

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

AlBayanNews

albayanonline

AlBayanNews

AlBayanNews

البيان

صناعة المستقبل

14 صفر 1437 هـ

26 نوفمبر 2015 م

الخميس

العدد 12944

www.albayan.ae



الإمارات منارة الأفكار الخلاقة





منال بنت محمد لـ «البيكان»:

الابتكار أسلوب حياة المرأة الإماراتية



منى المري خلال الإعلان عن استضافة دبي لمنتدى المرأة العالمي | من المصدر

أسلوب حياة

ما هي الخطط التي وضعتها في دبي للمرأة للعمل بعد أسبوع الابتكار؟

نسعى من خلال تنظيم منتدى المرأة العالمي في دبي بالتعاون مع منتدى المرأة للاقتصاد والمجتمع، لتعزيز ثقافة الابتكار وجعلها أسلوب حياة للمرأة الإماراتية والعربية، كما نسعى لمواصلة لعب دورنا في مجال تشجيع المرأة الإماراتية على الابتكار من خلال إطلاق مبادرات تعزز دورها الفعال في المجتمع.

وبالنسبة إلينا، لا حدود ولا نهاية للابتكار، فهذا الشعار يشكل عموداً أساسياً في استراتيجيتنا، حيث يفتح الابتكار آفاقاً جديدة للمرأة الإماراتية، ولهذا نلتزم بمواصلة العمل الجاد الذي نقوم به لتتماشى استراتيجيتنا مع الاستراتيجية الوطنية للابتكار على المدى الطويل، وذلك من خلال استضافة عدد أكبر من المؤتمرات الدولية وتنظيم برامج وفعاليات وإطلاق مبادرات ومشاريع تشجع المرأة الإماراتية على الابتكار.

شهادة عالمية

ونؤكد مواصلة العمل الجاد لمساندة ودعم الاستراتيجية الوطنية للابتكار، حيث يرتبط الابتكار بشكل كبير بقوة الاقتصاد وثقة الشعب في الحكومة. وقد حافظت دولة الإمارات على مكانتها ضمن مجموعة الدول ذات الاقتصادات المبنية على الابتكار في العالم التي تشمل مجموعة من أقوى الاقتصادات مثل سويسرا وألمانيا وسنغافورة والولايات المتحدة الأمريكية وذلك في آخر إصدار لتقرير التنافسية العالمية للعام 2015/2016 عن المنتدى الاقتصادي العالمي «دافوس» في سويسرا وكمؤشر وشهادة عالمية على تلاحم شعب دولة الإمارات وثقته بالقيادة الرشيدة رصد التقرير الحالي تقدم الدولة إلى المرتبة الثانية عالمياً في مؤشر «ثقة المواطنين في القيادة السياسية» حيث جاءت الإمارات بعد سنغافورة التي تحتل المرتبة الأولى عالمياً لسنوات عدة.

هوية

أكدت سمو الشيخة منال بنت محمد بن راشد آل مكتوم أن استضافة منتدى المرأة العالمي في دبي تمثل طابع وهوية دولة الإمارات وشعبها بشكل إيجابي على الصعيد العالمي، حيث يماشى هذا المنتدى مع استراتيجية الدولة التي تقوم على تمكين المجتمعات من خلال تعزيز مشاركة المرأة. واستناداً إلى شعار الابتكار الذي اعتمدها المنتدى سيشكل المنتدى منصة فريدة من نوعها لمناقشة المعنى الحقيقي للابتكار. وانطلاقاً من هنا، سنتجاوز كل التوقعات والتحفظات المعتادة بشأن دور المرأة المستدام في عالم اليوم السريع الحركة والمتغير.

في هذا الإطار وليساهم في تطوير العمل الحكومية. وخلال أسبوع الابتكار، سيتم تكريم أكثر الشركات الوطنية ابتكاراً، وأكثر الجامعات دعماً للابتكار، وأفضل الطلاب والمخترعين وأكثرهم تميزاً، الأمر الذي يسلط الضوء على الإنجازات التي يتم تحقيقها في الدولة، بما يؤكد نجاح ثقافة الابتكار ودورها الفعال في تشجيع الكوادر الوطنية على التطور وتعزيز مهاراتهم الإبداعية الفكرية لبناء مستقبل واعد.

برأيكم، ما الذي تغير في دور المرأة في المجتمع اليوم وخصوصاً فيما يتعلق بالقدرة على الابتكار؟ شهدت مسيرة المرأة تطوراً كبيراً في المجتمع، حيث يعتبر دورها الفعال في مجتمعات اليوم خير دليل على ذلك، وقد تحول دورها من ربة منزل تهتم بالبيت والعائلة والأطفال، إلى شريكة للرجل في مختلف مجالات الحياة، الأمر الذي منحها القدرة على إثبات نفسها وعزز من قدرتها على الابتكار والإبداع والتميز. وساهم حرص قيادتنا الرشيدة على دعم المرأة وتشجيعها على التعلم والعمل في كافة المجالات وتوفير الفرص المناسبة لها، في اختيار الدولة لتنظيم أول دورة لمنتدى المرأة العالمي في المنطقة في دبي، تحت الرعاية الكريمة لصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم

خمسة محاور على طاولة منتدى المرأة العالمي



خريجات الدورة الثالثة لبرنامج القيادات النسائية للتبادل المعرفي | من المصدر

دور متميز

وبينت سمو الشيخة منال بنت محمد بن راشد آل مكتوم أن تنظيم المنتدى في دبي وللحرة الأوسط وشمال أفريقيا يشكل فرصة فريدة لإبراز الدور المتميز للمرأة العربية والإماراتية بشكل خاص، ويمنحها فرصة التواصل مع المشاركات والمشاركين من مختلف أنحاء العالم وإبراز خبراتها ومعارفها وإنجازاتها، ويساهم في تغيير الصورة النمطية عن المرأة العربية بشكل إيجابي.

إلى ممثلي قطاع الأعمال، القطاع الحكومي، المؤسسات الأكاديمية وقطاع الثقافة والفنون للالتقاء تحت سقف واحد، وإتاحة الفرصة أمامهم لاستكشاف آفاق جديدة للحاضر والمستقبل. كما يسعى المنتدى إلى إنشاء شبكة عالمية قوية تعزز تأثير المرأة في جميع أنحاء العالم، فضلاً عن وضع خطط عمل مبتكرة ولملموسة لتشجيع مساهمة المرأة في المجتمع، بالإضافة إلى دعم وتعزيز النوع في عالم الأعمال.

2000 مشارك

وأضافت سموها أنه من المتوقع أن يستقطب منتدى المرأة العالمي في دبي أكثر من 2000 مشارك و200 متحدثة دولي وعدد من الوفود الرسمية، حيث يهدف إلى جمع القادة والخبراء من جميع أنحاء العالم نساءً ورجالاً، بالإضافة

دبي - مرفت عبد الحميد

في ظل ما تشهده الدولة اليوم من تظاهرة إبداعية تجسد بأسبوع الإمارات للابتكار الذي أطلقه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أكدت حرم سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة، سمو الشيخة منال بنت محمد بن راشد آل مكتوم، رئيسة مؤسسة دبي للمرأة أن مشاركة المؤسسة في أسبوع الابتكار هو تأكيد على التزام المؤسسة بدعم الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي أطلقها صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، لجعل الإمارات ضمن الدول الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم خلال الأعوام المقبلة، وأشارت سموها إلى أن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم يؤمن أن المرأة هي روح المكان، فهي اليوم تساهم في دعم هذه الاستراتيجية وتشارك فيها ولها حصة من فعاليتها. وقالت في حوارها لـ «البيان» يجسد ذلك حرصنا الكامل في مؤسسة دبي للمرأة ونادي دبي للسيدات على أن نقيم فعالياتنا استناداً إلى هذا النهج، حيث نظمنا ندوة لفريق عمل المؤسسة عن أهمية الابتكار وأثره وعلاقته بالسعادة، وذلك تماشياً مع استراتيجية الدولة ومفهوم تعزيز روح الابتكار في العمل والفريق الواحد.

وفيما يلي نص الحوار

كيف سيدعم أسبوع الابتكار رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لإمارة دبي واستراتيجية الدولة للابتكار؟

جاء إطلاق رؤية الإمارات 2021 من قبل صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم في عام 2010، بهدف جعل دولة الإمارات ضمن أفضل دول العالم بحلول اليوبيل الذهبي للاتحاد، وبناء على توجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، أعلن العام 2015 عاماً للابتكار، حيث كشفت الدولة جهودها وأطلقت مراجعة شاملة للسياسات الحكومية بهدف توفير بيئة محفزة للابتكار. وكانت الاستجابة لهذه التوجيهات عامة وشاملة وكبيرة، حيث شاركت الجهات الحكومية بشقيها الاتحادي والمحلي وعدد كبير من مؤسسات القطاع الخاص في إطلاق الفعاليات والمبادرات، ما يرسخ ثقافة جديدة في المجتمع تقوم على الابتكار. ويتيح أسبوع الابتكار الفرصة أمام المؤسسات الحكومية والخاصة العاملة في الدولة ومن مختلف القطاعات التي تشمل التعليم، الصحة، الطاقة، الفضاء، الاقتصاد، والخدمات لعرض الابتكارات التي توصلت إليها.

وجاء إطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، رعاه الله، لمبادرة «أفكاري» لرعاية ودعم وتمويل الأفكار المبتكرة لموظفي الحكومة الاتحادية البالغ عددهم 90 ألف موظف، ليصب

6.6

تبلغ مساهمة المرأة الإماراتية في الناتج المحلي لدولة الامارات 6.6 مليارات درهم

22

يبلغ عدد سيدات الأعمال في الدولة 22 ألف سيدة يعملن في السوقين المحلية والعالمية

25

سيدات الأعمال في الدولة يدرن قرابة 25 ألف مشروع اقتصادي وتجاري

2000

أكثر من 2000 مشارك من المتوقع أن يستقطبهم منتدى المرأة العالمي في دبي

أفكاري

تهدف مبادرة «أفكاري» لرعاية ودعم وتمويل الأفكار المبتكرة لموظفي الحكومة الاتحادية

أوضحت حرم سمو الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة، سمو الشيخة منال بنت محمد بن راشد آل مكتوم، رئيسة مؤسسة دبي للمرأة أن منتدى المرأة العالمي الذي تستضيفه دبي سيشتمز بتنوع المحاور والمواضيع التي سيناقشها، حيث ستشمل الجلسات والندوات والحلقات النقاشية المتعددة التي سيتضمنها، خمسة محاور رئيسية هي: الإنجاز والإبداع والعبء والتشجيع والاستدامة، وستهدف نقاشات المنتدى لتطوير أفكار وممارسات مبتكرة لتعزيز دور المرأة وتأكيد حضورها الفعال والمؤثر في كل القطاعات المجتمعية والاقتصادية.

