطلب تقييم تلك الممارسات والتدخلات من قبل خبراء متخصصين.

وأفادت أن الوزارة تتوجه لتفعيل أندية الروبوتات في جميع مدارس الدولة، وسيتم إطلاق النسخة الثانية التجريبية الثانية مع بداية شهر فبراير بواقع 60 حقيبة موزعة على ثلاث مراحل مختلفة بشكل مستويات لتغطية 20 مدرسة أخرى.

لجنة

حالياً نعمل على تشكيل لجنه مشتركة بين العاملين على مبادرة الروبوت وبين المناهج لتحقيق التكاملية التي نطمح لها بحيث أن تكون جميع الأنشطة الموجودة على الموقع التفاعلي الخاص بالروبوت تكون موجوده لدى المناهج المطورة، وخاصة أننا نسعى إلى أن تكون جميع أعمال الروبوتات مربوطة بالمناهج.

وتطرقت الشامسي، إلى مبادرة إقامة معرض وطني للابتكار ضمن السبع مبادرات، حيث تستعد الوزارة لها من خلال تنظيم معرض مصغر عنها خلال أسبوع الابتكار ووزعنا العمل على المناطق التعليمية للمشاركة في المعرض الذي تنظمه الوزارة في سيتي سنتر مردف، وتعرض من خلاله أفضل مشاريع ابتكارية طلابية (فنية - قرائية - إعادة تدوير - فضائية) إلى جانب الورش التدريبية التي سوف ينفذها الطلبة بشكل شخصي ومن ثم تكريم أفضل ثلاثة ابتكارات من خلال لجنة مختصة بتقييم الأعمال.

ويحوي المعرض قسماً خاصاً بمبادرة الروبوت سيتم من خلاله إلقاء الضوء على مبادرة الروبوت وعرض الابتكارات بطريقة تفاعلية لزوار المعرض.

«ناسا»: الإمارات اختصرت الزمن بفضل عشقها للابتكار

قال الدكتور إيد هوفمان الرئيس التنفيذي للمعرفة في وكالة الفضاء الأميركية «ناسا»، إن عشق الإمارات للابتكار، كان من أهم العوامل التي ساهمت في نجاح الدولة اقتصادياً في وقت قصير نسبياً، مقارنة بباقي الدول، مؤكداً أن الإمارات تمكنت من استقطاب الاستثمارات، ليس بسبب نفطها، بل لأنها تحفز بيئة لتبادل المعرفة واستحداثها.

وأضاف هوفمان في تصريحات خاصة لـ «لبيان»، على هامش انطلاق مؤتمر إدارة المعرفة للمركز الأميركي للإنتاجية والجودة لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، الذي عُقد في دبي الخميس الماضي، أن سعي الإمارات لغزو الفضاء، مؤشر لعشقها للابتكار، وإيجاد مشاكل للحلول، وهي من أهم القيم التي تتشارك معها «ناسا» في ذلك.

وأفاد أن إطلاق أسبوع الإمارات للابتكار، دليل على أن الابتكار هو ليس مجرد «نادٍ خاص» للدول المتقدمة، بل هو مجموعة من القيم التي تبثها الحكومات في مجتمعاتها، وتعمل على ترسخها على أسس متينة، فتنطلق بها من منصة الحاضر إلى آفاق المستقبل.

ولفت هوفمان، أن انفتاح الإمارات ودعم حكومتها للمعارف والعلوم والمبتكرات، وإدراكها أهمية تحقيق التواصل الفعال، وتوحيد رؤيتها مع رؤية شعبها، هي وصفة مضمونة لمشاريع الإمارات.

بيئة خصبة

وأضاف: «الإمارات تمكنت من توفير بيئة خصبة للابتكار في كافة القطاعات، ووفرت الدعم المادي والمعنوي لشركات القطاع العام والخاص لدعم الابتكار، والأمر الذي مكّن دبي على سبيل المثال من تسريع وتيرة نموها، كمحور استراتيجي ونقطة التقاء معرفية».

دبي - البيان

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

جائزة الأداء التعليمي تشجع الطلبة على البحث العلمي والاكتشاف

«حمدان للإبداع» و«الفاب لاب» يعززان تبني المواهب

دبي- رحاب حلاوة

استطاعت جائزة حمدان بن راشد للأداء التعليمي المتميز، أن تنفذ مشاريع تحاكي عام الابتكار، وتنشر من خلالها ثقافة الابتكار والتصنيع الرقمي في المجتمع الإماراتي، منها مشروع «الفاب لاب»، ومركز حمدان للموهبة والإبداع.

حيث يهدف «الفاب لاب»، لتشجيع الطلبة على البحث العلمي، وتحفيز غريزة الاطلاع والاكتشاف لديهم، ويهدف إلى مواكبة توجهات الدولة للوصول للمراكز الأولى عالمياً في مجال الابتكار، ونشر ثقافة الإبداع والابتكار والتصنيع في المجتمع الإماراتي بكافة شرائحه، إضافة إلى خلق بيئات محفزة للابتكار، وتشجيع الجامعات والمدارس على ترسيخ منهجيات البحث والتحري والاستكشاف لدى الأجيال الجديدة.

ومشروع حمدان للإبداع والموهبة، الذي يعد أحد البرامج الرئيسة في الخطة الوطنية لرعاية الموهوبين، التي تتبناها الجائزة، يأتي منسجماً مع رؤية قيادة الدولة، ليكون المظلة التي تنضوي تحتها جميع البرامج والأنشطة والخدمات الخاصة برعاية الموهوبين.

وقال الدكتور جمال المهيري نائب رئيس مجلس الأمناء الأمين العام للجائزة، إن الجائزة، وبتوجيهات من راعيها، سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم نائب حاكم دبي وزير المالية، ستتفاعل مع المبادرات الوطنية في عام الابتكار 2015، وهي معنية بمساندة المؤسسات التعليمية في تنفيذ البرامج المشتركة التي من شأنها تحقيق طموحات وأهداف المجتمع، وأكد المهيري، على دور منطقة دبي التعليمية والمناطق التعليمية بالدولة في تحقيق أهداف الجائزة من خلال تطبيق معايير الجائزة في الأداء.

مساهمة

وأكد أن وجود المبادرات النوعية، كتلك التي يتبناها سمو الشيخ حمدان بن راشد لدعم التعليم، تسهم بفاعلية في دفع جهود التطوير لمواكبة المستجدات العالمية، من خلال برامج الجودة والتميز التعليمي ورعاية الموهوبين التي تنفذها جائزة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز في الميدان التربوي، والتي انعكست على رفع كفاءة الأداء واتساع قاعدة المتميزين في عناصر المنظومة التعليمية، وانتشار مفهوم الجودة التعليمية، مضيفاً أن الجائزة، وبطبيعة عملها، تستشرف مستقبل التعليم، وتقف أولاً بأول على مستجداته العالمية، وشاركت خلال هذا العام بدور كبير لدعم الابتكار ومواكبة التجديد والتطور والإبداع، وتوقع أن يسهم المشروع في إبراز جيل من الطلبة المبتكرين على مستوى مدارس منطقة دبي التعليمية، وأن يشكل المشروع حافزاً لمبادرات عديدة في هذا المجال.

وثمن رعاية ودعم الحكومة الرشيدة للمسيرة التعليمية في الدولة، ومساندتها لجهود الميدان التعليمي نحو تلبية حاجات المجتمع من خدمة تعليمية جيدة، تناسب تطلعاته وطموحه.

وذكر أن جائزة حمدان، ترعى وتتبنى الممارسات والمساهمات في مجال التميز التعليمي والموهبة، ومجالات الابتكار والإبداع، كالمؤتمرات والمشاريع التعليمية، والفعاليات العلمية المحفزة على الابتكار، ولتحقيق تلك الأغراض ستقوم باستغلال المرافق والمختبرات والساحات المتوفرة لدى المؤسسات المدرسية التابعة لدبي التعليمية، بهدف تأسيس وإنشاء مختبرات التصنيع الرئيسة (فاب لاب).

ومختبرات التصنيع الفرعية (ميني فاب لاب)، بحيث تقوم الجائزة بتوفير الإمكانات المادية ورعاية المنتسبين لهذه المختبرات، إضافة إلى الالتزامات والإجراءات المعنية بإنشاء المختبرات وتشغيلها ونظامها الأساسي، بما في ذلك توفير المستلزمات وشروط العضوية، والانتساب في الدورات التدريبية ورعاية الابتكارات.

تنمية الشخصيات

ومن جهتها، قالت مريم الغاوي مديرة إدارة الموهوبين بالجائزة، إن مركز حمدان للموهبة والإبداع، يهدف لتنمية شخصيات الطلبة الموهوبين، ليكونوا أعضاء منتجين في مجتمعهم يسهمون فيه طبقاً لمواهبهم، وزيادة فرص التعلم للطلبة الموهوبين خارج دائرة الصف الدراسي، وتقديم برامج متخصصة، تهدف إلى دعم قدرات خاصة للطلبة، ودعم اهتماماتهم، بالإضافة إلى توفير التعلم الإلكتروني للموهوبين، ورفع مستوى الوعي لدى الجمهور، وتقديم فرص تعلم خاصة بأولياء الأمور الموهوبين، وتشجيع المجتمع والمؤسسات المحلية الوطنية على تمويل البرامج والأنشطة الخاصة بالموهوبين.

وسيكون مقره في مباني الحضيبة للجوائز، ويقدم المركز 7 خدمات للطلبة والميدان التربوي، وهم اكتشاف الموهوبين والمبدعين، وتوفير المواد التعليمية اللازمة لرعاية الموهوبين، وتوفير البرامج والأنشطة الإثرائية للطلبة الموهوبين، بالإضافة إلى تقديم برامج تدريبية لأولياء أمور الطلبة المسجلين في المركز، وتقديم برامج تدريبية لكادر المركز، استشارات للمعلمين ولأولياء الأمور، وتثقيف وتوعية المجتمع في مجال الموهبة.

أنشطة

ويقدم المركز أنشطة متنوعة للطلبة الموهوبين، وتشمل البرامج الصيفية والربيعية، وبرامج نهاية الأسبوع، ويقدم من خلالها برامج تطوير المهارات الاجتماعية والنفسية ومهارات التفكير والبرامج التخصصية في المجالات العلمية والبرامج القيادية، والإرشاد النفسي والبرامج الترفيهية والرحلات، وأنشطة لأولياء الأمور: تتمثل في الإرشاد الأسري والاستشارات النفسية، والمحاضرات التثقيفية في رعاية الموهوبين والكشف عنهم، وبناء عليه، يتم تعريف الطالب الموهوب إجرائياً، وفقاً لمجالات الموهبة، فضلاً عن تنفيذ البرامج الإثرائية للموهوبين، التي كانت تنفذها في قاعات خارج الجائزة، حيث سيتم استكمال تنفيذها في المركز، مع إعداد برامج أخرى، مثل البرنامج الربيعي والصيفي والشتوي للموهوبين.

زيارة

قام وفد من جائزة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز، برئاسة الدكتور جمال المهيري نائب رئيس مجلس الأمناء الأمين العام للجائزة، بزيارة مقر «فاب لاب فرنسا»، صباح اليوم، في مبنى لفيللات للعلم والتكنولوجيا بفرنسا.

وقام الوفد بجولة تفقدية، شملت أنحاء مركز مختبر التصنيع، الذي يعمل على توفير الأدوات والمعرفة لنشر ثقافة الابتكار والاختراع باستخدام التكنولوجيا والتصنيع الرقمي.

مشروعات ثلاثية الأبعاد وبرامج للموهوبين تثريها «حمدان التعليمية»

إعداد: رحاب حلاوة - غرافيك: فاطمة الفلاسي

برامج يقدمها مركز حمدان للإبداع

- برامج تعزز مهارات التعلم الذاتي والتفكير الإبداعي
- برامج إمداد الطلبة بتقنيات علمية وهندسية
- برامج إرشاد وتوجيه للطلبة وأولياء أمورهم
- برامج تدريبية وأنشطة علمية ومعرفية

مشروعات:

المدينة الخضراء
تحوي محطة لتوليد طاقة نظيفة، ومدينة ترفيهية ومحمية للحيوانات ومواصلات بشكل مختلف، باستخدام طابعات ثلاثية الأبعاد.

صناعة المبادرات الذكية
تبنت المهارات الأساسية في بناء العلاقات للأشخاص الأكثر فعالية

مختبر قيادة المستقبل
يضم القراءة الاستشرافية لمستقبل الإمارات لعام 2030، والمدن الذكية والاستدامة، والتعليم في المستقبل، والابتكار.

برامج علمية (ستيم)
مشروعات هندسية ورياضية وتكنولوجية وعلوم

تثري جائزة حمدان للأداء التعليمي المتميز الميدان التربوي بمشاريع ثلاثية الأبعاد، من خلال مختبر «الفاب لاب» وبرامج لرعاية الطلبة الموهوبين من خلال مركز حمدان للإبداع والموهبة، عبر بيئة تربوية جاذبة ومتميزة وملبية لحاجاتهم ومتناسبة مع قدراتهم، وفق الأسس والمعايير العلمية.

6 أقسام مختبر الفاب لاب

1. **التصميم:** مزودة بتصميم ثلاثي الأبعاد، وتتسع لعشرة أشخاص في وقت واحد
2. **الطباعة ثلاثية الأبعاد:** استخدام التصاميم لطباعة أجزاء معينة
3. **التقطيع باستخدام الليزر:** يتم من خلالها عمل وتقطيع تصاميم المواد الأولية مثل الخشب الكيميائي وألواح الأكريليك
4. **القص والنحت:** يتعلم المتدرب فيه كيفية عمل أشكال من الخشب والبلاستيك
5. **الإلكترونيات:** تتوافر فيه الأدوات والأجهزة اللازمة لإنشاء مشروعات
6. **قاطعة الفينيل:** يتم التحكم فيها عبر جهاز الحاسب الآلي لعمل أشكال وملصقات

البيان

جمال المهيري :
الجائزة تتفاعل مع المبادرات الوطنية للابتكار

مريم الغاوي:
نهدف لتنمية شخصيات الطلبة الموهوبين

بدعم برنامج صقر للتميز الحكومي

أكاديمية رأس الخيمة: 10 أندية ابتكارية في المدارس

سمية حارب: نحقق رؤية التعليم وفق اهتمامات الحكومة في الموهبة والابتكار

عائشة الشامسي: تبني مشاريع وشراكات في مجال الطاقة المتجددة والفضاء

رأس الخيمة - البيان

أعلنت أكاديمية رأس الخيمة للموهوبين عن خطتها لتأسيس مجموعة من أندية الابتكار في مدارس الحلقة الأولى والثانية في مختلف مناطق الإمارة، بدعم من برنامج الشيخ صقر للتميز الحكومي، يصل عددها إلى عشرة تقريباً، وذلك تحقيقاً لرؤية دولة الإمارات العربية المتحدة في نشر وتمكين ثقافة الابتكار في الميدان التربوي، بما يحقق تكوين فئة نوعية من الطلاب المتمكنين من مهارات القرن الحادي والعشرين.

وتم فعلياً اختيار عدد من المدارس المرتبطة بالنطاقات التعليمية التي أطلقتها وزارة التربية والتعليم في إمارة رأس الخيمة، وتم اعتمادها مبدئياً في الحلقة الثانية: مدرسة خت للتعليم الأساسي حلقة ثانية، ومدرسة أم الدرداء للتعليم الأساسي حلقة ثانية، ومدرسة غليلة للتعليم الأساسي حلقة أولى وثانية، ومدرسة زينب (جميع المراحل)، وعن مدارس الحلقة الأولى فهي مدرسة أحمد بن ماجد للتعليم الأساسي حلقة أولى، ومدرسة مهرة بنت أحمد للتعليم الأساسي حلقة أولى، ومدرسة بن ظاهر للتعليم الأساسي حلقة أولى، ومدرسة فاطمة بنت مبارك للتعليم الأساسي حلقة أولى، ومدرسة المعيريض للتعليم الأساسي حلقة أولى، ومدرسة عبد الله بن عمر للتعليم الأساسي حلقة أولى.

■ سمية حارب

■ عائشة الشامسي

30 معلماً

وفي إطار إعداد الكوادر المؤهلة للعمل في هذه الأندية، فقد تم تدريب عدد 30 معلماً ومعلمة من تخصصات العلوم والرياضيات والحاسوب على أيدي متخصصين معتمدين من قبل شركة ليغو للتعليم، وسيتم خلال الأيام المقبلة تزويد هذه المدارس بالحقائب التدريبية للأندية التي تركز في أنشطتها على التكامل بين مواد العلوم والرياضيات والهندسة والتكنولوجيا، وتتيح الفرصة للطلبة للعمل على مشاريع ابتكارية، كما تعزز العمق المعرفي في المواد المذكورة في بيئة تعليمية تتسم بالمتعة والإبداع.

ربط الاتجاهات

وقالت سمية حارب السويدي، مديرة منطقة رأس الخيمة التعليمية: «إنشاء الأكاديمية جاء بدعم كامل من الحكومة المحلية، ومتابعة واهتمام بالغ الأثر من صاحب السمو الشيخ سعود بن صقر القاسمي، ودعم ومتابعة شخصية من سمو الشيخة هناء بنت جمعة الماجد، لتكون مركزاً حضارياً لرعاية الموهبة والابتكار للطلبة والمعلمين، كما جاء من منطلق تحقيق المنطقة لرؤية الحكومة المحلية في التعليم، بما يتوافق مع اهتمامات حكومة الدولة للاهتمام بكل المجالات، بما فيها رعاية الموهوبين، وتمكين ثقافة الابتكار في الميدان، وخلق بيئة عمل تعزز القدرات الإبداعية عبر التعليم المستمر لتحقيق التنمية المستدامة، وتحقق الاستراتيجية الوطنية للابتكار ورعاية الموهوبين»، مبينةً أن المشروع يقوم على تقديم برامج الرعاية للطلبة الموهوبين والمتفوقين من المدارس الحكومية والخاصة، عن طريق التعرف إلى القدرات والطاقات الكامنة لديهم، وتقديم البرامج الملائمة لهم، بما يتيح الفرصة لتطوير قدراتهم ومواهبهم، كما تعمل الأكاديمية على دعم العاملين مع الطلبة الموهوبين، بتوفير فرص التدريب المستمر، وتبادل الخبرات بالتواصل مع بيوت الخبرة في هذا المجال.

نوادي الابتكار

وأشارت عائشة جاسم الشامسي، مديرة أكاديمية رأس الخيمة للموهوبين، إن الأكاديمية تتطلع مستقبلاً إلى اكتساح المسابقات المتخصصة في مجال المهارات المختلفة، عبر مراكز متخصصة مدعومة بكل احتياجات التدريب والتأهيل المناسبة في مجالات مختلفة مثل «الروبوتيك»، البرمجة، إضافة إلى ناد للابتكار «ستيم» الذي يعتبر هو المركز الأم للنوادي المدرسية الجديدة، حيث يتم من خلاله تدريب المعلمين والطلبة خارج أوقات الدوام الرسمي بواقع مجموعتين من الساعة التاسعة صباحاً إلى الساعة الثانية عشر مساءً كل يوم سبت، بالشراكة مع جمعية «البيت متوحد» التي وفرت المدرب المتخصص في هذا المجال، وعن آلية عمل النوادي داخل المدارس، سوف يتم اعتمادها حصصاً إثرائية في مادة الرياضيات والمادة العلوم ومادة التكنولوجيا، ما يتيح الفرصة أمام كل الطلبة للاستفادة من هذه المعلومات واكتساب هذه المهارات النوعية، ومن ثم اكتشاف الطلبة الأكثر استجابة لهذه التدريبات، ويظهرون أداءً إبداعياً متميزاً، وتبنيهم بصورة مركزة أكثر، وإشراكهم في المسابقات والبرامج الأكثر تخصصية وعالمية.

الإمارات تبتكر
UAE INNOVATES

تفاعل

ندوات وحائط للابتكار في جامعة الغرير

تزامناً مع توجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، والاحتفالات الوطنية بأسبوع الابتكار، تحتضن جامعة الغرير في المدينة الأكاديمية بدبي، على امتداد الأسبوع المقبل، فعاليات ثقافية وفنية وعلمية حول الابتكار. صرح بذلك الأستاذ الدكتور محمد خليفة، نائب رئيس الجامعة للشؤون الأكاديمية، وقال: «تتضمن فعاليات جامعة الغرير مجموعة من المحاضرات التوعوية العلمية والفكرية حول مفهوم الابتكار، وآفاقه ينظمها كل من كلية الهندسة وكلية الإعلام وقسم التصميم الداخلي بجامعة الغرير، ويقدمها خبراء عرب ودوليون في مجال الابتكار، إضافة إلى تنظيم ورش عمل عدة يشرف عليها طلبة كلية الهندسة وطلبة قسم التصميم الداخلي».

وقد أعلنت جامعة الغرير عن إنشاء مسابقتين على هامش الاحتفال بأسبوع الابتكار، الأولى «مسابقة الروبوتات»، ويتنافس فيها مجموعة من طلبة كلية الهندسة، ومسابقة أخرى خاصة بالابتكار في مجال تصميم الأثاث، تتنافس فيها مجموعة من طلبة وطالبات التصميم الداخلي الذين عبّروا عن تحمسهم للفكرة، والهدف الأساسي للمسابقتين هو «إضفاء الروح الابتكارية العالية في جميع أرجاء الجامعة أيام الاحتفال».

وسيصمم الطلاب حائطاً تذكارياً عن أسبوع الابتكار، ليبقى حافزاً للأجيال القادمة إلى الابتكار والإبداع الطلابي في الجامعة التي ترفع شعار الجودة في التعليم. دبي - البيان

ندوة

مريم سليمان تحاضرعن القيادة الذكية والابتكار في عالم متغير

يستضيف مركز سلطان بن زايد للثقافة والاعلام الثلاثاء المقبل محاضرة حول «قيادة الابتكار واستشراف المستقبل» تقدمها الخبيرة والمدربة الإماراتية الدكتورة مريم سليمان مدير عام ومؤسس شركة كايزن للتدريب وإدارة الفعاليات وذلك عند الساعة السابعة مساء بمقر المركز في البطين بابوظبي.

وستتناول الدكتورة مريم سليمان في محاضرتها عدة محاور أبرزها، القيادة الذكية والابتكار في عالم متغير، ودور القائد في دعم الابتكار وتطبيقه. والابتكار وتطبيق استراتيجيات كايزن، اضافة الى قيادة التنافسية العالمية ورفع الميزة التنافسية بتطبيقات الابتكار كما ستتحدث عن أفضل الممارسات العالمية لقيادة الابتكار واهمية توفير بيئة داعمة له. أبوظبي - البيان

عبد اللطيف الشامسي مدير مجمع كليات التقنية لـ «البيان»:

104 مبادرات ومشاريع يعرضها طلابنا

الابتكار جزء أساسي من المساقات والعمل الأكاديمي اليومي

أبوظبي - أحمد جمال

كشف الدكتور عبد اللطيف الشامسي، مدير مجمع كليات التقنية العليا لـ«البيان»، عن تنفيذ الكليات 104 مبادرات ومشروع ابتكاري على مستوى فروعها الـ17 المنتشرة في الدولة بمناسبة أسبوع الابتكار، بحيث تعكس كل كلية من خلال مشاريعها وأفكار طلبتها الابتكارية طبيعة البرامج المطروحة فيها التي تتماشى مع واقع سوق العمل.

وقال: إن كليات التقنية العليا تعتبر الابتكار جزءاً أساسياً من عملها، وأن استراتيجيتها التي تم اعتمادها للأعوام المقبلة، تنظر للابتكار بمفهوم تطوير الأفكار وطرح الحلول الإبداعية التي تخدم المجتمع المحلي وتعتبره جزءاً من العملية التعليمية للطالب، وذلك من منطلق أن الكليات تقوم على التعليم التطبيقي والتقني ومبدأ «التعلم بالممارسة»، فالطالب يتعامل مع التقنيات والمفاهيم والنظريات الحديثة، ويعمل على تطبيق ذلك عملياً بشكل مرتبط بالواقع من حوله، وبالتالي من المتوقع خلال عمليات التطبيق والممارسة أن يصل الطالب لإنتاج أفكار متطورة وحلولاً أفضل تتعلق بمختلف قطاعات العمل، من منطلق أن كل البرامج التي تطرح تكون متماشية مع احتياجات سوق العمل ومتطلباته وخطط التطوير المستقبلية.

الإبداع

وأوضح أن تنمية الإبداع والابتكار تبدأ من مقاعد الدراسة، بحيث يتم تمكين الطلبة من مهارات القرن الحديث المتعلقة بالتفكير والتحليل والبحث والتواصل الفعال والعمل الجماعي، لخلق طالب قادر على التفكير الخلاق وتوليد الأفكار الابداعية، وهذه المهارات التي تركز كليات التقنية على تمكين طلبتها منها، ما يعزز تحقيق هدفها في جعل الابتكار ليس فقط ممارسة خلال العملية التعليمية بل ثقافة موجودة، مشيرا إلى أن استراتيجية الابتكار في الكليات تركز على أن يكون الابتكار آلية عمل مطبقة في عمليات التدريس والتدريب ومن خلال توفير بيئة تعليم تعزز الإبداع، وتحفز الطلبة ليكونوا منتجين للأفكار والحلول، وذلك من خلال الاهتمام بكفاءة الكادر التدريسي والحرص على امتلاكه لخبرات أكاديمية، وكذلك عملية مرتبطة بواقع سوق العمل والصناعات الحديثة، ما يعزز من المهارات التطبيقية لدى الطلبة.

توجه القيادة

وأعرب عن فخره بتبني الدولة أسبوع الابتكار الذي يأتي تجسيداً لتوجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، باعتبار العام 2015 عاماً الابتكار، وترجمة لتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، بتطبيق استراتيجية الابتكار الوطنية وتعزيز ريادة الأعمال في مختلف قطاعات العمل.

وأشار إلى أن كليات التقنية العليا بفروعها الـ17 على مستوى الدولة لديها فعاليات حافلة في هذا الأسبوع، معتبراً أن عرض الأفكار الابتكارية للطلبة تمثل نماذج حية ومحفزة لزملائهم، وفرصة لتعريف المجتمع بمهارات وقدرات طلبة الكليات، لتصب فعاليات هذا الأسبوع في مجال تعزيز ثقافة الابتكار في المجتمع ككل.

خطوة هامة

قال الدكتور عبداللطيف الشامسي، مدير عام مجمع كليات التقنية العليا، إن إعلان وزارة التعليم العالي والبحث العلمي المتعلقة وجود مساق إلزامي للابتكار وريادة الأعمال في مؤسسات التعليم العالي المختلفة بالدولة، سيساهم في تعزيز الابتكار لدى الطلبة، وسيسهم في تكثيف الجهود الأكاديمية من خلال التركيز على مساق متخصص في هذا المجال، مشيرا إلى أن هذا التوجه سيمثل إضافة لمسيرة التعليم في الكليات التي تهتم بأن يكون الابتكار جزء أساسي من مختلف مساقاتها .

■ د عبداللطيف الشامسي

إبداعات طلابية ابتكارية في كليات التقنية

إعداد: أحمد جمال - غرافيك: حسام الحوراني

يعرض طلبة كليات التقنية العليا خلال فعاليات «أسبوع الابتكار» مجموعة من المشاريع والمبادرات والأفكار المتعلقة بالمجالات الهندسية والتكنولوجية وكذلك التعليم وريادة الأعمال والاتصال والعلوم الصحية، وتعمل الكليات على تطوير حاضنات الأعمال لديها حيث توجد حاليا حاضنتا أعمال في كليات دبي والشارقة وهناك مخطط للتوسع بها لتشمل أغلب الكليات خلال العام الأكاديمي 2018-2017.

منصور العور لـ «البيان»:

«حمدان الذكية» تقدم 8 ابتكارات و17 جائزة في الإبداع والتميز

حوار - مرفت عبد الحميد

كشف الدكتور منصور العور رئيس جامعة حمدان بن محمد الذكية في حوار له مع «البيان»، أن الجامعة ستعلن عن 8 ابتكارات جديدة خلال «أسبوع الابتكار» حيث أعدت محفظة متكاملة من المبادرات السبّاقة المنسجمة مع غايات «أسبوع الابتكار» في استنباط أفكار إبداعية وخلق بيئة محفزة على الابتكار.

وأوضح الدكتور العور بأنّ الاسترشاد بتوجيهات سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي الرئيس الأعلى للجامعة، شكّل الدعامة الأساسية للإنجازات المتلاحقة التي تقودها الجامعة لإعادة رسم ملامح مستقبل التعليم في العالم العربي تماشياً مع متطلبات القرن الحادي والعشرين.

وأضاف أنّ الابتكار يصب في جوهر أولويات «جامعة حمدان بن محمد الذكية»، التي كانت من أولى الجهات الداعمة لرؤية القيادة الرشيدة في جعل دبي مركزاً للابتكار، مشيراً إلى أن الجامعة تعد الأولى من نوعها في إصدار شهادة «ماجستير العلوم في إدارة الإبداع والتغيير» منذ عام 2007، انطلاقا من مقولة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، «الابتكار اليوم ليس خياراً بل ضرورة».

مسيرة

وأشار إلى أن الجامعة توجت مسيرة ترسيخ ثقافة الإبداع والابتكار مؤخراً بإطلاق سلسلة من البرامج التدريبية المصممة خصيصاً لتلبية الحاجة المتنامية محلياً وإقليمياً لبناء قدرات بشرية مبدعة وقادرة على مواكبة التغييرات المتسارعة التي يفرضها التحول الذكي.

محفظة متكاملة لتحويل الابتكار إلى عمل مؤسسي

نقلة نوعية

أكد الدكتور منصور العور رئيس جامعة حمدان بن محمد الذكية أن الجامعة تعد النموذج الأفضل لمستقبل التعليم الذكي في العالم العربي، محدثةً نقلة نوعية على صعيد ترسيخ ثقافة التميز والجودة والابتكار في التعليم والتعلم والبحث العلمي لدفع مسيرة تحويل الإمارات إلى إحدى أبرز اقتصادات المعرفة في العالم.

وقال إن انطلاق هذا الصرح العلمي منذ عام 2002، أثبت على مدى السنوات القليلة الماضية، بأنّه مساهم حيوي في دفع عجلة التحول الذكي وترجمة «رؤية الإمارات 2021» في بناء اقتصاد تنافسي بقيادة كوادر بشرية تتميز بالمعرفة والابتكار.

برامج

مؤكدا أنّ الجامعة كانت سبّاقة في طرح برنامج «دبلوم إعداد قادة الابتكار في القطاع الحكومي» ليكون نقلة نوعية على صعيد إعداد جيل مؤهل لقيادة المبادرات الحكومية المبتكرة وتجسيد أهداف «الإستراتيجية الوطنية للابتكار»، في جعل الإمارات ضمن الدول الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم بحلول العام 2021.

محفظة إبداعية

وأضاف أنّ الجامعة لطالما تلتزم بدفع عجلة التنمية الشاملة في العالم العربي، عبر التركيز على إثراء المعرفة وتزويد الدارسين بخبرات عالية المستوى في مجال القيادة والإبداع والابتكار المؤسسي وإدارة التغيير، الأمر الذي تجسد أخيراً بالكشف عن برامج تدريبية نوعية مثل برنامج «تنفيذ المبادرات الابتكارية من خلال إدارة التغيير» و«الإبداع في ريادة الأعمال»، فضلا عن أن الجامعة تعمل وفق محفظة إبداعية تستند إلى عدة محاور، أبرزها تطوير الأعمال، والتكنولوجيا، وتطوير وبناء القدرات، والبحث العلمي والتعليم والتعلم.

وأشار الدكتور العور إلى أن الجامعة وضعت نصب أعينها الارتقاء بالبحث العلمي، لتصبح اليوم المؤسسة الأكاديمية الوحيدة التي تقدم 17 جائزة مرموقة لتكريم التميز والإبداع في البحث العلمي في العالم، تحمل أسماء نخبة العلماء والشخصيات المؤثرة في مجال الإدارة والجودة والقيادة والاستدامة.

محفظة

ولفت إلى أنّ المحفظة تشتمل على هاكاثون تحت عنوان «مهارات القادة في القرن الحادي والعشرين»، و«نماذج ثلاثية الأبعاد لتميز الابتكار المؤسسي»، و«تطوير المنتجات والخدمات المبتكرة»، إلى جانب ورشتي عمل بعنوان «متطلبات الجودة في التعليم الذكي» و«تعلم كيف تبدع: خبرات علمية هادفة». وأفاد العور بأنّ منتدى سياسات التعليم العالي والبحث العلمي، الذي سيحمل شعار «الأجندة الوطنية للبحث العلمي والابتكار»، يعتبر من أبرز المبادرات المقررة على هامش «أسبوع الابتكار»، معرباً عن سعادته بتخصيص الأطفال والجيل الناشئ، من الفئة العمرية بين 5 و15 عاماً، ببرنامجي «رواد الأعمال الصغار» و«شهادة المبرمج الصغير». وأوضح أن هاكاثون «مهارات القادة في القرن الحادي والعشرين»، يدعم الجهود الهادفة إلى تلبية الحاجة الملحة إلى إعداد قادة متميزين ومبدعين وقادرين على التعامل مع الأزمات بكفاءة تامة، وقيادة مسيرة النجاح والتميز والريادة وفق رؤية حكومة دولة الإمارات.

قنوات جديدة

وقال الدكتور العور: نسعى، من خلال تنظيم هاكاثون بعنوان «نماذج ثلاثية الأبعاد لتميز الابتكار المؤسسي»، إلى فتح قنوات جديدة للإبداع والابتكار في العمل من خلال شبكة الألعاب الهادفة «ثلاثية الأبعاد، فضلاً عن التشجيع على توظيفها بالشكل الأمثل في التغلب على التحديات وتعزيز الإبداع والابتكار.

أما ورشة عمل «تعلم كيف تبدع.. خبرات علمية هادفة»، فتصب في إطار مساعي الجامعة الحثيثة لتحفيز مهارات البحث والمعرفة والاستنباط لدى الدارسين، في حين تتطلع من خلال ورشة عمل «متطلبات الجودة في التعليم الذكي» إلى استعراض أبرز متطلبات الجودة في التعليم من منظور تكنولوجي بحت، ومناقشة كيفية تقييم جودة المؤسسات باستخدام أسلوب مبتكر للتقييم الذاتي وشرح معايير ومؤشرات نموذج ضمان جودة التعليم الإلكتروني في منطقة الشرق الأوسط.»

تطلعات طموحة

قال الدكتور منصور العور: نسير بخطى ثابتة وواثقة باتجاه تحقيق تطلعاتنا الطموحة في إثراء مخزون المعرفة، وتحفيز البحث العلمي، وغرس ثقافة الإبداع والابتكار محلياً وعربياً، تماشياً مع توجيهات سيدي سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي الرئيس الأعلى للجامعة ونلتزم بمواصلة العمل الجاد على ابتكار أساليب إبداعية من شأنها إعادة تشكيل نموذج التعليم والتعلم في العالم العربي .

ملامح المستقبل

وبين الدكتور منصور العور أنّ «منتدى سياسات التعليم العالي والبحث العلمي» الذي تنظمه «وزارة التعليم العالي والبحث العلمي» يكتسب أهمية استراتيجية باعتباره مبادرة نوعية ستقام تحت رعاية معالي الشيخ حمدان بن مبارك آل نهيان، وزير التعليم العالي والبحث العلمي رئيس المجلس التنسيقي للتعليم العالي، في سبيل خلق منصة تفاعلية لتعزيز قنوات الحوار البنّاء بين الجامعات المؤسسات التعليمية المعتمدة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، حول موضوع «الأجندة الوطنية للبحث العلمي والابتكار».

المبرمج الصغير

لم تغفل «جامعة حمدان بن محمد الذكية» عن غرس الثقافة الرقمية لدى الأجيال الجديدة في سبيل تهيئتهم بالشكل الأنسب لقيادة مسيرة التحول الذكي، حيث أطلقت منصة التعليم الذكي في مدينة التعليم الترفيهي «كيدزانيا» في «دبي مول» والتي تعكس التزام الجامعة بنشر التعليم الذكي بين شريحة الأطفال والشباب.

اقتراح

نظام إلكتروني يتتبع الطفلة منذ ولادتها حتى الصف الثاني عشر

أعلن الاتحاد النسائي العام بمناسبة يوم الابتكار عن مقترح لإنشاء نظام الكتروني يتتبع حالة الطفلة منذ ولادتها ودخولها رياض الأطفال حتى انتهائها من الصف الثاني عشر ويمكن استخدامه للذكور من خلال بناء نظام القيد الدراسي للطفلة في الإمارات.