وسيلعب كل محور دوراً مهماً خلال الجلسات والمناقشات لإظهار كيف يمكن للمرأة والمجتمع أو الاقتصاد أن يستفيد من تطوير الأفكار والممارسات المبتكرة. وسيضم المنتدى سلسلة من الفعاليات المبتكرة والمبدعة التي ستعتمد منتدى المرأة العالمي في دبي طابعاً استثنائياً ومنها معرض «الديسكفري» الذي من المنتظر أن يتضمن العديد من نشاطات التبادل المعرفي مثل ورش العمل والمعارض على مدار يومي المنتدى

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

«جي تي آر» المرورية تتعرف على المطلوبين



استحوذت سيارة «جي تي آر» المرورية الذكية التي عرضتها شرطة أبوظبي في معرض الابتكار لوزارة الداخلية على اهتمام زوار مركز المارينا التجاري في العاصمة نظراً لشروط السلامة العامة التي تتوافر بها والخدمات الذكية التي تتميزها. والدورية المرورية الفاخرة والذكية التي تم تطويرها من قبل مديرية المرور والدوريات بشرطة أبوظبي تتميز بخاصية استقبال البلاغات من مركز الأنظمة المرورية الذكية وتحديد المسار المناسب

للوصول إلى موقع البلاغ إضافة إلى خاصية قراءة لوحات أرقام السيارات الذاتي والكشف عن المركبات المقيدة لدى قاعدة بيانات المرور الاتحادي. وتتميز المركبة بخاصية التعرف على الأشخاص المطلوبين عن طريق بصمة الوجه وتستخدم السيارة في المراسم والفعاليات المختلفة والمعارض للتواصل مع المجتمع وتعريفهم على السيارات الحديثة لدى شرطة أبوظبي.

أبوظبي - ماجدة ملاوي

شرطة دبي تكشف عن «فني إبطال القنابل»

منصور بن محمد يزور «واحة الابتكار»

أدوات

حقيبة «فني إبطال القنابل»، تستخدم في توفير أدوات التعامل مع الأجسام المشبوهة.

50

يرتدي فني إبطال القنابل بدلة خاصة تزن ما بين 45 إلى 50 كيلوغراماً

تحذير

جهاز الإنذار الجديد يرسل تحذيراً مباشراً لمالك الشقة أو المنزل عن وجود حريق

25

فريق العمل في شرطة دبي عقد أكثر من 25 اجتماعاً لإعداد مسودة مشروع أولي للمواصفة القياسية.

دعم

تحرص القيادة العامة لشرطة دبي على دعم المبدعين والمبتكرين وتطبيق اقتراحاتهم وابتكاراتهم.

دبي - البيان

زار سمو الشيخ منصور بن محمد بن راشد آل مكتوم «واحة الابتكار» في منصة شرطة دبي التي دشنتها في دبي مول، ضمن مشاركتها في فعاليات أسبوع الابتكار، بهدف تعريف الجمهور بأحدث الابتكارات الحديثة، والاستماع إلى آرائهم في الخدمات المقدمة، وخاصة الذكية منها.

واطلع سمو الشيخ منصور بن محمد بن راشد آل مكتوم على آخر الابتكارات التي يقدمها مختلف الإدارات العامة في شرطة دبي إلى أفراد الجمهور، واستمع إلى شرح حولها من قبل الضباط وأفراد الشرطة، فيما استمع إلى شرح من موظفي برنامج خليفة لتمكين الطلاب «أقدر» الذي يشارك شرطة دبي منصتها.

ابتكاران جديان

وكشفت شرطة دبي عن ابتكارين جديدين، يهدفان إلى الإسهام في تحقيق أمن وسلامة الناس، الأول خاص بالتعامل مع الأجسام المشبوهة، والثاني جهاز لتقديم إنذارات خاصة بالحرائق لأصحاب المنازل والشقق حال وجودهم خارجها.

وحول الابتكار الأول، كشفت إدارة المتفجرات في الإدارة العامة لأمن الهيئات والمنشآت والطوارئ عن حقيبة خاصة بـ«فني إبطال القنابل»، تستخدم في توفير كل الأدوات الخاصة للتعامل مع الأجسام المشبوهة في أقل وقت ممكن.

وأشار المقدم أيوب كنعزار، مشرف فني في إدارة المتفجرات، إلى أن الحقيبة تحتوي على كل المستلزمات التي يحتاج إليها فني إبطال القنابل أثناء تعامله مع الأجسام المشبوهة، وتقليل الجهد المبذول منه، والوقت الذي يحتاج إليه للتعامل مع



منصور بن محمد خلال زيارته المنصة | من المصدر

مواصفة قياسية إماراتية تخدم الإبداع

دبي - البيان

أعلنت القيادة العامة لشرطة دبي اعتماد مشروع مواصفة قياسية إماراتية «دليل إرشادي لإدارة الابتكار»، من قبل هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس، وذلك بهدف توفير مواصفات قياسية وأدلة إرشادية تخدم أغراض الإبداع وتستخدم كأدوات في إدارة الابتكار.

أعلن ذلك اللواء الدكتور عبد القدوس عبد الرزاق العبيدي، مساعد القائد العام لشرطة دبي لشؤون الجودة والتميز، خلال المؤتمر الصحافي الذي عقده في القيادة العامة لشرطة دبي لإعلان عن المواصفة ضمن أسبوع الإمارات للابتكار، بحضور العقيد الشيخ محمد عبد الله المعلا، مدير الإدارة العامة للجودة الشاملة، ونائبه المقدم عبد الله الخياط، والملازم أول سيف علي آل معين، رئيس قسم المواصفات.

وقال اللواء العبيدي إن مواصفة الابتكار تتماشى مع توجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، بإقرار مجلس الوزراء إعلان عام 2015 عاماً للابتكار في الدولة وتنكيف

الجهة المانحة

قال اللواء العبيدي إن القيادة العامة لشرطة دبي ستكون الجهة المانحة للمواصفة، الأمر الذي يؤكد أن شرطة دبي أصبحت مؤسسة رائدة في مجال الابتكار وذلك بفضل مستوى الأداء الذي وصلت إليه وحرصها على تطبيق أفضل الممارسات وفق المعايير العالمية المعتمدة، ونشرها لثقافة الابتكار وتشجيع موظفيها على ذلك، بالإضافة إلى خبرتها العريقة في مجال الجودة والتميز التي جعلت منها نموذجاً فريداً يترجم رؤى القيادة الرشيدة ويُجسد مفاهيم الابتكار.

الجهود وتعزيز التنسيق بهدف إيجاد بيئة محفزة للابتكار تصل بدولة الإمارات للمراكز الأولى عالمياً في هذا المجال. وأوضح أن شرطة دبي تولي الابتكار اهتماماً كبيراً وذلك من خلال اقتناص الطاقة الإيجابية لكل موظف من موظفيها، مما يضمن تحقيق أهدافها الاستراتيجية، حيث أضحى الابتكار والتميز من سمات أداؤها العملي، ويؤكد قاداتها على عدم توقف أهدافها عند حدود الطموح أو الاكتفاء بجهود التخطيط الاستراتيجي السليم، بل يجب أن يتم ردف المستقبل بمنظومة عمل

في الإدارة العامة للجودة الشاملة تمت الموافقة عليه، وبعدها تم عقد اجتماع تنسيقي مع هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس بتاريخ 2012/3/7 بشأن عرض المقترح. وأضاف أنه بعدما تقدمت القيادة العامة لشرطة دبي بمبادرتها وطلبها إلى هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس لإعداد وإصدار مواصفة قياسية إماراتية بتاريخ 2012/4/12، تم تشكيل فريق عمل مشترك بين القيادة العامة لشرطة دبي وهيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس لإعداد وتطوير هذه المواصفة القياسية، حيث قام الفريق بدراسة المراجع المتوفرة عالمياً في مجال إدارة الإبداع الهادفة إلى استخدامها في تنظيم وإدارة الابتكار والإبداع في المؤسسات كوسيلة للتطوير والتحديث للمنتجات والخدمات، حيث اتفق فريق العمل على اعتبار المواصفة البريطانية الخاصة بدليل إدارة الابتكار رقم (BS 7000-1:2008) التي تعد المواصفة القياسية الوحيدة الصادرة على مستوى العالم والموجهة بالأساس للاستخدام في المؤسسات الانتاجية كمرجع في إعداد المواصفة القياسية الإماراتية في هذا المجال.

متطورة تتسم بالابتكار وتكامل فيها أسباب النجاح، ومن هنا جاءت أهمية اعتماد مواصفة قياسية إماراتية لإدارة الابتكار لكي تخدم أغراض الابتكار.

فكرة المواصفة

أكد اللواء العبيدي أنه نتيجة لاهتمام شرطة دبي بالمبدعين والمبتكرين وحرصها على تطبيق اقتراحاتهم وابتكاراتهم، اقترح أحد موظفي شرطة دبي بتاريخ 2011/11/2 بأن تصدر شرطة دبي مواصفة الايزو في مجال الابتكار، وبعد دراسة المقترح

المنهالي: تسخير الابتكار في العمل الأمني ضروري



المنهالي أثناء إلقائه المحاضرة | من المصدر

أبوظبي - البيان

أكد اللواء محمد بن العوضي المنهالي، الوكيل المساعد للموارد البشرية والخدمات المساندة بوزارة الداخلية، أهمية أسبوع الإمارات للابتكار، باعتباره محطة جديدة على طريق وضع الإمارات ضمن قائمة الدول الأكثر ابتكاراً في العالم بحلول عام 2021.

جاء ذلك في محاضرة له حول «الابتكار» ضمن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار» الذي تشارك فيه وزارة الداخلية بفعاليات تنظمها في مجمع إدارات الشرطة بأبوظبي، بحضور العميد محمد حميد دلموج الظاهري، المدير العام للاستراتيجية وتطوير الأداء بالوزارة، وعدد من منتسبي مختلف الإدارات الشرطة. وقال: «إن الاحتفاء بالابتكار أصبح من أهم عناوين وثقافة وزارة الداخلية،

ليعكس الصورة المشرقة والمكانة المتميزة اللتين وصلت إليهما الوزارة، ضمن سياسة ونهج الحكومة المتميزة بتطلعاتها»، معرباً عن شكره وتقديره لجميع منتسبي الوزارة لما قدموه من جهد، كان له الأثر الفعال في تطوير آليات العمل الشرطي والأمني، وتعزيز مسيرة التطوير والتميز الذي اعتمدهت الوزارة

منهجاً وثقافة. وحض منتسبي الوزارة، في مختلف مجالات العمل الأمني والشرطي، على مواجهة التحديات بالعلم والمعرفة، والمواظبة على الابتكار وتسخيره لميادين العمل الأمني، في إطار عمل جماعي متكامل مع مؤسسات الدولة والقطاعات المختلفة، لتكون على قدر الثقة

والمسؤولية لقيادتنا الرشيدة، والعمل على مواكبة التغيرات بكل ثقة ومهنية عالية.

واعتبر «الابتكار» قمة في محطات النجاح، وأصبح ضرورة وحاجة وهدفاً أسمى يمثل عنواً يتجلى في تعزيز ثقافة التطوير، واستخلاص الأفكار الخلاقة والمبدعة لوضع الحلول الناجعة، في بيئة عمل مثالية تسود فيها روح فريق العمل المتكامل.

ودعا إلى وضع حلول وممارسات ابتكارية جديدة، وليس تقليد أفضل الممارسات فقط، وأن يكون الابتكار ثقافة وأسلوب حياة متأصلاً في جميع المستويات الوظيفية في الإدارات الشرطة. واستعرض اللواء المنهالي تجارب بعض الدول العالمية التي استطاعت أن تحقق الريادة في جميع النواحي، بفضل الاستثمار في المعرفة والابتكار الذي جعل منها قوة عالمية، وجعلها في موقع الصدارة.



كرسي يساعد على السجود

لحركية وتقوم بتحويل الطعام لسانل يتحول لسماد عضوي للنباتات. وأشاد المبتكر خليفة أحمد خلفان الرميثي والحاصل على براءة الاختراع من أميركا لحماية الأطفال من مخاطر إشعاعات التلفاز بدور وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع في دعم المواهب الشابة والمبدعين من خلال مراكزها الثقافية المنتشرة في مختلف أنحاء الإمارات. أبو ظبي - البيان

تضمن معرض الابتكار في مركز وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع بأبوظبي كرسيًا للسجود للمبتكرة جمان محمد حمدان، قدمته لذوي الاحتياجات الخاصة بحيث يكون مؤهلاً لمساعدتهم على أداء الفروض من خلال تحريك المقعد بالكهرباء. وقدمت المبتكرة أماني محمد حمدان الحاوية الذكية التي تحول بقايا الطعام لسماد عضوي عن طريق الألواح الشمسية موصلة بأسلاك تحول الطاقة الكهربائية



روبوت ذكي يمكن قيادات الوزارة من حضور جلسات العصف الذهني مختبر وبوابة إلكترونية للابتكار في «العمل»

روبوت
ويتم التحكم في الروبوت عن طريق الدخول إلى التطبيق الذكي بآلية سهلة ومباشرة تساعد الشخص المتحكم على تحريكه في جميع الاتجاهات. ويمكن تحديد مستوى ارتفاع الشاشة المثبتة على الروبوت عن طريق التطبيق بحيث يتم إزالتها مستواها ليكون على مستوى رأس الشخص العادي في وضعية الجلوس مما يسهل عملية التواصل مع مجموعة من الأشخاص الجالسين على طاولة الاجتماع. وتم تزويد الروبوت بأجهزة استشعار وذلك لمنع اصطدامه بالأجسام المحيطة به وذلك خلال تحريك الروبوت إضافة إلى جهاز جايروسكوب متطور ودقيق للغاية يساعد الروبوت على الحفاظ على توازنه والتحرك بشكل سلس.

وتستقبل البوابة الإلكترونية للابتكار الأفكار المبتكرة من قبل موظفي الوزارة حيث يقوم بعرض كل المشاريع الابتكارية التي يتم اختيارها للتطبيق أو التي تحتاج إلى تعديل وتطوير إضافة إلى تكوين شبكة تواصل إلكترونية بين قادة الابتكار ممثلي جميع الوحدات التنظيمية على مستوى قطاعات الوزارة المختلفة.

شركاء
ويتضمن الموقع حاضنة للأفكار الابتكارية للموظفين في المرحلة الحالية وللمتعاملين وشركاء الوزارة في المرحلة المقبلة لعرض أفكارهم ومقترحاتهم للإطلاع عليها والاستفادة منها في عمليات التطوير. من جهة أخرى تفقد معالي صقر غباش أمس سيارة التفيتيش المستقبلية التي أعلنت عنها الوزارة أخيراً واستمع معاليه لشرح حول فكرة وآلية عمل السيارة قدمه خالد السعيد رئيس قسم البنية التحتية في إدارة تقنية المعلومات صاحب الفكرة. وأثنى معاليه على فكرة السيارة والتي تؤكد قدرة المواطنين على الابتكار والإبداع وإطلاق المبادرات الخلاقة.



صقر غباش : حريصون على تبني الأفكار الخلاقة



صفحات

تتضمن البوابة الإلكترونية عدداً من الصفحات الخاصة بكل إدارة من إدارات الوزارة يمكنها من عرض مشاريعها وأفكارها الابتكارية. ويحتوي على بنك للمعلومات يتضمن جميع الدراسات المتعلقة بمهام الوزارة والتي من شأنها دعم الأفكار بما يتوافق مع متطلبات وأهداف الوزارة.

العصف الذهني في مختبر الابتكار بالوزارة عن بعد دون الحاجة إلى الحضور شخصياً لتلك الورش والجلسات. ويحتوي الروبوت على جهاز لوجي ذكي عبارة عن شاشة عالية الوضوح تعرض فيها فيديو لبث حي ومباشر للشخص المتكلم وكاميرا عالية الدقة يمكن من خلالها للشخص المتكلم مشاهدة جميع الأشخاص المتواجدين في مختبر الابتكار.

وتتم تزويد الروبوت بمكبرات صوت ومايكروفون لإتاحة المجال أمام جميع الأشخاص للتواصل وبشكل طبيعي ومباشر مع قيادات الوزارة وطرح أفكارهم ومقترحاتهم والتحدث إليهم بشكل واضح والاستماع إلى جميع المناقشات والحوارات التي تتم في تلك الورش.

العمل بروح الفريق الواحد في جميع المبادرات الإبداعية لتحقيق الأهداف المنشودة وبلورة ثقافة الابتكار لدى موظفي الوزارة. ويعمل «مختبر الابتكار» على تعزيز عمليات مشاركة الموظفين في الوزارة والمتعاملين والشركاء الاستراتيجيين عبر جلسات العصف الذهني لاختيار أفضل الحلول الابتكارية والعملية المناسبة حيث تم تجهيز المختبر بأحدث النظم الإلكترونية الذكية لدعم المستخدمين إضافة إلى توفير البيئة المحفزة للابتكار والإبداع.

ويتضمن مختبر الابتكار الروبوت الذكي الذي يمكن قيادات الوزارة والمديرين من مشاركة فرق الابتكار وحضور جلسات

دبي - وام

افتتح معالي صقر بن غباش وزير العمل أمس في ديوان الوزارة «مختبر الابتكار» و دشّن البوابة الإلكترونية للابتكار وذلك ضمن فعاليات أسبوع الابتكار التي تنظمها الوزارة. وأكد معالي غباش حرص الوزارة على تبني الأفكار الإيجابية والمقترحات والمبادرات الخلاقة للموظفين في جميع مستوياتهم الوظيفية وتمكينهم للمشاركة الفاعلة في تنفيذ الخطة الاستراتيجية للوزارة بما يلبي تطلعات وتوجيهات القيادة الرشيدة وما يتعلق بالابتكار.

دعم

وأوضح أن المختبر والبوابة الإلكترونية للابتكار من شأنهما تقديم الدعم لأصحاب المقترحات والأفكار ذات الطول الإبداعية الابتكارية بما ينسجم مع استراتيجية وزارة العمل للابتكار ويطور الأداء المؤسسي للوزارة وسياساتها في إطار تنظيم وضبط سوق العمل والوقوف على التحديات وتذليلها لخدمة المتعاملين وفق أفضل الممارسات العالمية وبجودة عالية إلى جانب تعزيز الشراكات مع كافة الجهات الحكومية الاتحادية والمحلية والقطاع الخاص. واطلع معاليه على تجهيزات مختبر الابتكار واستمع لشرح حول آلية عمل البوابة الإلكترونية للابتكار وذلك بحضور مبارك سعيد الظاهري وكيل الوزارة وحامد بن ديماس السويدي الوكيل المساعد لشؤون العمل وماهر العويد الوكيل المساعد لشؤون التفيتيش وسيف السويدي الوكيل المساعد لشؤون الخدمات والمساندة والدكتور عمر النعيمي الوكيل المساعد لشؤون السياسات والاستراتيجية ونورة المرزوقي الرئيس التنفيذي للابتكار وعدد من مديري الإدارات والموظفين.

وأثنى معالي صقر غباش على جهود مجلس الابتكار في الوزارة، موجهاً بضرورة

حلول

مختبر وبوابة وزارة العمل للابتكار يقدمان الدعم لأصحاب المقترحات والأفكار الإبداعية

جهاز

يحتوي روبوت مختبر الابتكار على جهاز لوجي ذكي، عبارة عن شاشة تعرض فيديو بث حي.

استشعار

تزويد روبوت مختبر الابتكار بأجهزة استشعار، وذلك لمنع اصطدامه بالأجسام المحيطة به

20

قدمت وزارة الثقافة 20 من المعروضات التراثية والفنية ضمن معرض البازار الوطني.