ويتضمن الاقتراح إدخال بيانات أساسية عن الطفلة كما وردت في شهادة الميلاد والحالة الصحية للطفلة سليمة كانت أو ذات إعاقة جسدية أو عقلية أو نفسية وربط النظام بشبكة داخلية بين المؤسسات المعنية بتسجيل الولادة والوفاة والتعليم اضافة الى ربط النظام بنظام هيئة الإمارات للهوية.

وأكد الاتحاد النسائي أن مبررات المشروع تتمثل في عدم وجود نظام يراقب تسجيل وتطور مسيرة الفتاة في نظام التعليم وعدم توفر بيانات كافية عن تعليم الفتيات المعاقات والأسباب التي تمنع تعليمهن. أبوظبي - البيان

ورشة

«الأشغال» تطلق مجموعة من المبادرات الابتكارية

قال المهندس ضاعن المهيري، مدير إدارة الدراسات الفنية، المدير التنفيذي للابتكار، إن مشاركة وزارة الأشغال العامة في أسبوع الابتكار تأتي من خلال تنظيم عدة فعاليات وأنشطة داخلية مبتكرة، وإطلاق مشاريع ومبادرات خلاقة ذات أبعاد ابتكارية وورش عمل ومسابقات، حيث سيشمل الأسبوع الابتكاري تنظيم الفعاليات سابقة الذكر في ديوان الوزارة بدبي، ومختلف مكاتبها المنتشرة في مختلف مناطق الدولة، بهدف المشاركة والاستفادة لأكبر عدد من الموظفين والمعنيين بالابتكار على مستوى الوزارة ومتعامليها.

وأضاف المهيري: تشارك وزارة الأشغال العامة في أسبوع الابتكار بعدد من المبادرات والفعاليات في ديوان الوزارة وجميع المناطق التابعة لها وتتلخص هذه الفعاليات بعقد معرضين و12 ندوة، 20 مختبرا للعصف الذهني في أربعة مواقع في الدولة للبحث عن مخرجات جديدة وخدمات مطورة ومشاريع مميزة، و13 عرضا تقديميا لمشاريع مبتكرة، وجولتين تعريفيتين، بالإضافة إلى عدد من المسابقات على مستوى موظفي الوزارة، والإدارات، والجامعات والجمهور المشارك، وهي مسابقة موهبتي ابداعي بخمس فئات وهي الاستدامة الهندسة وتقنية المعلومات والطاقة.

وأشار المهيري إلى معايير الابتكار في "الاشغال" لكل من الفئتين الإدارية والهندسية، من خلال تحقيق جودة الحياة في كل المجالات. دبي ـ البيان

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

حزمة من التطبيقات الذكية والخدمات الاستثنائية بينها توصيل الدواء للمنازل

«صحة دبي» تواكب الإبداع بتأسيس القرية الصحية

تدشين مركز دبي الدولي للمناظير وجهاز (GEO) الأول من نوعه لتأهيل حالات الشلل

إطلاق البرنامج الإذاعي «صحة وسعادة» ومنصة المجتمع الافتراضي للضمان الصحي ومحطة المعرفة

■ حيدر اليوسف يقدم عرضاً عن ملامح الابتكار

دبي - عماد عدالحميد

أنهت هيئة الصحة بدبي استعداداتها لتدشين (القرية الصحية للابتكار)، التي تشارك بها ضمن أسبوع الإمارات للابتكار، فيما تبنت الهيئة مجموعة من المبادرات والأنشطة المبدعة، وهي تتطلع إلى أن تكون قريتها هي أيقونة الفعاليات التي ستشهدها الدولة في هذه المناسبة، وهي الوجهة المثالية لمؤسسات المجتمع وأفراده وهي الساحة المفضلة لتفاعل الجمهور مع مجمل المبادرات المبتكرة والخدمات الذكية، التي سيتم إطلاقها داخل القرية في منطقة الجميرا، طوال أيام الأسبوع، بداية من يوم 22 نوفمبر الجاري وحتى 28 من الشهر نفسه.

ووفق أجندتها، تنتظر «القرية الصحية للابتكار» روادها، بحزمة من الأنشطة والفعاليات التي ترتكز أساساً على تفاعل الجمهور مع أنشطة العصف الذهني وبرامجه المتنوعة، وسط أجواء مبدعة وتنافسية إيجابية، فيما يتجلى تميز القرية بالاحتفاء باليوم الوطني، الذي يتضمن مزيجاً من الفعاليات الوطنية والمبدعة التي تصل عراقة دولتنا بحضارتها ومستقبلها، وذلك من خلال أعمال تراثية ذات ارتباط وثيق بالهوية الوطنية والموروث الثقافي الإماراتي والفلكلور الشعبي، إلى جانب عرض خاص للغذاء المحلي.

كما تنتظر الهيئة رواد قريتها بمسابقة إثرائية يومية وجوائز نقدية فورية، طوال أسبوع الابتكار، إلى جانب مسابقتها الثقافية الصحية وجوائزها القيمة التي ستطلقها عبر برنامجها الإذاعي «صحة وسعادة» الذي سيتم بثه للمرة الأولى من الساعة العاشرة وحتى الحادية عشرة، صباحاً، على إذاعة نور دبي.

■ الإدارة العامة لصحة دبي تواكب الابتكار | أرشيفية

المركز الدولي للمناظير

تتنوع المبادرات والأنشطة التي أعدتها هيئة الصحة بدبي لرواد قريتها، ما بين باقة الخدمات الصحية الذكية التي تستهدف المرضى والمتعاملين مع الهيئة، وبين البرامج التوعوية والإثرائية الموجهة للجمهور بشكل عام، والتي ترمي إلى تنمية الوعي المجتمعي بأهمية المحافظة على الصحة واتباع نمط حياة سليم.

ومن المقرر أن تكشف الهيئة عن تأسيس مركز دبي الدولي للمناظير في مستشفى لطيفة، الذي يعد الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط، سواء من حيث التخصص والتجهيزات فائقة المستوى، أو الخبرات والكفاءات الطبية القائمة عليه، إلى جانب إمكانياته العلمية والبحثية المتقدمة.

خدمات نوعية

إلى جانب هذا الإنجاز النوعي، تستعد الهيئة لإطلاق جهاز GEO الروبوتي، الذي يمثل إضافة نوعية لمجمل التجهيزات عالية المستوى التي تضمها هيئة الصحة بدبي، وهي إضافة غير مسبوقة على المستوى الصحي في الشرق الأوسط، وإحدى أبرز الخدمات العلاجية الحديثة التي توفرها الهيئة، في مجال تأهيل وظيفة المشي للأطفال والكبار الذين يعانون من شلل وضعف العضلات وعدم القدرة على المشي.

وانطلاقاً من حرصها الشديد على توفير الراحة لجمهور المتعاملين معها، ومراعاة للظروف الخاصة للمرضى، ابتكرت هيئة الصحة بدبي خدمة جديدة تضاف إلى باقتها الذكية المقدمة للجمهور، وهي خدمة (الزاجل الذكية)، التي ترتكز على توصيل الأدوية والمستحضرات الصيدلانية للمرضى المراجعين للمستشفيات والمراكز والعيادات الطبية التابعة للهيئة، لمحل سكناهم من خلال شركات التوصيل السريع.

إلى جانب التطبيق الذكي (زاجل)، تطلق الهيئة في الإطار نفسه، حملة (الدواء سلامة وعطاء) باللغتين (العربية والإنجليزية)، وهي حملة تثقيفية وتوعوية، تستهدف تعريف الجمهور - والمرضى بشكل خاص - بالطرق السليمة للتعامل مع الأدوية، وسبل التخلص الآمن من الدواء التالف، وضرورة الانتباه لتاريخ الإنتاج ومدة الصلاحية، وغير ذلك من المعلومات والمعارف التي يجب على الأفراد - بوجه عام - اكتسابها.

المجتمع الافتراضي

ودعماً لسياسة الانفتاح على المجتمع بمؤسساته وأفراده، ومن اهتمامها البالغ باستحداث قنوات ذكية للتواصل المباشر مع الجمهور، تتجه الهيئة إلى اطلاق مبادرة (المجتمع الافتراضي للضمان الصحي) باللغتين (العربية والإنجليزية)، وهي منصة ذكية افتراضية، تستهدف خلق نمط حياة صحي، وحفز الأفراد على اتباع أساليب حياتية سليمة، معززة لصحتهم ولياقتهم، وتعد المنصة مصدراً مهماً للمعرفة والمعلومات، ويتصل بها في الوقت نفسه نظام للمكافآت التشجيعية.

ممشى القرية

ينتظر الجمهور العديد من الجوائز من خلال تنفيذ البرنامج الترفيهي (ممشى القرية الصحية)، الذي يستهدف تعزيز رياضة المشي والتعريف بفوائد هذه الرياضة وتأثيراتها الإيجابية على الصحة واللياقة البدنية، وفكرة البرنامج تكمن في فتح المجال للجمهور للمشاركة في الطواف حول القرية، والحصول على جوائز الهيئة القيمة.

برزة الابتكار

وتعد «برزة الابتكار» واحدة من أهم الفعاليات التي تنظمها هيئة الصحة بدبي، ضمن القرية الصحية للابتكار، حيث تتسع البرزة لاستقبال نخبة من قيادات المؤسسات وكبار المسؤولين والمتخصصين والمهتمين بشؤون الصحة والبحث العلمي والإبداع والجمهور، من خلال طاولة العصف الذهني، التي ستطرح العديد من القضايا المهمة الخاصة بالابتكار ودور المؤسسات في توفير المناخ المحفز على الإبداع، والدعم الحكومي اللامحدود الموجه نحو الدولة الذكية والحكومة الذكية، والتحولات النوعية التي يشهدها القطاع الصحي على وجه العموم، وهيئة الصحة بدبي بشكل خاص.

وتستضيف البرزة في جلساتها مجموعة من الشخصيات الوطنية، الذين يمثلون ضيوف شرف، إلى جانب المتحدثين والمبتكرين المواطنين، الذين أثروا بإبداعاتهم الساحة العلمية الدولية. وتعتمد البرزة على أسلوب المناقشات المفتوحة المنظمة، والحوار البناء، والآراء الموضوعية.

محطة المعرفة

تمتد القرية الصحية للابتكار، لتضم (محطة المعرفة - IBM)، وهي ورش عمل تثقيفية لطلاب الجامعات، ومن يرغب في الانضمام من الجمهور المتخصص في المجال الطبي، حيث ستتناول المحطة باللغتين (العربية والإنجليزية)، مناقشات مهمة حول الحوسبة الإدراكية في المجال الصحي، وذلك بدعم ورعاية شركة (IBM) العالمية.

برنامج ومسابقة صحة وسعادة

وتحت شعار صحة وسعادة، تطلق هيئة الصحة بدبي، وللمرة الأولى برنامجها الإذاعي الذي يحمل اسم الشعار نفسه، وذلك بالتنسيق والتعاون المثمر مع إذاعة نور دبي، وذلك من العاشرة حتى الحادية عشرة صباحاً، وتمتد الحلقات بشكل يومي من الأحد حتى الخميس، وتستهدف الهيئة من البرنامج تنويع وسائل التواصل الممكنة مع المجتمع وجمهور المتعاملين معها، وفتح قنوات مباشرة وفعالة لجميع الأفراد لمناقشة قضايا القطاع الصحي ومستقبله وطموحاته، بكل موضوعية.

ومن المقرر أن تشهد حلقات البرنامج الذي سينطلق صباح الأحد المقبل فقرات استثنائية، تماشياً مع أسبوع الإمارات للابتكار، تصاحبها مسابقة ثقافية خفيفة موجهة للجمهور، وجوائز قيمة للفائزين يومياً، وذلك إلى جانب المسابقة اليومية التي تحمل كذلك اسم صحة وسعادة، المخصصة لرواد القرية الصحية للابتكار)، والتي سيتم طرحها باللغتين (العربية والإنجليزية).

إسعاف المستقبل الذكي ابتكار يعانق الطموح

223 مركبة اسعاف و21 خدمة تخصصية

دبي - البيان

اكد خليفة بن دراي المدير التنفيذي لمؤسسة دبي لخدمات الاسعاف التطلع الى الابتكار لتحسين نوعية وجودة العمل بصورة كبيرة حيث وقع الاختيار مؤخرا على المؤسسة لإطلاق النموذج الجديد لإسعاف المستقبل الذكي متعدد الاستخدامات والذي صمم بالتعاون مع الشركات العالمية وقد قامت المؤسسة بإدخال العديد من الأفكار الجديدة في التصاميم الأولية التي ستطبق في مركبة المستقبل الذكية

واضاف ان المؤسسة تتطلع الى الاكتفاء في مجال تصنيع و تطوير مركبات الإسعاف و الأنظمة التابعة له و تحديد المناسب من التقنيات والمركبات الحديثة للمؤسسة والاستفادة من خبرة المتخصصين في الشركات المعنية و المشاركين في المعرض وجلب التقنيات الاحدث و جمع بيانات عن الشركات المتخصصة وتحديد المشاريع المستقبلية وتجديد الشراكات طويلة الاجل مع الشركات المتعاونة والاجتماع مع المسؤولين فيها للتمهيد لتوقيع اتفاقات تحقق الاهداف الاستراتيجية لاسعاف دبي

وقال ان المؤسسة تولي أولوية كبيرة لخلق بيئة عمل محفزة للإبداع والابتكار لان هذه البيئة تسهم في بناء الكوادر المؤهلة في مختلف مواقع العمل ويشكل النظام الجديد لمنح المكافآت والحوافز لموظفي المؤسسات الحكومية إحدى المبادرات المهمة في هذا الشأن، كونه يتضمن عملية قياس دقيقة لأداء الموظفين والتعرف على الكفاءات المتميزة في جميع المؤسسات وفق معايير محددة تضمن المساواة والعدل في مكافأة الموظف المتميز، كما يشجع هذا النظام موظفي القطاعات الحكومية على بذل أفضل ما لديهم، والحرص على الابتكار والتميز بشكل دائم ومستمر، بما يسهم في تحسين إنتاجية المؤسسات التي ينتمون إليها.

خليفة بن دراي:

المؤسسة تولي أولوية كبيرة لإيجاد بيئة عمل محفزة للإبداع

ثقافة التميز

واضاف ان ما يعزز بيئة العمل المحفزة للإبداع والتميز في العمل الحكومي أن كثيراً من المؤسسات والهيئات الحكومية أصبحت تعمل على تعزيز ثقافة التميز ونشرها لدى موظفيها، من خلال تخصيص جوائز لهذا الغرض، تتضمن العديد من مجالات التميز المؤسسي، كالموظف المثالي وأفضل فريق عمل مشترك وإدارة الأداء والاستخدام الأمثل للخدمات الإلكترونية والاتصال الحكومي والإبداع. وهناك أيضاً مبادرة «التميز المؤسسي»، وكل ذلك يصب في نشر ثقافة التميز بأساليب مبتكرة، وتوفير بنية تحتية للتميز المؤسسي من أجل الارتقاء بأداء الموظفين. العربية المتحدة لتنمية العنصر البشري، التي تتم عبر مجموعة من الأدوات والآليات، تبدأ بتشجيع الموظف على الارتقاء بمؤهلاته، من خلال رفع مؤهلاته العلمية، وإطلاق البرامج التدريبية كـ«برنامج قيادات حكومة الإمارات»، الذي يستهدف تطوير مهارات الموظفين، وتعزيز ثقافة الابتكار والتنافس الإبداعي بينهم، تجسيداً للاستراتيجية الوطنية للابتكار، التي تواكب متطلبات اقتصاد المعرفة الذي تطمح دولة الإمارات العربية المتحدة إلى بنائه بحلول عام 2021، وهو يستدعي بناء كوادر مميزة قادرة على مواكبة عصر المعرفة.

خبرات عالمية

تتعاون المؤسسة مع كبريات الشركات الاميركية والأوروبية والأسيوية المصنعة للأجهزة والأدوات الإسعافية المتطورة مثل فيرنو وهيفيلد وهارلي و هورتون واي ام سي ولا تألو المؤسسة جهدا في سبيل الحفاظ على جاهزية المسعفين والطاقم الطبي المصاحب وتدريب السائقين تدريبا راقيا يتناسب مع تقديم خدمة اسعاف عالمية والحصول على اخر ما توصل اليه العلم في تصنيع وانتاج وتجهيز مركبات وحافلات الاسعاف وتحقيق رؤية امارة دبي واهدافها الاستراتيجية والتجهيز للحدث الاهم دبي اكسبو 2020 .

خدمات متخصصة

واشار بن دراي الى ان المؤسسة تقدم ما يزيد على 21 خدمة متخصصة تتفوق بها على هيئات ومؤسسات اسعافية عالمية سبقتها في هذا المجال في اميركا واستراليا وكندا وغيرها وتحتفظ باسطول مركبات كبير يتألف من 223 مركبة وآلية متنوعة من بينها 5 سيارات رياضية فائقة السرعة وتمثل تلك السيارات اسرع مركبات الاسعاف عالميا حيث تقترب سرعتها من 300 كم / الساعة كما تضم اكبر سيارة اسعاف في العالم بامكانها استيعاب 44 مريضا في ذات الوقت وعلاجهم بصورة سريعة ريثما يصل الطبيب او الانتقال الى المستشفى .

وحصلت مؤسسة دبي لخدمات الاسعاف على العديد من شهادات التميز والجودة محليا وعالميا كما انضمت رسميا الى المجموعة الاسيوية لدراسة مخرجات الانعاش (باروس) ومجموعة دراسة مخرجات الجروح (باتوس) وجمعية القلب الامريكية والجمعية الاسيوية لخدمات الطب الطارئ التي تضم 77 دولة ويمثلها اقليميا في منطقة الخايج والشرق الاوسط الدكتور عمر السقاف مدير ادارة الشؤون الطبية والفنية بالمؤسسة.

دعم لوجستي

كما تواصل المؤسسة دراستها والبحث عن سيارات الدعم اللوجستي ومركبات ادارة الكوارث وبرامج التدريب الاسعافية العالمية والتباحث بشأن نقلها لتطوير مهارات المسعفين وتحسين قدراتهم على التدخل السريع ورعاية المرضى والحفاظ على حياتهم خاصة خلال اللحظات الذهبية التي تسبق نقل المريض الى المستشفى او تسليمه للطبيب.

اختراعات إماراتية تتصدى لأعقد معضـ

غرافيك: فاطمة الفلاسي

لم يكن المسبار الذي تنوي دولة الإمارات العربية المتحدة إطلاقه إلى كوكب المريخ بسواعد محلية مؤهلة، إلا نتاج استراتيجية محكمة انتهجتها قيادة الدولة الرشيدة، تقوم أساساً على الاستثمار في الإنسان وتسليحه بأحدث أدوات ومنجزات التكنولوجيا، ليعلي راية الوطن بين الأمم ويعيد المجد الحضاري العربي الإسلامي بعدما تناهبته الخطوب. وليس أدل على ما يخص قياس مدى حجم الإنجاز المتحقق واقعاً من عمر دولة الاتحاد، أكثر من الأرقام والإحصاءات لدى وزارة الاقتصاد في الدولة التي توثق براءات الاختراعات التترى، والتي توزعت بين المجالات الطبية والفضائية وصولاً إلى أعقد التحديات التي تواجه الإنسان المعاصر.

راشد فاضل الفلاسي
- فلتر سجائر
- طريقة جديدة لحماية وضمان حياة ركاب الطائرات بكل انواعها واحجامها في حالة حدوث أي خلل فني يؤدي إلى انفجار الطائرة او سقوطها على المياه او اليابسة
- طريقة ابتكارية انظف للحمامات بأقل تكلفة في الصناعة مع راحة اكثر لمستخدميها
- جهاز الفاكس والبريد والتصوير الآلي

عبدالله حمد الجنيبي
- جهاز الإعلام بانتهاء تأمين وتسجيل المركبات
- نظام تحديد الموقع للاستعمال الداخلي
- نظام صندوق البريد الآلي

سعيد خلف يوسف عبدالله بحري الحمادي
- زاد نظام تنبيه المسارات لأحوال الطقس
- نظام إضاءة زاد للمسارات

سعيد خلف يوسف عبدالله بحري الحمادي
- زاد نظام تنبيه المسارات لأحوال الطقس نظام إضاءة زاد للمسارات

فاطمة محمد علي الكعبي ورشدية علي الزيودي
- جهاز لتبريد غرفة السيارة من دون استخدام طاقة باستخدام الأنابيب الحرارية

فاطمة احمد محمد سلطان حمدة صالح السميطي علياء أحمد محمد سلطان
- صراف آلي لذوي الاحتياجات الخاصة

فاطمة احمد محمد سلطان حمدة صالح السميطي علياء أحمد محمد سلطان
- صراف آلي لذوي الاحتياجات الخاصة

أميرة عبدالرحمن محمد بالحاج المراشدة هند جمعة خلفان علي الكندي موزة سهيل علي مصبح السماحي
- النظام الأمني لحماية الطفل في السيارة

محمد راشد المرر
- الطاقة المغناطيسية
- الطريق للجميع

محمد سليمان علي البلوشي
- آلة لكسر الزجاج والنوافذ
- حامل جهاز الأشعة

محمد حمدان عبدالله الشامسي
- حوض وضوء منزلي
- مكيف الهواء ومسخن الماء الموحد

احمد سعيد المزروعي
- الرجل الآلي- ركبي
- جهاز تدريب الصقور

سعيد علي عبيد بالرشيد
- جهاز لترشيح وميص اللحام شبه الأوتوماتيك
- وسادة جهاز المرحاض ذات الفتحات والتجويف لتصريف الروائح

حميد سلطان سعيد دلموك السويدي
- جهاز حساس الأمطار
- جهاز تحديد مستوى السوائل في الخزانات

ماهر عبدالله بن حيدر الحارثي
- جهاز حساس الأمطار
- جهاز تحديد مستوى السوائل في الخزانات

احمد عبدالله أحمد الضب اليماحي
- السلك الأمني (سلايدر) (عبارة عن جهاز مراقبه أمنية مرورية في آن واحد)

أيوب عبدالله إبراهيم كنكزار
- قاعدة المدافع المائية المرنة
- عربة فني الابطال

احمد ابراهيم محمد
- المدرعة الآلية قاذفة القنابل
- طائرة الاستطلاع الذكية

أحمد درويش سيف
- استخدام جديد لجهاز قياس ضغط ومستوى الغاز لتفادي نفاده من اسطوانة الغاز وانخفاض الضغط

دانة عبدالله الخياط
لوحة اعلان د.ديزاين

نورة علي محمد السعدي
جهاز توضيح مدى تأثير التدخين على صحة الإنسان

أحمد علي ملا بخش غلام محمد
جهاز التحكم بوظائف السيارة بالرسائل النصية القصيرة

أحمد عبدالله أحمد محمد الضب اليماحي
مكاني

أحمد علي إبراهيم الشحّي
آلة لتنظيف واجهة المبنى

احمد محمد سعيد
النيران المضادة

محمد حسن عبدالرحمن عبدالله علي عبدالله علي محمد بن شيبان المهيري
جهاز الكبس لتوليد الطاقة الكهربائية من خلال استغلال حركة المرور في الشوارع

محمد إبراهيم آل علي
المنشأ الطويل لقطع الأشجار

محمد خلف خلفاني
الجهاز المبلغ

محمد خميس محمد الحصان الشامسي
الجهاز الخاص بالأمن والسلامة

محمد سيف الشامسي
ساعات يد عليها معالم دبي

محمد مراد عبدالله مراد
لوحات إعلامية توضع خلف اللوحات الإشارية في الشوارع

محمد أحمد عبدالله البلوشي
العقرب

محمد أحمد خميس اليماحي
مولد كهرباء الوافي

محمد ابراهيم محمد العامري
جبيرة ميم

محمد أحمد عبيد الشامسي
الإشارات الضوئية (I L I)

محمد نور السيد الهاشمي
تحويل صندوق التخزين إلى ثلاجة تبريد

سعيد محمد الهلي
ماكينة جهاز لتصفية التمور عن النواة

سعيد راشد الشهالي
التحكم بوزن العوامات والأرصفة العائمة بعد تركيب المارينا

سعيد جمعة الأحباب المهيري
جهاز تشغيل الإضاءة والإشارات التنبيهية للقاطرات

سعيد راشد الظاهري
جهاز سحب العداد الساخن نظام شيك بنكي مع شيكات ذكية بها شرائط مغناطيسية

حامد محمد أحمد يحيى يعقوب النعيمي
جهاز غسل وطي الخراطيم

حارب درويش الشحي
نظام لتوفير معلومات تتعلق بموقع

حارب بن حارب بخيت الطنيجي
تركيبة تستعمل في عمل منتج غدائي بالتمر

علي ناصر عبد الله العويس
صائد الكربون

علي محسن الموسطي
جهاز الرافعة والكرة لتوليد الطاقة الكهربائية

علي ابراهيم مسعد البطيح
الطابوق المتداخل

علي ناصر عبدالله العويس
بوداف

سعيد محمد سالم المزروع
طريقة وخليط لعلاج بعض الأمراض بمواد طبيعية

خليل محمد العوض
آلة برشيم كهربائية

اكسكو الخليج
نظام لمنع انفجار خزانات الوقود

أحمد عبدالله مجان
نظام هيدروكيليا للتحكم في عمق حمامات السباحة

حسين عبدالله حيدر
مقبس يعمل بأشعة الليزر للمعاق

جمعة مكتوم آل مكتوم
جهاز تجبين حليب النوق

مروان محمد صالح محمد
ميرورباس

رياض عبدالمجيد الفرت
سخان ماء كهربائي بوسط تخزين حراري

العقيد صقر ماجد المري
الطواحين الهوائية

جاسم محمود الحوسني
السرير الطبي الرياضي

حسن أحمد المرزوقي
نظام تنقية الهواء بالجاذبية الأرضية والسوائل

عبدالرحمن ابراهيم عبدالرحمن محمد الشيباني
سول ميني كار
السيارة ذات المقعد الواحد

حمد علي حسين الاحبابي
سرير هزاز

سالم ناصر الجنيبي
مظلة سيارة بريموت كنترول

صلاح سالم الغزال
جهاز ودائرة كهربائية لها استخدامات عديدة منها تشغيل محرك السيارة بالهاتف

عمر محمود جبر حمدان
نظام الأمن والحماية

عبدالرضا مير اميري
إشارة المرور الرقمية

عبداللطيف الريس
طريقة للتخاطب بين شخص كفيف وأبكم

جمال محمد سالم فارع
العسل في إعادة زرع الأسنان

يوسف إبراهيم القلاف
القلاف بلاستيك لأعمال البناء

نجوى آل رحمة
قميص باللصق الملون

وحيد محمد المعمري
كرة هدمسك

ارسلان انور مرشد
امفا

ـلات الإنسان المعاصر

شركة الخليج للصناعات الدوائية جلفار

- طريقة تحضير أقراص دوائية لمادة رانيتيدين هايدروكلورايد 150 مليغراماً
- طريقة تحضير أقراص دوائية لمادة رانيتيدين هايدروكلورايد 300 ملي غرام لعلاج قرحة المعدة والاثنى عشر
- طريقة تحضير معلق دوائي لمادة (سيفاكلور 125 ميلغراماً) وهو شراب جاف لعمل معلق تستخدم كمضاد حيوي
- طريقة تحضير كبسولات دوائية لمادة لانزوبرازول 30 ميلغراماً وتستخدم كعلاج لقرحة المعدة والاثنى عشر
- طريقة تحضير أقراص دوائية لمادة سوماتريبيتان 100 ميلغرام لعلاج الصداع النصفي
- طريقة تحضير أقراص دوائية مكسوة بغشاء رقيق لمادة لومي فلوكساسين 400 ملي غرام تستخدم كمضاد بكتيري واسعال طيف
- طريقة تحضير معلق دوائي لمادة سيفاكلور 250 ميلغراما وهو شراب جاف لعمل معلق تستخدم كمضاد حيوي

مطر فاضل المزروعي

- قفاز كاشف المعادن
- خطاف لعربة الروبورت
- معول لعربة الروبوت

موسى عيسى العامري

- طابعة الخلية الذكية
- الشيكات الممغنطة
- شيكات ذكية تحمل علامة تجارية
- المستندات الذكية
- الحبر الممغنط غير المرئي
- تصاريح صعود Boarding Passes مع بيانات مشفرة ونظام لإصدارها وتشغيلها
- جهاز ونظام استقبال الكتروني لتكاليف سداد إيقاف السيارة
- شريحة تخزين RFID ذاتية العرض تحتوي على شاشة عرض أو تقنية بلوتوث لإرسال واستقبال البيانات
- حجر القرميد المعشق (المتشابك) على السطح الخارجي من الرخام أو الجرانيت أو البلاط وغيرها
- نظام وطريقة واستخدامهما الجديد لحاسبات آلية لاسلكية تتصل بنهايات طرفية من دون معالجات مركزية وتعمل بالبطاقات الذكية
- طريقة ونظام لبث فيديو أو قناه تلفزيونية وعرضها على كمبيوتر شخصي أو تلفزيون عن طريق اختيار البرنامج المطلوب من على الإنترنت
- جهاز فحص قابل للحمل يدويا لأجهزة نداء لمواقف السيارات
- نظام وطريقة لتحديد هوية وموقع المسافرين داخل منشآت المطار
- منشأة توليد طاقة كهربية باستخدام ماء البحر على شكل سد
- النقش بالليزر أو النانوليزر /آلية الترميز للسيطرة على الأدوية المزيفة
- نظام وطريقة وجهاز (راوتر) لإرسال وتقوية شبكات الواي فاي وأي شبكة لاسلكية أخرى
- نظام وطريقة وايفاي / وايماكس ذو نطاق عريض للوصول عبر الأقمار الصناعية إلى الموقع المستخدم
- بطاقات التعريف آر إف أي دي السلبية عن طريق موجات الراديو RFID passive Tag وطريقة إلحاقها بالمركبات لتجنب سرقتها وإعادة تسجيلها وتصديرها وحتى سيارات الخردة / القطع المختلفة
- اسوارة للمعصم/ ساعة يد تحتوي على رقاقة الكترونية لتخزين معلومات الحاج باستخدام تكنولوجيا الموجات الراديوية
- قالب/ بلوك متداخل مع بعضه لبعض مع سطح علوي مصقول مصنوع من الجرانيت، الرخام، السيراميك، البور سيلين أو الطين أو مواد مماثلة

عبدالله أحمد الجنيبي

- نظام إدارة المجال لصندوق البريد الآلي
- الحافظة ووحدة تحديد الموقع
- تطبيق لنظام تحديد الموقع للاستعمال الداخلي على أرشيف ملفات إدارة للقوى البشرية

عمران سلطان مطر

- ساعة العرب
- دافي
- المضادات العائمة
- المقذوفات المسطحة
- خدمة الرسائل النصية الطويلة
- خدمة التراسل الصوتي جي ام أس

عمر أبوبكر الجعيدي

- المنذر الجذاب
- المذكر
- السير الجامع
- الأرجوحة النطاطية العائلية

أسامة أحمد إسماعيل

- سيف 999
- كرسي حماية الطفل في السيارة

عبدالله عبدالغفار عبدالرحمن الشريف
التركيبة المقوى بمادة عازلة بي في سي وطريقة تحضيرها واستخدامها

سعود سليمان سالم
طريقة ونظام التحكم في الخدمات المقدمة عبر النظام العالمي للاتصالات النقالة GSM

عارف عباس محمد
بطاقة الشركات الائتمانية

شفاء عبده سعيد أحمد العزعزي
مضاد حيوي عشبي طبيعي لعلاج التهاب الجهاز التنفسي العلوي وأمراض عديدة في الجسم

عبد الأمير احمد عبدالله
المنبه الإلكتروني عبر أجهزة الراديو والتسجيل والفيديو والتلفزيون والحاسب الآلي... الخ

شهاب احمد محمد حبيب
الكمبيوتر ذو الانذار المبكر

حليمة احمد سعيد احمد
نظام وطريقة جديدة لاستخدام البطاقات المدفوعة مقدما في قطاعي النقل البري والبحري

عمر محمد الخميري
رفع المستوى الأمني للوحات أرقام السيارات بنظام الباركود

عبدالحميد عبدالرحيم محمد باوزير
القلادة الطبية

امنة طالب حسن محمد
نظام وطريقة لدفع الفواتير من خلال الهاتف المحمول

هاشم انور داوود حسن
مصيدة سوسة النخيل الحمراء

المركز الحديث للخدمات الميكانيكية
مروان محمد سالم بخيت آل بخيت M.M.S.C

وليد خليل حمد العمري
مظلة سيارة (محمولة السقف) CU RT

سالم محمد ناشر الكتبي
راكب ابل الكتروني لمنع الإصابة بالأذى

شما حسن عمر باسويد
فرشاة أسنان

حسين عبدالرضا حسن سلمان آل درويش
الحقيبة الالكترونية

مبارك هلال الحميري
تكنولوجيا حديثة مخصصة لتوزيع الغاز عبر جهاز إلكتروني

القيادة العامة لشرطة الشارقة
قطعة الكترونية تتعلق بالسلامة في المركبات

خليل ابراهيم الحمادي
تيلة وحيلة

مطر خليفة فاضل المزروعي
جهاز حامل المدافع الثنائي

عبد الجبار عبد الله قرقاش
نظام تبريد بالطاقة الشمسية

محمد مهير محمد الكتبي
طريقة لمعالجة رمال السيليكا لتصبح عالية النقاء

صالح ناصر حسين الحارثي
فقاعة صيانة السفن

مبارك جاسم مبارك الزعابي
نقطة التفتيش الذكية

سالم احمد سالم الكعبي
طاولة التعلم الذكي

عبيد خليفة سيف خليفة الرويمة المهيري
غسيل الخراطيم وطيها

مسلم سالم محمد الكثيري
كمامة التمور

ناصر علي راشد اليماحي
شريحة خليفة 42

مروان عبدالرحمن الشامسي
غطاء مقعد صحي مساند يستخدم في وسائل النقل وخصوصاً لمقاعد الطائرات ويصاحبه مسند للرقبة

ابراهيم أحمد محمد عبدالغني الخميري
الإشارة الضوئية المحمولة الذكية

خالد عمر محمد حمد المدفع
نظام تعليمي ومخططات لمحتوى التعليم الإلكتروني وطريقة ضمان جودة التدريس والفعالية

نورة سعيد محمد الشحي
دراسة لمشروع علمي حول تقليل الضباب في الشتاء

عبدالله محمد المسعود المحيربي
كرابلوك

عبدالله علي محمد
ميدالية تنبيه خصوصاً بمواقف السيارات

مبارك هلال خادم
انبوب حساس للغاز

ناصر أحمد إبراهيم الزعابي
لعبة السلامة المرورية

راشد حمد العويس
جهاز لحف المقطع الغنائي

خالد رائد أحمد الصادق
عداد الركع

صنعا درويش أحمد الكتبي
منتج غذائي علاجي فوري الاستعمال (RUTF) لمعالجة سوء التغذية الحاد والخطير للأطفال من سن 12-6 شهراً

عبدالسلام خميس سالم حمد المطوع
بن زايد - إيبيبر

حمدان محمد سعيد العرياني
توفير وتدوير المياه في الزراعة المكشوفة

صالح مشبب فاضل محمد العتيبي
إدخال مواد وكائنات مختلفة في قالب رصف اسمنتي

مطر حميد الشامسي
الطاقة المتجددة التي تعتمد على الحركة الميكانيكية الكهربائية

علاء الدين بشير صالح
حفر الحوازيق بطريقة البريمة التليسكوبية الكاملة

صالح مشبب فاضل العتيبي
إدخال مواد وكائنات مختلفة في حجر جداري خرساني مزخرف

عيدة بطي خليفة المحيربي ووصفي أمين مفلح الشديفات
غطاء مركبة مدمج قابل للسحب والتخزين الذاتي

خلفان عبدالله سلطان عبدالله الحمادي
غطاء مركبة مدمج قابل للسحب والتخزين الذاتي

منصور مصطفى حسن أهلي
جهاز الحماية من الصدمات لشاحنات الإنقاذ

وفاء عبدالله سبيل البلوشي
ايوفوريا

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

مرايا للفنون يعيد إطلاق الملتقى الاجتماعي

يشارك مركز مرايا للفنون، المركز الرائد للفنون الحديثة في الشارقة، في أسبوع الابتكار القادم وذلك بإعادة إطلاق الملتقى الاجتماعي بحلته الجديدة، إلى جانب إقامة معرض جديد. وتنطلق فعاليات أسبوع الابتكار في 22 نوفمبر، وتتضمن وعلى مدى أسبوع كامل مجموعة متنوعة من الأعمال الفنية، والفعاليات التي تركز على إحداث تأثير اجتماعي، وبيئي، واقتصادي إيجابي من خلال تسخير التكنولوجيا العصرية، وتوظيف الموهبة والبراعة الفنية.