تشجيع

تسعى «الثقافة» في المرحلة المقبلة إلى تحويل كافة المراكز الثقافية إلى حاضنات للمبتكرين

نظمت دورات توعية وفعاليات محفزة

10 مبتكرات في معرض وزارة الثقافة



■ جانب من ورشة اللغة العربية لغة ابتكارية | من المصدر

حاضنات للمبتكرين وأصحاب الأفكار الخلاقة ودعمهم وتحفيزهم على الاستمرار، مؤكداً أن المرحلة المقبلة ستشهد تطوراً كبيراً في هذا الاتجاه. فيما أوضح إبراهيم البلوشي أن الوزارة بصدد دراسة إنشاء آلية للتواصل بين المبتكرين والجهات المعنية بحيث تكون وزارة الثقافة منصة انطلاق لهؤلاء المبدعين ليستفيد المجتمع من إنجازهم الفكري والإبداعي، مشيراً إلى أن توجيهات معالي الشيخ نهيان بن مبارك في هذا الصدد والتي تركز على أن تلعب وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع دوراً محورياً في رعاية المبتكرين والشباب ودعمهم وتحفيزهم على الانطلاق إلى آفاق أرحب في كل المجالات.

وأكدت منى العامري مدير مركز وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع في أبوظبي أن الوزارة ممثلة في المراكز الثقافية ووفق توجيهات معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان تحرص على تعزيز المهارات الابتكارية والتي يجب أن تبدأ من المراحل العمرية الناشئة إضافة إلى الاهتمام بالتعليم الإبداعي.

تدريب
ونظمت وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع دورة تدريبية حول دور الوزارة في تعزيز ثقافة الابتكار ونشرها بين فئات المجتمع، وتحدث في الدورة التي حضرها جمهور كبير من طلاب المدارس والجامعات وأولياء الأمور أمينة خليل مدير إدارة التنمية المجتمعية بوزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع، وإبراهيم البلوشي مدير إدارة تقنية المعلومات والأساتذ الدكتور نصر عارف.

بيئة جاذبة
وتناولت الدورة ما تقدمه وزارة الثقافة من إمكانات لتوفير بيئة جاذبة للمبتكرين وأصحاب الأفكار الجديدة التي تمس قطاعات الثقافة والتنمية والبيئة وغيرها، على تعزيز ثقافة الابتكار لدى كافة فئات المجتمع ولاسيما الشباب وطلاب المدارس والجامعات

وأكد الدكتور نصر عارف أن معالي الشيخ نهيان بن مبارك آل نهيان وزير الثقافة والشباب وتنمية المجتمع يضع على رأس أولويات الوزارة في المرحلة المقبلة تحويل كافة المراكز الثقافية إلى

اللغة العربية

نظم مركز وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع في أبوظبي ورشة بعنوان اللغة العربية لغة ابتكارية وحقل لتقديم المبتكرات وذلك ضمن فعاليات أسبوع الابتكار التي تنظمها الوزارة بالمراكز الثقافية في مختلف أنحاء الإمارات وأدار الورشة سماح كعوش من قسم التأليف والنشر بالوزارة، بحضور منى العامري مدير مركز أبوظبي الثقافي وعدد من المثقفين والمبدعين من فئات عمرية تنوعت بين الكبار والناشئة.

المجتمع في أبوظبي الذي يضم 10 مبتكرات جديدة بالإضافة إلى 20 من المعروضات التراثية والفنية ضمن معرض البازار الوطني الذي أقيم على هامش أسبوع الابتكار.

دبي - البيان

كرمت عفران الصابري وكيل وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع عدداً من المبتكرين المميزين خلال متابعتها أعمال معرض الابتكار في إطار تشجيعهم على الاستمرار وتقديم الأفضل دائماً خاصة وأن معظمهم من طلاب المدارس والجامعات وكشفت أعمالهم عن عقليات علمية يمكنها تقديم مبتكرات تفيد المجتمع في كافة مناحي الحياة، مشيدة بإنجازات المبتكرة الصغيرة فاطمة الكعبي التي تمثل وأقرانها نموذجاً فريداً للعقلية العلمية القادرة على الإنجاز في المستقبل.

وثنى الشيخ محمد بن خليفة بن محمد بن خالد آل نهيان وزير الثقافة والشباب وتنمية المجتمع في دعم الابتكار والمبتكرين وتوفير المناخ المناسب لتنمية روح الابتكار لدى كافة الفئات العمرية والاستفادة من الدعم اللاحق من القيادة الرشيدة للابتكار والمبتكرين.

جاء ذلك خلال افتتاح معرض الابتكار في مركز وزارة الثقافة والشباب وتنمية

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

«الانتظار الذكي» لتفادي الطوابير في المؤسسات الخدمية

مبتكرة حيث أفادت بأنها لا تعتمد على القوالب التقليدية في الشمع ولكن تقوم بنحته والاستفادة من الطبيعة في تقديم منحوتات شمعية فنية جمعت بين الابتكار والفن في آن واحد. وثمنت دور مركز أبوظبي الثقافي في دعم الموهوبين والمبدعين وتشجيعهم على عرض أفكارهم ومبتكراتهم من خلال أسبوع الابتكار.

شارك المبتكر حمزة العليج في معرض الابتكار في مركز وزارة الثقافة والشباب وتنمية المجتمع بأبوظبي حيث قدم برنامج الانتظار الذكي لتفادي الطوابير في المؤسسات الحكومية والخاصة الخدمية، وقد تم تطبيقه حالياً في جامعة أبوظبي والذي يربط بين الجامعة وكافة المؤسسات التابعة لها حيث يتم حجز تذكرة وإذا اقترب موعد المعين يتم تنبيهه عبر الهاتف الذكي.



وقدمت ربا الطالعي الشموع بطريقة

ضمن مبادرات مركز محمد بن راشد للفضاء

إطلاق برنامج الأقمار الصناعية النانوميتريّة لطلبة الجامعات

قدرات يهدف مركز محمد بن راشد للفضاء إلى تمكين وتعزيز قدرات ومهارات طلاب الجامعات.

7

تمكنت مجموعة من 7 طلاب مواطنين من التدريب على تصنيع الأقمار الصناعية.

تطوير

يسعى مركز محمد بن راشد للفضاء إلى تطوير البنية التحتية البشرية اللازمة للقطاع الفضائي في الدولة.

17

فتح برنامج الأقمار الصناعية باب تقديم الجامعات للمواهب الطلابية لديها حتى 17 يناير المقبل.

فعاليات

تواصل فعاليات ندوة الثقافة والعلوم بدبي حيث يشهد أسبوع الابتكار والإبداع ندوات ومحاضرات توعوية.



عدنان الرئيس خلال إلقاء كلمته | من المصدر

انطلاقاً حقيقياً للطلبة المتخصصين في المجالات التقنية المتعلقة بتصنيع الأقمار الصناعية، مبيناً أن المركز ومن خلال توجهه نحو تعزيز المشروعات الفضائية الإماراتية، أراد أن يصل لأكثر شريحة من الطلبة في الجامعات الإماراتية، لتدريبهم وتعريفهم بهذه المشروعات التي يقوم بها المركز، والاستفادة من الخبرات العاملة فيه من مهندسين وفنيين، خاصة أن خبراتهم أصبحت مميزة وكبيرة خلال السنوات الماضية، بما يعكس على انطلاق قطاع الفضاء الإماراتي مستقبلاً لأبعاد أكبر ومشاريع أكثر.

17 يناير

وذكر أن البرنامج فتح باب المشاركة لتقديم الجامعات للمواهب الطلابية لديها حتى 17 يناير المقبل، على أن يتم الاعلان عن المشاركين في الانضمام له في منتصف شهر فبراير، لافتاً أن الفترة تعتبر مناسبة للإطلاق على أفكار وتخصصات الطلبة الذين يودون الانضمام للبرنامج.

وقال إن المركز وانطلاقاً من مسؤولياته سوف يعرض مشاريعه وأعماله، على طلبة الجامعات لتعريف بها وإطلاعهم عليها بهدف توسيع مشاركة الطلبة في هذا العمل المهم، خاصة أن هناك الكثير من التخصصات التي يتطلب توافرها عند العمل على تصنيع الأقمار الصناعية النانوميتريّة.

الشيباني: تهيئة البيئة المحفزة لتحويل أحلام الدارسين إلى أفكار ابتكارية



فرص تدريبية وتعليمية في مجال الفضاء وتقنياته.

مردود علمي

وأشار إلى أنه سيكون لهذه البرامج التعليمية مردود علمي وتعليمي كبير على المؤسسات الأكاديمية وقطاع الفضاء والتقنية المتقدمة، خصوصاً إذا تراقق ذلك مع أفكار ابتكارية، تبرز صممة ومكانة الدولة الطليعية في المنطقة والعالم في قطاع محوري يلامس حياة الإنسان اليومية وعامل مساعد للخدمات التي توفرها الحكومات للمجتمع.

وأوضح عدنان الرئيس رئيس مكتب تطوير الأعمال في مركز محمد بن راشد للفضاء، أن البرنامج سيكون بمثابة

للابتكار" الهادفة إلى المساهمة في تحقيق رؤية الإمارات 2021.

تحصين الشباب

وأضاف أن المركز أخذ على عاتقه تحصين الشباب بالعلوم والمهارات بالشراكة مع الجامعات ليكونوا القوة الدافعة والاستثمار الأمثل في سبيل تحقيق رؤية الإمارات 2021 وتكون الإمارات من أفضل دول العالم في العام "2021"، موضحاً أن تهيئة البيئة المحفزة للموارد للطلاب والشباب هو العامل الأساسي في تحويل أحلامهم إلى واقع وتوليد أفكار ابتكارية، وهذا ما ظهر من خلال مشروع "نافي-1"، ولذلك أرادوا الاستمرار في تجديد التجربة وفتح المجال أمام جميع الجامعات في الدولة للمنافسة وإيجاد

دبي - أحمد يحيى

أطلق مركز محمد بن راشد للفضاء برنامج الأقمار الصناعية النانوميتريّة لطلبة الجامعات، الذي يأتي مواكباً لأسبوع الإمارات للابتكار، و يوفر فرصة لجميع الجامعات على مستوى الدولة ترشيح مجموعة من طلابها الإماراتيين لتصميم وبناء وإطلاق قمر صناعي نانومتري بالتعاون مع المركز، ويستهدف البرنامج تمكين وتعزيز قدرات ومهارات طلاب الجامعات من مختلف التخصصات الهندسية، بهدف تطوير البنية التحتية البشرية اللازمة لقطاع الفضاء في الدولة، كما يعد البرنامج الذي حضره ممثلو الجامعات فرصة مميزة لهم للاطلاع على تفاصيل البرنامج وأهدافه العلمية والتعليمية.