وقال يوسف موسكاتيلو، مدير إدارة مركز مرايا للفنون، في حديث له حول الحدث المرتقب: «يسر فريق عمل مركز مرايا دعوة الجميع لتجربة برنامج أسبوع الابتكار بشكل مباشر. وقد قمنا بجمع مجموعة متنوعة من أعمال التصميم، وسنقدم عروض تقديمية خاصة عن مشاريع البحوث، كما سنُقيم جلسة ندوة حوار حول تقنيات الإنتاج الإبداعي الجديدة، وبالتأكيد، هناك الحدث المفضل والمرتقب، ويتمثل بعرض فيلم من إنتاج الطلبة في الجامعة الأميركية في الشارقة. ونأمل مع إعادة إطلاق الملتقى الاجتماعي المتجدد لالتقاء عشاق الفنون والثقافة في المدينة».

وتبدأ فعاليات أسبوع مرايا للابتكار رسمياً في الرابعة من مساء يوم الأحد الموافق 22 نوفمبر. ويمكن لزوار اليوم الأول التطلع إلى معرض أسبوع الإمارات للابتكار، والذي يقدم وحتى حتى العاشرة ليلاً مجموعة مختارة من مشاريع التصميم المبتكرة، من إبداعات مركز مرايا للفنون ومركز 1971 للتصاميم. الشارقة - البيان

لطيفة بنت محمد: أسبوع الابتكار يحمل أهمية للحراك الثقافي

دبي

للثقافة Culture

تنظيم

تُنظم هيئة دبي للثقافة والفنون ورشة عمل للأطفال بعنوان امرح، فكِّر وابتَكِر لتعزيز التفكير المُبدع والتصميم الخلاّق لديهم، وتعريفهم بطرق تجسيد الابتكار في مختلف صور الحياة وتفاصيلها اليومية. وتعتمد هذه الورشة برنامجاً موجّهاً يساعد الأطفال على تحويل الأشياء من حولهم إلى ابتكارات تقنية فريدية. وتُنظَّم الورشة بالشراكة مع حي دبي للتصميم، ومعهد روشيستر للتكنولوجيا في دبي، وذلك في حي دبي للتصميم، المبنى رقم 7 وعلى الراغبين بالتسجيل القيام بالتسجيل عبر الموقع الالكتروني: www.dubaidesigndistrict.com

دبي - البيان

تُشارك «هيئة دبي للثقافة والفنون» دبي للثقافة في فعاليات عبر تنظيمها لمجموعة من البرامج والفعاليات المتميّزة، والهادفة إلى تنمية روح الإبداع والابتكار لدى فئات المجتمع كافة، وتعزيز المشهد الثقافي لمدينة دبي من خلال رعاية وتنمية مواهب النشء الجديد.

وقالت حرم سمو الشيخ محمد بن حمد الشرقي ولي عهد الفجيرة سمو الشيخة لطيفة بنت محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس «هيئة دبي للثقافة والفنون» في تعليق لها حول «أسبوع الإمارات للابتكار»: «يحمِل أسبوع الإمارات للابتكار، المنصّة التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، ثقلاً وأهميةً من نوع خاص في الحراك الثقافي لمدينة دبي ويهدف هذا الحدث إلى بناء أسس ثابتة تدعم مناهج التفكير الابتكاري وتعزيز المقاربات الإبداعية التي تتبناها دولة الإمارات العربية المتحدة في سبيل تحسين مستوى ونمط حياة سكانها إلى أقصى مدى ممكن، كما يدعم الحدث تحقيق أهداف رؤية الإمارات 2021 ».

وأضافت سموّها: أشار صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، إلى الأهمية البالغة للإبداع في تحقيق التغيير المنشود حين قال «لن تستطيع تحدّي إنجازاتك السابقة بغير إبداع، ولن تستطيع تغيير واقعك الحالي بغير إبداع، ولن تسبق الآخرين أيضا بغير إبداع»، ونحن، إذ نشارك في فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، إنما نلقي نظرة أعمق على المشهد الثقافي لمدينتا، ونساهم - من جديد - في تعزيز هذا المشهد من خلال إطلاقنا لمجموعة من المبادرات الاستراتيجية التي ستفتح باب الابتكار على مصراعيه ضمن هذا القطاع الحيوي والهام أما الأنشطة التي سنقوم بتنظيمها خلال فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، فهي تهدف إلى تحفيز سكان دبي للقيام بدور فاعل ورئيس ضمن المشهد الثقافي لدبي .

مبادرات

ومن أبرز المبادرات التي تشارك بها دبي للثقافة في أسبوع الإمارات للابتكار إطلاق منصّة ثقافية افتراضية، كما تنظم ورشة عمل للتفكير الإبداعي والتي تستهدف فئة الأطفال، والنسخة التمهيدية من مختبر الفن الهادف إلى تحفيز التفكير الابتكاري ضِمن القطاع الإبداعي لمدينة دبي.

وتقوم الهيئة خلال مشاركتها في أسبوع الإمارات للابتكار بالكشف عن كتاب بعنوان دبي المبدعة الذي يسلّط الضوء على الحراك الثقافي في مدينة دبي، ويحتوي على مجموعة من الآراء والأفكار والخبرات القيّمة لروّاد الفن والثقافة، وأهم اللاعبين في هذا القطاع من أصحاب المصلحة المساهمين.

منصة افتراضية

وتُطلِق هيئة دبي للثقافة والفنون، خلال فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، إحدى أهم المنصات الذكية الافتراضية الداعمة لخلق وتنمية المجتمع المبدع في المنطقة انطلاقاً من دبي .

حي التصميم

وفي إطار تعليقه على أهمية أسبوع الإمارات للابتكار، قال محمد سعيد الشحي، الرئيس التنفيذي للعمليات، حي دبي للتصميم: يأتي الابتكار في صميم ما نقوم به في حي دبي للتصميم ويعتبر أحد أبرز مقومات قطاع التصميم، وتأتي مشاركتنا في أسبوع الابتكار والتواصل مع العائلات والأطفال من خلال عمل تفاعلية رائدة.

«بريد الإمارات» تصدر طابع الابتكار بتقنية الواقع المعزز

دبي - البيان

أصدرت مجموعة بريد الإمارات طابعاً تذكارياً عن «أسبوع الابتكار»، بالتنسيق مع مكتب رئيس مجلس الوزراء، وتلبية لتوجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، باعتماد العام 2015 عاماً للابتكار، ورؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، حول الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي تهدف إلى جعل الإمارات ضمن الدول الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم، عبر تحويل الابتكار إلى عمل وثقافة مؤسسية فعالة في حكومة الإمارات، ويجري الاحتفال بأسبوع الابتكار في جميع أنحاء الإمارات العربية المتحدة اعتباراً من اليوم.

وقال الرئيس التنفيذي لمجموعة بريد الإمارات بالوكالة فهد الحوسني: «مجموعة بريد الإمارات تدعم بقوة استراتيجية الابتكار في دولة الإمارات التي تسعى إلى جعل الإمارات واحدة من أفضل دول العالم بحلول عام 2021. كان الابتكار المحرك الرئيس للتنمية في مجموعة الإمارات، ونحن مستمرون في استراتيجية الإبداع والابتكار، ولدينا باقة كبيرة من الخدمات البريدية وغير البريدية، حيث إن مجموعة بريد الإمارات دعمت دائماً الابتكار في مجال الوظائف والخدمات اللوجستية، ونحن بالتالي سعداء بأن نكون جزءاً من استراتيجية الابتكار لدولة الإمارات العربية المتحدة».

■ ابراهيم بن كرم

تقنية

أضاف المدير التنفيذي التجاري في مجموعة بريد الإمارات إبراهيم بن كرم قائلاً: «إنه لفخر كبير أن تدعم مجموعة بريد الإمارات مبادرة الابتكار الحكومية بمشروعات ومبادرات مبتكرة ومبدعة، وهذا الطابع التذكاري مبتكر جداً، لأنه يحتوي على تقنية «الواقع المعزز» التي تمكن الناس من مشاهدة الفيديو من الطوابع، عندما يتم وضع الهاتف الذكي فوقه، والطابع يبعث رسالة الابتكار التي تبنتها دولة الإمارات العربية المتحدة إلى جميع أنحاء العالم». وأبان أنه ستتوافر طوابع أسبوع الابتكار التذكارية بفئة واحدة (3 درهم) في جميع مكاتب البريد اعتباراً من اليوم.

مبادرات ومشاريع مبتكرة رقمياً

شبكة قنوات دبي تطلق محرك البحث الأول في المنطقة

شبكة قنوات دبي DUBAI CHANNELS NETWORK

دبي - البيان

أعلنت شبكة قنوات دبي عن إطلاق مجموعة مبادراتها ومشاريعها المبتكرة في مجال الإعلام المرئي والمسموع والرقمي، وذلك في إطار مشاركتها الفاعلة في «أسبوع الإمارات الابتكار».

وأكد أحمد سعيد المنصوري المدير العام للقنوات في مؤسسة دبي للإعلام إن شبكة قنوات دبي التلفزيونية والإذاعية والرقمية وفي إطار الخطط والبرامج والاستراتيجيات والأهداف التي تسعى إليها خدمة للمجتمع بكافة فئاته وشرائحه، ستقوم بإطلاق العديد من الأفكار والمشاريع الإعلامية المبتكرة والتي تساهم في تكريس ثقافة التميز والريادة من خلال مجموعة من القيم المؤسسية.

محرك بحث

وتحدث عن إطلاق أول محرك بحث للفيديو في منطقة الخليج العربي والشرق الأوسط يحمل عنوان (DCN Search) يقدم خدمات رقمية مميزة من خلال البحث على ملايين الفيديوهات والمقاطع المصورة التي تلاقى الكثير من المتابعة والاهتمام عبر الشبكة العنكبوتية، وإطلاق أول قناة بث رقمية في المنطقة، كذلك إطلاق أول مجتمع اجتماعي في المنطقة يتيح للمستخدم إمكانية الدخول وتحميل المحتوى الرقمي وتنزيل المواد الإعلامية والمشاركات للجمهور من خلال الخدمة الجديدة، كذلك إطلاق (نظارات الواقع الافتراضي) والتي تتيح لمستخدمي هذه النظارات الرقمية التجوال في المدينة الافتراضية للشبكة عبر خاصة المشاهدة الثلاثية الأبعاد (3D)، لتكون شبكة قنوات دبي أول مؤسسة إعلامية في المنطقة تطلق هذه النظارات والتطبيقات الخاصة بها، إلى جانب التطبيقات الخاصة بأجهزة (Humax) الخاصة بمتابعة القنوات التلفزيونية، فضلاً عن ريادة شبكة قنوات دبي في إطلاق خدمة الـ Catch up الأولى من نوعها، وإطلاق تطبيق شبكة قنوات دبي الرقمية على ساعة أبل والتي تعتبر أول شبكة تفعل ذلك في العالم.

■ نظام مبتكر لخوادم البث التلفزيوني والإذاعي | من المصدر

ابتكارات جديدة

أشار احمد المنصوري إلى أهمية قطاع التكنولوجيا بالنسبة للمؤسسات الإعلامية من خلال توزيع المحتوى ووصوله لأكبر شريحة من الجمهور، في ظل التقارب بين التكنولوجيا والإعلام في السنوات القليلة الماضية، والذي أدى إلى زيادة الشراكة بين المؤسسات الإعلامية وشركات الاتصالات ومزودي التكنولوجيا، حيث هذا التقارب إطلاق التطبيقات على الهواتف الذكية وأجهزة الكمبيوتر اللوحية وشاشات التلفزيون الذكية .

أحمد المنصوري:
تشجيع ودعم للأفكار المبدعة ومواكبة فاعلة لثقافة الابتكار والتميز

مشاريع رائدة

وتحدث أحمد سعيد المنصوري عن إطلاق قناة سما دبي لبرنامج خاص بأسبوع الإمارات للابتكار يقوم بتغطية ومواكبة كافة الفعاليات والأحداث على مدار هذا الأسبوع، بالإضافة إلى استضافة المسؤولين وصناع القرار وأصحاب المبادرات الخلاقة التي سيتم إطلاقها وتسليط الضوء عليها في هذا المجال، في الوقت الذي ستقوم شبكة قنوات دبي بمواكبة وتغطية احتفالات دولة الإمارات العربية المتحدة بتتويج 2015 عاماً للابتكار عبر إطلاق 800 فعالية ومبادرة خلال أسبوع واحد يشترك فيها 214 جهة من القطاع الحكومي الاتحادي والمحلي بالإضافة للقطاع الخاص، فيما يتوقع أن يشهد أسبوع الإمارات للابتكار الإعلان عن مبادرات حكومية وخاصة في مجال الابتكار بالإضافة لتنظيم العديد من الفعاليات والأنشطة في كافة الجهات الحكومية والبحثية والأكاديمية والمدرسية

جهود متواصلة لإدارة المبدعين

لا تتوقف مبادرات شبكة قنوات دبي عند الجانب الهندسي والتقني، حيث تتواصل جهود فرق العمل لابتكار كل ما هو جديد ورائد على صعيد الشكل والمضمون، مثل الأسلوب الجديد الذي اعتمدته إدارة المبدعين في الشبكة لإخراج وتقديم فواصل القنوات التلفزيونية والإذاعية وفقاً لأحدث الرؤى الإخراجية والتقنيات الجديدة في عالم الغرافيكس والتقنيات البصرية، كذلك الدور المهم والمبادرات الجديدة التي أطلقتها إدارة التسويق من ناحية تقديم أفكار جديدة تم تطبيقها على أرض الواقع وأحدثت فرقاً كبيراً من ناحية جذب شرائح جديدة من الجمهور المتنوع والمتابع لمختلف المواد الإعلامية على شبكة قنوات دبي التلفزيونية والإذاعية والرقمية، في ظل التطوير والتجديد الذي تشهده مختلف البرامج على شبكة قنوات دبي على صعيد الشكل والمضمون من ناحية تقديم خدمات رقمية جديدة والاستفادة من أحدث التقنيات في عالم الإنترنت والاتصال، والتي تتيح تحميل المواد الإعلامية الخاصة بالمشاهدين، إلى جانب خدمة إبداء الآراء والاقتراحات لتطوير المحتوى الإعلامي لتوفير مواد إعلامية ذات نوعية عالية في بادرة تعكس استراتيجية شبكة قنوات دبي في التواصل الدائم مع شرائح وفئات المجتمع المتعددة.

وختم أحمد سعيد المنصوري حديثه بالإشارة إلى مشروع «مكتبة دبي الرقمية للإعلام المرئي والمسموع»، والذي سيعلن عن تفاصيله هذا الأسبوع، بالإضافة إلى مشروع نقل الأرشيف الإعلامي الكبير الذي يحتوي على أخبار دولة الإمارات العربية المتحدة منذ مراحل التأسيس حيث تحتفظ شبكة قنوات دبي بما يزيد على (50 ألف ساعة) من المواد التلفزيونية والإذاعية ومختلف الوسائط الرقمية، إلى جانب عشرات المبادرات المبتكرة التي سيعلن عنها على مدار الأسبوع، داعياً الجمهور إلى تقديم اقتراحاته وأفكاره عبر حسابات الشبكة على وسائل التواصل الاجتماعي، وذلك لترسيخ أسبوع الإمارات للابتكار كأهم وجهة للابتكار والمبتكرين في دولة الإمارات العربية المتحدة ومنطقة الخليج العربي.

كما سيتضمن الأسبوع العديد من الورش والحلقات النقاشية والمختبرات الابتكارية.

نقلة نوعية

كما سيتم خلال هذا الأسبوع، الإعلان عن جملة المشاريع والمبادرات التي أطلقتها شبكة قنوات دبي خلال هذا العام، وأحدثت نقلة نوعية مهمة في مسيرة الإعلام المرئي والمسموع في دولة الإمارات العربية المتحدة في إطار التحول الكامل نحو الحكومية الذكية واستخدام أحدث التقنيات الحديثة في مجال البث الإذاعي والتلفزيوني من خلال إطلاق مجموعة من الخدمات الجديدة على الصعيد التقني والإنتاجي واستحداث أنظمة جديدة مبتكرة في هذا المجال.

نظام مبتكر

وتوقف المنصوري عند المجال الهندسي واستخدام نظام مبتكر لخوادم البث التلفزيوني والإذاعي، وربط خدمات ما قبل وبعد الإنتاج التلفزيوني، وتطوير استديوهات البث وربطها بمنظومة الإرسال الرقمي وفق أعلى المعايير العالمية كذلك تطوير شبكة الألياف البصرية وأنظمة الغرافيكس وتطوير استديوهات الإذاعة من الناحية التقنية، وعربات النقل الخارجي الجديدة ومنظومة البث الذكي والبث بتقنية (HD)، إلى جانب العمل على التطوير المستمر لمركز الأخبار وتقديم مجموعة من الخدمات الجديدة كخطوة مهمة على صعيد مواكبة التطور من ناحية مضمون وجودة المواد الإعلامية المقدمة في شبكة قنوات دبي التي تشهد حالياً ثورة حقيقية في مجالات إعادة تقديمها بشكل مميز ومتجدد يعكس مدى الجهود التي تبذلها فرق العمل في مختلف الإدارات.

وزارة البيئة: برامج تواكب أسبوع الابتكار

تعتبر مبادرات وزارة البيئة والمياه في أسبوع الامارات للابتكار من المبادرات الوطنية الرائدة وهي ثمرة التعاون بين المؤسسات العالمية والمحلية في تطويرها للتغليب على بعض التحديات التي تواجه الدولة ومنها تقليل البصمة الكربونية من خلال تحويل المنشآت المصدرة لغازات ثاني أكسيد الكربون إلى منشآت تنتج الأكسجين كأنها كانت حية تبعث بمنقيات الهواء وتستخلص الملوثات، المبادرة لها العديد من الفوائد الاقتصادية والبيئية حيث يمكن استخدام المنتجات المتولدة من عملية تنقية الهواء.

وقال المهندس عيسى الهاشمي، رئيس لجنة الابتكار في وزارة البيئة والمياه إنه خلال أسبوع الإمارات للابتكار ستحتفي الوزارة بإطلاق برنامج الإمارات للتميز البيئي وهو البرنامج الوطني المتضمن لمعايير وطنية فريدة من نوعها بمجال تقييم المنشآت وفق المعايير متوافقة مع أفضل الممارسات.

وأضاف الهاشمي«وأيضا سيتم إطلاق مبادرة إطلاق مبادرة» المرشد الزراعي الإلكتروني «(المرشد الإلكتروني)، حيث يستقطب الموقع ابتكارات جميع أفراد مجتمع دولة الإمارات و كذلك ابتكارات زوار الموقع من خارج الدولة في مجال الزراعة، و يستطيع المشارك أن يطرح فكرته من خلال هذا الموقع، و الذي يتم مراجعته من قبل خبراء وزارة البيئة و المياه المختصين في المجال الزراعي ويتم تقييم هذا الابتكار و مدى قابلية تطبيقه، ويتم بلورة هذه الابتكارات عن طريق تطبيق الدعم الفني من قبل الوزارة لصاحب الابتكار».

وتابع الهاشمي «كما يجيب المرشد الالكتروني على جميع المهتمين في المجال الزراعي و يرد على جميع استفساراتهم في الجانب الزراعي، و إرشادهم لأفضل الممارسات المطبقة دولياً و ذات النفع و العائد للزراعة وقد صمم هذا الموقع ليتضمن عدة محاور تخدم الزراعة و المزارعين في الدولة.

دبي - البيان

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

منظومة مهمة لتحسين الخدمات الحكومية

«محمد بن راشد للابتكار الحكومي».. تكامل مؤسساتي

تطوير أدوات لمساعدة الجهات الحكومية

تشمل خدمات المركز تنظيم مختبرات وتطوير الحلول

يهدف المركز إلى تعزيز مكانة الدولة كمركز إبداع عالمي

■ ورشات عديدة لبلورة رؤية الابتكار | من المصدر

إعداد - وائل نعيم

تأسس مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي في سبتمبر 2014 لتحفيز وإثراء ثقافة الابتكار في القطاع الحكومي من خلال وضع منظومة متكاملة للابتكار بحيث يصبح ركيزة أساسية من ركائز حكومة دولة الإمارات تطبيقاً لرؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي ، رعاه الله، الهادفة إلى تطوير العمل الحكومي، وتعزيز تنافسية دولة الإمارات بحيث تكون حكومة الامارات في مصاف الحكومات الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم.

ويوفر المركز خدماته لجميع الجهات الاتحادية والمحلية وسيعمل على تطوير منظومة متكاملة من الأدوات الحديثة لمساعدة الجهات الحكومية على الابتكار في مجالات السياسات الحكومية والخدمات المقدمة للجمهور والهياكل التنظيمية والعمليات والإجراءات بما يعزز من تنافسية الدولة في القطاع الحكومي ويعمل على تحويل الابتكار الحكومي لعمل مؤسسي منظم ضمن حكومة دولة الإمارات.

وتشمل الخدمات التي سيقدمها المركز للمؤسسات الحكومية الاتحادية والمحلية، تنظيم مختبرات الابتكار الحكومية لتطوير الخدمات وتطوير الحلول للتحديات وذلك بالتعاون مع أشهر الجامعات العالمية، وتدريب الكوادر الوطنية وبناء قدراتها في مجال الابتكار الحكومي وتوفير منظومة متكاملة من الأدوات الحديثة لمساعدة المؤسسات الحكومية على الابتكار، بما ينسجم مع الهدف الذي أعلنه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم عند افتتاحه المركز حيث قال سموه "توقعات المجتمع تتزايد، ورضا المتعاملين لا يبقى ثابتا، والأدوات تتبدل وقدرتنا على مواكبة كل هذه المتغيرات هي بالاستمرار في والابتكار. هدفنا أن يكون الابتكار عادة حكومية، وممارسة يومية، وثقافة مؤسسية راسخة".

جهود

يعمل مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي على تنظيم سلسلة من الفعاليات ومختبرات الابتكار الحكومية لدعم الجهات في تطوير الخدمات وإيجاد حلول للتحديات كما يعمل على تدريب الكوادر الوطنية وبناء قدراتها في مجال الابتكار الحكومي وبناء شبكة شراكات عالمية مع الجامعات والمعاهد المتخصصة.

وفي خطوة لتوظيف الخبرات والكفاءات الوطنية المناسبة، لتسهم في دفع عجلة التطوير وتعزيز دور الابتكار، وترسيخ صناعة الأفكار كعمل مؤسسي في منظومة العمل الحكومي، وصولاً إلى رؤية الإمارات 2021، تم تعيين هدى الهاشمي مديراً لمركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي.

أهداف

ويهدف المركز إلى تعزيز مكانة وسمعة حكومة دولة الإمارات كمركز إبداع عالمي، وتشجيع الابتكار في القطاع الحكومي بالدولة ، وتعزيز دوره كمحرك رئيس للتطوير الحكومي، ورفع الوعي بأهميته ودوره في تعزيز الأداء الحكومي، وبناء القدرات في مجال الابتكار الحكومي في حكومة الإمارات.

ويوفر المركز مجموعة واسعة من الأدوات والتقنيات التي تمكن الجهات الحكوميّة من التوصل إلى مبادرات وحلول مبتكرة تسهم بدورها في تعزيز كفاءة القطاع الحكومي والارتقاء بالخدمات التي توفّرها الحكومة للأفراد والجهات، وتأتي هذه الأدوات كآلية مبتكرة لمساندة الجهات الحكومية في تحقيق أهدافها بفعالية من خلال تحفيز التفكير المبتكر الذي يسهم في إيجاد الحلول المبتكرة والسريعة للتحديات الملحة التي تواجهها هذه الجهات. وبالتالي، تعدّ هذه الأدوات من ممكنات الابتكار الرئيسة لتحسين الخدمات الحكوميّة.

رؤية

ويعمل المركز في إطار رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم المتكاملة لتطوير العمل الحكومي، وتعزيز تنافسية دولة الإمارات، حيث وجّه سموه بالعمل على تأسيس جهاز حكومي متخصص ومعني بتطوير الابتكار الحكومي، ووضع مؤسسات الابتكار في إطار متكامل، وسيعمل مركز محمد بن راشد آل مكتوم للابتكار الحكومي، على بناء قاعدة بيانات حديثة ومتجددة عن كافة الممارسات الحكومية المبتكرة حول العالم لتوفيرها للمؤسسات الحكومية في الدولة، كما سيعمل على تعزيز دور الابتكار كمحرك رئيس للتطوير الحكومي، إضافة لبناء كوادر وطنية متخصصة في توليد الأفكار وتعزيز الابتكار في المجالات التشريعية والقانونية والخدماتية، وفي أدوات التواصل مع الجمهور، وتعزيز فاعلية التخطيط والتنفيذ في كافة الجهات الحكومية.

برنامج دبلوم

وفي يناير 2015 أطلق مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي برنامج دبلوم خبير الابتكار في إطار جهود المركز لتطوير قدرات الكوادر الإماراتية وتزويدهم بالمعارف والمهارات والخبرات لتفعيل دورهم في تعزيز ثقافة الابتكار في الجهات الحكومية. كما وقع المركز مذكرة تفاهم مع جامعة كامبريدج التي ستتولى عملية تدريب وتأهيل المنتسبين للحصول على الدبلوم عبر برنامج أكاديمي وتدريبي متكامل يتم خلاله إعداد وتأهيل المنتسبين على مدار عام يحصلون عند إتمامه على شهادة دبلوم خبير ابتكار حكومي معتمدة من مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي وجامعة كامبردج.

ويتسق دبلوم الابتكار مع توجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة "حفظه الله" بإقرار عام 2015 عاما للابتكار ورؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم حول الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي تهدف لجعل الإمارات ضمن الدول الاكثر ابتكارا على مستوى العالم عبر تحويل الابتكار إلى عمل وثقافة مؤسسية فعالة في حكومة الإمارات.

ويشمل برنامج دبلوم الابتكار الحكومي 6 مسارات تتمحور حول مبادئ الابتكار في القطاع الحكومي وآليات الوصول الى الافكار والابتكار واستراتيجية الابتكار وآليات تطبيقها والابتكار وإدارة المشاريع والابتكار في تطوير الخدمات وإنشاء ثقافة الابتكار والقيادة الابتكارية إلى جانب التطبيقات العملية عبر المشاركة في المشروعات التطبيقية ومختبرات الابتكار.

مختبر

ينظم مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي فعاليات مختبر الابتكار باعتماده منهجية عملية وافرة بالأنشطة، والنقاشات والحوارات المكثفة والمفتوحة التي تتيح للمشاركين التفكير من منظور الحلول بدلاً من منظور المشاكل، نظراً إلى أهمية مختبرات الابتكار في تطوير العمل الحكومي وتوفير الوسيلة الأنسب للعصف الذهني والابتكار، وسعياً من قيادة دولة الإمارات إلى تطوير الخدمات الحكومية، ومواجهة التحديات الميدانية والمساهمة في رفع كفاءة العمل الإداري الحكومي، تم تنظيم مختبر الابتكار الحكومي الأول من نوعه خلال الخلوة الوزارية التي عقدت في جزيرة صير بني ياس يومي 8 – 9 ديسمبر2013 و هدف المختبر إلى طرح الأفكار المبتكرة ومناقشتها مع المختصين، وأصحاب القرار والعاملين في وزارتي الصحة والتربية والتعليم للتوصل إلى حلول فورية للكثير من التحديات التي تواجه الوزارتين على حد سواء.

حوار الابتكار

ينظم مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي سلسلة جلسات حوار الابتكار تأكيداً على أهميّة الابتكار الحكومي، وبخاصة في تقديم الخدمات، وزيادة فعاليّة الإجراءات والمواكبة السريعة للتطوّرات التقنيّة والتكنولوجيّة الحديثة، ويهدف حوار الابتكار إلى دعم القطاع الحكومي في إحداث تحوّل جذريّ وشامل في طريقة عمله، إلى جانب تعزيز التعاون بين مختلف الجهات الحكوميّة لتحقيق التكامل في جهود الابتكار على المستوى الوطني وتحفيز الابتكار في المحاور الرئيسة للاستراتيجيّة الوطنيّة للابتكار.

شركاء

ويحرص مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي على بناء شبكة من الشراكات العالميّة مع أرقى الجامعات، والمعاهد المتخصّصة والمنظّمات الدوليّة التي تسعى إلى تطوير العمل الحكومي، وذلك للاستفادة من أحدث التطوّرات في هذا المجال وتقديم الدعم الميداني اللازم لكافة الجهات الاتحاديّة والمحليّة الراغبة في دفع عجلة الابتكار في مختلف قطاعاتها، ويمثّل المركز بوّابة حكومية للدول الأخرى الراغبة في الاستفادة من تجارب دولة الإمارات في مجال الابتكار الحكومي، وذلك من خلال رصد وتوثيق كافة الابتكارات الحكوميّة في الدولة .

ولتحقيق ذلك يتعاون المركز حالياً مع مؤسسة "نيستا" وهي مؤسسة ذات نفع عام تتمثل رسالتها في مساعدة الأفراد والمؤسسات على تحويل أفكارهم المبتكرة إلى ابتكارات ملموسة، وتدعم هذه المؤسسة الأفكار التي من شأنها أن ترتقي بجودة الحياة من خلال الاستثمار المبكر في المشاريع، وإجراء البحوث المعمّقة وتطبيق البرامج العملية.

«الاتحادية للكهرباء».. فعاليات ترسّخ ثقافة الابتكار

دبي - البيان

تعتزم الهيئة الاتحادية للكهرباء والماء تنظيم عدد من الفعاليات والأنشطة ضمن احتفالات الدولة بأسبوع الابتكار، الذي أطلقه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، مع بداية الأسبوع المقبل بمقر الهيئة الرئيسي بإمارة عجمان، وذلك في الخيمة الرئيسية بمقر الهيئة بعجمان.

وقال محمد صالح، مدير عام الهيئة، ستشمل الفعاليات عروضاً لأجهزة العدادات الذكية، والمرشدات، إضافة إلى منصة تعرض شرحاً حول الخدمات الذكية التي تقدمها الهيئة، وكيفية استخدامها وفوائدها، هذا بالإضافة إلى تخصيص ركن لمختبر الإبداع، والذي سيتم من خلاله عرض لمفاهيم وتجارب كيميائية مبسطة ومعلومات ذات علاقة بمواصفات وجودة المياه، كما قامت الهيئة كذلك بتوجيه الدعوة لأحد المبتكرين الإماراتيين للتحدث عن تجربته واختراعاته ونجاحاته، وبحضور عدد من طلبة وطالبات المدارس والجامعات تعميماً للفائدة، حيث تم تخصيص يوم 25/11/2015 لطلبة المدارس للفئة العمرية بين 14-10 عاماً، سيصاحب هذه الأنشطة والفعاليات عدد من المسابقات والألعاب وسيتم تكريم الفائزين.

ستتضمن الفعاليات التي تنظمها الهيئة خلال الفترة من 22 وحتى 28 الشهر الجاري عدداً من ورش العمل التوعوية التي تعقد على مدار الأسبوع لتغطي المفاهيم الأساسية للابتكار، إضافة إلى جلسات العصف الذهني «ملتقى الابتكار»، والتي سيتم دعوة جمهور المتعاملين للمشاركة فيها، منوهاً بأن الهيئة قد بدأت بتنظيم هذه الجلسات تنفيذاً لخطتها الرامية إلى ترسيخ ثقافة الابتكار في الهيئة وباعتبارها أحد الأساليب الفعالة لجمع مقترحات وأفكار الموظفين، وغالباً ما يتم تحديد الموضوعات التي تتم مناقشتها في هذه الجلسات وفقاً لأولويات الهيئة، وقد حددت الهيئة الموضوعات التي سيتم تناولها خلال أسبوع الابتكار لتدور حول محوري إسعاد المتعاملين وإسعاد الموظفين.

وأكد مدير عام الهيئة أهمية هذا الأسبوع في ترجمته لتوجهات القيادة الحكيمة لدولة الإمارات العربية المتحدة، ومساهمته في ترسيخ ثقافة جديدة في المجتمع تقوم على الابتكار الذي يعتبر العنصر الأساسي في التطور والنهوض بمستويات الأداء وصولاً إلى أن نكون ضمن الحكومات الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم.

محمد صالح:

استضافة أحد المبتكرين المواطنين للتحدث عن تجربته

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

برنامج دبلوم الابتكار في وزارة الداخلية

تنطلق اليوم في أبوظبي فعاليات وزارة الداخلية ضمن أسبوع «الإمارات للابتكار» وتتضمن الفعاليات التي تقام في مجمع إدارات الشرطة المقابل لـ«المشرف مول» وفي المركز التجاري «المارينا مول» بأبوظبي، مبادرات متنوعة من بينها، الإعلان عن اطلاق برنامج «دبلوم الابتكار»، بالشراكة مع كليات التقنية العليا، وتوقيع اتفاقيات تعاون مشترك.

وأشار العميد محمد حميد دلموج الظاهري، مدير عام الاستراتيجية وتطوير الأداء بالوزارة، الى أن «أسبوع الإمارات للابتكار»، يرسخ ثقافة جديدة في مؤسساتنا، تقوم على الابتكار في المجالات كافة، مع قيام وزارة الداخلية والقيادة العامة لشرطة ابوظبي وبدعم ومتابعة القيادة الشرطية، بتأسيس مركز الابتكار، ومختبر الابتكار، و«برنامج رعاية المبتكرين».

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

وأوضح الظاهري أن الوزارة ستشارك خلال أسبوع الإمارات للابتكار بالعديد من الفعاليات تشمل محاضرات عن الابتكار ومعوقاته، فضلاً عن تنظيم مسابقات لتطوير خدمات وزارة الداخلية، وورش عمل لتطوير مشاريع ابتكارية باستخدام أدوات الابتكار، تقام في مجمع إدارات الشرطة بأبوظبي، فيما تقام باقي الفعاليات في «المارينا مول» على فترتين صباحية ومسائية، وفيه يتم اقامة معرض للابتكار تعرض فيه الوزارة مجموعة من العروض الابتكارية. دبي - البيان

ابتكرتها شرطة دبي وتضمنت طائرة الاستطلاع وبصمة السلاح وعلاج الصدفية

30 اختراعاً لخدمة العمل الأمني والمجتمعي

دبي- شيرين فاروق

أكد اللواء خميس مطر المزينة القائد العام لشرطة دبي، أن قائمة تضم أكثر من 30 اختراعاً وابتكاراً في شرطة دبي، حصل أغلبها على براءات اختراع، مشيراً إلى العمل على تطوير الإمكانات الذاتية لكافة الموظفين، بهدف تطوير الأداء والارتقاء بالإمكانات، ودعم كل ما هو جديد ومهم للعمل المستقبلي، خاصة في ما يتعلق بالبرامج الذكية والابتكارات العلمية والفنية والتقنية، والبعد عن النمط التقليدي في العمل.

وثمن تخصيص صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أسبوعاً إماراتياً للابتكار، كأهم وجهة للابتكار والمبتكرين في المنطقة.

منظومة

وأضاف اللواء المزينة، أن شرطة دبي، منظومة مكملة لحكومة دبي ومؤسساتها، وأنها حريصة على إيجاد كل ما هو جديد في مجال عملها الأمني والخدمي، ولديها عملتان تراهن عليهما، هما «التميز والابتكار»، وتهدف من خلالهما إلى الارتقاء بالموظفين والعمل المؤسسي.

إنجازات

وشملت الابتكارات والاختراعات، ابتكار طريقة لعلاج مرض الصدفية، والتي سجلت باسم العميد طبيب استشاري على محمد سنجل، كذلك سجل العقيد خبير أول ناصر عبد العزيز ناصر الشامسي، نظام بصمة السلاح، فيما سجل العقيد دكتور خبير إبراهيم محمد الدبل، برنامج الدبلوم الإلكتروني الاستراتيجي للتدريب، وبرنامج التوعية الأمنية، كذلك سجل المقدم ماهر عبد الله حيدر، عدداً من الاختراعات، أهمها طائرة الاستطلاع الذكي، ومدرعة قاذفة للقنابل، وسجل الرائد مهندس عبيد سالم بن غليطة، نظام التغطية الذكية، وابتكر النقيب مطر خليفة المزروعي، طائر الاستكشاف، وقفاز كاشف المعادن، وسجلت فكرة أكبر علم وطني، وبرنامج إلكتروني وجهاز استشعار، باسم النقيب خالد خليفة المزروعي، وسجل النقيب صلاح خليفة فاضل، ابتكار جهاز تفتيش سيارة ومدافع مائية، كما سجل النقيب راشد حمدان الغافري، البصمة الوراثية الذكرية، وسجل الملازم أول مهندس حميد سلطان سعيد، جهاز كاشف السوائل وتجهيز مركبة الغوص، وسجل الملازم أحمد بدر النجار المباني المستقبلية باستخدام المواد المعاد تدويرها، وسجل الوكيل محمد حنيف محمد البلوشي، تطوير أكثر من 30 برنامجاً أمنياً بنظم المعلومات الجغرافية، وغيرها من البرامج، وطور الرقيب محمد سليمان البلوشي حامل جهاز إكس راي، وجهاز آخر لكسر السيارات المشبوهة، وسجلت أفراح عبد الرحمن المنصوري، برنامج غولد فيش لفحص الحاسب الآلي.