مشروع تعليمي

وأوضح يوسف الشيباني مدير عام مركز محمد بن راشد للفضاء أن برنامج الأقمار الصناعية النانوميتريّة لطلبة الجامعات يكتسب أهمية كبيرة كونه استكمالاً لأول مشروع تعليمي لأقمار صناعية من فئة الكيوب سات في الإمارات - "نافي-1"، إذ تمكنت مجموعة من 7 طلاب إماراتيين من التدريب العملي والفني على تصنيع الأقمار الصناعية النانوميتريّة وتحقيق إنجاز تمثّل في احتوائه "نافي-1" على نظام تحكم مبتكر لم يتم ابتعائه من قبل في أقمار الكيوب سات بحجم الوحدة الواحدة، ويعمل النظام بدقة على تحديد اتجاه وموقع القمر في الفضاء ليحافظ على توازنه في مرحلة عمله.

وجهة بارزة

وأفاد بأن أسبوع الإمارات للابتكار يأتي كونه الوجهة الأبرز والأهم للابتكار والمبتكرين في المنطقة، فضلاً عن ترسيخ ثقافة الابتكار في المجتمع، التي تأتي ترجمة لتوجهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، بإعلان عام 2015 عاماً للابتكار، وإطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، "الاستراتيجية الوطنية

فاطمة الكعبي أصغر مخترعة بـ10 ابتكارات

دبي - داليا بسيوني



جاسم البستكي وعيسى بستكي وفاطمة الكعبي خلال المحاضرة | تصوير: موهان

عام 2012، ولقي الاختراع اقبالا كبيرا من الزوار، وفي الاحتفالات الخاصة بدورة «خليجي 21»، التي أقيمت في مملكة البحرين في يونيو 2013، ابتكرت الكعبي روبات مشجعا لشخصية تراثية وهي «أم خماس» تصدر هتافات تشجيعية تعبيراً عن الفرحة في هذه المناسبة الرياضية.

إكسبو 2020

وأكدت الكعبي أنه من خلال البحث والدراسة والتحليل نستطيع مواجهة التحديات والوصول إلى المركز الأول، حيث قامت باختراع حزام الأصم وهو عبارة عن حزام يقوم الأصم بلبسه لتنبهه بوجود شخص يتحدث له من جهة اليمين أو اليسار ويصدر اهتزازات، كما ابتكرت روبات الخدمة الوطنية وهو

أقوم بإطلاق اختراعين جديدين الأول يخدم الطاقة المتجددة، والثاني يحمي السائقين من استخدام الهواتف المتحركة أثناء القيادة.

الروبوت المصور

في الوقت الذي كان يقضي فيه من هم في نفس عمرها الأوقات في المرح واللعب، بدأت أصغر مخترعة إماراتية في اختراعاتها وهي لم تتعد السابعة من عمرها، فهي صغيرة في العمر لكن أحلامها كبيرة ولديها قدرات مميزة وعقلية مبتكرة، وأول جهاز قامت بابتكاره هو الروبوت المصور يصور الناس في المحافل والمؤتمرات ويطبع الصور مباشرة، وقد شاركت به في مؤتمر دول آسيا والمحيط الهادي الثاني عشر للموهبة

لا تزال الفعاليات تتواصل في رحاب ندوة الثقافة والعلوم حيث يشهد اسبوع الابتكار والإبداع ندوات ومحاضرات توعوية، ومعرض الابتكار والإبداع الإماراتي، وورش عمل تفاعلية، بمشاركة مختريين شباب ومواهب ناشئة، حيث قدم جاسم البستكي عضو مجلس إدارة جمعية رواد الأعمال الإماراتيين، والمخترعة فاطمة الكعبي محاضرة عن قصص نجاحهم وتجاربهم في الابتكار والتميز، حضرها سلطان صقر السويدي رئيس مجلس إدارة ندوة الثقافة والعلوم، وأدارها الدكتور عيسى بستكي رئيس مجلس إدارة نادي الإمارات العلمي.

أصغر مخترعة

وقالت فاطمة الكعبي 14 عاماً إن كل اختراع ابتكرته وراءه هدف إنساني نبيل يخدم البشرية، فقد حصلت على ميدالية أوائل الإمارات كأصغر مخترعة إماراتية بـ10 اختراعات، وحصلت على المركز الأول في «مسابقة الروبوت»، من خلال اختراعها الذي عرضته في احتفالات اليوم العالمي للعصا البيضاء، وهو عبارة عن جهاز «طابعة بريل للمكفوفين». وقالت: «أعمل الآن على تركيب جهاز الصوت، حيث يقوم المكفوف بقول الكلمة والطباعة تقوم بпечатها بلغة بريل، كما قدمت عددا من الاختراعات في مجالات متنوعة منها البيئة وما يخص ذوي الاحتياجات الخاصة، وقرانيا سوف

طائرة من دون طيار مزودة بأدوات الإسعافات الأولية



الأدوية الأساسية، فضلاً عن تجهيزاتها المطورة التي تتيح لها نقل الدم إلى مواقع الحوادث. كما عرضت المبتكرة ريم المرزوقي اختراعها، وهو عبارة عن مركبة مصممة لذوي الاحتياجات الخاصة، كما عرضت ابتكارها المتمثل في روبوت على شكل دب سمته «موزو»، لمحاكاة الأطفال الذين يعانون من مرض التوحد.

اختصار مراحل اكتشاف وعلاج الآثار الجانبية التي يسببها مرض السكري على شبكية العين، ومن ثم ساعدت الهيئة الكثير من المرضى في تفادي الإعاقة البصرية المحتملة، في الوقت المناسب. وعرض الشاب المهندس مشعل المرزوقي ابتكاره المميز أمام الحضور، وهو يتمثل في طائرة من دون طيار، تم تخصيصها للعمل في القطاع الصحي، حيث إنها مزودة بأدوات ومستلزمات الإسعافات الأولية وبعض

استعرضت الدكتورة منال تريم المدير التنفيذي لقطاع خدمات الرعاية الصحية الأولية في هيئة الصحة بدبي، التقدم اللافت الذي أحرزته الهيئة على مستوى تشخيص وعلاج أمراض العيون، خاصة ما يتصل بالتطبيقات الذكية التي استهدفت وقاية مرضى السكري من المضاعفات التي قد تحدث في شبكية العين، وتجنب آثارها. وقالت إن الهيئة حققت إنجازاً ملموساً من خلال تطبيق ذكي، مكنها من

الإمارات تبتكر



تطبيق دشنته «صحة دبي» لخدمة جمهور المتعاملين

«دوائي» يذكر المرضى بمواعيد الأدوية



حميد القطامي ومنصور العور ومنال تريم | من المصدر

سجل

«دوائي» يتضمن خاصية إضافة الأدوية التي يتم صرفها للمريض من خارج صيدليات «صحة دبي»

حماية

تكفل مصفوفة البيانات بالعبء الدوائية الجديدة حماية المستهلك من الأدوية المقلدة.

24

يتضمن «دوائي» خدمة تتيح للمريض إرسال السؤال، والحصول على إجابات مباشرة أو خلال 24 ساعة.

خدمة

وأوضح أن التطبيق يتضمن خدمة (أسأل الصيدلي) التي تتيح للمريض أو المستخدم بكتابة وإرسال أي سؤال عبر التطبيق حول الأدوية أو أي جوانب صحية أخرى للحصول على إجاباتها مباشرة أو في غضون 24 ساعة تبعاً لطبيعة السؤال وذلك بعد كتابتها ومراجعتها والتدقيق عليها من قبل نخبة من الصيادلة المتميزين في الهيئة لضمان صحة الاستخدام الدوائي، ويتيح التطبيق إمكانية التعرف على صور الأدوية، وكيفية ودواعي استخدامها وتحذيرات الاستخدام خلال الحمل والرضاعة وتفاعلاتها وأعراضها الجانبية وطرق التخزين الخاصة بها، والجرعة المناسبة لكل فئة عمرية وفترة استخدام كل دواء وغيرها من المعلومات والإرشادات التثقيفية.

وقال، إن الهيئة ستعمل على تطوير وتحديث هذا التطبيق بشكل مستمر حيث سيتم إضافة العديد من الخصائص الأخرى مثل طلب توصيل الأدوية للمنازل والمعلومات الخاصة بأقرب صيدلية للمستخدم، والمعلومات المتعلقة بالإسعافات الأولية والأعشاب الطبية إضافة إلى خدمة التواصل المباشر مع المريض من جهة ثانية وضمن فعاليات «برزة الابتكار» التي تضمها القرية الصحية، استعرض الدكتور منصور العور رئيس جامعة حمدان بن محمد الذكية، الاتجاهات الحديثة في عالم الابتكار، وأساس الفكرة المبتكرة، وأكد أن ما تشهده دولة الإمارات وما تتجه إليه على صعيد الابتكار، لم تشهده دولة من قبل.

بيئة حيوية

أشار الدكتور منصور العور إلى أن القطاع الصحي من القطاعات الأكثر حيوية، والأقرب لعالم الابتكار والإبداع، لطبيعة العمل فيه، وللعقول التي تقوم على شأنه، مشيداً بباقة الخدمات والتطبيقات الذكية التي وفرتها هيئة الصحة بدبي لجمهور المتعاملين.

وكبار السن ممن لا يستطيعون استخدام التطبيق بأنفسهم للحصول على تنبيهات الأدوية الخاصة بهم، إضافة إلى إمكانية الإطلاع المباشر على السجل الدوائي للمريض على مدار الساعة خاصة أن التطبيق مرتبط بقاعدة بيانات نظام الصيدلة الإلكتروني بهيئة الصحة بدبي، الأمر الذي يضمن التحديث التلقائي للسجل الدوائي الخاص بالمريض. وقال الدكتور السيد إن التطبيق الذكي يتضمن خاصية إضافة الأدوية الأخرى التي يتم صرفها للمريض من خارج صيدليات هيئة الصحة بدبي لضمان حصول المريض على سجل دوائي متكامل، ما يسهم في التعرف على السجل الدوائي الكامل للمريض وتفاذي الأخطاء الدوائية وتفاعلاتها، وبما يضمن صحة وسلامة المريض.