■ خميس المزينة

■ طائرة إستطلاع ذكية من الاختراعات الشرطية المميزة | أرشيفية

■ كاميرا وروبوت ومدرعة قاذفة للهب بين اختراعات شرطة دبي لتحقيق الأمن | أرشيفية

معايير عالمية

أكد اللواء خميس المزينة، أن شرطة دبي تولي الأفكار الإبداعية والمتميزة، اهتماماً كبيراً، وتحرص باستمرار على تكريم الموظفين المبدعين وأصحاب الاقتراحات المطبقة، الأمر الذي وفر بيئة محفزة ومشجعة وحاضنة للإبداع، وعمدت إلى تقنين مفاهيم الجودة العالمية، وضمنت بذلك تطبيقها في مختلف جوانب المسؤولية والمهام الموكلة إليها، فكانت التجارب الرائدة والأفكار الإبداعية.

بيئة

ومن جانبه، قال العميد عبد الله الغيثي مدير الإدارة العامة لأمن الهيئات والمنشآت في شرطة دبي، إن الابتكارات المختلفة التي صممها أعضاء نادي المبدعين التابع للإدارة، تخدم العمل الشرطي والأمني والمحافظة على البيئة، أو لذوي الاحتياجات الخاصة، تسهم في خدمة الإنسانية والعمل الشرطي والإداري، مؤكداً أن القائد العام لشرطة دبي، اللواء خميس مطر المزينة، يولي اهتماماً خاصاً بالنادي، ويفتح المجال أمام الموهوبين في مختلف إدارات الشرطة، لطرح أفكارهم الإبداعية، وتنفيذ ابتكاراتهم.

وأشار إلى أن الإدارة توفر لهم عبر النادي، فرصاً لعقد اجتماعات عصف ذهني، يتباحثون فيها بشأن الابتكارات التي يمكن تنفيذها، وتخدم عمل الإدارة، إضافة إلى تنظيم ورشة لتصميم وتنفيذ هذه الاختراعات.

وأفاد بأن الإدارة طورت مدرعة تستخدم لفض الشغب والإضرابات، وكذلك الترس الكهربائي، الذي يستخدم في حالات الشغب، ويستطيع تقييد حركة عشرة أشخاص من المشاغبين، ونظام كشف تسريب المياه، والذي من فوائده المحافظة على البضائع والأجهزة في المخازن من المياه المسربة والرطوبة العالية، من خلال إصداره جرس إنذار، والتي حظيت بإشادة كبير من الوفود المحلية والعالمية.

وأكد أن ابتكارات الضباط والأفراد فازت بجوائز عالمية، مثل قفاز متطور للكشف عن المعادن يمكن استخدامه في المطارات، وفاز مخترعه بالجائزة الذهبية في مؤتمر منظمة الأفكار الأميركية العالمية، وأيضاً ابتكار طائرة استطلاع حديثة، تستخدم في التصوير عن بُعد في أحداث الشغب ومباريات كرة القدم، وفاز مطورها الرائد ماهر بن حيدر بجائزة الموظف المبدع، في جائزة دبي للأداء الحكومي المتميز في فعاليات العام الجاري، إضافة إلى براءة اختراع لجهاز استشعار، يحدد نسب المياه في المنشآت، ما يسهم في تأمين مخازن السلاح والأغذية، واختراع مدرعة قاذفة قنابل.

ولفت الغيثي إلى أن نادي المبدعين، يشهد ابتكارات مستمرة، منها ابتكارات الملازم حسن عيسى، وتمثلت بعض اختراعاته جهاز التفتيش الخاص بهياكل السيارات، والسترة الليلية التي يستخدمها رجال المرور ليلاً، والعصا الخاصة بكبار السن والمعاقين، وباب الطوارئ في حالة الحرائق والعصا الكهربائية التي تستخدم في السيطرة على المجرمين، كما يُعدّ المخترع الإماراتي الملازم أول، حميد سلطان سعيد بن دلموك، من أبرز مخترعي «شرطة دبي»، إذ ابتكر العديد من الأجهزة التي حصدت براءات اختراع عالمية، ومنها حصوله على الميدالية البرونزية في معرض جنيف الدولي 42 للاختراعات العام الماضي، عبر اختراعه لجهاز الـ «H2O sensor»، والذي حمل توقيعه، ليكون بذلك ممثل الدولة الوحيد في الحدث العالمي.

تطوير

وأشار بن دلموك إلى أن فكرة تطوير الجهاز جاءت لتعزيز الهيكل الذي يحفظ القطع الإلكترونية، وإعادة تكوين الجهاز على أن يتمّ تصغيره، وإضافة جهاز إرسال لاسلكي على الجهاز الحساس، وجهاز لاسلكي مستقبل آخر على جهاز التنبيه، وأن النادي أنتج قاذفة قنابل دخان تستخدم لفض الشغب، وقد طُورت لاحقاً لتصبح مدرعة مزودة بصاعق كهربائي، يشل حركة أي شخص يحاول لمسها أو تعطيلها.

وقال إن من أبرز الابتكارات التي حصلت على براءة اختراع من منظمات عالمية متخصصة في جنيف، جهاز استشعار لنسبة المياه المتبخرة في الجو، التي تؤدي إلى تلف الأغذية والأسلحة المخزنة، مشيراً إلى أنه من أهم إنجازات نادي المبدعين كذلك، استخدام الطاقة الشمسية النظيفة في تشغيل عدد كبير من الأجهزة داخل الإدارة، ومنها جانب من الإضاءة، إضافة إلى قارب متطور يعمل بالطاقة الشمسية. وأن طائرات الاستطلاع (مروحيات صغيرة)، التي طورت من خلال الإدارة، يمكنها رصد ما لا يمكن الوصول إليه من ارتفاعات كبيرة، وتسهم في تحديد الأشخاص مثيري الشغب والمحرضين، ومن ثم القبض عليهم، من دون الحاجة إلى اختراق مواقع الإضرابات.

تصاميم

من ناحية أخرى، سجلت شرطة دبي، عدداً من الابتكارات منذ سنوات طويلة، منها جهاز التيترا، وتصميم سيارة العمليات المتنقلة، وجهاز المبلغ المحمول، وجهاز المستقبل المحمول، وجهاز اللواح الإلكتروني، وجهاز فحص وتشخيص هياكل المركبات، وجهاز كاشف المخفي، وجهاز السونار.

العبيدلي: مركز أفكار و30 نادياً للمبدعين

دبي - البيان

أكد اللواء الدكتور عبد القدوس عبد الرزاق العبيدلي، مساعد القائد العام لشرطة دبي لشؤون الجودة والتميز، أهمية وضع مؤشرات لمعرفة المؤسسة المبدعة، وأن تكون لديها استراتيجية واضحة ومواد لازمة للإبداع، والاهتمام بأفكار الموظفين الإبداعية، والعمل على تطبيقها، وتوجيه الموظفين إلى الابتكار وعدم تقليد الآخرين.

وأضاف أن القيادة العامة لشرطة دبي آمنت بأهمية وجود استراتيجية الإبداع والابتكار في شرطة دبي، حيث تتمثل رؤيتها في أن تكون شرطة دبي بيئة الإبداع الشرطي الأفضل عالمياً، ورسالتها توفير بيئة إبداعية شرطية متفوقة عالمياً تنال رضا الناس، أما أهدافها الرئيسة فتتمثل في توفير بيئة شرطية ذات ثقافة إبداعية، وتشجيع المواهب الإبداعية التخصصية عبر تبني المبدعين، وأن أكثر الأساليب المهمة لتوليد الأفكار تكون من خلال العصف الذهني، لأنها أداة مهمة من أدوات التفكير، مؤكداً أهمية وضع استراتيجية واضحة تهتم بأفكار ومقترحات الموظفين، وتوجههم إلى وضع الأفكار المبدعة لحل المشكلات بطرائق مبتكرة، وإلى أهمية تقليل الرقابة على الموظفين، وتفويضهم الصلاحيات لتشجيعهم على الابتكار والإبداع.

وتابع أن الهيكلة الفنية للإبداع في شرطة دبي تشمل مجلس القيادات التنفيذية ومجلس الإبداع والابتكار، واللجنة العليا للاقتراحات، ومركز الأفكار والإبداع، إضافة إلى 30 نادياً للمبدعين، والإدارة العامة للتدريب التي تقوم بتدريب المبدعين على أساسيات التفكير الإبداعي، إضافة إلى المبادرات التي أطلقتها شرطة دبي في مجال الإبداع.

■ عبد القدوس العبيدلي

جوائز

قال اللواء العبيدلي إن شرطة دبي نالت العديد من الجوائز المحلية والعالمية، وحققت الكثير من الإنجازات اللافتة، وكل هذا نتاج للخبرة العريقة التي تمتلكها شرطة دبي في مجال الجودة والتميز.

إطلاق جائزة شرطة الفجيرة لأفضل فكرة

الفجيرة - البيان

أكد العميد محمد أحمد بن غانم الكعبي قائد عام شرطة الفجيرة أهمية أسبوع الابتكار، والذي يؤكد على أن دولة الامارات العربية المتحدة بقيادة صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان حفظه الله أصبحت من الدول الرائدة في تبني الابتكارات في جميع مجالات الحياة انطلاقاً من إيمانها بقيمة الإنسان باعتباره أساس عملية الابتكار.

و ينظم العقيد دكتور علي راشد بن عواش مدير إدارة المرور والدوريات بالقيادة ورشة عمل اليوم بعنوان مختبر وبيئة الابتكار تتناول ماهية بيئة الابتكار وآلية العمل في مختبر الابتكار وطرح أفضل الممارسات في هذا المجال.

وتتضمن الورشة طرق وأساليب توليد الأفكار الابتكارية ومناقشة مواضيع ذات طابع استراتيجي وأمني ووضع الحلول المبتكرة لها وذلك بمشاركة مختلف المؤسسات الاتحادية والمحلية بالإمارة وجميع الشركاء الاستراتيجيين بالقيادة.

ويشهد أسبوع الابتكار في الفجيرة إطلاق جائزة شرطة الفجيرة لأفضل فكرة ابتكارية في اليوم الأول من الافتتاح وذلك عن طريق الموقع الالكتروني للقيادة www. fujairahpolice.gov.ae وتتضمن الجائزة طرح المقترحات الابتكارية بشرط ان تخدم العمل الامني بكافة مجالاته وسيتم تكريم أفضل (5) مقترحات فائزة وفق الشروط والمعايير المعتمدة بالإضافة إلى عرض الأفكار الابتكارية الخاصة بالقيادة العامة لشرطة الفجيرة والمنطقة الأمنية المتمثلة في جهاز مكاني لذوي الاحتياجات الخاصة والذي يعد أحد الابتكارات الحديثة لشرطة الفجيرة والجهاز الآخر هو جهاز منطقتي.

■محمد الكعبي

وسعياً من القيادة في دعم أصحاب الأفكار الإبداعية والابتكارية سوف يتم تكريم منتسبي منطقة الفجيرة الأمنية في أول يوم.

ممارسات

وتقوم القيادة العامة لشرطة الفجيرة بالإعداد والتجهيز لتنظيم ملتقى الابتكار في فندق نوفتيل قاعه دبا غداً لعرض الأفكار الابتكارية المطبقة وأفضل الممارسات في مجال الابتكارات.

ومن ضمن فعاليات الأسبوع سوف يتم توقيع مذكرة تفاهم بين القيادة العامة لشرطة الفجيرة مع نادي الفجيرة العلمي بعد غد بهدف تعزيز ثقافة الإبداع والابتكار وتطبيق أفضل الممارسات بين الطرفين، فضلا عن تنظيم مسابقات ثقافية ترفيهية في ستي سنتر الفجيرة لتعريف الجمهور والمشاركين بمفهوم الابتكار وتوزيع بروشورات تثقيفية حول الابتكار ورصد جوائز عينية للفائزين.

ومن ضمن الفعاليات والانشطة خلال أسبوع الابتكار، تستضيف القيادة العامة لشرطة الفجيرة يوم الخميس المقبل متحدثاً حول الابتكار يقدم شرحاً عن مفهوم و أدوات الابتكار واهم مميزاته وطريقة عمله.

زيارة

منتسبو برنامج رعاية المبتكرين يطلع على خدمات «طيران الاتحاد»

اطلع وفد من منتسبي البرنامج الثاني لرعاية المبتكرين التابع لمركز وزارة الدخلية للابتكار، على الخدمات التي يقدمها مركز الابتكار في طيران الاتحاد بأبوظبي في مجال التدريب وإجراءات السلامة والمنتجات والخدمات المخصصة للطائرات.

واستمع الوفد خلال جولته التعريفية في اطار تعزيز علاقات التعاون والتواصل مع مختلف الجهات والمؤسسات ضمن مناطق الاختصاص، الى شرح مفصل من حارب مبارك المهيري، نائب أول للرئيس لشؤون الشركة والشؤون الدولية في طيران الاتحاد، عن المركز والمكانة المرموقة التي حققها في مجال تطوير البنية التحتية في قطاع الطيران.

واطلعوا على الجهود التي يقوم بها المركز في تطوير عنصر الابتكار في القدرات المحلية، من خلال توفير فرص العمل والتدريب. أبوظبي ـ البيان

تحفيز

شرطة رأس الخيمة تطلق جائزة

قال اللواء علي عبدالله بن علوان النعيمي قائد عام شرطة رأس الخيمة إن الأفكار الجديدة تستحق أن ترى النور وأن تكون محط اهتمام وإعجاب الجميع، وتفتخر القيادة العامة بجهودها لنشر ثقافة الابتكار في المجتمع، وأشار إلى أن القيادة ستطلق جائزة بهذه المناسبة سيعلن عنها اليوم كخطوة تهدف إلى التشجيع والتحفيز وتقديراً للجهود والأعمال التي تميزت بالابتكار والجودة. رأس الخيمة - البيان

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

محمد المري: لجنة لدراسة قوائم الإقتراحات

مركز ابتكار لموظفي «إقامة دبي»

دبي- شيرين فاروق

أكد اللواء محمد أحمد المري مدير الإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب في دبي أن الإدارة تنبهت مبكرا لأهمية الإبداع والإبتكار في كافة الأقسام وبين الموظفين عبر التشجيع المستمر وخلق بيئة مثالية لاكتشاف ونمو الإبداع، وهو الأمر الذي استدعى إنشاء مركز الابداع والابتكار في الإدارة وجعل الموظفين كافة أعضاء عاملين ومنتسبين وفاعلين فيها.

وقال اللواء المري إن جعل الابتكار نهج حياة ليس مجرد شعار بل يجري العمل منذ فترة طويلة لتفعيله وإعداد قوائم بأفضل الاقتراحات والافكار الابتكارية للموظفين وتم تسجيل 70 موظفاً تقدموا بمبادرة واقتراح وفكرة وسيتم عرضها على لجنة متخصصة لفرزها كما تم تسجيل براءات اختراع لاثنين من الموظفين على ابتكاراتهما، مشيراً إلى أن كافة الموظفين مدعوين للمشاركة بأفكارهم وسيتم ربط هذه المشاركات بالمكافآت المادية والمعنوية والترقيات باعتبار الابتكار ضمن مهام الموظفين.

استراتيجية

ونوه بأن استراتيجية مركز الابداع والابتكار في الادارة تتضمن سبع استراتيجيات كبرى تتمثل الأولى في إدارة خدمية ابتكارية، والاستثمار في العقول وإنشاء معمل الابتكار بمعايير عالمية، واستكشاف الابداعات داخل وخارج الادارة، والعمل على توفير بيئة إبداعية رائدة ومحفزة، وتتمثل الاستراتيجية السادسة في قيم مضافة ملموسة من الشركات والإتفاقيات، وأخيراً الابداع المستدام.

وأشار إلى أن أولويات المركز تتمحور حول تقديم خدمات مبتكرة على كافة الأصعدة تتعلق بالمنافذ والأمن لأفراد المجتمع والمواطنين، كما ستعمل الإدارة على تطوير منظومة متكاملة من الأدوات الحديثة لمساعدة الموهوبين على الابتكار، مبيناً أن استراتيجية المركز تضع مؤشرات ذات متطلبات مهمة لدعم تغذية مؤشر الابتكار والإبداع العالمي للدولة ووزارة الداخلية. وأضاف مدير الادارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب في دبي أن المركز سيعمل على تدريب وتأهيل وتطوير الخدمات كافة في إقامة دبي، وقد أسس استراتيجية مستحدثة وفق معايير عالمية،لافتاً إلى أن إقامة دبي، تضع نصب عينيها التسارع الذي نشهده يومياً للوصول إلى المراكز الأولى في مصاف الدول، ضمن فهرس الابتكار العالمي في هذه الاستراتيجية، وتوثيق مؤشر الابتكار والإبداع، من خلال بورصة الإبداع والابتكار على المستوى الداخلي للإدارة العامة.

■ محمد المري

■ مناهل ثابت

منصة

أكدت الدكتورة مناهل ثابت أن إقامة دبي ستنظم منصة لها في مطار دبي الدولي لعرض الأعمال المبتكرة التي تسهم في إسعاد الناس وإرضاء المتعاملين من خلال نظام المسار الحراري وتطبيقات الواقع الإفتراضي وذلك لترك انطباع إيجابي لدى المسافرين ونشر ثقافة الإبداع والإبتكار. ولفتت إلى أن الإقامة بصدد دراسة أفكار 70 موظفا بينهم موظف يمثل الدولة في هونج كونج وستطلق الإدارة «مؤشر الإبداع والإبتكار في الإدارة» وذلك لربط إدارات الإقامة إلكترونياً ووضع شاشات لتعزيز التنافس بينها بداية العام المقبل.

تحديات

ومن جانبها قالت الدكتورة مناهل ثابت مستشار الإبداع والابتكار في الادارة العامة للاقامة وشؤون الأجانب في دبي إن استراتيجية المركز تهدف إلى تحديد الدور الخاص بالادارة من استراتيجية الدولة، وربطه بالدور الرئيسي من تواجد الإدارة ورصد جميع الأفكار في شتى مجالات العمل وتضمين التحديات والمعوقات لتكوين صورة شاملة عن المستوى الذي نرغب في الوصول إليه، بالاضافة إلى تحديد النطاق الاستراتيجي الذي سيغطيه المركز وكيفية تأثيره وارتباطه بمعايير الإبداع العالمية.

تضمنها تطبيق مبتكر

«110» خدمة ذكية في محاكم دبي

دبي-رامي عايش

تقدم محاكم دبي العديد من الخدمات المبتكرة التي تنطوي ضمن استراتيجيتها الداعمة لرؤية القيادة الرشيدة في جعل دبي المدينة الأذكى عالمياً، وبناء حكومة المستقبل التي تهدف إلى إسعاد الناس، وكذا انطلاقا من ايمانها بان الابتكار هو المحرك الذي يدفع باتجاه خلق أفكار وأساليب عمل جديدة تسهم في تحسين وتطوير مستوى الخدمات والأداء العام وتعزيز تجربة المتعاملين والشركات والموظفين على السواء.

و حققت المحاكم العديد من الإنجازات التي تنطوي تحت مظلة الابتكار مثل تقديمها خدمات "الطلبات الذكية" التي تتيح للمتعاملين والموظفين والقضاة متابعة إجراءات التنفيذ بداية من تقديم الطلب وحتى إصدار القرار، من خلال تطبيق ذكي تقدم فيه 110 خدمات من بينها الاستعلام عن الأموال والممتلكات وحجز الاسم التجاري، والاستعلام عن الأسهم، وإعلان محضر حجز، وخدمة الحجز على الأراضي والعقارات، وخدمة بيع حصة في عقار، والعديد من الخدمات الأخرى.

كما تقدم المحاكم خدمة "الحجز الذكي" لتحويل كافة العمليات والإجراءات التقليدية والنماذج الورقية إلى تطبيقات ذكية عبر استخدام الأجهزة اللوحية، بما يؤدي إلى توفير وقت وجهد مندوب التنفيذ، ويسهم في سرعة تنفيذ القرارات والأحكام ، بحيث يمكن لمندوب التنفيذ الاستدلال على المواقع بسرعة وسهولة وتحرير محاضر الحجز إلكترونياً وميدانياً بدلاً من الكتابة اليدوية.

ومن خدمات محاكم الامارة كذلك، خدمة "الإعلان بالنشر الذكي" الهادفة إلى تسهيل نشر الإعلانات القانونية للدعاوى في الصحف المحلية بصورة إلكترونية في حال تعذر الوصول إلى عنوان المدعى عليه. وتوفير إمكانية الاطلاع على كل التفاصيل المتعلقة بتاريخ وقوع ونوع ورقم القضايا وأسماء الجهات المعنية بالدعوى، بالإضافة إلى إمكانية الوصول إلى نصوص الإعلانات، كما يمكن للمتعاملين الاستفادة من هذه الخدمة من خلال هواتفهم المحمولة وفي أي مكان وزمان.

امن الوثائق الذكي

ومن بين الخدمات الأخرى التي توفرها محاكم دبي وتندرج تحت مظلة الابتكار نظام "أمن الوثائق الذكي" والذي يعمل على تتبع ملفات القضايا والوثائق المهمة من خلال تخزين معلومات ومسار الوثائق في قاعدة بيانات مخصصة، بحيث يمكن الرجوع إليها ومعرفة خط سيرها بالكامل من لحظة توثيقها في النظام، حيث تتميز هذه العملية بالسهولة ويتم توثيقها في أقل من 30 ثانية عن طريق موجات الراديو وباستخدام ملصقات مخصصة يتم لصقها على الوثائق المراد تتبعها.

كما تم ربط النظام الخاص بالتتبع مع نظام المحاكم الإلكتروني، حيث يقوم بعرض خريطة تفصيلية توشح موقع الوثيقة ومسار نقلها.

ولأنها تؤمن أن الابتكار بات عنصراً مهماً في تميز ونجاح المؤسسات وتعزيز قدراتها التنافسية، تسعى محاكم دبي بشكل حثيث إلى جعل الابتكار مهارة يمكن اكتسابها والتدريب عليها كمنهج له مبادئه ومسلماته، ونشاطا يمكن ممارسته بشكل جماعي أيضاً بما يؤدي إلى تسهيل تقديم الخدمات للمتعاملين ويؤدي إلى التغيير نحو الأفضل وذلك من خلال خلق أفكار جديدة وتنفيذها وتحويلها إلى خدمة جديدة أو إلى قيمة أعمال جديدة.

وتعمل المحاكم بشكل مستمر على تشجيع روح الابتكار لدى موظفيها وتطوير أنظمة العمل وطرح اقتراحات تساهم في تطويرها، وتحسين اجراءات العمل بها، حيث تضم المحاكم شعبة للإبداع والابتكار والتي تقوم بإطلاق الحملات التي تشجع موظفي المحاكم على الاعتماد على الأفكار المبتكرة والابداعية بهدف التحسين المستمر وتطوير أساليب العمل ورفع مستويات جودة الخدمات التي تقدمها.

رضا المتعاملين

تواصل "محاكم دبي" مسيرتها في تحقيق الإنجازات الريادية مع تصنيفها مؤخراً في المركز التاسع عن فئة رضا المتعاملين ضمن قائمة "برنامج دبي للأداء الحكومي المتميّز 2015"، متقدّمةً بذلك بـ11 مركزاً عن ترتيبها في العام السابق. ويأتي هذا التقدّم نتيجة الارتفاع الملحوظ الذي حقّقته في رفع مستوى رضا المتعاملين إلى 92.3 بالمائة، بما يؤكّد على التزامها الوثيق بتقديم التسهيلات وأفضل الخدمات القانونية والاستشارية المصمّمة خصيصاً لتعزيز رفاهية المتعاملين والمجتمع استجابة لتوجيهات سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في إسعاد جميع أفراد المجتمع.

"المستكشف الطائر" ينقذ الأرواح والممتلكات من الحرائق

دبي - البيان

أكد اللواء خبير راشد ثاني المطروشي مدير عام الدفاع المدني في دبي أن الابتكار يشكل المحور الأساسي لأساليب عمل الإدارة، مشيراً إلى تحقيق نتائج ملموسة عبر تطبيقات معلومة وداعمة للعمليات الرئيسية والعمليات المساندة بالدفاع المدني.

وأضاف أن الابتكار قد يكون على شكل منتج جديد، أو خدمة جديدة، أو تحديث عمليات قائمة، أو اقتراح أسلوب عمل جديد، أو حتى من خلال التفكير بمعالجة تحدٍّ معيّن بطريقة مختلفة، أو التوقف عن ممارسة معيّنة لم يثبت نجاحها، وبذلك، تقوم عملية الابتكار الفعّالة في قطاع الدفاع المدني على تبنّي مبدأ التطوير المستمر، والذي ينظر إلى الخدمات الحكوميّة من وجهة نظر المستفيدين منها، أي المتعاملين، ويقوم على أساس الشراكة بين إدارات الدفاع المدني والمتعاملين، لإيجاد الحلول المناسبة وتوفير أفضل الخدمات لهم، ويكمن نجاح الابتكار في دمج هذه الأفكار الجديدة مع نظم وعمليّات أخرى قائمة، ورصد النتائج على المدى البعيد للوقوف على الحلول الناجعة.

سلامة

ولفت إلى أن إدارة الدفاع المدني في دبي حققت حزمة من الابتكارات في ميدان الأنظمة خلال السنوات الماضية إلى جانب الابتكارات الفنية والتقنية، حيث تم إعداد مدونة حماية الأرواح وسلامة الممتلكات ودليل إجراءات الطوارئ ودليل الآليات والمركبات ودليل المراكز النموذجية ومصفوفة التوعية المجتمعية.المستكشف الطائر

وحظيت مبادرة «المستكشف الطائر» التي شارك بها الدفاع المدني ضمن فعاليات معرض الطيران في دبي 2015 باهتمام المسؤولين وممثلي الشركات المشاركة بالمعرض والزوار والضيوف، ويوفر المستكشف الطائر المعلومات من أقرب نقطة في موقع الحريق لتقدير الموقف ووضع الخطط الكفيلة بالإنقاذ والمكافحة وتحديد الاحتياجات الواقعية للنجاح في إنقاذ الأرواح وتقليل حجم الخسائر بالممتلكات، حيث تركب عليه الكاميرات الحرارية التي ترصد بؤرة النار في بيئة الحريق مما يساعد على سرعة الإخماد وتقليل الخسائر.

■ المطروشي خلال تجربة المستكشف الطائر | أرشيفية

سيارة وحدة التصوير

تستقبل سيارة وحدة التصوير الذكي وتعرض من سبع كاميرات، ومن مواقع وزوايا مختلفة من الجو والأرض في وقت واحد وتحتوي على استوديو للمونتاج. وعلى ثلاث شاشات داخلية ويساعد حجمها على وضع أجهزة التصوير وطائرات التصوير الذكية في مواقع آمنة ومستقرة فيها. وتحتوي على ثلاث طائرات للتصوير الذكي وعلى شاشتي عرض خارجية. وعلى ذاكرة إلكترونية لحفظ ما تم تصويره، وتساعد قائد الحادث على الإحاطة بالحادث «التقييم الديناميكي» من جميع الزوايا، وفي وقت واحد وعلى مدار وقت الحادث بصورة مباشرة وحيّة، وبإمكانها إنتاج الأفلام فوراً حال الانتهاء من الحادث أو النشاط ودعم أصحاب القرار أو الباحثين والمختصين أو وسائل الإعلام به.

■ قارئ المباني الذكي

■ نظام الاستدلال الذكي

ومصممة خصيصاً لعرض حالة السلامة، ومدى جاهزية أنظمة السلامة بأبنيتهم.

ونظام الاستدلال الذكي يوضع في سيارات الإطفاء للاستدلال إلى أقرب وأفضل الطرق للوصول إلى مواقع الحوادث، وتستخدمه فرق الإطفاء أثناء تلقي البلاغات والانطلاق إلى مواقع الحوادث ويستفيد منه الجمهور والدفاع المدني لأنه يقلل من زمن الاستجابة.

المنازل الذكية

ونظام المنازل الذكية يربط بين المنزل وغرف العمليات بالدفاع المدني، فتستجيب فرق الدفاع المدني للحوادث في المنازل حال ضغطة زر من قبل الموجودين في المنزل، وستظهر على شاشة المعلومات بغرفة العمليات كافة البيانات الخاصة بالمنزل بما فيها الاستدلال إلى أقرب وأفضل الطرق للوصول إلى موقع المنزل، ويستخدمه أصحاب المنازل، ويستفيد منه الجمهور والدفاع المدني.

أما طائرة تصوير ذكي ترصد المخالفات لشروط الوقاية وخاصة حول المستودعات، وكذلك تساعد قادة فرق الإطفاء على تشخيص بؤر الحريق في الحرائق الكبيرة، وفي تحديد المواقع الآمنة لتوزيع الفرق والآليات وفق متطلبات دليل إجراءات الطوارئ لضمان سلامتهم وحسن الأداء.

أما قارئ المباني الذكي فيحمله المفتشون على هواتفهم فيُمكِّنَهم من قراءة كافة البيانات التفصيلية الضرورية لخدمات الدفاع المدني الخاصة بالمبنى عبر هاتف المفتش حال توجيهه باتجاه المبنى.

لوحة بيانات

ومن خلال لوحة بيانات السلامة في المباني بدبي، فإن الدفاع المدني بدبي يقدم فرصة لأصحاب المباني في دبي للمشاركة والانخراط في حملة السلامة من خلال منحهم إمكانية الوصول إلى لوحات بيانات المباني الخاصة بهم، هذه اللوحات تبني جسراً تعاونيًا بين أصحاب المباني والحكومة، مما يمكن الدفاع المدني من التواصل مباشرة مع أصحاب المباني من خلال منحهم نافذة فريدة من نوعها

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

تطوير

«كهرباء دبي» تدعم الأفكار المبدعة

تتعاون هيئة كهرباء ومياه دبي مع شركائها من مختلف المؤسسات الحكومية لدعم الأفكار المبدعة والمشاريع المبتكرة التي تهدف الى تقديم أفضل الخدمات، وتطبيق أعلى المعايير العالمية في كافة مجالات عملها. وفي هذا السياق نظمت الهيئة على مدار السنوات الماضية «مؤتمر الإبداع والابتكار»، الذي يناقش سبل تطوير القدرات الإبداعية والابتكارية والمشاركة الفاعلة، وتقديم وتنفيذ أفكار جديدة واعدة تساهم في تحسين العمليات، واتخاذ القرارات، والمحافظة على الموارد، وتحقيق رضا المتعاملين. ويشارك في المؤتمر خبراء عالميون، ونخبة من صناع القرار، وخلال دورته الأخيرة، أطلقت الهيئة مركزاً للابتكار يعمل على تنفيذ استراتيجية الهيئة المتكاملة لتحفيز وتطبيق الأفكار الإبداعية والبرامج البحثية في مجالات الطاقة المتجددة والتقليدية والمياه. ويقوم المركز على آلية تنفيذية.

دبي ـ البيان

زيارات

الهيئة تشارك في ملتقيات ابتكارية

تتلقى الهيئة دعوات للمشاركة في الفعاليات الدولية والمؤتمرات التي تقدم رؤى ابداعية في قطاعات عملها، وتلقى وفد رفيع المستوى من المجلس الأعلى للطاقة في دبي وهيئة كهرباء ومياه دبي دعوتين رسميتين الأولى من منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (UNIDO) لتوقيع مذكرة التفاهم مع المجلس وذلك من أجل توفير إطار للتعاون مع منظمة الأمم المتحدة الصناعية، والدعوة الثانية من وزارة النقل والابتكار والتكنولوجيا النمساوية للتعرف على أحدث الابتكارات في التقنيات والسياسات الخاصة بإنتاج الكهرباء في النمسا. وعلى هامش الزيارة، وقع الوفد مذكرة تفاهم مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بهدف الاستفادة من التطورات العالمية في مجال الاستدامة، وتطبيق أفضل الممارسات لتعزيز الطاقة المستدامة في إمارة دبي، وتنظيم منتديات ومبادرات عالمية تعنى بالاستدامة والتي تدعم معرض اكسبو الدولي 2020 بدبي. كما أجرى الوفد لقاءات واجتماعات موسعة مع كبار المسؤولين النمساويين خاصة في مجال الاقتصاد والطاقة والتنمية المستدامة والتقنيات الحديثة، لمناقشة آخر التطورات العالمية ولتطوير علاقات الشراكة بين الطرفين.

دبي - البيان

عززته بجميع أشكاله ورفعت قدرات الموظفين لخدمته

«كهرباء دبي» تصوغ مفاهيم جديدة للابتكار والإبداع

اعتماد الإبداع كسياسة ومنهج عمل في جميع عمليات التخطيط الاستراتيجي

■ مركز الابتكار بمجمع محمد بن راشد للطاقة الشمسية | من المصدر

دبي - وائل نعيم

أطلقت هيئة كهرباء ومياه دبي العديد من المبادرات النوعية بهدف تعزيز الابتكار بجميع أشكاله ورفع قدرات الموظفين بما يخدم هذا النهج، والمشاركة في مختلف جوائز الابتكار التي تنظم على مستوى الإمارة والدولة والعالم، وأضافت الهيئة نهج «الابتكار» إلى رؤيتها الاستراتيجية لتصبح رؤيتها الجديدة «مؤسسة مستدامة مبتكِرة على مستوى عالمي»، حيث تم اعتماد الرؤية الجديدة خلال ورشة عمل تفاعلية نظمتها الهيئة لمناقشة استراتيجيتها للعام 2021.

يقول سعيد محمد الطاير العضو المنتدب الرئيس التنفيذي للهيئة: تخطو الهيئة خطوات واثقة في تعزيز اعتمادها على الحلول الإبداعية والمبتكرة في كل نطاقات عملها انسجاماً مع الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، والتي تهدف إلى أن تكون دولة الإمارات من أكثر الدول ابتكاراً في العالم، و«استراتيجية دبي للابتكار» التي اعتمدها سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي، رئيس المجلس التنفيذي، بهدف جعل دبي المدينة الأكثر ابتكاراً في العالم، وجهودها لدفع عجلة الابتكار والإبداع في مجالات الطاقة، والطاقة المتجددة والنظيفة، والمياه.

ركائز

ويضيف: دأبت الهيئة منذ تأسيسها على اعتماد الابتكار كدعامة أساسية وقيمة مؤسسية مهمة، وهي تتبنى استراتيجية متكاملة لتحفيز وتطبيق الأفكار والمقترحات الإبداعية في مختلف مجالات الطاقة والمياه، منوهاً بأن الهيئة تعتمد على استراتيجية الإبداع كسياسة ومنهاج عمل في جميع عمليات التخطيط الاستراتيجي، وتحرص على الاستفادة من مجموعة من المعلومات والأفكار والاقتراحات الإبداعية في سياق التخطيط والتطبيق الاستراتيجي لخططها ومبادراتها المستقاة من مصادر عدة أهمها الدراسات والمراجعات والاقتراحات الداخلية والخارجية وأفضل الممارسات.

سعيد الطاير: الرؤية الاستراتيجية الجديدة من أجل استدامة الابتكار عالمياً

ويتابع: إن الهدف هو تحفيز طاقات الموظفين وفتح المجال أمامهم لطرح الأفكار الجديدة المبتكرة لتطوير الأداء وتحقيق أفضل النتائج، وترسيخ ونشر ثقافة الإبداع والابتكار كممارسة قياسية ضمن مستويات العمل كافة، ما يساهم في تطوير الخدمات وتحسين الكفاءة والأداء، بما يساهم في تحقيق خطة دبي الاستراتيجية 2021 بأن تكون حكومة دبي سباقة ومبدعة في تلبية حاجات الفرد والمجتمع.

مركز للبحوث والتطوير

نفّذت الهيئة مبادرات مبتكرة بينها: تدشين مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، المشروع الأبرز في المنطقة، والذي يضم مركزاً للبحوث والتطوير بهدف تطوير أبحاث الطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة والتقنيات والابتكارات والتعليم في مجال الطاقة المتجددة، وفي هذا الصدد يوضح الطاير أن حماية الموارد الطبيعية والبيئية، وتعزيز المركز التنافسي في الأسواق العالمية، لاسيما في مجالات الطاقة المتجددة والتكنولوجيات والمنتجات الخضراء سيعزز مسيرة توجه دبي نحو الاقتصاد الأخضر، وتم إنشاء مركز الإبداع والأبحاث في مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية بهدف تطوير الطاقة المتجددة وكفاءة استخدام الطاقة والتكنولوجيات والممارسات في مجالات العلوم والهندسة، ونقل المعارف والابتكارات والتعليم في مجال الطاقة المتجددة.

ترسيخ للإبداع

يشير الطاير إلى أن تخصيص أسبوع إماراتي للابتكار من 28-22 نوفمبر يعد حافزاً لطاقات المبدعين في مختلف قطاعات الدولة في القطاعين الحكومي والخاص، وهذا الأسبوع يعد فرصة لاستعراض ما وصلت إليه الهيئة وبقية الهيئات الحكومية في الدولة في مجال الابتكار، وتطوير القدرات الإبداعية والابتكارية في مواردها البشرية، وزيادة التنافسية بين القطاعين الحكومي والخاص في سبيل تحقيق الاستراتيجية الوطنية للابتكار.

ويضيف المهندس وليد سلمان، النائب التنفيذي للرئيس لقطاع الاستراتيجية وتطوير الأعمال في الهيئة أن الابتكار أولوية لتطوير الخدمات والمبادرات الحكومية وأساس لتطوير الاستراتيجيات وخطط العمل في مختلف المجالات والقطاعات. كما أنه تعزيز لمكانة الهيئة الريادية وتحقيق رؤيتها في أن تصبح مؤسسة مستدامة مبتكرة على مستوى عالمي.

دعم الأيتام

أرسلت هيئة كهرباء ومياه دبي 20 طالباً وطالبة إلى سنغافورة ضمن برنامج «رواد» لدعم الأيتام في مجال الإبداع والابتكار، وذلك تماشياً مع مبادرة «الإمارات لصلة الأيتام والقصّر» التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم. وامتدت الرحلة لمدة 6 أيام، وكان الهدف إتمام المرحلة الثانية من برنامج «رواد» لدعم الأيتام في مجال الإبداع والابتكار الذي أطلقته الهيئة أخيراً بالتعاون مع مؤسسة الأوقاف وشؤون القُصّر في دبي، ومؤسسة «إنجاز الإمارات».

وتمّكن طلاب المرحلة الثانية من برنامج «رواد» من الاطلاع على برامج عالمية والاستفادة من الخبرات المجتمعية العالمية، إضافة إلى التدريب الميداني والتطبيق العملي لما تعلموه خلال المرحلة الأولى من البرنامج، ليساهموا، بعد عودتهم، وبعد إتمام المرحلة الثالثة من البرنامج في الهيئة، في خدمة مجتمعهم عبر مشاريع وأفكار إبداعية ومبتكرة. وأخذت الهيئة على عاتقها الوصول بالتزامها تجاه المجتمع إلى أعلى المستويات، حيث حققت الهيئة نسبة رضا مجتمعي وصلت إلى 87% في العام الماضي مقارنة بنسبة 82% في عام 2013.

احتضان الموهوبين

وقّعت الهيئة اتفاقية تعاون مشترك مع جمعية الإمارات للموهوبين تقضي برعاية الموهوبين من الأطفال والشباب الإماراتيين في المجالات العلمية، بما يدعم الابتكار والإبداع في الدولة، ونظمت الهيئة في هذا السياق ورشة عمل تحت عنوان «صناع الابتكار» شارك فيها عدد من الموهوبين والمبتكرين في الدولة، بالتعاون مع الجمعية، وتم تقسيم الموهوبين خلال ورشة العمل إلى مجموعات لمناقشة خمسة موضوعات تتعلق بمجالات عمل الهيئة هي «الطاقة الشمسية»، و«الشبكات الذكية»، و«المنزل الذكي»، و«المواصلات الذكية»، إضافة إلى «تحلية المياه».

ويؤكد المهندس وليد سلمان أن مثل هذه الحملات التي تنظمها الهيئة على المستوى المؤسسي والمجتمعي تعد رافداً مهماً لخطة دبي 2021 والتي تتمحور حول ست غايات رئيسية هي: موطن لأفراد مبدعين وممكنين ملؤهم الفخر والسعادة، مجتمع متلاحم ومتماسك، المكان المفضل للعيش والعمل والمقصد المفضل للزائرين، مدينة ذكية ومستدامة، محور رئيسي في الاقتصاد العالمي، حكومة رائدة ومتميزة.

تاريخ حافل

وقعّت هيئة كهرباء ومياه دبي مذكرة تفاهم في مارس الماضي مع جائزة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز، بهدف تعزيز تبادل الخبرات الفنية والإدارية والاستشارية، وأفضل الممارسات بين المؤسستين. وتهدف الاتفاقية التي تمتد لخمس سنوات قابلة للتجديد، إلى الاستفادة من تجارب الطرفين، في عمليات تحكيم الجوائز ووضع المعايير والأدلة التفسيرية ذات الصلة بأعمال الطرفين.

كما رعت الهيئة القمة الحكومية الثالثة، التي عقدت في فبراير الماضي تحت عنوان «استشراف حكومات المستقبل» برعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، وركزت القمة على مجموعة من المواضيع تتلخص في استشراف حكومات المستقبل والارتقاء بأداء خدماتها من خلال الابتكار الحكومي.

قيادة ملهمة

توجت جهود الابتكار في الهيئة بحضور صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، جلسة العصف الذهني التي نظمتها هيئة كهرباء ومياه دبي لموظفيها بداية هذا العام لتمكينهم من المشاركة الفاعلة في صياغة وإقرار وتنفيذ سياسات وقرارات الهيئة والتعرف إلى أفكارهم وملاحظاتهم التي تسهم بشكل إيجابي في تطوير أداء وعمل الهيئة. واطلع سموه على فحوى وآلية النقاش للموضوعات المطروحة أمام المشاركين في ورش العمل الخمس التي تناقش مواضيع الاستدامة والمدينة الذكية والإبداع في خدمة المتعاملين والسعادة والبحث والتطوير والابتكار.

تبني منهجية للابتكار في العمليات التشغيلية حقق نتائج متميزة

دبي - البيان

ساهمت منهجية الابتكار التي تتبناها الهيئة في جميع عملياتها التشغيلية في تحقيقها نتائج تفوق مثيلاتها من مؤسسات القطاع الخاص، تفوقت بها على أفضل عشر مؤسسات أوروبية وأميركية في فئتها من حيث الكفاءة والتوافرية والاعتمادية، وتمكنت من خفض نسبة الفاقد في شبكات المياه إلى نحو 9% مقارنة مع 15% في أميركا الشمالية لتحقق بذلك معدلات عالمية رائدة على صعيد خفض الفاقد المائي. وبلغت نسبة التطور في كفاءة الإنتاج 20% بين عامي 2006، و2011. وساهمت إنجازات الهيئة في حصول الإمارات على المرتبة الأولى في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والمرتبة الرابعة عالمياً من حيث سهولة الحصول على الطاقة في تقرير البنك الدولي «ممارسة أنشطة الأعمال».

■ لوحة للطاقة الشمسية من مخرجات الابتكار

الموارد التقنية

وتطبق هيئة كهرباء ومياه دبي استراتيجية الإبداع والابتكار في الموارد التقنية، وتبنت الهيئة خطة عمل نحو التحول إلى حكومة ذكية، وتأسيس بنية تحتية ذكية فعّالة، وتوفير أفضل الخدمات الحكومية المبتكرة على مدار الساعة، بإجراءات سهلة ومبسطة وكفاءة عالية وشفافية تلبي احتياجات وتوقعات المتعاملين.

وفازت الهيئة بجائزة الفئة الرئيسية لجائزة أفضل خدمة حكومية عبر الهاتف المحمول - في جائزة حمدان بن محمد للحكومة الذكية، وبالمركز الأول عن فئة أفضل بوابة إلكترونية حكومية وجائزة فئة أفضل تطبيق للأجهزة الذكية في الدورة الثالثة لجائزة ومعرض ومؤتمر الحكومة الإلكترونية لدول مجلس التعاون الخليجي. كما فازت الهيئة في مسابقة جائزة درع الحكومة الإلكترونية العربية، المنظمة من قبل «المنظمة العربية للمسؤولية الاجتماعية وأكاديمية جوائز الإنترنت في المنطقة العربية»، وحصلت على «جائزة الإبداع التقني عن فئة مواقع الهيئات الحكومية والمؤسسات الرسمية» في دولة الإمارات العربية المتحدة.

ويقول الطاير: انسجاماً مع رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، الهادفة إلى جعل دبي أذكى مدينة، نجري تحولاً شاملاً لكل خدماتنا إلى أنظمة إلكترونية ذكية توفر الوقت والجهد على المتعاملين. فعلى سبيل المثال، أطلقت الهيئة أخيراً تطبيقاً مخصصاً للهواتف الذكية يمّكن متعاملي الهيئة من متابعة مراحل تركيب الألواح الضوئية على سطح منزله أو المبنى الذي يعمل فيه، كجزء من إحدى مبادراتنا الخاصة بربط الطاقة الشمسية في المنازل والمباني والتي تحمل عنوان «شمس دبي».

ويتميز موقع الهيئة الإلكتروني بسهولة الاستخدام والتصفح، كما أنه يتميز بباقة الخدمات الحياتية (life-events) والتي تتسم بارتباطها الكبير بالاحتياجات والمتطلبات اليومية للمتعاملين، ويوفر الموقع الإلكتروني فرصة لرفع الكفاءة في تقديم الخدمات والانطلاق إلى مستويات متقدمة من خلال التكامل وتحويل المجموعة المتجانسة من الخدمات المشتركة إلى باقة واحدة متكاملة؛ فقد قسمت الباقات الحياتية المقدمة لخمس فئات تضمنت، «أرغب في»، «أنا»، «أخبار وفعاليات»، «عن الهيئة»، «والمبادرات الذكية».

وضمن مبادرة الحكومة الذكية جاء تطبيق الموقع الإلكتروني (ديوا.إمارات)، ليقدم تجربة متميزة للمتعاملين من خلال تقديم خدمات الهيئة عبر الهواتف والأجهزة الذكية.

الإبداع نهج

يعتبر الابتكار ممارسة يومية ونهجاً ثابتاً في هيئة كهرباء ومياه دبي. فالهيئة تسخر الإبداع لتحقيق التميز في عملها اليومي والارتقاء بالأداء والكفاءة والخدمات إلى أعلى المستويات وذلك تحقيقاً لرؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، بتقديم خدمات حكومية نوعية ومبتكرة تحقق سعادة المتعاملين. وتتبنى الهيئة أفضل المعايير والممارسات العالمية في مجالات الابتكار على صعيدي البيئة والاستدامة.

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

قائمة

غرفة دبي تنظم المؤتمر العالمي لجائزة محمد بن راشد للأعمال 2015

تنظم غرفة تجارة وصناعة دبي في 24 نوفمبر الحالي في فندق حياة ريجينسي كريك هايتس بدبي المؤتمر العالمي لجائزة محمد بن راشد آل مكتوم للأعمال 2015 الذي سيشهد إطلاق الدورة التاسعة للجائزة، حيث يتصدر معالي المهندس سلطان بن سعيد المنصوري، وزير الاقتصاد رئيس لجنة التحكيم الخاصة بالجائزة قائمة المتحدثين التي تضم أبرز الشخصيات والقيادات المحلية والعالمية المتخصصة في تميز الأعمال والأداء المؤسسي.

وتحت عنوان«اقتصاد الابتكار: خلق بيئة محفزة للابتكار والتميّز والقيمة المضافة»، يهدف المؤتمر إلى إبراز اقتصاد الابتكار ودوره في بيئة محفزة للأعمال، وبالتماشي مع رؤية الإمارات 2021 بالمضي قدماً نحو المزيد من اقتصاد المعرفة القائم على الابتكار.

وتعتبر الجائزة التي تقام سنوياً تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، إحدى مبادرات غرفة دبي التي نالت جائزة برنامج دبي للأداء الحكومي المتميز 2007 حيث تهدف إلى دعم تطوير قطاع الأعمال، وتقدير المؤسسات التي ساهمت وتساهم في النهضة الاقتصادية التي تشهدها دولة الإمارات العربية المتحدة، وتشجيعاً لها على تحقيق المزيد من النمو والنجاح والاستفادة من تجارب غيرها من المتميزين. دبي ـ البيان

تشجيع

غرفة أبوظبي تطلق جائزة الابتكار للقطاع الخاص في الإمارة

أعلنت غرفة تجارة وصناعة أبوظبي وفي إطار نشاطات ومبادرات «أسبوع الإمارات للابتكار» عن إطلاق جائزة غرفة أبوظبي للابتكار في القطاع الخاص وذلك في إطار حرصها وجهودها لتحفيز وتشجيع جميع الشركات والمؤسسات التجارية والخدمية والصناعية في إمارة أبوظبي على الإبداع والابتكار في خدماتها ومنتجاتها وكافة الأعمال و النشاطات التي تقوم بها. وأكد محمد هلال المهيري مدير عام غرفة أبوظبي على أن إطلاق هذه الجائزة يأتي في إطار دعم الجهود الرسمية وتنفيذ الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي تمتد لسبعة أعوام وتهدف إلى جعل دولة الإمارات في مقدمة الدول الأكثر ابتكاراً في العالم. وقال المهيري إن غرفة أبوظبي عملت خلال الشهور الماضية على نشر الوعي وحث الشركات والمؤسسات العاملة في إمارة أبوظبي على تبني مفاهيم الإبداع والابتكار في كافة خدماتها ومنتجاتها والأعمال والنشاطات التي تمارسها. أبوظبي - البيان

تهدف إلى ترسيخ حضورها من المناطق الحرة الأكثر ابداعاً في العالم

أحمد بن سعيد يطلق «استراتيجية دافزا للابتكار»

دبي - البيان

أطلق سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم رئيس سلطة المنطقة الحرة بمطار دبي، «استراتيجية دافزا للابتكار» على هامش «أسبوع الإمارات للابتكار 2015» تجسيداً لتوجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله ورعاه، 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. وتأتي الخطوة الطموحة في إطار المساعي الحثيثة التي تبذلها «دافزا» لدعم أهداف «الاستراتيجية الوطنية للابتكار»، المتمحورة حول جعل الإمارات ضمن الدول الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم بحلول العام 2021.

وأشاد سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم بمستوى التنافسية المتميز ومبادرة دافزا التي تأتي استجابة مباشرة لتوجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله ورعاه، ورؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في أن تصبح الإمارات ضمن الدول الأفضل عالمياً في الابتكار، الأمر الذي يتطلب حلولاً مبتكرة وإدارة متجددة وتبني نهج الابتكار في العمل المؤسسي اليومي بطرق وأدوات مختلفة. كما أكد سموه ثقته وإيمانه بطاقم العمل الذي أكد خلال السنوات الماضية التزامه بتقديم أفضل النتائج وتصدر أعلى المؤشرات عبر انتهاج أساليب وطرق مبتكرة، ملفتاً أن استراتيجية الابتكار تأتي مؤكدة لما تبنته دافزا في مسارها العملي وطموحها في تصدر قائمة المناطق الحرة الأكثر ابتكاراً في العالم.

قيم مؤسسية

وأوضح الدكتور محمد الزرعوني، مدير عام «دافزا»، بأنّ الابتكار ليس وليد اللحظة بل هو جزء من قيمنا المؤسسية وستمكننا الاستراتيجية من إعادة التأكيد على أهمية الابتكار وما تم تحديده في الاستراتيجية سيمكن دافزا من تفعيل دورها بشكل لافت في دعم الأجندة الوطنية للابتكار، هدفنا النهائي هو إبراز دافزا كمنطقة حرة مبتكرة من الطراز العالمي. ويعد إطلاق «استراتيجية الابتكار» تجسيداً حقيقياً لالتزام «دافزا» بالسير قدماً على نهج صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، الذي أكّد أنّ «الابتكار هو عمل مؤسسي وسياسات وطنية وكوادر متخصصة». ولفت الزرعوني إلى جهود «دافزا» المتمحورة حول إطلاق مبادرات طموحة تستهدف تحويل الابتكار إلى عمل مؤسسي، بما يتوافق مع مسارات «الاستراتيجية الوطنية للابتكار» ويساهم في تنمية الاقتصاد الوطني وتعزيز تنافسية الإمارات العالمية، مشيراً إلى أنّ «استراتيجية الابتكار» تأتي بمثابة استجابة قوية لتوجيهات القيادة الرشيدة في إرساء دعائم الابتكار في سبيل تحقيق التنمية الشاملة والمستدامة وتحسين جودة الحياة.

وأضاف الزرعوني: «يمثل «أسبوع الإمارات للابتكار» منصة مثالية بالنسبة لنا لإطلاق الاستراتيجية، حيث تحتفي دولة الإمارات اليوم بإنجازاتها المبتكرة مؤكدة رؤية قيادتنا الرشيدة في وضع الإمارات في مصاف الدول الأكثر ابتكاراً في العالم. ونتطلع من خلال أجندتنا الجديدة إلى تقديم المزيد من الحلول الإبداعية والخدمات المبتكرة التي من شأنها مواكبة المتغيرات المتسارعة التي يشهدها الاقتصاد الوطني والعالمي، بهدف الوصول إلى مصاف أبرز المناطق الحرة الحاضنة للابتكار وتعزيز مكانة «دافزا» كواحدة من المناطق الحرة الأكثر تطوراً في العالم».

ورسمت دافزا الخطوط العريضة للاستراتيجية متمثلة في خطة عمل لتفعيل وإطلاق رحلة الابتكار من خلال تحديد كل من: أجندة دافزا للابتكار، موقعها ضمن المنظومة الوطنية للابتكار، والعوامل المساعدة لتنفيذ عملية الابتكار.

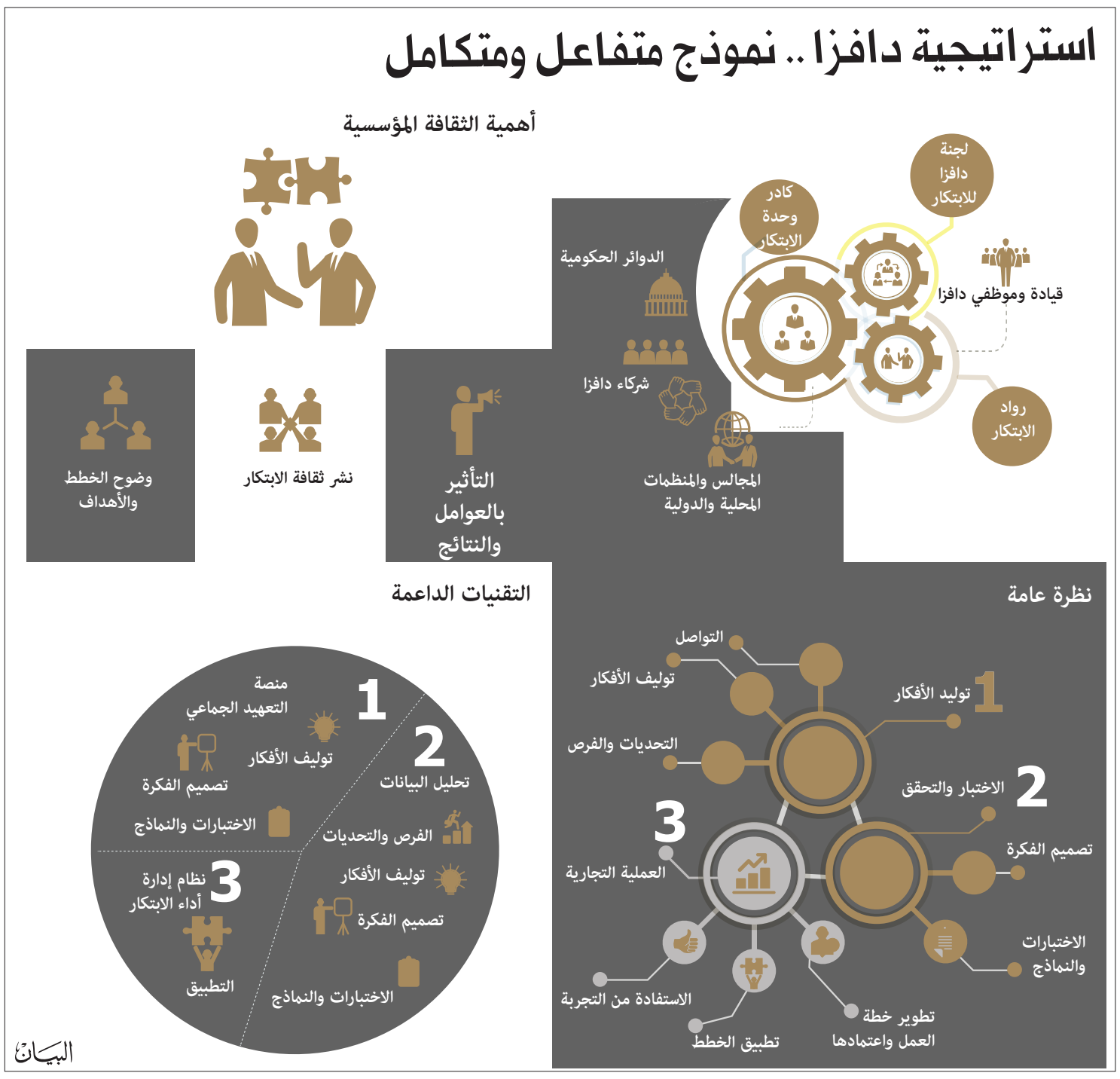
أجندة دافزا

تهدف أجندة الابتكار إلى ترسيخ حضور «دافزا» كإحدى المناطق الحرة الأكثر ابتكاراً في العالم. وتتمحور الاستراتيجية بالدرجة الأولى حول تحقيق 3 أهداف محورية، تتمثل في توفير حلول مبتكرة ذات قيمة مضافة، إرساء بيئة محفزة للابتكار ضمن العمل المؤسسي، وداعم رئيس للأجندة الوطنية الرامية إلى دفع عجلة الابتكار والإبداع تماشياً مع «رؤية الإمارات 2021». كما ستساهم الأجندة في تحديد مستوى النضج الذي تطمح المنطقة الحرة لتحقيقه. كما ارتكزت الاستراتيجية على تحديد أهم الخدمات ذات الأولوية في منظومة الابتكار للمحافظة على موقعها، ومن ثم تحديد فرص تحسين مسارها من وقت تقديم طلب الخدمة وتنفيذها إلى التسليم. وإضافة إلى ذلك، تم وضع ملامح لخدمات جديدة لتلامس أفقاً واسعاً في مؤشرات الابتكار بناءً على نتائج المقارنات المعيارية لأفضل الممارسات المحلية والإقليمية والدولية، وما تم تحصيله من مقابلات متعاملي المنطقة الحرة من شتى القطاعات. وقد حددت استراتيجية الابتكار دور دافزا المحوري والرائد في منظومة الابتكار الوطنية، الذي سينعكس في أوجه عدة منها دورها الرائد كجهة مبتكرة إضافة إلى مساهمتها كجهة ممولة للمشاريع المبتكرة وحاضنة للابتكار بالتعاون مع الشركاء المعنيين لتكثيف الجهود الرامية لدعم شتى القطاعات، ونقل المعرفة وبناء أفضل الكفاءات وتطوير القدرات. وللمنطقة الحرة دور داعم يكمن في ترويج المبادرات والإنجازات الوطنية المبتكرة من باب مسؤوليتها الوطنية في المحافل المختلفة التي تشارك بها. وتكتسب الاستراتيجية الجديدة أهمية كبيرة كونها دعامة متينة لتعزيز دعائم الابتكار في مجالات رئيسة، تشمل العمليات، والبنية التحتية التكنولوجية، والحوكمة، والمهارات والقدرات، إضافة إلى الثقافة المؤسسية. قدمت الاستراتيجية حلولاً تطبيقية لتطوير وتحسين عملية الابتكار المؤسسي التي ستجعل مخرجاتها من مشاريع وأفكار أكثر توافقاً مع نهج الابتكار المطروح في الاستراتيجية الجديدة. وستقوم دافزا بتبني أحدث المناهج الفكرية والعملية الداعمة والمحفزة للابتكار لتضمين وتطوير سياساتها بما ينعكس على الإجراءات الخدمية وخلق بيئة مبتكرة ومنعشة للموظفين والمتعاملين.

البنية التحتية

وتركز استراتيجية دافزا على إرساء بنية تحتية تكنولوجية متوافقة ومحفزة للابتكار، حيث أصبحت اليوم التكنولوجيا المحرك الأساسي لتسريع وتيرة الأعمال وتطوير الأفكار. من هنا، قامت دافزا بوضع خطة لتطوير قنواتها الخدمية الإلكترونية لجعلها أكثر تكاملاً وتوافقاً مع الاحتياجات الحالية وجعلها أكثر قابلية لاستشراف وتطوير الخدمات والأفكار الجديدة، حيث ستقدم المنطقة الحرة أحدث التقنيات الداعمة للابتكار المؤسسي مثل منصة للتعهيد الجماعي للأفكار والحلول المبتكرة وأدوات حديثة لتحليل البيانات.

■ أحمد بن سعيد



وصل تدشّن «المركز الذكي» للارتقاء بخدماتها الإلكترونية

دبي. البيان

أعلنت وصل للعقارات الشركة التابعة لمجموعة وصل لإدارة الأصول، عن إطلاق مركزها الذكي الذي يبدأ العمل بالتزامن مع أسبوع الإمارات للابتكار من 22 ـ 28 نوفمبر. ويهدف المركز الجديد إلى مواصلة النجاح الباهر لبرنامج الخدمات الإلكترونية في وصل، بعد أن تمكن من الوصول بنسبة تجديد عقود الإيجارات عبر الإنترنت إلى 95%، علما بأن العمل بهذه الخدمة بدأ قبل 4 أشهر فقط. وقالت زينب محمد، المدير التنفيذي لإدارة العقارات والتسويق في وصل للعقارات: «نشعر بسعادة بالغة لقيامنا بإطلاق المركز الجديد في شركتنا، لاسيما وأنه يعدّ أحدث ابتكارات وصل لتحقيق الأداء المتميز، والوصول إلى مستويات عالية لرضا العملاء في قطاع العقارات بدبي. إن هذه الخطوة تعدّ ترجمة عملية لرؤيتنا الاستراتيجية الهادفة إلى تقديم الخدمات السريعة والمريحة والشفافة لعملائنا».

وسيساعد المركز الذكي في وصل على الارتقاء بخدماتها الإلكترونية، خاصة وأن إطلاق المركز سيمكن الشركة من إنجاز كافة معاملات وعمليات التأجير عبر خدماتها المتاحة على شبكة الإنترنت.

■ زينب محمد

ويعتبر هذا المرفق المركز الأول والوحيد المتخصص في إنجاز معاملات تأجير العقارات والأراضي باستخدام الخدمات الذكية، وسيستفيد من الإنجازات النوعية التي حققتها الشركة في التحول التدريجي لتوفير خدماتها بالكامل على الإنترنت.

24 ساعة

ويعمل المركز الذكي في وصل على مدار 24 ساعة في اليوم وسبعة أيام في الأسبوع، وسيوفر لعملاء وصل حرية إنجاز المعاملات العقارية على الإنترنت، بما في ذلك تجديد عقود الإيجار، وطلبات الصيانة وتحديث الملفات الشخصية للمستأجرين، وتقديم طلبات مواقف السيارات، وطلب شهادات عدم الممانعة، وتسجيل الانتهاكات والشكاوى والطلبات الإلكترونية الرسمية والمدفوعات. وتقول مصادر الشركة إن هذا المركز يحقق لها هدفين رئيسيين، ويتمثل الأول في ضمان أقصى مستوى من الراحة للعملاء، في حين يتيح الثاني لها فرصة المساهمة الفاعلة في تحقيق طموحات دبي لتكون المدينة الذكية التي توفر الخدمات الحيوية عن طريق استخدام الأجهزة الذكية المرتبطة بشبكات الإنترنت اللاسلكية عالية السرعة.

خدمات ذكية

ومنذ قيامها بتطبيق خدماتها الإلكترونية، تقوم وصل بتعزيز خدماتها والوصول بها إلى أقصى طاقاتها التشغيلية، بحيث يمكن للعملاء إنجاز المزيد من المعاملات من خلال أجهزتهم الإلكترونية والمحمولة، ومن دون الحاجة إلى الحضور شخصيا إلى أي من مكاتب وصل. وحقق البرنامج نجاحا منقطع النظير بعد أربعة أشهر من تطبيقه، إذ يتم الآن تجديد نسبة عالية تصل إلى 95% من عقود الإيجار من خلال بوابات الخدمات الإلكترونية، وهو إنجاز هائل خاصة وأن محفظة الشركة تضم ما يقرب من 35 ألف وحدة سكنية و5,200 قطعة أرض صناعية.

واحة دبي للسيليكون تستضيف «مهرجان الابتكار»

دبي - البيان:

أعلنت سلطة واحة دبي للسيليكون اليوم، عن جدول فعاليات «مهرجان الابتكار 2015» الذي سيتم تنظيمه في واحة دبي للسيليكون، في إطار مبادرة «أسبوع الإمارات للابتكار» التي أعلن عنها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله. ومن المقرر أن تستضيف واحة دبي للسيليكون فعالية «مهرجان الابتكار 2015» خلال الفترة من 23 - 25 نوفمبر الجاري بالتعاون مع لجنة مبادرة «أسبوع الإمارات للابتكار» وعدد من شركاء الأعمال مثل ساب (SAP)، وجامعة روتشستر للتكنولوجيا في دبي، وشركة Fun Robotics، وشركة Orange، وأكاديمية جيمس ويلينغتون، وشركة إنتل. وسيكون المهرجان مفتوحاً لجميع الزوار من كافة الأعمار والخلفيات، حيث يهدف إلى تثقيف أفراد المجتمع المحلي حول المعنى الحقيقي للابتكار وإشراكهم في عدد من الجلسات والندوات الفكرية والنشاطات الإبداعية.

وقال الدكتور محمد الزرعوني، نائب الرئيس والرئيس التنفيذي لسلطة واحة دبي للسيليكون: «في ظل إعلان دولة الإمارات أن 2015 هو عام الابتكار، يهدف أسبوع الإمارات للابتكار الذي أعلن عنه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم إلى الاحتفاء بهذا العام المميز ضمن تاريخ الدولة العريق في الابتكار. ونحن في واحة دبي للسيليكون حريصون على دعم الأفكار المبدعة والفريدة لرواد الأعمال والمواهب الشابة، وإننا واثقون من أن تلك الأفكار والإبداعات الخلاقة ستساهم بشكل مباشر في تحقيق التقدم لدولة الإمارات في شتى المجالات وخاصة فيما يتعلق بالمجال التكنولوجي».

■ محمد الزرعوني

تطوير المهارات

وأضاف: «تأتي مشاركتنا تماشياً مع استراتيجية سلطة واحة دبي للسيليكون الخاصة بالابتكار والتي تسعى إلى تحقيق أقصى استفادة من قدراتنا البشرية من خلال تطوير المهارات وتشجيع الناس على إدارة كافة عناصر الحياة اليومية بشكل أكثر فعالية». وسيتضمن مهرجان الابتكار الذي يقام على مدى ثلاثة أيام عدداً من الندوات وورش العمل ومختبرات الابتكار التي تستهدف الأطفال والشباب بشكل خاص وتزوّدهم بوسائل تفاعلية تساعدهم على تقديم أفكار إبداعية، بالإضافة إلى إثراء معارفهم الأساسية حول التفكير التصميمي (Design Thinking) والروبوتات والإلكترونيات والبرمجة. وسيقدم المهرجان تحدياً للحضور لإظهار إبداعاتهم عبر مجموعة من المنافسات والمسابقات. وسيشارك في الفعالية أيضاً روبرت سوان، العالم البيئي وأول إنسان في التاريخ يذهب مشياً على الأقدام إلى القطبين الشمالي والجنوبي، وتوم فاركوه المدير المؤسس لأكاديمية جيمس في دبي، حيث يتحدث كل منهما عن تجربته الشخصية وقصص النجاح المتعلقة بالابتكار.

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

«الأوروبية للجودة» تختار افتتاح أول فروعها الإقليمية في «دبي للمعرفة»

أعلنت المؤسسة الأوروبية لإدارة الجودة، التي تقوم بدعم أكثر من 50 ألف مؤسسة لتعزيز الجودة في أوروبا، عن افتتاح مقرها في قرية دبي للمعرفة، الذي يعد أول فروعها في منطقة الشرق الأوسط، وذلك على هامش فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار. يأتي افتتاح مقر المؤسسة الجديد في دبي في إطار استراتيجيتها لبناء شبكة واسعة من العلاقات الاستراتيجية مع شركائها حول العالم. ومن مقرها الجديد، ستتمكن المؤسسة الأوروبية لإدارة الجودة من الاستفادة من تجربتها وخبراتها الواسعة لتحقيق المزيد من النجاح في مجال الجودة والدفع عجلة الابتكار في الشرق الأوسط. كذلك، يتيح تدشين المقر الإقليمي فرصة أفضل للمؤسسة للتواصل بشكل فعال مع الجهات المختلفة حول العالم.

ونظمت المؤسسة الأوروبية لإدارة الجودة حفلاً لافتتاح المقر بمشاركة أكثر من 250 من العاملين في مجال الجودة، حيث تهدف المؤسسة لمشاركة الخبرات وإتاحة الفرصة للتعارف والتواصل بشكل فعال مع شركائها في المنطقة واستعراض الخدمات التي سيعملون على تقديمها بهدف تحسين الأداء، وتعزيز الابتكار.

شارك في حفل الافتتاح الدكتور وافي داوود، رئيس الاستراتيجية والتميز في هيئة المعرفة والتنمية البشرية، والدكتور أيوب كاظم مدير عام قرية دبي للمعرفة ومدينة دبي الأكاديمية العالمية، والعميد محمد حميد الظاهري مدير عام الاستراتيجية وتطوير الأداء بوزارة الداخلية، وأحمد النصيرات المنسق العام لبرنامج دبي للأداء الحكومي المتميز، والبروفيسور هادي التيجاني رئيس مجلس إدارة جمعية الإمارات للجودة.

قال الدكتور أيوب كاظم، مدير عام قرية دبي للمعرفة ومدينة دبي الأكاديمية العالمية: «استطاعت قرية المعرفة أن ترتقي بمكانتها لتصبح منصة عالمية ووجهة متميزة لمؤسسات التعليم والتدريب. نحن سعداء بشراكتنا مع المؤسسة الأوروبية لإدارة الجودة ونتشرف باختيارها قرية دبي للمعرفة مقراً رئيساً لها في منطقة الشرق الأوسط. ويتيح لنا العمل مع المؤسسات المرموقة مثل المؤسسة الأوروبية لإدارة الجودة استقطاب الشركات وتشجيع التعاون وتحقيق مهمتنا في توفير بيئة أعمال متكاملة لشركائنا والدفع بعجلة النمو الاقتصادي الذي يقوده الابتكار».

دبي - البيان

أنشطة متنوعة ما بين شراكات ومعارض ومنصات الكترونية

12 فعالية لوزارة الاقتصاد في إمارات الدولة

3 اتفاقيات شراكة مع مؤسسات دولية ومحلية لتعزيز الممارسات الابتكارية

تنظيم معرض مخترعي الامارات بدبي.. وعقد ورش عمل تفاعلية بالفجيرة وعجمان

أبوظبي - البيان

تشارك وزارة الاقتصاد في أسبوع الإمارات للابتكار عبر أجندة حافلة بالفعاليات المتنوعة والتي تهدف إلى تعزيز مكانة الدولة كمركز عالمي للابتكار، من خلال العمل على بناء القدرات البشرية ونشر ثقافة الابتكار في الدولة من خلال إطلاق وتنفيذ مبادرات وأفكار مبدعة ونوعية. وتتضمن أجندة الفعاليات، والذي يشرف عليها فريق عمل تم تشكيله من مختلف إدارات الوزارة، أكثر من 12 نشاطا وفعالية موزعة بين إمارات الدولة، من بينها مختبرات وورش عمل وبرامج تفاعلية، إلى جانب الاعلان عن شراكات عالمية ومحلية، وأنشطة متنوعة من معرض وجوائز، ومؤتمرات وحلقات نقاشية وحوارية.

وتنطلق فعاليات أسبوع الابتكار من مقر وزارة الاقتصاد بدبي اليوم الاحد، بالتوقيع على مذكرة تفاهم مع صندوق قطاع الاتصالات، والتي تهدف للتعاون بشأن تسجيل براءات الاختراع، إلى جانب تنظيم ورشة عمل تفاعلية للتوعية بحقوق الملكية الفكرية، وافتتاح معرض المخترعين الاماراتيين المسجلين في مركز ميركاتو بدبي، والذي سيستمر على مدار يومي 22 23- نوفمبر الجاري. ويهدف المعرض إلى دعم المخترعين الاماراتيين المسجلين بالوزارة من خلال عرض اختراعاتهم وتكريمهم، وذلك ضمن خطوات الوزارة لتحفيز وتشجيع أصحاب المواهب والاختراعات للمبادرة في تسجيل ابتكاراتهم واختراعاتهم في الوزارة والتي ستوفر بدورها الدعم اللازم لهم.