علي السيد

رضا الجمهور وإسعاده.

دبي - عماد عبد الحميد

دشن حميد محمد القطامي رئيس مجلس الإدارة المدير العام لهيئة الصحة في دبي، والدكتور منصور العور رئيس جامعة حمدان بن محمد الذكية، تطبيق «دوائي»، وهو أحدث الخدمات والتطبيقات الذكية والأولى من نوعها، التي ابتكرتها هيئة الصحة بدبي، للارتقاء بمستوى خدماتها ومعاملتها مع الجمهور. جاء ذلك، مساء أمس، ضمن فعاليات القرية الصحية للابتكار، التي تقيمها الهيئة في إطار مشاركتها في أسبوع الإمارات للابتكار، ووسط حضور عدد كبير من المسؤولين والشخصيات المجتمعية والمختصين والأطباء.

أساليب

وقال حميد القطامي، إن جهود الهيئة متواصلة لاستثمار العقول البشرية المبدعة التي تزخر بها، والاستفادة من جميع الأفكار المبتكرة، سواء المقدمة من موظفي وأطباء الهيئة أو الجمهور، شريطة أن تكون قابلة للتطبيق، وتصب في مصلحة وخدمة المتعاملين، ويتصل تنفيذها بالأساليب الذكية، التي تتوافق واتجاهات أعمال التطوير المستقبلية. وأكد معاليه أن تطبيق «دوائي» يعد من التطبيقات الذكية، التي تمس عمق الجانب الإنساني للمرضى، فضلاً عن تركيزه على تلبية حاجة المتعاملين بشقيها العلاجي والوقائي، وهو ما تحرص الهيئة على توفيره، التزاماً منها بتحقيق

سهولة

وأكد الدكتور علي السيد مدير إدارة الخدمات الصيدلانية بهيئة الصحة بدبي أهمية هذا التطبيق المتوفر باللغتين العربية والإنجليزية، الذي يتميز بسهولة الاستخدام ومساعدة المرضى على الالتزام بتناول الأدوية الخاصة بهم، حيث يتضمن خاصية تنبيه المريض لمواعيد تناول الدواء في الوقت المحدد، والتنبيه بقرب انتهاء كميات الأدوية المتوفرة لدى المريض قبل خمسة أيام من موعد الانتهاء ليتمكن المريض من الحصول على كميات إضافية من صيدليات هيئة الصحة بدبي.

ويتضمن التطبيق خاصية إضافة أفراد العائلة الآخرين مثل الأم والأب والأبناء

عبوة أدوية بلغة برايل لتلبية احتياجات المكفوفين



أمين الأميري

دبي - البيان

تعتزم وزارة الصحة في إطار أسبوع الإمارات للابتكار إطلاق عبوة جديدة من الأدوية باللغتين العربية والإنجليزية بلغة برايل، تلبية احتياجات المكفوفين. وقال الدكتور أمين الأميري وكيل وزارة الصحة المساعد لسياسة الصحة العامة والتراخيص رئيس اللجنة العليا لليقظة الدوائية إن العبوة الجديدة تتضمن منهجية مبتكرة غير مسبوقة في العالم في المجال الدوائي، حيث تم إدراج لغة برايل على أغلفة العبء الدوائية باللغات العربية والإنجليزية حتى تتمكن من الوصول إلى هذه الشريحة، في إطار نظامنا العلاجي الأمثل لذوي الاحتياجات الخاصة، عبر طرق إرشادية تمثل لاحتياجاتهم الدوائية.

تقنية

وتسمح تقنية مصفوفة البيانات الموجودة على العبوة الدوائية بحماية المستهلك من الأدوية المقلدة خاصة ذات المنشأ العشبي لمعالجة التنجيف والضعف الجنسي التي يشترها البعض، عبر مواقع إلكترونية خارج الدولة. وأكد الأميري أن مراكز أبحاث وصناعة الأدوية المبتكرة رحبت بتعميم، الذي أصدرته الوزارة عن العبوة الدوائية المتطورة، التي تلبى معايير الامتثال للجودة وترفع ثقة المستهلك بالمنتج الدوائي وتحمي شركات الأدوية العالمية من مخاطر الأدوية المقلدة التي تتسبب بالضرر للصحة والمجتمع والاقتصاد.

آليات

لفت الدكتور أمين الأميري إلى أسبقية الإمارات في اعتماد عبوة دوائية مبتكرة معولمة، تركز مرجعية دوائية لنمذجة معايير المنتجات الصيدلانية ومأسسة سلسلة التوريد الدوائي عبر آلية رصد إلكتروني تتقن الصنف الدوائي بواسطة باراكود الاستجابة السريعة.

وقال، إن الوزارة توظف استراتيجيتها الاستشرافية ضمن مفهوم السعادة الدوائية والخدمات نظام رعاية صحية مستدام يستقرئ مستقبل الأنظمة والتشريعات، التي تخصص بتداول المنتجات الدوائية من خلال بناء اقتصاد دوائي.

3 مبادرات إبداعية في إسعاف دبي



عقب إطلاق المبادرات | من المصدر

دبي - البيان

أطلقت أمس مؤسسة دبي لخدمات الإسعاف خلال أسبوع الابتكار 3 مبادرات إبداعية هي لوحة المواهب الذكية ووقت المستقبل والثالثة نحو مجتمع مبدع. وتم إعداد لوحة المواهب الذكية وتصميمها داخلياً بجهود موظفي المؤسسة وتهدف لخصر جميع المهارات والمواهب الموجودة لدى الموظفين وتعطي صلاحية لجميع القادة والمسؤولين للإطلاع على المهارات المتوفرة والتواصل معهم مباشرة وتشكيل الفرق للعمل على المشاريع المؤسسية التي تدعم مسيرة التميز والابتكار.

تطبيقات

ومبادرة وقت المستقبل، تخصص وقتاً بنسبة 15-20% من وقت العمل للإبداع والابتكار وفق معايير عالمية مطبقة في شركات

رائدة على مستوى العالم مثل «فوقل 3 و م»، وتعد مؤسسة الإسعاف سبابة في تطبيق هذه المبادرة على مستوى الوطن العربي. وإحساساً بالمسؤولية تجاه الوطن الغالي والمجتمع، أطلقت المؤسسة مبادرة نحو مجتمع مبدع لنشر ثقافة الإبداع بين أفراد المجتمع، عن طريق النزول الميداني من قبل الموظفين للمدارس والأماكن العامة والمطارات وتعميم رسائل الإبداع والابتكار على مستوى الإعلام الإلكتروني للوصول لأكبر شريحة في المجتمع.

تميز

وقال خليفة بن دراي المدير التنفيذي لمؤسسة دبي للإسعاف على هامش حفل إطلاق المبادرات إن الإبداع حالة عقلية بشرية تنحو لإيجاد أفكار أو طرق ووسائل غاية في الجودة والتفرد - بحيث تتسائل؛ إضافة حقيقية لمجموع النتائج الإنساني؛ كما تكون ذات فائدة حقيقية على المستوى الإنساني وعلى أرض الواقع والمنطق.

رعاية

وزارة الصحة توظف استراتيجيتها الاستشرافية، ضمن مفهوم السعادة الدوائية والخدماتية.

تعميم

مراكز أبحاث وصناعة الأدوية رحبت بتعميم «الصحة» عن العبوة الدوائية المتطورة.

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

الأنسولين البشري والأنسولين غلارجين اللذين تنتجها جلفار، وافتتح المضيفان العرض برواية كيف بدأت جلفار بصناعة منتجات السكري، بمساعدة وتفاهي العلماء والمهندسين والكيميائيين ذوي المهارات العالية، أنشئت منصة للتكنولوجيا الحيوية، ومع بناء مصنع سعة طنين مخصص لإنتاج الأنسولين البشري ونظائره، أصبحت جلفار أول منتج للأنسولين في المنطقة.

رأس الخيمة - رباب جبارة

أنسولين طويل الأجل لمرضى السكري

إلى منتجات تامة الصنع». وقد أظهرت البيانات التي قدمت خلال المؤتمر التقدم الواضح الذي أحرزته شركة جلفار في ما يخص الأنسولين والغلارجين في تطوير ما يعتقد بأنه سيصبح العلاج الجديد الذي يهدف إلى تغيير قواعد اللعبة لمرضى السكري المعتمدين على الأنسولين. واستضاف كل من المهندس عصام حماد، مدير إدارة التقنيات الحيوية، والدكتور طلال الزاهر، مدير إدارة البحث العلمي، دورة إعلامية حول النجاح وراء

الطبية، طلاب وأساتذة الجامعات، الأطباء ووسائل الإعلام، وقال الشيخ فيصل بن صقر القاسمي، رئيس مجلس إدارة شركة جلفار: إنه لشرف لنا المشاركة في هذا الحدث الوطني، ونحن فخورون بدعم الابتكار في رأس الخيمة، مضيفاً «مرض السكري هو واحد من المجالات العلاجية التي تلقى تركيزاً رئيسياً من شركة جلفار، ونحن ملتزمون بمواصلة استثمارنا في مجال التكنولوجيا الحيوية والبيولوجية المشابهة للأنسولين انطلاقاً من المواد الخام وصولاً

أعلنت شركة جلفار للأدوية برأس الخيمة عن قرب إطلاقها الأنسولين طويل الأجل لمرضى السكري. جاء هذا الإعلان خلال المؤتمر الذي استضافته شركة جلفار للأدوية ضمن فعاليات أسبوع الابتكار الذي تحفّته خلاله بإنجازاتها الكبيرة في مجال الصيدلة العالمية، خاصة في ما يخص إنتاج الأنسولين. وحضر المؤتمر أكثر من 70 من المهنيين الصحيين من جميع أنحاء الإمارات العربية المتحدة، بما في ذلك ممثلو المؤسسات

خلال ورشة عمل في «البكان» تزامناً مع أسبوع الإمارات للابتكار

تعريف طلبة الإعلام بأهمية الرسوم المعلوماتية والابتكار التفاعلي



خديجة اليوسف وفاطمة الفلاسي وإبراهيم توتنجي ولويس شومبيتاز وجانب من الطلبة | تصوير: محمد الزرعوني

استعراض تجارب عالمية متميزة تدعم الأخبار

الجاري، ويستمر لغاية 28 من الشهر ذاته. وألقت خديجة اليوسف، مدير تسويق أول في قطاع النشر في المؤسسة كلمة ترحيبية أكدت خلالها على أهمية الورشة التي تربط الجانب النظري الذي تعلمه الطلبة خلال الدراسة بالواقع العملي عبر اطلاعهم على الابتكار في الإعلام ومدى فائدته في هذا المجال الحيوي وفي مستقبلهم العملي.