اليوم الثاني

فيما يشمل اليوم الثاني عقد المؤتمر السادس للمشاريع الصغيرة والمتوسطة والابتكار في دبي، والذي سيضم نخبة من المختصين والمعنيين بهذا القطاع وسيناقش المؤتمر في دورته الحالية تحديات التمويل والابتكار في المشاريع الصغيرة والمتوسطة، وبحث سبل الارتقاء بأدائها وقدراتها.

كما سيلقي المؤتمر الضوء على مجموعة من التجارب الدولية الرائدة لعدد من الشركاء الاستراتيجيين للدولة ومنها السويد وكوريا الجنوبية وكندا بمشاركة كل من شارلوت بروجرن، المدير العام لهيئة المشاريع الصغيرة والمتوسطة والابتكار من مملكة السويد، و بايك وون مان، المدير العام، لهيئة المشاريع الصغيرة و المتوسطة بجمهورية كوريا.

المشاريع الصغيرة والمتوسطة.

كما يشهد اليوم الثاني إطلاق فيلم (الامارات أرض الابتكار) في فندق جراند حياة بدبي، والذي يهدف إلى تسليط الضوء على اتجاه الدولة نحو تعزيز ممارسة الابتكار في مختلف القطاعات الاقتصادية وما تم اتخاذه من قبل المؤسسات الحكومية والخاصة بهذا الصدد. وتم إنتاج الفيلم بالتعاون مع عدد من الجهات المحلية والدولية وهي شركة أبوظبي للدائن البلاستيكية المحدودة (بروج)، لجنة تطوير التكنولوجيا، شركة أبو ظبي لطاقة المستقبل (مصدر)، منتدى الشارقة للتطوير، وكالة الإمارات للفضاء، جامعة خليفة، جامعة نيويورك، سلطة واحة دبي للسيليكون، دبي اكسبو 2020. كما توقع الوزارة مذكرة تفاهم مع شركة جنرال إلكتريك العالمية لتعزيز ثقافة الابتكار محليا، والتعاون مع الشركة الدولية في تطوير القدرات البشرية وتعميق ثقافة الابتكار وخلق بيئة محفزة للممارسات الابتكارية.

فيما تشمل أيضا أجندة فعاليات الوزارة خلال اليوم الثاني من أسبوع الابتكار التوقيع على اتفاقية شراكة في مجال الابتكار مع شركة بروج.

وخلال اليوم الثالث تنظم الوزارة ورشة عمل بعنوان عصر الابتكار في فندق كونكورد في إمارة الفجيرة، وتهدف الورشة إلى الاطلاع على أفضل الممارسات الدولية في هذا القطاع، فضلا عن القياس على ما تم إنجازه محليا وكيفية العمل على الارتقاء بالخدمات الحكومية وخلق بيئة حكومية جاذبة ومحفزة للابتكار، وذلك بمشاركة عدد من الخبراء والمختصين في هذا الصدد.

اليوم الرابع

فيما يشهد اليوم الرابع إطلاق الوزارة من مقرها بدبي، لبوابة الإمارات الذكية للاستيراد والتصدير، والتي تمثل إضافة مميزة للخدمات الذكية للوزارة بما يعزز من مناخ بيئة الأعمال بالدولة، ويعمل على تسهيل الإجراءات وتوفير الوقت والجهد على المتعاملين مع الوزارة، ويأتي ضمن خطوات الوزارة الرامية نحو التحول إلى الخدمات الالكترونية والذكية لتطبيق أفضل الممارسات فيما يتعلق بالخدمات الحكومية. وتعقد الوزارة في 26 من نوفمبر، في سادس أيام أسبوع الابتكار، ملتقى تطوير الخدمات عن طريق الابتكار مع المتعاملين والشركاء الاستراتيجيين في فندق فريمونت بإمارة عجمان. فيما تختتم الوزارة فعاليات أسبوع الابتكار بتكريم الموظفين المبتكرين بالوزارة والذين شاركوا بمقترحاتهم وافكارهم سواء على صعيد تحسين مستوى الخدمات التي تقدمها الوزارة للمتعاملين معها وشركائها الخارجيين، أو الخاصة بتحسين بيئة العمل داخل الوزارة.

■ مقر وزارة الاقتصاد في أبوظبي | البيان

مؤتمر المشاريع الصغيرة والمتوسطة والابتكار ينطلق غداً

يفتتح معالي المهندس سلطان المنصوري، وزير الاقتصاد، غداً الاثنين، المؤتمر الإماراتي السادس للمشاريع الصغيرة والمتوسطة والابتكار، والذي يعقد في فندق جراند حياة في دبي، تحت عنوان «تمكين الشركات الصغيرة والمتوسطة من خلال الابتكار والتمويل». وتنظم وزارة الاقتصاد المؤتمر، بالتزامن مع فعاليات «أسبوع الابتكار» بالدولة، وتهدف من خلاله التركيز على محورين رئيسيين يمثلان أبرز التحديات التي يواجهها قطاع المشاريع الصغيرة والمتوسطة سواء داخل الدولة أو على مستوى العالم، وهما التمويل والابتكار. وسيشارك في دورة هذا العام، الى جانب معالي وزير الاقتصاد كل من معالي صقر غباش وزير العمل وعبدالله الدرمكي الرئيس التنفيذي، لصندوق خليفة لتنمية المشاريع، وعبدالباسط الجناحي، المدير التنفيذي لمؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة، وراشد محبوب مصبح الرئيس التنفيذي بالإنابة لمصرف الإمارات للتنمية، و علي سالم المحمود عضو مجلس الإدارة و العضو المنتدب لمؤسسة الشارقة للمشاريع الريادية - رواد، عبدالله خميس السويدي الرئيس التنفيذي لبرنامج سعود بن راشد المعلا لرعاية مشاريع الشباب، و يوسف محمد اسماعيل عضو مجلس ادارة غرفة رأس الخيمة و رئيس اللجنة العليا لبرنامج سعود لدعم مشاريع الشباب، ونخبة من أفضل الخبراء والمتخصصين والمعنيين لمناقشة التجربة والواقع الاماراتي على صعيد هذا القطاع الحيوي، من خلال المؤسسات وصناديق التمويل والبرامج المحلية المعنية بريادة الأعمال ودعم والخبراء والمختصين إلى جانب رواد الأعمال من المشاركين بالمؤتمر، من أهداف المجلس الرئيسية في رصد فرص النمو بأحد أهم القطاعات الاقتصادية، والتي تسهم بحوالي 60% من مجمل حجم الناتج المحلي غير النفطي للدولة.

شراكات استراتيجية

قال المنصوري إن وزارة الاقتصاد قامت ببناء شراكات استراتيجية مع دول صديقة ومتقدمة في قطاع المشاريع الصغيرة والمتوسطة مثل كوريا الجنوبية وكندا وإيطاليا والسويد وغيرها، مع التركيز على دعم المشاريع القائمة على الابتكار وتعزيز الشراكات في هذا القطاع بما يساهم في نقل الخبرات والمعرفة اللازمة لتطوير هذا القطاع بما يواكب تطلعات الدولة.

منظومة محورية

وقال معالي المهندس سلطان بن سعيد المنصوري، وزير الاقتصاد، إن انعقاد الدورة السادسة للمؤتمر تحت عنوان «تمكين الشركات الصغيرة والمتوسطة من خلال الابتكار والتمويل»، يعكس مدى ارتباط هذا القطاع الحيوي بتلك المنظومة المحورية، ويؤكد ما توليه حكومة الدولة من اهتمام بالغ بقطاع المشاريع الصغيرة والمتوسطة، باعتباره عنصرا مكملا لرؤية الدولة الرامية للانتقال التدريجي نحو اقتصاد قائم على المعرفة. وتابع معاليه إن المؤتمر يعد بمثابة أول منصة التقاء تجمع المشاركين بأعضاء مجلس المشاريع والمنشآت الصغيرة والمتوسطة، والذي تم انشاؤه حديثاً بقرار من مجلس الوزراء الموقر وفقاً للقانون الاتحادي رقم 2 لسنة 2014. متوقعا أن يعزز التواصل بين المجلس

مواضيع

وأشار معالي الوزير إلى أهمية المواضيع التي يتناولها المؤتمر في دورته الحالية، بالتركيز على تحديات التمويل والابتكار، معربا عن تطلعه إلى التوصيات والمقترحات التي سيخرج بها المؤتمر وفقاً للنقاشات المميزة التي ستشارك بها هذه النخبة المميزة من المختصين والمعنيين من المشاركين بالمؤتمر، ما من شأنه تعزيز مسيرة هذا القطاع ورفع مساهمته الاقتصادية، بما يواكب تطلعات قيادتنا الرشيدة.

محمد الشحي: نحرص على الاستفادة من تجارب هولندا

أبوظبي - البيان

أكد المهندس محمد أحمد بن عبدالعزيز الشحي وكيل وزارة الاقتصاد للشؤون الاقتصادية على المستوى المرموق للعلاقات بين دولة الإمارات ومملكة هولندا والتي شهدت نمواً سريعاً في الآونة الأخيرة وخاصة على المستوى الاقتصادي والتجاري والاستثماري. مؤكداً بأنها مرشحة للمزيد من التطور والنمو في ظل توفر الرغبة والإرادة المشتركة بتعزيزها ووجود العديد من الفرص والمجالات التي تعمق علاقات التعاون ولم تستغل بعد. جاء ذلك خلال مشاركة الشحي في الملتقى الخاص بالابتكار والذي نظمه مجلس الأعمال الهولندي في فندق دبي بمشاركة فرانك مولن السفير الهولندي لدى الدولة وآرجين رادر الرئيس التنفيذي لشركة فيليبس الشرق الأوسط وتركيا و كمال حسن المؤسس والرئيس التنفيذي لشركة إنوفيشن 360 وجيوفاني أنجلوني رئيس مجلس الأعمال الهولندي بدبي والإمارات الشمالية وحضور أكثر من 70 من القيادات التنفيذية لكبرى الشركات الهولندية العاملة بالدولة.

تبادل تجاري

وخلال كلمته التي ألقاها في الملتقى أشار الشحي بأن حجم التبادل التجاري غير النفطي بين الإمارات وهولندا وصل إلى قرابة 2.67 مليار دولار مع نهاية العام الماضي 2014 ارتفاعاً من 2.17 مليار دولار مع نهاية العام 2013 بنسبة نمو بلغت 18.7%. فيما سجل حجم التبادل التجاري نحو 745 مليون دولار خلال الربع الأول من 2015. منوهاً بأن هناك 69 شركة هولندية مسجلة لدى الوزارة و165 وكالة تجارية ونحو 4145 علامة تجارية هولندية. ومشيراً إلى أن تلك الأرقام تعتبر إيجابية إلا أنها لا تعكس حجم إمكانيات البلدين أو علاقاتهما الاقتصادية التاريخية والتي تعود لتوقيع أول اتفاقية للتعاون الاقتصادي والفني بينهما في العام 1983. ومؤكداً بأن توقيع البلدين لاتفاقية حماية وتشجيع الاستثمار بصورتها النهائية في نهاية العام 2013 جاء تكريساً لتوجهات الطرفين في تعزيز الاستثمارات المتبادلة في القطاعات المستهدفة من قبل الطرفين.

■ محمد الشحي | البيان

مراكز

وحول موضوع الابتكار الذي كان موضوع الملتقى الرئيسي أشار وكيل وزارة الاقتصاد للشؤون الاقتصادية إلى تسجيل دولة الإمارات للمرتبة الأولى عربياً، والثالثة على مستوى غرب آسيا وشمال إفريقيا "ناوا"، والـ 36 عالمياً من حيث أداؤها الشامل للعام 2014 في مؤشر الابتكار العالمي، الذي نشرته جامعة كورنيل ومقرها نيويورك، بالتعاون مع "إنسياد"، والمنظمة العالمية لحقوق الملكية الفكرية التابعة لمنظمة الأمم المتحدة، وذلك من بين 143 دولة حول العالم رصدها المؤشر. مؤكداً بأن توجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، بأن يكون العام الحالي 2015 عاماً لـ«الابتكار» في الدولة جاء محفزاً لمختلف الجهات الحكومية والقطاع الخاص لبذل مزيد من الجهود في هذا القطاع. ومشيداً بإطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، للاستراتيجية الوطنية للابتكار، والتي كرست توجيهات رئيس الدولة لجعل الإمارات ضمن الدول الأكثر ابتكارا على مستوى العالم خلال 7 سنوات، ومؤكداً بأن الحكومة ستعمل على إنجاز المرحلة الأولى من الاستراتيجية والتي تضم 30 مبادرة وطنية سيتم تنفيذها حتى نهاية العام 2017 في 7 قطاعات وطنية رئيسية، هي: الطاقة المتجددة، والنقل، والصحة، والتعليم، والتكنولوجيا، والمياه، والفضاء.

حدث

ونوه الشحي الى أسبوع الابتكار في الدولة والذي سيبدأ بتاريخ 22 وحتى 28 من نوفمبر الجاري. مؤكداً بأن هذا الحدث المرموق سيشكل منصة للجهات الحكومية الاتحادية والمحلية والشركات الرائدة في القطاع الخاص، والجامعات والمؤسسات التعليمية، لتنظيم فعالياتها، وعرض أبرز ما توصلت إليه وطبقته من ابتكارات، في سياق جهود نشر ثقافة الابتكار، وشدد الشحي حرص وزارة الاقتصاد على الاستفادة من التجارب الهولندية الرائدة في مجال الابتكار.

«مواصفات» تطلق جائزة «ابتكر» وحزمة من المبادرات

أبوظبي. البيان

أطلقت هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس «مواصفات» جائزة «ابتكر مواصفات» ضمن حزمة من المبادرات والأنشطة كشفت عنها الهيئة خلال مشاركتها في «أسبوع الإمارت للابتكار». وقال عبدالله عبد القادر المعيني مدير عام هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس «مواصفات» في بيان صحفي أصدرته الهيئة أن مشاركة الهيئة في «أسبوع الإمارت للابتكار» تأتي في إطار تنفيذ توجيهات قيادتنا الرشيدة بأن تعمل كافة المؤسسات والجهات الاتحادية وفق أرقى المعايير العالمية وبذل كافة الجهود لدعم وتشجيع الإبداع والابتكار وتوفير كافة التسهيلات للمبدعين أصحاب الأفكار الخلاقة الطموحة والسعي لأن تكون الهياكل التنظيمية لكافة المؤسسات والجهات الاتحادية متماشية بشكل مستمر مع أحدث الأنظمة العالمية. وأكد أن الإمارات في طريقها لتكون من أفضل دول العالم على مؤشر الابتكار بحلول 2020، حيث تسير الدولة بخطى واسعة نحو تحقيق هذا الهدف عبر الكثير من المبادرات المهمة والحيوية، مشيرا إلى حرص الهيئة على المساهمة في تحقيق الاستراتيجية الوطنية للابتكار الهادفة إلى المساهمة في تحقيق رؤية الإمارات 2021 ودعم مختلف الجهود الوطنية لجعل الإمارات في مصاف الدول الأكثر ابتكاراً على الصعيد الدولي.

■ عبد الله المعيني البيان

أنشطة ومبادرات

وقال المعيني إن أنشطة ومبادرات هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس وفعالياتها الرئيسية خلال أسبوع الابتكار تتركز في عدة محاور أبرزها اطلاق مواصفة قياسية إماراتية لـ«إدارة الابتكار» بالتعاون مع القيادة العامة لشرطة دبي والاعلان عن جائزة هيئة الامارات للمواصفات والمقاييس فئة «ابتكر مواصفات» بالإضافة إلى إقامة مجموعة من ورشات العمل حول مشاريع ومبادرات الهيئة الابتكارية ومنها «مشروع بطاقة التعريف الالكترونية الخاصة بإطارات المركبات» و«مشروع المنتجات البلاستيكية القابلة للتحلل».

تجارة

دبي مركز للابتكار في القطاع اللوجستي والمناطق الحرة عالمياً

وصف كوكاو تنشو مدير منظمة التجارة العالمية رئيس مجلس اللوجستية وسلاسل الإمدادات في قمة مجالس الأجندة العالمية تجربة دبي في مجال اللوجستيات بالناجحة، مشيرا إلى أنها تشكل مركزا للابتكار والفكر الإبداعي في القطاع اللوجستي والنقل والمناطق الحرة خاصة وأن منطقة جبل على تشكل بؤرة نشاط اقتصادي عالمي متنام يدعم تطور حركة التجارة العالمية، وبلا شك فإن هذا الدور الريادي لدبي نابع من ذكاء قيادتها التي تجمع أفضل العقول في العالم لتطوير اقتصادها. وأشار إلى أن قطاع اللوجستيات وسلاسل الإمداد أصبح من أهم القطاعات الاقتصادية في العالم اليوم، موضحا أن سلاسل ووكالات وشركات الإمدادات تعبر الحدود بين الدول وتعمل على تسهيل التجارة العالمية، ومن المهم أن يتم النقاش حول كيفية تأمين السبل الكفيلة لهذه السلاسل للنمو والازدهار بما يؤدي إلى زيادة حجم التبادل التجاري بين الدول. دبي - البيان

ورش

«سلطة دبي الملاحية» تناقش الابتكار البحري

تناقش «سلطة مدينة دبي الملاحية» الابتكار البحري، حيث ستقوم السلطة وبمشاركة عدد كبير من الجهات الحكومية والخاصة المعنية بالقطاع البحري بتنظيم مجموعة من ورش الابتكار البحري لاستنباط أفكار إبداعية جديدة تساهم في تعزيز تنافسية القطاع في كافة مكوناته على الصعيد الإقليمي والعالمي، والمساهمة في تحقيق التطلعات الرامية إلى الوصول بدبي إلى مصاف العواصم البحرية الأكثر تنافسية في العالم بحلول العام 2020. وقال سلطان أحمد بن سليم رئيس مؤسسة الموانئ والجمارك والمنطقة الحرة رئيس «سلطة مدينة دبي الملاحية»: تعتبر مبادرة «أسبوع الإمارات للابتكار» التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، فرصة هامة وإضافة نوعية لجهودنا الرامية إلى تحفيز الإبداع والابتكار والارتقاء بأداء وسلامة وكفاءة وتنافسية القطاع البحري على الصعيد الإقليمي العالمي.

واعتبر أن مشاركة مجموعة من الجهات الحكومية والخاصة تمثل إضافة هامة من شأنها الارتقاء بالقطاع البحري وتفعيله بشكل أكبر من خلال مجموعة من الأفكار المبتكرة والمبدعة. وستقوم "سلطة مدينة دبي الملاحية" بمشاركة الجهات الحكومية والخاصة، بمناقشات موسعة ضمن مجموعات عمل متخصصة سيتم تقسيمها تبعاً للمحاور الرئيسة المتمثلة في الموانئ، والأحواض، والسياحة البحرية، والقطاع البحري والقطاع الحكومي. دبي - البيان

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

تعرض أبرز ابتكاراتها في مجال الخدمات اللوجستية

«موانئ دبي» تطلق تقريراً عن الابتكار في القطاع البحري

دبي - البيان

تقوم «موانئ دبي العالمية»، بعرض بعض أبرز أفكارها المبتكرة في قطاع الموانئ والخدمات اللوجستية خلال فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، الذي يحتفي بالابتكار في البلاد ترجمة لتوجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، بإعلان عام 2015 عاماً للابتكار. وتستند الفعالية كذلك إلى الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، حفظه الله، كأداة رئيسة لتحقيق «رؤية الإمارات 2021» واحتفاء بهذه المناسبة الوطنية الهامة، تقيم موانئ دبي العالمية جناحاً في دبي مول خلال الفترة من 22 نوفمبر ولغاية 4 ديسمبر يستعرض إنجازات الشركة في تحسين الإنتاجية وتعزيز فاعلية العمليات لنقل بضائع العملاء بسرعة وتكلفة أقل وأساليب أكثر أماناً، إضافة إلى أبرز ابتكاراتها عبر محفظة أعمالها العالمية التي تضم أكثر من 65 محطة بحرية موزعة على قارات العالم الست.

يهدف المعرض الذي يحمل شعاره مقولة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد «الابتكار اليوم ليس خياراً بل ضرورة وليس ثقافة عامة بل أسلوب عمل» الذي تم تصميمه بشكل مبتكر يتماشى مع المناسبة ومع توجهات موانئ دبي العالمية وسياساتها الداعمة للابتكار، إلى تعريف المجتمع بدور الشركة، ليس فقط في تمكين ودعم نمو الاقتصاد المحلي والتجارة العالمية من خلال تسهيل انتقال البضائع على امتداد سلسلة التوريد وإيصالها إلى المستهلكين بفاعلية وسرعة باستخدام أحدث التقنيات والابتكارات التي تراعي أعلى مستويات السلامة، إنما أيضا دورها في تشجيع ثقافة الابتكار عبر مبادراتها العديدة ومنها «تيرن8»، حيث تتيح للزائرين فرصة عرض أفكارهم المبتكرة في دقيقة أمام مسؤولي برنامج «تيرن8».

وكانت موانئ دبي العالمية قد أطلقت «تيرن8» قبل عدة سنوات بهدف حضانة الأفكار وتشجيع ريادة الأعمال المبتكرة على مستوى العالم انطلاقا من دبي، وذلك في إطار سعيها إلى الكشف عن الأفكار الخلاقة والمبتكرة التي يمكن تطويرها من خلال حضانتها لمدة 120 يوما لتصبح مشاريع تجارية مجدية اقتصاديا. وسيتم تسليط الضوء خلال المعرض على ثلاث مشاريع استفادت من برنامج «تيرن8» وتعد من أكثر الشركات الناشئة نجاحاً.

■ موانئ دبي العالمية تحرص على الابتكار لتعزيز مكانتها العالمية | البيان

"

سلطان بن سليم:
دبي نموذج ناجح إقليمياً وعالمياً

ابتكارات حديثة

يتضمن المعرض، إضافة إلى الابتكارات الحديثة التي تبنتها الشركة في محطاتها مثل السيارات بدون سائق والطائرات بدون طيار وغيرها، العديد من الفعاليات الشيقة التي تستهدف استقطاب الأجيال الشابة من خلال إشراكهم في أنشطة تفاعلية تعرفهم بعمليات الموانئ ودورها في تأمين احتياجاتهم اليومية، وفي ألعاب تثقيفية وترفيهية تتيح لهم الفوز بجوائز قيمة، ومن ضمن هذه الأنشطة محاك لمشغل الرافعات في ميناء جبل علي.

وتزامناً مع أسبوع الإمارات للابتكار تطلق موانئ دبي العالمية تقريرا بعنوان «نقطة تحوّل: الدور الكامن للابتكار في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطاع الموانئ والخدمات اللوجستية». يحدد التقرير خمسة توجهات رئيسة ستؤثر في جميع أوجه التجارة والخدمات اللوجستية في المستقبل وهي الروبوتات والأتمتة، المركبات بدون سائق، إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة، المحاكاة والواقع الافتراضي، والأمن المعلوماتي (الإلكتروني). ويشير التقرير إلى أن التباطؤ في التجارة الدولية أوجد حاجة لدى الموانئ وشركات الخدمات اللوجستية للاستثمار في آخر الابتكارات بمجال تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.

مبادرة مهمة

تطلعات القيادةوقال سلطان أحمد بن سليم رئيس مجلس إدارة الشركة : «يجسد أسبوع الإمارات للابتكار، المبادرة مهمة التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، تطلعات قيادتنا الحكيمة لتطوير مؤسسات دولة الإمارات العربية المتحدة كمراكز ابتكار تؤثر بصورة إيجابية في المجتمع وتساهم في نشر أسس ثقافة الابتكار في الدولة. وتعزز مثل هذه المبادرات موقع البلاد كمركز ابتكار عالمي رائد تماشيا مع»رؤية الإمارات 2021«. تعد»موانئ دبي العالمية«من الرواد في توفير بعض أكثر الحلول ابتكاراً في القطاع، وقد انعكس ذلك في حصول ميناء جبل علي الرائد على لقب الميناء الأكثر إنتاجية في العالم من قبل مجلة»جورنال أوف كوميرس«. كما قمنا بتطوير منشآت ذات كفاءة عالية على امتداد محفظة أعمالنا العالمية التي تضم أكثر من 65 محطة بحرية من خلال ربط وأتمتة معظم عملياتنا، ما يوفر الكثير من الوقت على امتداد سلسلة التوريد العالمية». واختتم سلطان أحمد بن سليم قائلا: «يعكس هذا الأسبوع مكانة دبي ليس كمركز تجاري وسياحي رئيس فحسب، بل أيضاً كرائد في مجال الابتكار من خلال توفير الخدمات التي تلبي احتياجات الناس وتطلعاتهم وتسهم في تحقيق سعادتهم، بحيث أصبحت الإمارة نموذجاً ناجحاً إقليمياً وعالمياً، ونحن كشركة ننطلق من هذا التوجه ونتبناه من خلال تشجيع موظفينا على التفكير الاستباقي خارج الأطر التقليدية وتوقع التغيرات المحتملة وتطوير أفضل الحلول طويلة الأمد من أجل زيادة الكفاءة والموثوقية والسلامة إلى أقصى المستويات، ومن شأن هذه التطورات أن تسهم في نمو الاقتصاد العالمي وبالتالي تعزز المستوى المعيشي لشعوب العالم».

رؤية 2021

قالت سارة فلكناز، نائب الرئيس لإدارة الابتكار لدى شركة موانئ دبي العالمية : «يعدّ تبنّي الابتكار والتطوير وتطبيق الحلول المبتكرة من العناصر الرئيسة والمهمة التي تحدد هويتنا المؤسسية، وإن أسبوع الابتكار يحتفي بالجميع سواءً من الأفراد أو المؤسسات ويوفر لنا الفرصة لعرض آخر ابتكاراتنا التي ستساهم في تحقيق "رؤية الإمارات 2021"، وسنقدم خلاله مبادرات ذكية تعكس كيفية مساهمتنا بتمكين التجارة محليا وإقليميا وعالميا».

جمارك دبي تنظم مختبراً ومهرجاناً للابتكار

دبي - البيان

أعدت جمارك دبي برنامجا حافلا بالفعاليات والانشطة للمشاركة في أسبوع الامارات للابتكار تهدف الى تحقيق نقلة نوعية في ثقافة الابتكار في كافة المؤسسات والقطاعات في دولة الامارات.وتفتتح جمارك دبي فعالياتها في اسبوع الامارات للابتكار بمهرجان للابتكار في قاعات مركز التدريب الجمركي بالدائرة التي تم تطويرها لتصبح قاعات متكاملة للابتكار تحتضن على مدار أيام الاسبوع أنشطة هذا المهرجان المخصص لنشر وتقوية ثقافة الابتكار بين موظفي جمارك دبي والمشاركين في انشطة الدائرة من المتعاملين والشركاء.

وتدعم جمارك دبي فعالياتها لتثقيف الجمهور حول الابتكار بأنشطة وبرامج توعوية تبث عبر وسائل الاعلام، حيث ستقدم الدائرة برنامجا إذاعيا يبث في الفترة الصباحية طيلة أيام أسبوع الامارات للابتكار عبر أثير إذاعة دبي إف إم، وستقدم جمارك دبي في الفترة المسائية برنامجا تلفزيونيا يوميا يبث عبر قناة سما دبي من القرية العالمية على الهواء مباشرة طيلة أيام الأسبوع الإمارات للابتكار.

وانطلاقا من حرص جمارك دبي على نشر ثقافة الابتكار لدى الاجيال الجديدة، تنظم الدائرة في «كيدزانيا» بمول دبي فعالية توعوية وتثقيفية مبتكرة موجهة للأطفال تهدف الى تعزيز جهود الدائرة ودورها في اعداد الجيل الجديد للتعامل مستقبلا مع احدث الابتكارات والافكار وقيادة التطوير والتنمية الشاملة في الدولة.

"

أحمد مصبح:
الإبداع طريقنا إلى الصدارة والموقع الأول

مختبر الابتكار

وتتوج الدائرة فعالياتها في اسبوع الامارات للابتكار بتنظيم حدث فريد من نوعه هو مختبر الابتكار الحكومي الاول لجمارك دبي يوم 24 نوفمبر في فندق برج العرب، بمبادرة من إدارة عمليات المسافرين بجمارك دبي، بحضور نحو 100 مشارك من كافة الدوائر الحكومية وشخصيات مرموقة من عدة مجالات، ويشارك في هذه الفعالية المتميزة والرائدة نخبة من المديرين العامين والخبراء وشركاء الدائرة في سلسلة الامداد والتزويد وأفراد من المجتمع لإغناء افكار وابتكارات التطوير، وقد تم تصميم جدول اعمال المختبر ليحقق أقصى استفادة ممكنة على مستوى ابتكار التطبيقات والاجراءات الجمركية الجديدة بهدف تحقيق هدف العمل الحكومي المتمثل بإسعاد الناس وفقا لتوجيهات القيادة الحكيمة، ويدمج مختبر الابتكار بين الجلسات العامة وورش العمل والمداخلات المميزة من شخصيات عامة ومعروفة محليا واقليميا وعالميا ستقدم تصورها للابتكار والتطوير في مجتمعنا خلال المراحل المقبلة، حيث ستتوزع أعمال المختبر ضمن ثلاثة محاور هي محور اسعاد المتعاملين ومحور اسعاد المجتمع ومحور اسعاد الموظفين، وينتظر ان يتم التوصل عبر المناقشات التي سيشهدها المختبر الى أفكار وابتكارات وتوصيات تثري عمل جمارك دبي ويمتد تأثيرها الايجابي ليشمل الشركاء الاستراتيجيين للدائرة.

نشر الثقافة

وقال سلطان أحمد بن سليم رئيس موانئ دبي العالمية رئيس مؤسسة الموانئ والجمارك والمنطقة الحرة «منحتنا مبادرة (اسبوع الامارات للابتكار) التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله فرصة ثمينة للمساهمة في نشر ثقافة الابتكار في المجتمع لنحقق اهداف الخطط الاستراتيجية في الدولة وفي مقدمتها رؤية الامارات 2021 وخطة دبي 2021 بالانتقال الى اقتصاد المعرفة، من خلال تحويل الابتكار الى ثقافة عمل واداء عند كل افراد المجتمع، ولذلك تم تصميم فعاليات جمارك دبي في (اسبوع الامارات للابتكار) لتخاطب كافة الشرائح والفئات بأسلوب مبسط يستطيع توصيل المعلومات للناس ويحفزهم لتقديم الافكار الجديدة وتطوير الابتكارات الحديثة، كما تم تصميم فعاليات اخرى هدفها المساهمة الفاعلة في تحويل الابتكار الى جهد يومي دؤوب في كافة الوزارات والدوائر والمؤسسات الحكومية من خلال فكرة مبتكرة تطلقها جمارك دبي لتفاعل وتبادل الافكار والآراء بين نخبة من صناع القرار واصحاب الرأي في مختبر الابتكار، الذي نقدمه كنموذج جديد للعصف الذهني هدفه اشراك المجتمع عموما في تقديم الافكار لتطوير العمل التجاري والجمركي».

أدوات ذكية

وقال أحمد محبوب مصبح مدير جمارك دبي «أعددنا الفعاليات التي تنظمها الدائرة طيلة ايام اسبوع الامارات للابتكار لتصل الى اوسع فئات المجتمع بالأدوات الذكية وتعمل في ذات الوقت على توعية وتثقيف الموظفين والمتعاملين والشركاء بأحدث ما توصل اليه العالم من توجهات في مجال الابتكار، كما خصصنا فعاليات توعية للأجيال الجديدة وخصوصا الاطفال لنساهم في اعدادهم كي يكونوا مبتكرين في المستقبل».

وأضاف «تعمل جمارك دبي من خلال فعالياتها في اسبوع الامارات للابتكار على إحداث نقلة نوعية في مستوى وعي المجتمع بأهمية الابتكار ودوره في تطوير تجربتنا التنموية الرائدة، لكي ننتقل الى المنافسة بقوة على الصدارة والموقع الاول في كافة المجالات عبر تحويل المجتمع بالكامل الى مجتمع ذكي يطور أفكارا ذكية جديدة تتحول الى تطبيقات فعلية تدعم التنمية الاقتصادية المستدامة الشاملة في دولة الامارات».

ورش ذكية

تتضمن أنشطة مهرجان الابتكار في جمارك دبي تنظيم ورش عمل ذكية مخصصة للابتكار واقامة جلسات عصف ذهني لتوليد الافكار والابتكارات الجديدة واحتضان معارض للكتب في الدائرة تضم أحدث الكتب والاصدارات الحديثة في مجال الابتكار، ويترافق مع هذه الانشطة حملة شاملة عن أسبوع الامارات للابتكار تنظم في كافة المراكز الجمركية لإمارة دبي تتضمن التصميمات والرسائل المكثفة التي اعدتها الدائرة لإيصالها الى المتعاملين والموظفين والشركاء بكافة وسائل الاتصال والتواصل.

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

حمد المنصوري: إطلاق المبادرة يعكس مدى اهتمام قيادتنا بالعلوم والابتكار

قال حمد عبيد المنصوري مدير عام هيئة تنظيم الاتصالات ومدير عام حكومة الإمارات الذكية إن إطلاق السياسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار، والتي تضم مئة مبادرة واستثمارات بـ 300 مليار في شتى ميادين العلم والمعرفة والحياة، يعكس شمولية التوجه نحو نشر وتطبيق ثقافة الإبداع والابتكار في دولة الإمارات، وهو يجسد في المقام الأول اهتمام القيادة الرشيدة ومتابعتها الحثيثة لهذا الأمر. وأضاف أن الابتكار في دولة الإمارات ليس مجرد شعار، وهو ليس نوبة عابرة، إنما هو قول وفعل، والأهم من ذلك أنه توجه منهجي يترسخ بدعم حثيث من القيادة الرشيدة، ويبني على المنجزات المتراكمة في مختلف المجالات، مستنداً إلى عقول مستنيرة متسلحة بالعلم والمعرفة، وإلى سواعد مخلصة متفانية في خدمة الوطن وقادته، وإلى بنية تحتية صلبة. وأكد أن القيادة الرشيدة لدولتنا الحبيبة، وهي تؤسس بهذه المبادرة لمرحلة ما بعد النفط، تقدم مرة أخرى درساً للعالم بأن الثروة الحقيقية هي ثروة الفكر والإبداع، لا ثروة النفط. وأنا، كواحد من أبناء هذا الوطن المعطاء، أؤكد أن ثروتنا الحقيقية تتمثل في هذه القيادة التي ألهمتنا ثقافة استشراف المستقبل، وجعلت من بلدنا نموذجاً يُحتذى، ومثالاً للتقدم والتطور والبناء والنهضة.

وأضاف: "الإمارات وزعت اهتمامها في البحث العلمي على كافة القطاعات التي تبني العقول وقدَّمت له كل ما يحتاجه من متطلبات سواء كانت مادية أو معنوية، حيث إن البحث العلمي يُعتبر الدعامة الأساسية للاقتصاد والتطور ، و يُعد ركناً أساسياً من أركان المعرفة الإنسانية في ميادينها كافة كما يُعد أيضاً السمة البارزة للعصر الحديث, فأهمية البحث العلمي ترجع إلى أن الإمارات أدركت أن تفوقها يعود في النتيجة إلى قدرات أبنائها العلمية والفكرية والسلوكية."

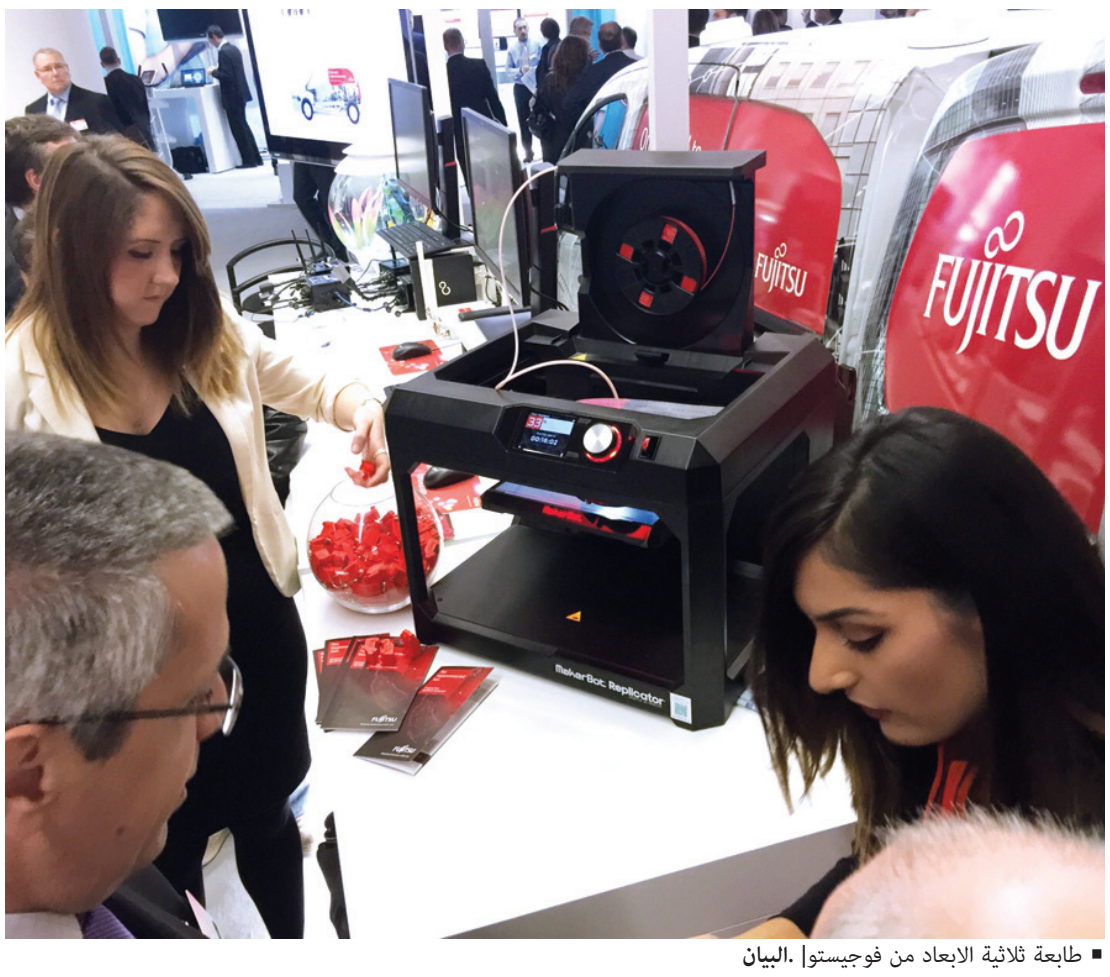
أبوظبي – البيان

فوجتسو تعلن عن تقنيات غير مسبوقة في إكسبو 2020

تطبيقات حكومة دبي الذكية الأفضل عالمياً

الصباغ: على الطريق الصحيح لتكون ضمن المدن الأذكى عالمياً

شندن مهتا: الإمارة مركز تسويق للشركات العالمية



■ طابعة ثلاثية الابعاد من فوجيستو| البيان.

ميونيخ – راشد دبدوب

كشف فريد الصّباغ نائب رئيس عضو مجلس الادارة والمدير العام لمنطقة الشرق الأوسط لشركة فوجتسو نية الشركة عرض تقنيات وحلول تقنية مبتكرة لأول مرة في العالم خلال مشاركتها في معرض اكسبو الذي ستستضيفه دبي في العام 2020.

وأضاف المدير العام خلال معرض فوجتسو 2015 المقام في مدينة ميونخ الألمانية أمس والذي يعتبر الأكبر في أوروبا، أن الامارات بشكل عام ودبي بشكل خاص على الطريق الصحيح لتكون ضمن المدن الاذكى عالمياً، وأن الشركة على تواصل مباشر مع مسؤولي المؤسسات الحكومية والشركات الخاصة لتقديم أفضل التقنيات والتطبيقات التي تساهم في تبسيط الإجراءات على مواطني وسكان الامارات.

وقال إن حكومة دبي تعتمد تطبيقات ذكية غير موجودة في ألمانيا بل تعتبر الأفضل عالمياً.

وبدوره قال شندن مهتا مدير تسويق الشرق الأوسط وأفريقيا والهند في فوجيتسو إن دبي مركز المنطقة العربية والإفريقية الحيوي وهنالك العديد من الشركات العالمية تتواجد في دبي مما جعل دبي مركز تسويق للشركات العالمية لتصوير إعلاناتهم ومن ثم نشرها في العالم ووضع خططهم التسويقية للمنطقة.

مشاريع ذكية

ويساهم مشروع «الحكومة الذكية» و«دبي مدينة ذكية» في ارتفاع الطلب على حلول وأنظمة مراكز إدارة وحفظ المعلومات ودعم البنية الداعمة لقطاعي الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات فضلا عن تقنيات «الانترنت لكل شيء».

وانطلق معرض فوجتسو 2015 المقام في مدينة ميونخ بمشاركة مئات من خبراء تكنولوجيا المعلومات من أكثر من 20 دولة ناقشوا نشوء كميات هائلة من البيانات بسبب النمو الكبير الذي يشهده قطاع الاتصالات ونمو الطلب على الخدمات التقنية المتعلقة بشبكة الانترنت، كما استعرضوا سبل منح المستخدمين الذكاء والمعلومات اللازمة لبناء مجتمع أكثر ازدهاراً وفائدة والقدرة على الابتكار والإبداع.

اقتراحات

وقال فريد الصباغ، إن فوجتسو الشرق الأوسط تقدمت باقتراحات تقنية إلى اللجنة المسؤولة عن مشروع «دبي الذكية» وبدأ العمل فعلياً لأخذ الموافقة لتنفيذ أحد هذه الاقتراحات، فيما تتعاون الشركة مع إحدى الدوائر الحكومية لتنفيذ اقتراحات أخرى، بالإضافة إلى تنفيذ أحد المشاريع المتعلقة بمواقف السيارات الذكية.

وأضاف الصباغ، إن أعمال «فوجتسو الشرق الأوسط» تنمو بنحو 20% من عام لآخر، مشيراً إلى أن أعمال الشركة مع القطاع الحكومي في الإمارات تستأثر بأكثر من 65% من إجمالي أعمال الشركة، كما أن الشركة لديها أكثر من 350 عميلا حكوميا وخاصا بالإمارات.

■ فريد الصباغ

فوجتسو اليابانية

فوجتسو كابوشيكي-غايشا شركة يابانية متخصصة في صناعة وإنتاج أشباه الموصلات وأجهزة التكييف والحواسيب العملاقة والشخصية والخوادم وفي تقنية الاتصالات. ومقرها الرئيسي مركز مدينة شيودوم في مينتاو طوكيو وتوظف الشركة 186 ألف شخص ولها 500 شركة مرتبطة بها. وأنشئت الشركة عام 1935 تحت مسمى فوجي لتصنيع معدات الاتصالات. وفي 1954 صممت الشركة أول جهاز حاسوب ياباني فاكوم 100.وفي عام 1992 قدمت الشركة أول جهاز تلفزيون مقاس 21 بوصة بشاشة كاملة الألوان.

مستشعرات

لجأ أصحاب مزارع الأبقار في اليابان إلى تكنولوجيا الأدوات القابلة للارتداء بهدف معرفة الوقت المناسب لتخصيب ماشيتهم صناعياً، وذلك من خلال تعاونهم مع شركة فوجتسو التي عمدت إلى تزويد الأبقار بمستشعر ذكي.

«اتصالات» تشارك بمؤتمرات وورش عمل

■ الطائرات بدون طيار من اتصالات | البيان

أبوظبي- البيان

أعلنت شركة الإمارات للاتصالات "اتصالات" عن باقة من المبادرات المعنيّة بالابتكار على مستوى كوادرها البشرية ضمن مكاتبها الرئيسية في إمارات الدولة. وذلك تنفيذاً 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"، أسبوع الإمارات للابتكار خلال الفترة من 22 حتى 28 نوفمبر 2015.

وتعقد "اتصالات" في إطار هذه المشاركة ندوات يحاضر فيها نخبة من المتخصصين في مجال الابتكار لمخاطبة الجانب الإبداعي في الموظفين وتشجيعهم على الابتكار وإبداع أفكار خلاقة قابلة للتطبيق. كما تنظم الشركة ورش عمل تتيح للموظفين اختبار مهاراتهم الإبداعية بشكل عملي، فضلاً عن طرح مسابقات تهدف إلى إثراء ثقافة الابتكار المؤسسية.

مبادرة

وتعليقاً على المشاركة، صرّح المهندس عبدالله الجزيري، الرئيس التنفيذي للحوكمة في "اتصالات": "يعتبر أسبوع الإمارات للابتكار مبادرة هامة لدعم جهود الدولة في مسيرتها نحو بناء اقتصاد قائم على المعرفة والمساهمة في تحقيق رؤية الإمارات 2021. وتنسجم مشاركتنا في الحدث مع منهجية العمل التي نعتمدها والقائمة في جوهرها على الابتكار في كافة عملياتنا، كما أنها تأتي في إطار حرصنا على توفير بيئة داعمة للابتكار على مستوى كوادرنا البشرية، وإبراز دورنا في توظيف أحدث حلول وتقنيات المعلومات والاتصالات لتطوير ابتكارات ذكية تسهم في تعزيز مكانة دولة الإمارات كمركز عالمي للابتكار".

ومن ضمن مبادراتها المقامة على هامش أسبوع الابتكار، توفر "اتصالات" ضمن متاجر التجزئة الرئيسية في الدولة أجهزة لوحية ذكية تمكن من الاشتراك بخدمات "اتصالات" من خلال عملية آلية ذكية، بما في ذلك الخطوط المدفوعة مقدماً وخطوط الفاتورة الشهرية وباقات eLife. ويقوم الجهاز تلقائياً بتصوير الوثائق المطلوبة لتوثيق الاشتراك بالخدمة مثل بيانات الهوية الإماراتية، وجواز السفر، وبيانات الهوية لمواطني مجلس التعاون الخليجي. كما وزعت "اتصالات في عدد من مراكز التسوق الرئيسية في الدولة " أجهزة خدمات ذكية (SSM) تتيح للمستخدم بشكل ذاتي إجراء معاملات متنوعة بما في ذلك شراء الشريحة الهاتفية المدفوعة مقدماً، ودفع الفاتورة الشهرية باستخدام البطاقة الائتمانية أو الدفع النقدي.امكانيات

وأضاف الجزيري: "أتاحت شبكة الإنترنت والتكنولوجيا الرقمية الوصول إلى إمكانيات هائلة على مدار العقود القليلة الماضية. وأصبحت الابتكارات الرقمية اليوم الاتجاه الذي يرسم ملامح الحياة المستقبلية في دولة الإمارات والعالم على حد سواء."

«دو» تبادر بالابتكار في قطاع الأفراد

الشراكة تنبع من الإيمان بالدور التكاملي بين القطاعين العام والخاص

■ تطبيقات ذكية وحلول اتصال سهلة توفرها دو | البيان

دبي- البيان

أكد سامر جعيصة، نائب الرئيس للأعمال الجديدة والابتكار – قطاع العملاء في دو، إن قطاع التكنولوجيا والمعلومات يمثل أحد أهم مقومات استراتيجية الابتكار التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي.

وقال: انطلاقاً من كوننا شركة وطنية تمثل قطاعاً مهماً بالدولة، نحرص دائماً على تعزيز مجموعة خدماتنا في مجال الاتصال والتكنولوجيا والمعلومات والإعلام من خلال منتجات مبتكرة تخدم الفرد والمجتمع وتدفع عجلة التحول إلى اقتصاد معرفي بشكل تكاملي مع جميع المؤسسات والهيئات الحكومية والخاصة. وفي هذا السياق، نفخر بمشاركتنا في أسبوع الابتكار، فهو مبادرة رائدة أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد، لنشر وتعزيز ثقافة الابتكار في جميع أنحاء دولة الإمارات.

وأضاف: مما لا شك فيه أن الابتكار يمثل مقوماً حيوياً من استراتيجيات العمل اليومية في دو، لذا فإن مشاركتنا في أسبوع الابتكار هي خطوة طبيعية وأساسية، حيث يتضمن هذا الحدث الذي يعقد لمدة أسبوع، خلال الفترة ما بين 22 و28 نوفمبر، العديد من الأنشطة والفعاليات المهمة التي تنظمها شركات رائدة على مستوى القطاع الحكومي والقطاع الخاص. قمنا بتصميم عرض حي لبعض ملامح المدينة الذكية عبر عرض أحدث ابتكاراتنا للجمهور وإطلاعهم على مزاياها خلال فترة انعقاد الحدث، حيث سيجري استعراضها في عدة مواقع مصممة على هيئة منصات تفاعلية تمتد على شاطئ الجميرا في منطقة مساكن شاطئ الجميرا (JBR).

وسيتم من خلال منصات عرضنا تسليط الضوء على العديد من حلولنا المبتكرة التي تدفع عجلة التحول نحو المدينة الذكية، ومن خلالها نسعى إلى توفير أرقى معاييره في كل جوانب الحياة اليومية، حيث ستشكل الجزء الأكبر من معروضاتنا.

تركيز

ولفت سامر جعيصة إلى أن التركيز الأساسي سيكون على دور الابتكار في حياة الفرد. وهذا يشمل استعراض حلول الترفيه المنزلي الذكي، والواقع الافتراضي، والحلول الذكية لخدمات الرعاية الصحية، وتطبيق دبي 360، وتطبيق باب نور الذكي لأطفال التوحد، أول تطبيق من نوعه باللغة العربية في المنطقة. كذلك بعض أنظمتنا الذكية التي سيتم استعراضها ضمن نموذج المدينة الذكية، بما في ذلك أنظمة مواقف السيارات الذكية ونظم الإضاءة الذكية التي تعتمد على الحلول المتقدمة للاتصال من آلة إلى آلة.

وقال: ولا تقتصر ابتكاراتنا على الاختراعات التقنية فحسب، بل تشمل وسائل وأدوات تسهم في تحسين الحياة اليومية لشرائح المجتمع كافة. ومن أبرز هذه الابتكارات تطبيق باب نور الذي يعد تطبيقاً هاماً للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، إذ يساعدهم على التواصل بلغتهم الأم (العربية) وللتطبيق إمكانية برمجته باللهجة المحلية للمرة الأولى في المنطقة. وقد دشنا هذا التطبيق في وقت سابق من العام بالتعاون مع شركة فلاغشيب للمشاريع مطور التطبيق، حيث سيحل محل البطاقات التعليمية والوسائل البصرية والصور التقليدية المستخدمة في تدريس أطفال التوحد.

شراكات

قال جعيصة: إن شراكتنا مع الجهات المحلية تنبع من إيماننا بالدور التكاملي بين القطاع العام والخاص في تحفيز الابتكار في مجال الأعمال والاقتصاد، سواء من الجانب التشغيلي الخاص بمواكبة المخرجات المعرفية والمادية للاقتصاد العالمي، وطرح منتجات مصممة خصيصاً للمنطقة وتجريبها وتطويرها حسب احتياجات السوق المحلي.

الإمارات تبتكر
UAE INNOVATES

«الابتكار» سر نجاح قطاع الطيران في دبي

■ أنظمة الترفيه على متن أسطول طيران الإمارات | البيان

دبي - علي الصمادي

لا تتوقف دبي وخاصة قطاع الطيران فيها عن التجديد والتكيف والابتكار في هذه الصناعة التي حولت الإمارة إلى قوة عالمية في هذا المجال.

ولعل سر النجاح لدبي انها لم تتوقف عن التجديد والإبداع في الطيران وخاصة بالنسبة لناقلة عالمية مثل طيران الإمارات اكتسبت سمعتها وبنت شهرتها على ابتكارات مثلت أنموذجاً اتبعته شركات طيران عريقة بدءاً بالشاشات الشخصية لكل مسافر وانتهاء بتوفير شاور سبا على طائرات ايه 380 العملاقة.

والابتكار لم يكن فقط في الأجواء لكنه على الأرض فخدمات الليموزين في طيران الإمارات هي الاخرى شكلت مسارا اتبعته الكثير شركات الطيران لمنافسة الناقلة حتى في سوق دبي وبعضها بدأ يوفر هذه الخدمة في دبي نفسها لمنافسة الناقلة الوطنية.

تبرز طيران الإمارات دوما وعاما بعد عام بابتكار جديد وخدمة لم يسمع بها قطاع الطيران من قبل وعلينا ان نعرف ان الناقلة تستثمر سنويا اكثر من مليار دولار في المنتجات والخدمات بما فيها الخدمات الترفيهية ولا تتوانى عن ضخ المزيد في سعيها نحو المنافسة وتوفير كل ما هو جديد للمسافر وتجاوز توقعاته الأمر الذي عزز من ثقة الركاب بالشركة التي حافظت على ولائها لهم بالمزيد من الخدمات الجديدة.

خلال السنوات الخمس الماضية استثمرت الناقلة اكثر من 5 مليارات دولار في عمليات التجديد والابتكار في الخدمة من انظمة الترفيه إلى المقاعد إلى العديد من فنون الإبداع في مجالات الضيافة وتعيد بالتالي أمجاد الماضي حين كان السفر الجوي محاطاً بالأبهة والفخامة وهو تعبير عن الثورة التي احدثتها الناقلة في السفر الجوي من خلال طرح خدمات متميزة للمسافرين حول العالم شملت مختلف درجات الطائرة الثلاث.

وتعود بدايات الابتكار لطيران الإمارات إلى تسعينيات القرن الماضي حين كانت اول ناقلة تدخل شاشات الترفيه على متن رحلاتها لتنطلق بعدها رحلات الابتكار والتجديد جعلت منها أنموذجاً يحتذى بين شركات الطيران ولم تتنازل الناقلة عن هذه المعايير رغم تراجع الكثير من شركات الطيران اوقات الأزمات.

أجنحة جوية

ولم تدخر الناقلة جهداً في إبهار العالم حيث حولت مقاعد الدرجة الأولى إلى اجنحة وغرف في غاية الخصوصية تتمتع بأعلى معايير الخدمة وأعادت تجديد مقاعد درجة رجال الأعمال وزودتها بشاشات اكبر في الوقت الذي كانت فيه شركات الطيران تفكر في تركيب مثل هذه الشاشات على طائراتها. وترسي أجنحة الدرجة الأولى على طيران الإمارات معايير عالمية للفخامة منذ إطلاقها للمرة الأولى عام 2003، وتتضمن مقعداً جلدياً يتحول إلى سرير مستو بالكامل مع تجهيزات لتدليك الجسم، وثلاجة صغيرة تحتوي على مشروبات ومأكولات خفيفة وباب يفتح ويغلق أوتوماتيكياً لتوفير مزيد من الخصوصية. ويمكن للراكب طلب وجبات الطعام عندما يشاء وفق مفهوم خدمة الغرف الفندقية.

وتعاونت طيران الإمارات مع مصنعي الطائرات والمقاعد لإضفاء أجواء «الطائرة الخاصة برجال الأعمال» على قمرة الدرجة الأولى. وقد أصبحت أجنحة الدرجة الأولى المحسنة أكبر وأوسع.

نظام فريد للترفيه الجوي

حافظت طيران الإمارات على التزامها بالابتكار من خلال طرح نظامها الترفيهي الرقمي فائق التطوُّر ذي الشاشة العريضة ice Digital Widescreen.

ويشكِّل هذا النظام الجيل الثاني من أنظمة الترفيه الجوية ويوفر برامج سمعية وبصرية حسب الطلب AVOD تعد أكبر تشكيلة من المواد الترفيهية خلال الرحلات في الأجواء، كما يتضمن مزايا وظيفية فريدة تقدم لمستخدميه تجربة ترفيهية أكثر خصوصية من أي وقت مضى وقد بدأت تركيب هذا النظام بدءاً من يونيو من عام 2007.

فخامة

من نظام الخدمة الهاتفية في كل مقعد على الطائرة إلى خدمة الاتصال الهاتفي مجاناً من مقعد إلى آخر على الطائرة رسخت طيران الإمارات معايير جديدة وعالية من الفخامة في صناعة الطيران المدني. وكان عام 1992 قد شهد تركيب أول فيديو شخصي أصبحت بموجبه طيران الإمارات أول خطوط جوية في العالم تركب نظام الفيديو الشخصي لتستمر رحلة التميز حتى عام 2008 حين كانت أول ناقلة في العالم توفر لركابها إمكانية استخدام هواتفهم النقالة على الرحلات من خلال نظام إيروموبايل وتزود طائراتها بخدمة شاور سبا لركاب الدرجتين الأولى والأعمال على العملاقة ايه 380.

الاستراتيجية الوطنية للابتكار في الطيران المدني

دبي - البيان

أطلقت دولة الإمارات امس استراتيجيتها الخاصة بالابتكار في صناعة الطيران المدني تماشيا مع الخطة الاتحادية في تعزيز الابتكار في مختلف القطاعات وتمكين الدولة من الحصول على المركز الأول في مؤشرات الابتكار الدولي خلال الأعوام المقبلة. وأكد معالي المهندس سلطان بن سعيد المنصوري، وزير الاقتصاد ورئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للطيران المدني، قائلاً: «إن قطاع الطيران الإماراتي يشكل أرضية خصبة للابتكار، عوضاً عن أنه من أهم المحركات التنموية والاقتصادية في الدولة، فالأثر الإيجابي للابتكار على خدمات النقل الجوي يعزز التوسع والتنويع الاقتصادي» وأضاف معاليه: «إن الابتكار متأصل في صميم صناعة النقل الجوي وتاريخ الطيران أثبت أن الابتكار هو المحرك الرئيس لهذا القطاع». وتم الإعلان عن «جائزة الابتكار في الطيران المدني»، وعرض سيف محمد السويدي، مدير عام الهيئة العامة للطيران المدني، تفاصيل الجائزة ومعاييرها، موضحا أن باب التقديم مفتوح «لقطاع الطيران الإماراتي برمتّه كأفراد أو مجموعات أو هيئات» وأضاف السويدي: «يتم منح الجائزة بناءً على عدد من المعايير المحددة وهي الأهمية، الأصالة، المنفعة العامة، وخطة التطبيق، ويمنح الفائزون الثلاثة بهذه الجائزة جائزة مالية مجموعها 300 ألف درهم إماراتي، كما سيتم تخصيص جائزة إضافية للابتكار في مجال ضمان جودة قطع غيار الطائرات لتعزيز البحث والابتكار في هذا القطاع الناشئ في الدولة، وتبلغ قيمة الجائزة 100 ألف درهم إماراتي». وقال السويدي «تحتل دولة الإمارات حالياً المرتبة الثالثة في مؤشر الابتكار على مستوى إقليم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والمرتبة السادسة والثلاثين على مستوى العالم، وقد أعلنت الحكومة الاتحادية خطتها للابتكار بهدف جعل الإمارات في المركز الأول عالمياً خلال سبع سنوات».

نظم وحلول غير مسبوقة

5 مبادرات من أراضي وأملاك دبي

الدائرة تدعم الأفكار الجديدة وتعيد تقييم الابتكارات

دبي - البيان

تحتفي دائرة الأراضي والأملاك في دبي في أسبوع الإمارات للابتكار بسلسلة فعاليات حتى نهاية الأسبوع الجاري تنفيذاً لمضامين إعلان صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، العام 2015 عاماً للابتكار، وهي مبادرة رائدة أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، لترسيخ ثقافة الابتكار في المجتمع وتمكين الحكومة من تحقيق رؤية 2021 بأن تكون من أفضل دول العالم بحلول يومها الوطني الخمسين.

وفي مبادرتها الأولى، تكشف الدائرة عن الشراكة التي تربطها مع وكالة الإمارات للفضاء، حيث ستفتح المجال أمام الجمهور للقاء 15 طالبة إماراتية للتحدث عن تجربتهن في مجال الفضاء في أكاديمية ناسا في سنغافورة. وسيتم تجهيز المكان على النحو الأمثل للتحاور مع الطالبات خلال أسبوع الابتكار.

فيما تركز الدائرة في المبادرة الثانية على «دبي للاستدامة العقارية»، وسيكون دبلوم الإبداع والابتكار المؤسسي المحور الأساسي للمبادرة الثالثة التي ستعرضها أراضي دبي للاحتفال بأسبوع الابتكار. ولإبراز هذا الإنجاز، سيتم تقديم عرض ترويجي عن الشهادة. أما المبادرة الرابعة فستركز على جدار الخدمات الذكي «جدار المستثمر»، الذي سيتم تدشينه على أحد جدران المبنى الرئيسي في صالة المتعاملين، وهو جدار خاص لعرض تطبيقات أراضي دبي الذكية بتقنية «كيو ار كود» توجها منها نحو الاستدامة. أما المبادرة الخامسة فستخصص لخدمة المحارة، حيث ستعرض السيارة والمعاملات الفورية التي تتم داخلها، وذلك بعد تجهيز موقع في المواقف الأمامية للدائرة لتشغيل وعرض خدمات سيارة المحارة أمام المتعاملين، كعرض حي لهذه المبادرة.

سلطان مجرن : نحرص على الإسهام في تحقيق أهداف المبادرة

ابتكار

تقوم أراضي دبي بعرض حزمة من مبادرتها المبتكرة المنبثقة من قطاعات استراتيجية الإمارات للابتكار وتأكيداً على رسالة الأسبوع التي تنص على «الابتكار متاح لكل منا في أي مجال شئنا».

وقال سلطان بطي بن مجرن، مدير عام دائرة الأراضي والأملاك في دبي: «إن مشاركة أراضي دبي مع غيرها المؤسسات الحكومية في أسبوع الإمارات للابتكار، يعني قيامنا بدور فاعل في ترجمة توجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، وإسهامنا في تحقيق الأهداف العامة التي وضعها سموه لهذه المبادرة».

ماجدة راشد : وضع خطة متكاملة تشارك فيها الإدارات كافة

ثقافة

تتطلع الدائرة من خلال برنامجها الداخلي إلى ترسيخ ثقافة الابتكار في كافة إدارتها، والمشاركة في تحقيق «رؤية 2021» لتكون واحدة من أفضل دول العالم بحلول يومها الوطني الخمسين. وستتولى الإدارة العليا في الدائرة الإعلان عن عدد من المبادرات والفعاليات والأنشطة التي عملت عليها خلال هذا العام الجاري، مع تسليط الضوء على تأثيراتها الإيجابية المتوقعة على آليات خدمة العملاء.

خطة متكاملة

قالت ماجدة علي راشد، مساعد مدير عام أراضي دبي: «منذ الإعلان عن هذه المبادرة، عمدنا في أراضي دبي إلى وضع خطة متكاملة تشارك بها الإدارات كافة للارتقاء بأدائها لمختلف عملياتها من خلال استكشاف سبل تطويرها بطرق مبتكرة. وبفضل التنسيق والتعاون والعمل بروح الفريق بين مختلف الزملاء، أمكننا التوصل إلى نظم وحلول مبتكرة غير مسبوقة، ونتوقع منها أن تسهم في إحداث التغيير الجذري غير المسبوق في آليات تقديم الخدمات لمتعاملينا».

ومن خلال البرنامج الذي تم إطلاقه استجابة لمبادرة أسبوع الإمارات للابتكار التي تم الإعلان عنها في مطلع شهر أغسطس من العام الجاري، أطلقت الإدارة العنان لموظفيها، كما فتحت المجال أمام متعامليها كافة، لتقديم الأفكار الجديدة وإعادة تقييم الابتكارات، في إطار حرصها المتواصل على نشر ثقافة الابتكار لتكون أحد المكونات الأساسية في طريقة أدائها لعملياتها وخدمتها لعملائها.

شراكة

إضافة إلى المبادرات التي ستطلقها أراضي دبي خلال هذا الأسبوع، سيتم تنظيم العديد من الفعاليات والأنشطة طوال الأسبوع، بواقع ثلاث ساعات يوميًا، من التاسعة صباحًا وحتى منتصف اليوم، وذلك في الطابق الأرضي من المبنى الرئيسي للدائرة. وستتضمن الاحتفالات أيضًا العديد من الحلقات النقاشية بهدف استنباط الأفكار الجديدة وإعادة تقييم الابتكارات. وتتطلع الدائرة من خلال مشاركتها في هذه الفعاليات الوطنية الإسهام في التأكيد على المكانة الرائدة التي وصلت إليها الإمارات كوجهة للابتكار في كافة القطاعات عبر تقديم نموذج ناجح لدول المنطقة والعالم.

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

مشاركات

قمة ابتكار العرب تحاكي مسيرة الريادة الطموحة في الدولة

نجحت قمة وجائزة ابتكار العرب التي أقيمت مؤخراً في دبي تحت رعاية مؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة، إحدى مؤسسات دائرة التنمية الاقتصادية بدبي، ومركز حمدان للإبداع والابتكار التابع للمؤسسة، في مواكبة مسيرة الابتكار الطموحة للدولة. وشهدت مشاركة أبرز القادة الداعمين للابتكار والإبداع، والخبراء من أصحاب التجارب الابتكارية من القطاعين العام والخاص. ودعت القمة إلى مواكبة استراتيجية دبي للابتكار التي من شأنها جعل الإمارة «المدينة الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم»، إذ منحت القمة الفرصة للمشاركين في جلسات حوارية لعرض ما لديهم من خبرات وتجارب ابتكارية ألهمت الحاضرين للمضي قدماً في هذه المسيرة الريادية لتعزيز الابتكار في دبي بتوجيهات ودعم قيادة الدولة الحكيمة.

وأشاد الأمين العام لمبادرة ابتكار العرب، المهندس حجازي النتشة، بالدعم الكبير التي حظيت به القمة من مركز حمدان للإبداع والابتكار، والذي كان أساس إنجاح عقد هذه الفعالية المهمة التي تواكب مسيرة دبي للابتكار. وأعلن النتشة عن مهرجان ابتكار العرب والمزمع عقده بداية العام المقبل، والذي يهدف إلى منح الفرصة للمبتكرين من دولة الإمارات خاصة، ومن الدول العربية عامة لعرض ابتكاراتهم بما يسهم في دمجهم بعالم ريادة الأعمال وتحويل أفكارهم لمشاريع تصل إلى العالمية.

دبي - البيان

دعم

«مؤسسة تنمية المشاريع» تطور بيئة جاذبة للأفكار الإبداعية

تواصل مؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة العمل على تطوير بيئة جاذبة للأفكار الإبداعية في أوساط رواد الأعمال الشباب، وقدمت المؤسسة الكثير لقطاع المشاريع الصغيرة والمتوسطة في إمارة دبي ودولة الإمارات على وجه العموم، حيث دعمت منذ انطلاقتها أكثر من 17 ألف رائد من رواد الأعمال الإماراتيين الذين استفادوا من خدمات المؤسسة، كما بلغ عدد الشركات الإماراتية التي تم إطلاقها بدعم من المؤسسة 616 شركة في العام 2014 ليصل العدد الإجمالي من الشركات الإماراتية المدعومة من المؤسسة إلى 2760 شركة. كما بلغ الدعم المقدم من المؤسسة منذ تأسيسها حوالي 215 مليون درهم. وتسعى المؤسسة لتوفير بيئة جاذبة لأصحاب الأفكار المبدعة وتحويلها إلى مشاريع مستقبلية ناجحة تساهم في نمو اقتصادنا الوطني.

دبي - البيان

تشمل الإبداع والرياضة والمسؤولية المجتمعية والشراكة مع القطاع الخاص

4 محاور لمبادرات «اقتصادية دبي»

دبي - بشار باغ

تركز مبادرات دائرة التنمية الاقتصادية بدبي خلال «أسبوع الإمارات للابتكار» على 4 محاور رئيسة، وتشمل الإبداع والرياضة والمسؤولية المجتمعية والشراكة مع القطاع الخاص، وتستهدف المبادرات المطروحة من قبل اقتصادية دبي ومؤسساتها، جميع موظفي الدائرة، فضلاً عن الجمهور من مختلف شرائح المجتمع. وتتضمن ورش عمل وحلقات نقاش تهدف لخلق الابداع على مستوى الموظفين، ورواد الأعمال، والمجتمع.

■ علي ابراهيم ونسرين الهرمودي خلال استلام جائزة خدمة المتعاملين من منظمة الأفكار البريطانية | البيان

رؤية الإمارات

وتواكب أجندة فعالية اقتصادية دبي ومؤسساتها في أسبوع الإمارات للابتكار، توجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، بإعلان عام 2015 عاماً للابتكار. كما أنها تواكب إطلاق 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.

وتحرص اقتصادية دبي ومؤسساتها، على تلبية احتياجات موظفيها والمجتمع كذلك، وذلك من خلال مواكبة أفضل الممارسات في مجال الإبداع والابتكار. سعت اقتصادية دبي إلى تشكيل فريق عمل من نخبة موظفي الدائرة ومؤسساتها، للإشراف على أسبوع الامارات للابتكار، وقد شملت المبادرات التي تم الإعلان عنها جميع تطلعات القيادة الرشيدة، الهادفة إلى تحويل الابتكار إلى عمل مؤسسي تنعكس آثار الإيجابية على المجتمع بأسره.

تنمية الاستثمار

وتشمل أجندة اليوم الأول من أسبوع الامارات للابتكار، إطلاق مبادرة شراكة الابتكار، التي تنظمها مؤسسة دبي لتنمية الاستثمار، إحدى مؤسسات دائرة التنمية الاقتصادية في دبي، جلسة حوارية بعنوان «شراكة الابتكار» تناقش فيها دور الابتكار في تنمية الاستثمارات المشتركة بين القطاعين العام والخاص. كما سيتضمن اليوم الأول مبادرة «اكتشف الابداع في القطاعين الحكومي والخاص»، وتضم هذه الفعالية إشراك القطاعين الحكومي والخاص في المسؤولية المجتمعية، وإطلاعهم على أفضل الممارسات.

كما ستعلن مؤسسة دبي لتنمية الصادرات عن تطوير منصة خاصة لتصدير وإعادة تصدير المنتجات والخدمات المبتكرة، فيما ستنظم أكاديمية دبي لريادة الأعمال التابعة لمؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة، مجموعة من ورش العمل التفاعلية تحت عنوان «أطلق عنانك للابتكار»، وذلك بهدف مساعدة الأفراد المبدعين على تطوير أفكارهم التجارية، وتطوير حلول إبداعية لبناء مشاريعهم الخاصة. وستقدم مؤسسة دبي لتنمية الاستثمار، ورشة عمل متخصصة، تستهدف المدراء التنفيذيين، وتسعى من خلال الورشة إلى اشراك الشركات في العملية الإبداعية من خلال تعزيز الخدمات ورضا العملاء. وتركز مبادرة اليوم الرياضي الوطني، التي ستقام في 25 نوفمبر الجاري، على مشاركة موظفي دائرة التنمية الاقتصادية ومؤسساتها، وتشجيعهم في التفكير الابداعي خلال التمارين الرياضية، وكيفية ممارسة الحياة الصحية بأسلوب ممتع ومبتكر، إلى جانب تناول الطعام الصحي زيادة الطاقة وتحسين المزاج في العمل.

جمعية الموهوبين

ويشارك مركز حمدان للابداع والابتكار، التابع لمؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة، إحدى مؤسسات دائرة التنمية الاقتصادية في دبي، في مبادرة «رواد الابتكار»، حيث ستقام الثانية تحت رعاية معالي الفريق ضاحي خلفان بن تميم، رئيس جمعية الموهوبين بدبي، وستتضمن المبادرة: مختبرات علمية، وورش عمل، يقدمها نخبة من المخترعين والمبتكرين الإماراتيين، الذين حققوا العديد من الانجازات على مستوى الدولة والمنطقة.

مشروع متميز

وكانت دائرة التنمية الاقتصادية بدبي قد فازت في المؤتمر الدولي لجائزة منظمة الأفكار البريطانية لعام 2015 عن فئة خدمة المتعاملين وذلك عن مشروعها المتميز حول منصة القطاعات اللوجستية لإمارة دبي، المبادرة الأولى من نوعها في المنطقة، التي تركز على تعزيز أواصر التعاون والشراكة الدائمة بين القطاعين العام والخاص، والدفع بمعدلات نمو القطاع اللوجستي قدماً ما ينعكس إيجاباً على معدلات النمو في اقتصاد الإمارة ككل.

وجاء التتويج في الحفل الختامي الذي أقامته جائزة منظمة الأفكار البريطانية 2015 مؤخرا لتوزيع الجوائز بمشاركة العديد من المهنيين والمبدعين من المؤسسات والجهات الحكومية والخاصة على مستوى العالم لتعزيز تبادل الأفكار المبتكرة والحلول المتميزة تحت شعار «رحلة الأفكار: المفهوم إلى واقع». وتضم الجائزة 12 فئة متنوعة في مجال الاستدامة، الصحة والسلامة، التحسين المستمر، القيمة المالية، تحسين العمليات، برامج الكمبيوتر، الابداع، المسؤولية المجتمعية، التكنولوجيا، الإنجاز المتميز للمحكمين، وفكرة العام. وكانت دائرة التنمية الاقتصادية قد نظمت في أواخر عام 2011 جلسات نقاشية مع مجموعة القطاعات اللوجستية، أطلقت بعدها ما يعرف بـ«منصة القطاعات اللوجستية في دبي» التي تعتبر بمثابة شبكة تواصل دائمة تضم المعنيين بالقطاع اللوجستي من مؤسسات القطاعين العام والخاص لتبادل وجهات النظر والوقوف عند التحديات المتعلقة بهذا القطاع الحيوي ومعالجتها، فضلاً عن استصدار التوصيات لتعزيزه الأمر الذي يسهم في النهوض به في الإمارة.