وقالت إن المؤسسة حريصة على نقل المعرفة وتزويد طلبة الجامعات بخبرات متميزة في المجال الإعلامي واستقطاب المواهب الواعدة منهم. وبعدها قدمت فاطمة الفلاسي مصمم جرافيك أول في «البكان» شرحاً حول أهمية الجرافيك في توصيل المعلومة الإخبارية للجمهور وتبسيطها من خلال الرسوم المعلوماتية، منوهة بأن صحيفة «البكان» باتت رائدة في فن الانفوجرافيك. وحرصت الفلاسي على الخروج عن النمط التقليدي في عملية الشرح فطلبت من الطلبة المشاركين في الورشة كتابة خطوات بشكل مبسط ومختصر حول كيفية صناعة «البوب كورن» بهدف

تعليمهم كيف يتم كتابة الانفوجرافيك وما أهمية هذا الرسم المعلوماتي في توضيح وتبسيط المادة الخبيرة.

رسوم معلوماتية

من جانبه قدم لويس شومبيتاز، رئيس قسم الرسوم المعلوماتية في قطاع النشر جلسة بعنوان «الرسوم المعلوماتية في الصحافة» شرح فيها للطلبة أثر الرسوم المعلوماتية في توصيل المعلومة وعرض تجربة قطاع النشر المتقدمة في هذا المجال، وقال إن الجميع يتحدثون عن فن الانفوجرافيك ولكن لا يمكننا إطلاق هذا الوصف على أي شيء.

وعرض لويس أمام الطلبة تجارب عالمية متميزة في هذا الجانب وتحدث عن أهمية الابتكار والإبداع في الرسوم المعلوماتية التي تدعم الأخبار وتحقق متعة المعلومة وتجعل العمل الصحافي أكثر تميزاً كونها توصل المعلومة بأسلوب بصري عن طريق الإشارات والرموز والخرائط والرسوم البيانية من خلال تفكيك الحالات المعقدة وتبسيط إيصال المعرفة للمتلقي بطريقة بصرية

سهلة وممتعة.

الابتكار التفاعلي

واستعرض إبراهيم توتنجي رئيس قسم الابتكار التفاعلي في «البكان» في جلسة الابتكار التفاعلي كيفية تسخير التكنولوجيا لمزيد من الإبداع وكيف التحليق بالفكرة إلى فضاءات أوسع، وفهم لغة الجمهور، واستشهد بتجربة «البكان» في الابتكار من خلال مشروعين أساسيين، الأول وجوه مضيفة الذي حول موضوع البيئة إلى موضوع أكثر إمتاعاً وجاذبية باستخدام الإنستغرام بشكل رئيسي، والمشروع الثاني الفريق «الفا» الذي يطبق المفهوم الحديث المسمى «اللعبة الإخبارية»، مؤكداً أن «البكان» تعتبر أول صحيفة في المنطقة تخصص مساحة ثابتة للمضمون التفاعلي على منصات الرقمية وهذا الأمر تطبقه صحف عالمية كما في بريطانيا وفرنسا. وتم تنظيم مسابقة تفاعلية للطلبة خلال ورشة العمل واصطحب الطلبة في جولة في معرض للصور وفي إدارات الابتكار في المؤسسة.

2020

تسعى محاكم دبي للوصول إلى «المحكمة الذكية» بحلول العام 2020.

210

«محاكم دبي» تهدف إلى تقديم 210 خدمات مبتكرة لتحقيق التحول الذكي نهاية الجاري

تحفيز

أطلقت محاكم دبي مسابقة «مبتكر المحاكم»، تستهدف تحقيق الريادة في العمل القضائي

دليل

بلدية دبي أعدت دليلاً يشمل حصر جميع مواد ومنتجات المباني الخضراء

تحويل

نجحت البلدية في تحويل تشغيل أجهزة ومعدات من الطاقة الكهربائية إلى الطاقة المتجددة

إعادة تدوير

أشارت حواء بستكي، إلى أن مختبر المواد الهندسية، يقوم حالياً بإجراء دراسة على مواد الركام الناتج عن إعادة تدوير الخططات الخرسانية القديمة، وتشمل هذه الدراسة، إجراء اختبارات فيزيائية وميكانيكية وكيميائية على هذه المواد، لبيان مدى مطابقتها للمواصفات، وتحديد إمكانية استخدامها في طبقات الردم الدنيا.

الموردين والمصنعين لهذه المواد، إضافة إلى أسماء المختبرات التي يمكن أن تفحص هذه المواد، ولغرض تسهيل تقديم خدمات الفحص لهؤلاء المصنعين، فقد صمم المختبر الأخضر على مستويات عالمية متطورة، ويتم استخدام أحدث الأجهزة وأفضل التقنيات والمعدات المتخصصة في عمليات الفحص، وفق أحدث الطرق والمواصفات القياسية المحلية والعالمية.

تميز

وأوضحت المدير التنفيذي لإدارة مختبر دبي المركزي، أنه، في إطار حرص بلدية دبي على التميز والارتقاء بخدماتها في كل المجالات، يقوم المختبر الأخضر

لأهمية هذه المواد في تقليل استهلاك الطاقة والحفاظ على البيئة، إضافة إلى غرض تسهيل تطبيق متطلبات ومواصفات المباني الخضراء الصادرة عن بلدية دبي.

فحص

ونجحت الدائرة في تحويل تشغيل عدد من أجهزة ومعدات الفحص في المختبر الأخضر من الطاقة الكهربائية إلى الطاقة المتجددة، وذلك لإعطاء قيمة مضافة، من حيث إجراء الفحوص على مواد ومنتجات المباني الخضراء. وأكدت المهندسة حواء عبد الله بستكي المدير التنفيذي لإدارة مختبر دبي المركزي، الانتهاء من إعداد دليل يشمل حصر جميع مواد ومنتجات المباني الخضراء، شاملاً أسماء وعتاوين

مجسم المختبر الأخضر في بلدية دبي | من المصدر

دبي - البيان

عرضت بلدية دبي في مبانها الرئيس، ضمن مشاركتها في مبادرة أسبوع الابتكار، العديد من المشاركات والابتكارات المتميزة، إيماناً منها بأهمية تسليط الضوء على الإبداعات. ومن أبرز الابتكارات، مجسم للمختبر الأخضر، والذي يتم تنفيذه لتحقيق الأهداف الاستراتيجية له، والمتمثلة في أن يصبح مختبراً مرجعياً على المستوى الدولي، حيث قام قسم مختبر المواد الهندسية بتأسيس المختبر الأخضر، ليصبح مختبراً متخصصاً في فحص مواد ومنتجات المباني الخضراء، وذلك نظراً





مبادرة

اعتماد مشروعين ابتكاريين لكهرباء الشارقة

أعلنت وزارة الطاقة عن اعتماد مشروعين ابتكاريين تقدمت بهما هيئة كهرباء ومياه الشارقة حول التخزين الاستراتيجي الجوفي للمياه وكشف التسربات المائية غير المرئية في المنازل والمنشآت ضمن مبادرات الاستراتيجية الوطنية للابتكار في قطاع المياه التي تعمل على تنسيق مبادراتها الوزارة بالتنسيق مع مكتب رئاسة مجلس الوزراء، وسيتم تبني ودعم هذه المشروعات على مستوى الدولة والترويج لها بالخارج. جاء ذلك خلال استقبال الدكتور

المهندس راشد الليم رئيس هيئة كهرباء ومياه الشارقة لوفد من وزارة الطاقة ضم المهندسة فاطمة الفورة الشامسي الوكيل المساعد لشؤون الكهرباء والطاقة النظيفة ومياه التحلية والدكتور محمد الملا خبير الموارد المائية وأمل شهيل القحطاني من إدارة الاتصال المؤسسي. وأوضح الدكتور المهندس راشد الليم أن فوز الهيئة باعتماد المشروعين اللذين تقدمت بهما لمسابقة المشاريع الابتكارية يأتي كتمسك لتبني المبادرات الإبداعية وتطبيقها. الشارقة - وام

خدمة

بلدية رأس الخيمة تدشن خريطة للمكفوفين وتطبيق عدد السكان

المختصة، الذي قام بإنجازها على مستوى الإمارة، منها نموذج لخريطة مصممة للمكفوفين، حيث تم حفر أسماء المناطق على الخريطة بحروف بريل، وهي مقدمة لإنجاز مشروع خرائط متكامل وسيتم تخصيصه لهذا الغرض، إلى جانب مشروع تطبيق Survey 123 للمباني، وهو تطبيق مجاني صمم باستخدام «ArcMap»، ويمكن استخدامه لتصنيف الأراضي الطرق. رأس الخيمة - البيان

أطلقت دائرة بلدية رأس الخيمة، خلال معرض أسبوع الابتكار ثاني ابتكاراتها الخدمية، وهو تطبيق عدد السكان «Real Time»، وصمم لإنجاز حصر عدد السكان في الوقت الحقيقي، وذلك للمنطقة والمباني، ويوفر بيانات دقيقة جداً، وسيتم إنجاز هذا التطبيق خلال العام المقبل، كما سيستخدم جميع الجهات المحلية والحكومية. واستعرضت عبر مركز نظم المعلومات الجغرافية بالدائرة عدداً من المشاريع

سهيل المزروعى خلال إطلاق الحملة الوطنية للترشيد:

خفض استهلاك المياه والطاقة بنسبة 10%

جديدة في مناقشة كيفية إدراج مادة الترشيد في ثقافة الدرس اليومي أو السنوي الذي تقوم به المدارس». ولفت معاليه إلى أن الدراسات المتخصصة تؤكد إمكانية توفير الكثير من المال العام الذي يذهب إلى الكهرباء والمياه في حال تحويل المدارس والمباني والمستشفيات إلى مباني مرشدة خلال 4-5 سنوات، ويمكن استعادة التكاليف التي تكبدناها في تطبيق الأنظمة الترشيدية خلال فترة زمنية بسيطة عبر فرق الاستخدام، حيث من المهم وجود بيئة مستدامة في توليد الكهرباء والمياه.