اختصار الإجراءات

ويأتي فوز الدائرة بهذه الجائزة الدولية المرموقة بعد اجتياز مجموعة من المنافسات التي شاركت بها العديد من دول العالم والشركات، حيث إن خدمة العملاء على مستوى الإمارة في تطور ملحوظ الأمر الذي يعكس اهتمام القيادة الرشيدة بتقديم الخدمات للعملاء بشكل راقٍ ومتميز. وحصدت اقتصادية دبي الجائزة لنجاحها في تبسيط واختصار الإجراءات، وتقليل التكلفة وتوفير الأطر الأكثر ملاءمة للشركات المعنية بالتجارة والخدمات اللوجستية للنمو محليا وإقليميا والتوسع في الأسواق الناشئة».

ويعكس الفوز التطبيق العملي لاستراتيجية الدائرة بأن الخدمة المتميزة هي في صميم اهتماماتها وكل ما تقوم به من عمليات تحديث وتطوير، حيث تحرص دائرة التنمية الاقتصادية على تعزيز مكانة إمارة دبي في المنطقة وعالميا وذلك من خلال التطوير المستمر للخدمات التي تقدمها للمتعاملين كونها تتواصل مباشرة مع مجتمع الأعمال بالإمارة. ويؤكد حصولها على هذه الجائزة الدولية التزامها بتطبيق مبادئ الجودة والخدمة المتميزة تماشياً مع توجهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي الرامية إلى تطوير كفاءة العمل الحكومي، ورفع مستوى الخدمات التي تقدمها.

منصة لوجستية

وتشير التقديرات الأولية إلى أن إجمالي التوفير في الوقت والتكلفة بسبب أتمتة العمليات اليدوية والإشرافية نتيجة لإطلاق المنصة اللوجستية سيصل إلى ما يقرب من 500 ألف إلى 800 ألف درهم، وإلى 80 ساعة للشركة الواحدة على نحو شهري. ومن المقرر أن يكون للمبادرة بصمتها المتميزة بحلول استضافة معرض إكسبو 2020 وتعزيز مكانة الإمارة ودولة الإمارات على خارطة التجارة العالمية.

وأطلقت دائرة التنمية الاقتصادية مؤخرا بالتعاون مع جمارك دبي مبادرة «الممر الافتراضي»، بعد أن تم الموافقة على سياسة «الممر الافتراضي»، المشروع الأول من نوعه على المستوى الإقليمي والعالمي، من قبل المجلس التنفيذي بدبي في ديسمبر عام 2012، وكان ذلك ثمرة تعاون المعنيين في القطاع اللوجستي من خلال «منصة القطاعات اللوجستية في دبي» التي أطلقتها اقتصادية دبي.

أثر إيجابي

ومنذ تبني مشروع «الممر الافتراضي»، كان له الأثر الإيجابي الملحوظ على تقليل التكلفة والمدة الزمنية لإعادة الشحن عبر إمارة دبي. وسيؤدي تعميم سياسة الممر الافتراضي إلى تهيئة وتوفير الأطر الأكثر ملاءمة للشركات المعنية بالتجارة والخدمات اللوجستية للنمو محليا وإقليميا والتوسع في الأسواق الناشئة من جهة، إلى جانب تطوير أعمال الشركات محليا، وزيادة استقطاب الاستثمارات الأجنبية في هذا القطاع من جهة أخرى.

ويلعب قطاع الخدمات اللوجستية دوراً محورياً في الحركة التجارية ما بين قارات أوروبا وآسيا وأفريقيا، فيما يؤدي دور مركز تجاري إقليمي في الوقت ذاته، مستفيداً من كون دبي واحدة من المدن القليلة في العالم التي توفّر خدمات النقل البحري والجوي للبضائع مع إتاحة مجموعة متنوعة من طرق النقل ووجود بنية تحتية عالمية المستوى. وتسهم منصة القطاعات اللوجستية للوصول إلى تحقيق نمو اقتصادي وتعزيز التنافسية في القطاع.

أفضل المعايير

تحرص دبي دوماً على تعزيز البيئة الاستثمارية المتعلقة بقطاع الخدمات اللوجستية من خلال تبني أفضل المعايير العالمية وسياسات السوق المفتوحة، وخلق العديد من الفرص التنموية للشركات الدولية والإقليمية العاملة في القطاع. ومن هنا، تضع دائرة التنمية الاقتصادية على قائمة أولويتها التسهيلات لكافة المعنيين بالقطاع اللوجستي والاستفادة من الفرص والمزايا العديدة التي تتمتّع بها دبي، مثل موقعها المميز، وبنيتها التحتية.

«النادي الإبداعي» يحفز تبادل المعرفة والأفكار

يعمل "النادي الإبداعي" الذي أطلقه مركز حمدان للإبداع والابتكار التابع لمؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة، على تفعيل التواصل الاجتماعي مع فئة الشباب الطموح، وتسليط الضوء على المشاريع الناجحة في المجتمع المحلي، وتطوير الأعضاء الحاليين في المركز من خلال تبادل الافكار والمعرفة، والاطلاع على مستجدات القطاعات الحيوية مثل التكنولوجيا والروبوت والتطبيقات الذكية، والابتكار والتصميم وقطاع الضيافة والتوجه الحكومي في استراتيجية الابتكار.

جيل جديد

وتأتي هذه الخطوة في إطار توجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي الرامية إلى جعل الإمارات ضمن الدول الاكثر ابتكارا على مستوى العالم، بالإضافة إلى الحفاظ على المكانة التي تتمتع بها الدولة كونها الأولى عربياً في الابتكار. وتركز المؤسسة ومن خلال مركز حمدان للإبداع والابتكار على دعم رواد الأعمال وأصحاب المواهب والابتكارات الأمر الذي يعزز من بناء جيل جديد وناجح من رواد الأعمال.

ويقدم «النادي الإبداعي» فعاليات وورش عمل لأصحاب الأفكار والمشاريع الجديدة ورواد الأعمال المبدعين والمبتكرين في المنطقة، والتي ستنطلق خلال الشهر الجاري وتقام طوال السنة الحالية والقادمة في أماكن تواجد الفئة المستهدفة مثل المقاهي والمطاعم ومراكز التسوق، بالإضافة إلى الأحياء الفنية ومراكز الفنون والابداع».

■ خلال إحدى فعاليات النادي

ويسعى في مركز حمدان للإبداع والابتكار إلى بذل الجهود وتحقيق الإنجازات في دعم المشاريع والشباب، وتوفير الفرص المناسبة لهم وتمكينهم من استثمار جهودهم وإبداعاتهم فيها، وعليه يقوم المركز بتنفيذ سلسلة من المبادرات لضمان الوصول الى جميع الفئات، وذلك من تأسيس شراكات مع الجهات الراعية لحقوق الملكية الفكرية، وتوقيع مذكرات تعاون مع عدد من الجامعات لدعم الطلبة من أصحاب الأفكار المتميزة، إلى جانب ذلك دراسة عدد من التحديات التي تؤثر في مسيرة المشاريع والابتكار وكيفية القضاء عليها.

مناقشة المستقبل

وتضم الفعاليات وورش العمل التي يقوم على تنفيذها مركز حمدان للإبداع والابتكار من خلال «النادي الإبداعي» فعالية إفطار عمل لرواد الأعمال والتي ستقام على مدار السنة وستجمع رواد أعمال إماراتيين عاملين في نفس المجال لمناقشه المستقبل والابتكار في ريادة الأعمال بالمنطقة، بالإضافة إلى الرؤى الشخصية في هذا المجال.

وتجمع فعالية البيت المفتوح لرواد الأعمال المبتكرين المبدعين الإماراتيين لمناقشة المشاريع وكيفية تطويرها وانجازها من خلال تبادل الأفكار والحلول من ذوي أصحاب الخبرة مع توفير المساحة والموارد اللازمة لدعم مشاريعهم. ويضم اللقاء الشهري للمصممين مجموعة من المصممين الإماراتيين على حسب مجالاتهم، وتتطرق محاوره حول البيئة الابتكارية والدعم اللازم لكل ما يخص رواد الأعمال في هذا المجال ويتضمن تصميم الأزياء، والتصميم الداخلي، والفنون التشكيلية، والتصميم الجرافيكي والطباعة، والتصوير الفوتوغرافي وغيرها. وتركز فعالية دشن مشروعك على إعطاء فرصة لمبتكري المنتجات المحليين والإماراتيين من رواد الأعمال لإطلاق منتجاتهم ومشاريعهم في مكان مبتكر يتم فيه تبادل الأفكار الاستراتيجية لتطوير مشاريعهم ودعمها بقنوات التسويق المختلفة.

وقد بادر مركز حمدان للإبداع والابتكار في دعم أحد المشاريع الإماراتية المنتسبة للمركز في تنظيم الفعاليات والورش التابعة للنادي الإبداعي وهي شركة مور ذان ايفينتس لتنظيم الفعاليات الإبداعية التي أسستها رائدة الأعمال الإماراتية مريم شاهين.

مصادر

غرفة متابعة ودراسة المحادثات على مواقع التواصل الاجتماعي

أطلقت الدائرة أخيراً غرفة متابعة ودراسة المحادثات على مواقع التواصل الاجتماعي وهي عبارة عن وسيلة مبتكرة لجمع البيانات من أكثر من 80 مليون مصدر إلكتروني مما يسهل عملية متابعة ودراسة المحادثات على هذه المواقع والتفاعل بشكل مباشر مع الجمهور في مختلف أنحاء العالم بهدف توفير تجربة فريدة لضيوف الإمارة وزوارها. وفي إطار تحقيق التزامها بتطوير الحلول التي تتيح لدبي التفاعل مع ضيوفها وإثراء تجربتهم السياحية تتابع الدائرة 50 كلمة وعبارة رئيسة مرتبطة بالبحث عن دبي بخمس لغات مختلفة مما يمكنها من تحليل الفعاليات والحملات التسويقية بشكل مباشر ومن ثم نشر هذه الدراسات والمعلومات في مختلف أقسام الدائرة. وتبين من خلال النتائج التي توصلت إليها تلك التحليلات أن كلمة «دبي» ترد فقط باللغة الإنجليزية أكثر من مليون مرة في الشهر.

دبي - البيان

حجوزات

مفهوم السياحة الذكية على الهواتف

أطلقت دائرة السياحة والتسويق التجاري بدبي تطبيقها الذكي الخاص بها، والذي يتيح لزوار الإمارة التمتع بمفهوم السياحة الذكية، عن طريق تخطيط رحلتهم إلى الإمارة، بما فيها حجز الطيران والفنادق والتعرف على أماكن الجذب في دبي، بالإضافة إلى أبرز الأحداث والفعاليات التي يتم تنظيمها في الإمارة، بتواريخها والأماكن التي ستقام بها، وحتى شراء تذاكر الحضور لهذه الأحداث، من خلال التطبيق الذي سيتوفر باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية والألمانية والروسية والصينية.

كما يتيح التطبيق، المتاح للجمهور البحث عن الفنادق القريبة وأسعارها والمرافق السياحية الموجودة بالإمارة، كما سيقدم خدمة حجز التاكسي والمطاعم. بالإضافة لتوفيره تكنولوجيا جديدة تتيح للسائح والمقيم على حد سواء، خلال تواجده بالمراكز التجارية، التعرف على المحلات التي تقدم تخفيضات وعروضا خاصة، حتى بدون أن يكون متصلا على شبكة الإنترنت، وذلك عن طريق استخدام تقنية «بيكون» الجديدة التي تعتمد على الاتصال بالبلوتوث. كما يقدم التطبيق خاصية الاتصال السريع بشرطة دبي والإسعاف وهيئة دبي للطرق والمواصلات، وذلك من أجل مساعدة السائح في حال وقوعه في حالات طارئة.

دبي - البيان

الإمارات تبتكر

UAE INNOVATES

أطلقت مجلساً لاستقبال الأفكار الذكية الخاصة بالقطاع

الابتكار طريق «دبي للسياحة» نحو المستقبل

دبي للسياحة Tourism

الدائرة أطلقت نظاماً مبتكراً لإصدار التذاكر والتصاريح الإلكترونية

■ الدائرة تحرص على جعل زيارة الإمارة تجربة متكاملة وفريدة بعيداً عن المفهوم التقليدي للسياحة | البيان

دبي - عبد الرحيم الطويل

تماشياً مع توجهات حكومة دبي في دعم الابتكار وتبني الأفكار المبدعة للشباب وطلبة الجامعات، وتعزيز ابتكار خدمات ذكية متطورة من شأنها تبسيط وتسهيل جميع الخدمات المقدمة للمقيمين والزوار، أطلقت دائرة السياحة والتسويق التجاري في دبي عدة مبادرات من شأنها نقل خدمات الدائرة نحو المستقبل، ومن هذه المبادرات نظام شامل وفريد لإصدار التذاكر والتصاريح الإلكترونية، حيث عملت على توفير منصة موحدة مبتكرة ومتكاملة تسهل على الجهات المعنية كافة الاطلاع على بيانات الفعاليات. وتتضمن هذه المنصة نظاما إلكترونيا لتقديم طلبات تراخيص الفعاليات بما يخدم منظميها ويعزز كفاءة الإجراءات وسرعتها كما يهدف إلى دفع عجلة النمو والقدرة التنافسية لقطاع الفعاليات في الإمارة.

وبناء على المرسوم الصادر عن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، كانت دائرة السياحة والتسويق التجاري بدبي قد أطلقت مبادرة إنشاء منصة متكاملة تتضمن نظامين إلكترونيين يخدم أحدهما العناصر المرتبطة بالعلاقة بين المؤسسات والمستهلكين، فيما يخدم الآخر العناصر المرتبطة بخدمات المؤسسات والجهات المعنية في القطاع. وتساهم هذه المنصة في توفير حلول متطورة لبيع التذاكر على مستوى الإمارة مدعومة بقاعدة مركزية للبيانات وبوابة طلبات إلكترونية شاملة للحصول على الموافقات والتصاريح اللازمة لجميع أنواع الفعاليات.

وتساهم منصة التذاكر الإلكترونية في تعزيز كفاءة جدول فعاليات دبي كما تمنح إمكانية الاستفادة من الميزات والمقومات التي توفرها دبي إذ تتيح المجال لتسويق تذاكر الفعاليات وتوزيعها على المستهلكين. كما تشكل هذه المنصة عاملا أساسيا في دعم المبادرات والبرامج المبتكرة التي تقوم بها دائرة السياحة والتسويق التجاري بدبي بهدف فهم توجهات المستهلكين وتسويق فعاليات دبي وتوفير معلومات عن توجهات القطاع ودراسة هذه التوجهات من أجل تحقيق عوائد أفضل على الاستثمارات المستقبلية. أما بالنسبة لنظام التصاريح الإلكترونية الذي تم إطلاقه بالتزامن مع نظام التذاكر الإلكترونية فهو سيحل بشكل كامل مكان الإجراءات السابقة للتراخيص وبالتالي سيشكل هذا النظام الجديد منصة موحدة للحصول على التراخيص اللازمة من الجهات الحكومية المتعددة مما يسهل عملية تنظيم الفعاليات بصورة كبيرة ويخفف من وطأة الإجراءات على المنظمين.

تطبيق سياحي ثقافي

أطلقت الدائرة تطبيقاً سياحياً شاملاً لكل ما يحتاجه السائح منذ وصوله إلى دبي إلى يوم مغادرته، حيث يستطيع السائح أو المقيم أيضاً الاستفادة من العديد من الخدمات التي يتوفر عليها التطبيق. كما أن التطبيق يركز على تسويق المنتج التاريخي لإمارة دبي، من خلال عرض المناطق التراثية، مثل منطقة الفهيدي ومتحف دبي ومنطقة الخور وغيرها، ويغير الفكرة السائدة في كون دبي مدينة حضارية وعمرانية فقط. ويوفر التطبيق خاصية التعرف على اهتمامات السائح وميوله عن طريق الأسئلة التي يطرحها على المستخدم، بالإضافة إلى تتبع صفحاته على مواقع التواصل الاجتماعي.

فريق عمل

كما خصصت الدائرة فريق عمل لتلقي ومتابعة الأفكار والملاحظات التي تتلقاها من خلال مجلس محمد بن راشد الذكي الذي أطلقه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، لإتاحة الفرصة لسكان دبي ومحبيها حول العالم لتقديم الأفكار المبتكرة والملاحظات التطويرية التي تسهم في جعل دبي المدينة الأذكى والأسرع تطوراً في العالم. إذ يتيح هذا المجلس للجمهور فرصة تقديم أفكارهم وملاحظاتهم التطويرية لتعزيز القطاع السياحي في دبي.

وقال هلال سعيد المري، مدير عام دائرة السياحة والتسويق التجاري في دبي: إن إطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم هذه المنصة يأتي في إطار حرص سموه على التواصل المباشر مع الجهات والإدارات الحكومية، الأمر الذي من شأنه أن يثري بيئة الحوار والإبداع في المجتمع. وأوضح أن هذه المنصة هي وسيلة لفتح الأبواب أمام أي شخص يريد المشاركة في بناء الإمارة عبر طرح الأفكار والملاحظات التي من شأنها خدمة أي جهة أو قطاع، مشيراً إلى أن مثل هذه المنصة ستساعد الجهات الحكومية على تخطي التحديات المتوقع أن تواجهها. وأكد أن هذه المبادرة الخلاّقة ليست إلا دافعاً ومحفزاً للمؤسسات الحكومية كي تُقدم مزيداً من الخدمات الذكية للمتعاملين، وتشجيعاً لسكان الإمارة على توسيع الإقبال على تلك الخدمات.

من جانبه قال أحمد خليفة الفلاسي المدير التنفيذي للخدمات المؤسسية والمساندة في دائرة السياحة والتسويق التجاري بدبي، بصفتنا إحدى الدوائر الأعضاء في هذه المبادرة، نتلقى الأفكار المبتكرة والملاحظات التطويرية التي من شأنها الارتقاء بالقطاع السياحي والخدمات التي تسعى دبي كمدينة ذكية الى توفيرها، وهي فرصة قلت نظيراتها لدولة تدرك حكومتها مدى أهمية إشراك الآخرين لتحسين وتطوير كل ما يقدم للمواطن والسائح والمقيم. وأضاف: كما أن هذه المبادرة تعد فرصة جديدة تساهم في تحقيق التقدم وبالتالي رؤية حكومتنا الرشيدة في مختلف القطاعات وخاصة في القطاع السياحي والاستراتيجية السياحية حتى العام 2020.

منصة متكاملة

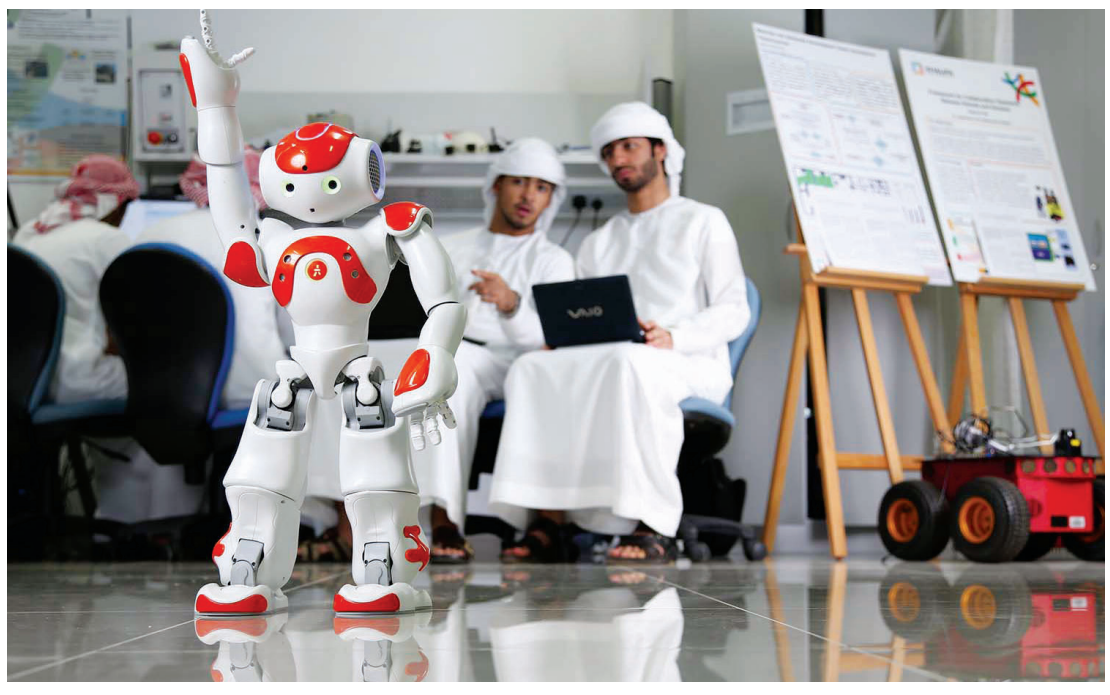
يذكر أن المجلس هو أكبر منصة ذكية متكاملة في دبي، تهدف إلى تلقي الأفكار الإيجابية والملاحظات على مدار الساعة، بالإضافة إلى إجراء جلسات العصف الذهني الذكية، بمتابعة مباشرة من صاحب السمو الشيخ محمد حيث يتيح لجميع شرائح المجتمع التفاعل والمشاركة عبر تقديم الأفكار والملاحظات والإجابة عن الأسئلة التي يطرحها سموه، كما لو كانوا حاضرين في مجلس سموه التقليدي. ويتكون المجلس الذكي من ثلاثة أقسام أساسية: يتيح الأول الفرصة لسكان دبي وزائريها ومحبيها حول العالم، تقديم الأفكار المبتكرة التي تسهم في تطوير المدينة وتعزيز عناصر الجذب فيها، من خلال مختلف المجالات، عبر عملية بسيطة تضمن تقديم الفكرة ومتابعتها من قبل الجهات المختصة.

ويتيح القسم الثاني الفرصة للجمهور لتقديم الملاحظات عن المرافق المختلفة، مثل الحدائق والشواطئ والطرق، في حال وجود خلل ما، من خلال تصويرها وتحديد موقعها الجغرافي، ما يمكّن الجهات المختصة من متابعتها والعمل على إجراء اللازم بشأنها، للإسهام في الحفاظ على شكل المدينة ومرافقها العامة. أما الثالث، فيختص بالعصف الذهني، من خلال المواضيع المختلفة التي يطرحها سموه بشكل دوري، في مجلسه الذكي، ما يمكّن الجمهور من تقديم الآراء والتفاعل معها.

«روبوت ذكي» يوفر كل المعلومات عن أهم المواقع والفعاليات السياحية

أطلقت دائرة السياحة والتسويق التجاري بدبي التجريب الأولي لتطوير وابتكار روبوت المرشد السياحي ضمن مبادرات الفريق الأزرق الذي تشارك فيه أربع جهات؛ هي دبي للسياحة، وهيئة دبي للثقافة والفنون، وهيئة المعرفة والتنمية البشرية، ومؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة، إحدى مؤسسات دائرة التنمية الاقتصادية في دبي ضمن مبادرة سباق (بناة المدينة). وكانت الدائرة قد أطلقت ورش أعمال على مدى أسبوع شمل عدة جلسات حوارية ونقاشية، وعصفاً ذهنياً للمشاركين من الموهوبين والمبدعين من مختلف الأعمار والفئات خصوصاً الشباب، وذلك من خلال المساهمة في دعم ابتكار الروبوت المرشد باقتراحاتهم وأفكارهم المبدعة.

تتمحور فكرة الروبوت المرشد حول توفير كل الخدمات المعلوماتية اللازمة عن أهم المواقع والفعاليات السياحية، والتي تسهم في رفد السياح والزوار لإمارة دبي، خصوصاً وأن ابتكاره يأتي داعماً ومعززاً لأفكار المبدعين والمبتكرين الشباب وطلبة الجامعات في مجال التكنولوجيا، وهذا هو الدور الفعلي الذي يعمل الفريق الأزرق من أجله ضمن مبادرة سباق (بناة المدينة)، وهي الأخذ بيد الشباب والارتقاء بأفكارهم وإبداعاتهم، تحت إشراف وتوجيه الخبراء في ذات المجال للاستفادة منها في مختلف المجالات.



■ الروبوت السياحي | البيان

دبي للسياحة

وقال أحمد خليفة الفلاسي، المدير التنفيذي لقطاع الخدمات المؤسسية والمساندة في دبي للسياحة: «عملاً بما تقتضيه مصلحة القطاع السياحي وتماشياً مع الخطة الاستراتيجية لحكومة دبي للعام 2020، تعمل دبي للسياحة جنباً إلى جنب مع جميع الجهات ذات الصلة لتوفير كل الخدمات الذكية وتعزيزها لخدمة العملاء من المقيمين والزوار، وذلك في إطار تسهيل الخدمات المقدمة لهم في القطاع السياحي وغيره من القطاعات. فقد بادرت حكومتنا ومنذ مطلع العام على تشجيع ودعم المواهب والمفكرين الشباب في مجال مواهبهم والاستفادة منها لتطوير الخدمات المقدمة للعملاء، ويأتي ابتكار وتطوير الروبوت المرشد الذي تعمل سياحة دبي على ابتكاره اليوم كجزء من تحقيق الرؤى المستقبلية لرفد القطاع بالخدمات الذكية والمبتكرة لشبابها المبدع والمفكر، في إطار مواكبة التقنيات الحديثة والمتطورة في الدول المتقدمة».

وأضاف الفلاسي أن الروبوت وفي تجريبه الأولي ليس إلا خطوة مبدئية، لتبني مثل هذه الأفكار التي بلا شك سنستفيد منها جميعاً، خصوصاً إذا ما وجد شبابنا اليد الداعمة والمشجعة لأفكارهم وابتكاراتهم والأخذ بها لتفعيلها ضمن الخدمات الذكية والمبتكرة المقدمة للجمهور لإسعادهم في مختلف القطاعات، الأمر الذي سيسهم بابتكار المزيد من الأفكار الخلاقة لضمان توفير خدمات أفضل ومستقبل واعد.

هيئة الثقافة

وبدوره قال سعيد النابودة المدير العام بالإنابة في هيئة دبي للثقافة والفنون (دبي للثقافة): «انطلاقاً من الرؤى الحكيمة لقيادتنا الرشيدة، فإننا في «دبي للثقافة» ملتزمون بالمشاركة بمختلف ورش العمل والفعاليات التي تسهم بدور جوهري في الارتقاء بنوعية الخدمات التي تقدمها شتى الجهات الحكومية في الدولة نحو آفاق جديدة من التميز.

ويسرنا المساهمة بكل شكل ممكن في احتضان ودعم الأفكار البنّاءة التي تنسجم في مضمونها وأهدافها مع الاستراتيجيات التنموية الطموحة التي تنتهجها دولة الإمارات، شاملة كل نواحي الحياة، وكانت ورش العمل هذه منطلقاً حيوياً لمنح الشباب فرصاً استثنائية للعمل مع أبرز الخبراء المتخصصين في عالم الروبوتات الذكية وإثراء مسيرة النمو والحراك الثقافي وتعزيز الهوية الوطنية من خلال أفكارهم المبدعة والخلاقة والمفعمة بالابتكار».

هيئة المعرفة

قال الدكتور عبدالله الكرم، رئيس مجلس المديرين مدير عام هيئة المعرفة والتنمية البشرية بدبي: «تعكس مبادرة ابتكار روبوت المرشد السياحي قوة العمل الجماعي والتعاون المبتكر بين الجهات الحكومية المشاركة في المبادرة وصولاً إلى تحقيق الابتكار في الجهاز الحكومي من أجل مجتمع أكثر سعادة».

وأضاف: «لمسنا الطاقة الإيجابية والعمل الدؤوب من جانب زملائنا بالفريق الحكومي المشارك في مبادرة ابتكار روبوت المرشد السياحي، إضافة إلى مبادرات «تواصل المواهب»، و«بوابة المواهب»، و«شارك»، ضمن سباق بناة المدينة الذي تم إطلاقه برعاية كريمة من سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، ونحن فخورون بما قدمه الفريق من أفكار إبداعية تعكس قدرة الطاقات البشرية التي يزخر بها الجهاز الحكومي على تحقيق المزيد من الابتكار في إسعاد الجمهور».

دعم

أكد عبد الباسط الجناحي أهمية فتح المجال للموهوبين والمبدعين للمشاركة في ابتكار الحلول وتقديم المبادرات التي تهدف إلى تبسيط وتحسين الخدمات المقدمة لكافة شرائح المجتمع من مواطنين ومقيمين وزوار، لتحقيق رؤية القيادة لإسعاد الشعب. وأشار الجناحي إلى أن مؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة وضمن خطتها لتطوير القطاع 2021 قامت باستحداث باقة خاصة من خدمات الدعم للمبدعين والمخترعين يتم تقديمها عن طريق مركز حمدان بن محمد للإبداع والابتكار لتغطية احتياجاتهم التقنية والمالية، بالتعاون مع مجموعة من الشركات المختصة على مستوى العالم، بهدف تمكينهم من تجربة وإطلاق مشاريعهم واختراعاتهم.

الإمارات تبتكر
UAE INNOVATES

ليفربول ديلي: الإمارات تسخر ثروتها لتصبح رائدة الابتكار العالمي

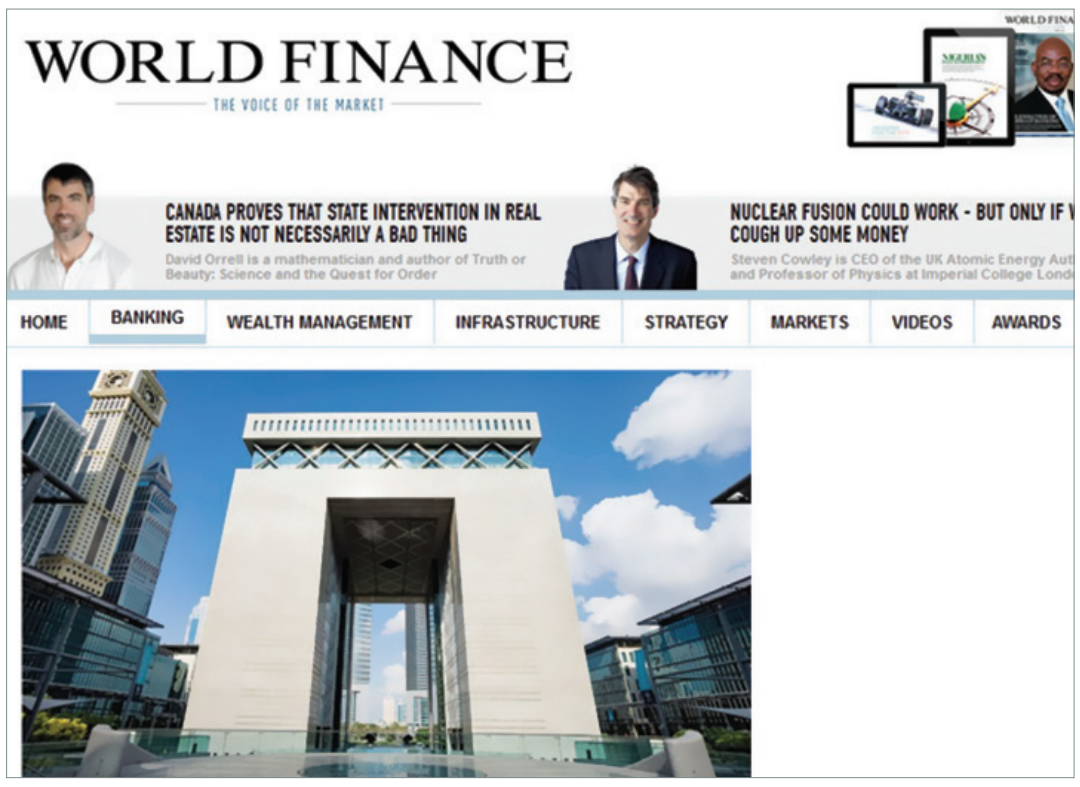
قالت صحيفة «ليفربول ديلي»، إن الإمارات آلت على نفسها خلق اقتصاد مبني على الابتكار، قائم على بنية تحتية ملائمة لغرس المعرفة، ثم نشرها، وتسخيرها، وتشربها خدمة للاقتصاد المحلي. وأضافت أن الأهم من ذلك أن ثمة تفهماً حقيقياً على أعلى المستويات بأن الإمارات ليست مدعوة فقط لتعزيز قدراتها المحلية الحالية لاستخلاص المعرفة، وإنما هي مطالبة بالتركيز على جذب المواهب الجديدة، وقطاع الأعمال المبني على الابتكار إلى الاقتصاد لتعظيم قدراته. وكان أولى خطوات السياسة الأخيرة إعلان حكومة الإمارات الأخير بأن عام 2015 سيكون «عام الابتكار»، التي تتضمن تطوير استراتيجية وطنية للابتكار، بهدف أن تصبح من بين الدول الأكثر ابتكاراً في العالم بحلول 2021. دبي - البيان

ويلز أون لاين: اقتصاد مبني على المعرفة

دبي. وائل الخطيب

قالت صحيفة "ويلز أون لاين" في تقرير بعنوان "ماذا يمكن أن نتعلم من الإمارات وأجندتها الابتكارية؟" إن ثمة تركيزا في الإمارات على التدريب العلمي، والهندسي، والرياضيات، بما في ذلك خلق مواد علمية للمدارس والجامعات، وصولا لخلق اقتصاد قائم على المعرفة. كما ستجمع الحكومة الابتكار من خلال تدابير ابتكارية جديدة كفيلة بجعل الخدمة المدنية أكثر كفاءة وفاعلية. والأهم من ذلك أن المقترح الخاص بتوفير 1% في الإنفاق الحكومي لن يصب مرة أخرى في الخزينة العامة، وإنما سيرصد لدعم المشاريع البحثية والابتكارية. ومن أبرز التطورات إنشاء وجهة ابتكارية، و"مجتمع ابتكاري" في دبي.

وورلد فاينانس: 2015 عام الابتكار



دبي – البيان

قالت صحيفة «وورلد فاينانس» اللندنية في تقرير لها حمل عنوان «التنوع في الخليج»، إن الإمارات أعلنت بفخر 2015 عاماً للابتكار، وأماطت اللثام عن استراتيجية جديدة تسعى إلى جعل الدولة من أكثر الدول ابتكاراً في العالم. مضيفة أن الاستراتيجية الوطنية للابتكار تسعى إلى غرس مفهوم الابتكار في بعض قطاعات الدولة الرئيسية، مثل الطاقة المتجددة، والنقل، والتعليم، والصحة والتكنولوجيا. وسعياً إلى تحويل هذا الحلم إلى واقع، تزمع الحكومة طرح تشريعات جديدة، والاستثمار في القوى العاملة، وتزويد الصناعة بالحوافز المالية المناسبة الكفيلة بدفع الابتكار في الدولة.

روبوت سياحي

■ روبوت استعانت به دائرة السياحة ليكون مرشدها الذكي للمستقبل، حيث تقوم الفكرة على أن يوجه الروبوت السياح إلى المناطق السياحية الأكثر جذباً والمرافق الحيوية داخل الإمارة.

صراف متجول عجيب

أطلق بنك الإمارات دبي الوطني أوائل العام الماضي صرافاً آلياً يتجول بمفرده، حيث شوهد الصراف على طول أروقة مولات دبي وممراتها وأدراجها المتحركة. وأثار هذا الصراف العجيب المتجول الذي راح ينطلق بمحاذاة الزوار ويتتبع الأطفال جواً من المرح والبهجة في أرجاء المولات، حيث انتزع إعجاب الجميع وضحكاتهم. والصراف العجيب المتجول هو عبارة عن جهاز صراف آلي لم تتم تفعيل خاصية سحب وإيداع الأموال فيه. ونالت المرحلة الأولى من هذه الحملة التسويقية الترفيهية استحسان مرتادي المولات، ويعمل البنك على إطلاق الفكرة من جديد في إمارات أخرى، أو استخدامها في الفعاليات المختلفة التي ينظّمها البنك.

شاهد دبي بـ360 درجة

أطلق في دبي مول مطلع العام الجاري موقع «دبي 360 درجة»، والذي شكل بانطلاقته نقطة تحول بارزة في عملية الترويج لدبي، كوجهة سياحية عالمية، حيث بإمكان الجميع التجول افتراضياً في أكثر من 1000 موقع تمتلكها دبي والتي تم تصويرها باستخدام تقنية 360 درجة، التي تعد الأحدث في العالم.