وأكد معالي وزير الطاقة أن الوزارة انتهت من إعداد مسودة قانون لترشيد استهلاك المياه والطاقة، ويجري التشاور بشأنها مع الجهات المعنية بالدولة تمهيداً لرفعها إلى مجلس الوزراء. وجرى خلال المؤتمر إطلاق لعبة ذكية موجهة إلى الطلبة والتلاميذ، تمكنهم من تعلم طرائق الترشيد المثلى عبر مراحل عدة، ويمكن تنزيلها عبر الإنترنت، واستخدامها في الهواتف الذكية أو أجهزة الكمبيوتر المحمولة.

وزارة الطاقة تنتهي من إعداد مسودة قانون الترشيد

وأهمية تطبيق هذا الأمر من أجل زيادة وعي الأجيال المقبلة، مع التركيز على أهمية ترشيد المياه، لكونها نادرة الوجود في المنطقة. وأكد المزروعى ضرورة توحيد الجهود ضمن خطة وطنية تستهدف تطبيق الترشيد، وقال: «سنركز في هذا الصدد على إدراج فكر الترشيد في المؤسسات التعليمية، لتوعية الطلاب بعملية ترشيد استخدام المياه والطاقة، وسنبداً خطوة



استراتيجية

ونوه معاليه بأهمية البدء بتعليم الجيل الجديد أهمية الترشيد في تنفيذ الاستراتيجية العامة للابتكار عبر ترشيد استخدام الموارد الوطنية. وذكر معاليه أن الحملة تأتي بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم، حيث تستهدف الطلبة ومنتسبي المؤسسات التعليمية بالدولة، موضحاً أن الحملة تهدف إلى إبراز دور الطلبة في فهم معنى الترشيد،

أبوظبي - وام

أعلن معالي سهيل بن محمد فرج فارس المزروعى، وزير الطاقة، أن دولة الإمارات تستهدف خلال العام الجاري خفض نسب استهلاك المياه والطاقة بنسبة 10% مقارنة بالعام الماضي، وأن الوزارة انتهت من إعداد مسودة قانون لترشيد الاستهلاك، مؤكداً أن خفض استخدام الطاقة والمياه سيجنبنا إنشاء مزيد من محطات توليد الكهرباء والمياه. جاء الإعلان في مؤتمر صحفي عقده معالي وزير الطاقة، أمس في فندق دوست ثاني في أبوظبي، أطلقت خلاله وزارة الطاقة الحملة الوطنية للترشيد. وقال معالي وزير الطاقة بهذه المناسبة إن الترشيد يجب أن يكون أحد محاور الابتكار، وعلى هامش فعاليات أسبوع الابتكار، لافتاً إلى أن الوزارة أطلقت بالتعاون مع «مصدر» أخيراً مشروع تحلية المياه باستخدام الطاقة المتجددة، للوصول إلى تكلفة أقل في الإنتاج واستخدام طاقة نظيفة.

تحلية

أطلقت وزارة الطاقة بالتعاون مع «مصدر» مشروع تحلية المياه باستخدام الطاقة المتجددة

تعليم

تسعى وزارة الطاقة إلى تعليم الجيل الجديد أهمية الترشيد في تنفيذ الاستراتيجية العامة للابتكار

ضمن مخيم نظمته هيئة الطرق في دبي

تدريب الطلاب على الابتكار في المواصلات



مطر الطاير خلال تدشين حافلة الابتكار | من المصدر

أنحاء دبي، ومجهزة بجميع التجهيزات التقنية والوجسبية لعقد دورات تدريبية مصغرة حول مواضيع الابتكار عرّفت الجمهور من خلالها بالأدوات المساعدة على الابتكار مع توزيع كتب ذات صلة، كما شاركت الهيئة المشاركين في طرح أفكار مبتكرة حول بعض التحديات والمشكلات المرتبطة بخدمات الهيئة، وكذلك قامت الهيئة بتغليف بعض قطارات ترام دبي بهوية أسبوع الإمارات للابتكار في إطار الترويج الإعلامي لهذه الفعالية، فضلاً عن إقامة معرض في محطة مترو بنك نور من خلاله عرض مجسّدت لنشر المعرفة وتحفيز الجمهور على التفاعل مع أسبوع الإمارات للابتكار.

تنظيم جلسة حوارات في قاعة الوصل للفائزين في الدورة (2014 - 2015) في برنامج دبي للأداء الحكومي المتميز عن فئة الموظف المبدع، والفكرة المبدعة، والموظف الحكومي المتميز، تحدثوا فيها عن تجاربهم حتى وصولهم إلى مناصب التكريم، وقد ظهر تفاعل كبير بين الحضور والفائزين عبر أسئلة تتعلق بمفهوم الابتكار، إضافة إلى فعالية (سينما الإبداع) التي استهدفت شريحة المفتشين والسائقين، حيث تم عرض عدد من الأفلام الملهمة والمحفزة على استيعاب مفهوم الابتكار وجعله أسلوب عمل وتفكير. وأطلقت الهيئة حافلة تحمل اسم «حافلة الابتكار - الإمارات تبتكر»، جالت

الريادة في مجال النقل والمواصلات على المستويين الإقليمي والعالمي، والثاني: التفوق في تقديم خدماتنا ومنتجاتنا وفي كل ما نقوم به، والثالث: إحداث تأثير ملموس على مختلف الأصعدة «اجتماعي، مالي، عملاء»، من خلال مواجهة التحديات كافة في سبيل تحقيق «تنقل آمن وسهل للجميع».

تصاميم

وتضمنت فعاليات الهيئة؛ محاضرة للخبير العالمي نوم كلي، الشريك المؤسس لمؤسسة (أي دي يو) للتصاميم والتنمية، الذي سلط الضوء على أفضل ممارسات الابتكار على مستوى العالم، وكذلك

دبي - البيان

تنظم هيئة الطرق والمواصلات، اليوم، بالتعاون مع منظمة «إنجاز الإمارات» مخيماً تدريبياً لطلاب المدارس في فندق اتش أوتيل، حيث يهتم المخيم بتعريف المشاركين بمفهوم الابتكار، وسيتم تدريب الطلاب على أدوات الابتكار مع التركيز على مجال المواصلات. ووصل عدد المستفيدين من برامج إنجاز الإمارات في الدولة إلى أكثر من 32000 طالب وطالبة بمساعدة أكثر من 3000 متطوع من القطاع الخاص في أكثر من 47 مدرسة وجامعة منذ عام 2005، ويأتي هذا التعاون بين الجانبين ضمن باقة متنوعة من الفعاليات المتميزة أطلقتها في إطار مشاركتها النوعية في أسبوع الإمارات للابتكار، الذي بدأت أنشطته على مستوى الدولة منذ أيام، حيث حرصت الهيئة خلال هذه الفعالية على إبراز دورها في ترجمة مفهوم الابتكار إلى وقائع تركز سعيها لتحقيقه على أرض الواقع.

واستعرضت الهيئة استراتيجيتها في الابتكار في المبنى الرئيس أمام ممثلي 9 جهات حكومية هي شرطة دبي، بلدية دبي، جمارك دبي، هيئة تنظيم الاتصالات، مجلس دبي الرياضي، النيابة العامة، جافزا، اتصالات، وغرفة دبي، حيث سلطت الهيئة الضوء على المحاور الثلاثة التي قامت عليها استراتيجيتها للابتكار وهي، الأول:

05

وزارة الطاقة تؤكد أن التحول إلى مبان مرشدة خلال 4 - 5 سنوات يوفر ملايين الدراهم

32000

عدد المستفيدين من برامج إنجاز الإمارات في الدولة أكثر من 32000 طالب وطالبة

09

استعرضت هيئة الطرق والمواصلات في دبي استراتيجيتها في الابتكار أمام ممثلي 9 جهات

تشجيع

قال الدكتور المهندس محمد ناصر الأحبابي المدير العام للوكالة: تشجع المسابقة على البحث العميق في الظروف الطبيعية والمناخية للكوكب الأحمر، وبالتالي تفتح المجال أمام المشاركين لتوسيع آفاقهم عبر إطلاق العنان لمخيلتهم في ما قد يتوافر على كوكب المريخ من عناصر طبيعية، والذي يمكن تطويره على كوكب الأرض لتعويض الاحتياجات المطلوبة للعيش على ذلك الكوكب الذي لطالما جذب اهتمام العلماء خلال السنوات الماضية.

جاذبية

وأشارت الوكالة إلى أن البحث المعقد في ظروف الكوكب الأحمر سيكون من بين أهم عوامل اختيار التصميم الفاز، حيث سيكون على المشاركين في المسابقة القيام بأبحاث عن الكيفية التي ستمكن سكان تلك المنازل من التنفس، ومن أي مصدر سيحصلون على غذائهم وشرايبهم، وكيف سيتمكنون من توليد

العملية المناسبة للسكان، حيث يجب أن توفر لهم القدرة على العمل وإجراء الأبحاث ضمن وحدات خاصة، إضافة إلى القيام بالنشاطات الترفيهية المتنوعة، كما يتوجب بناء هذه المنازل باستخدام مواد متاحة على كوكب المريخ أو يمكن نقلها من كوكب الأرض، أو إعادة تدوير مركبة الفضاء التي وصل عليها رواد الفضاء على سبيل المثال.

الطاقة الضرورية والتخلص من الفضلات، ومواجهة تأثير الجاذبية الضعيفة على صحتهم.

ويجب أن يشمل العرض المقدم من المشاركين على التصميم الكامل والواضح وعلى القياسات المحددة والمواد المختلفة المستخدمة، إضافة إلى شرح مفصل ودقيق عن الطريقة التي سيتم فيها بناء المنزل أو تجميعه.

وستبحث لجنة التحكيم التي شكلتها الوكالة عن التصاميم الأكثر إبداعاً، والتي تبين مقدار الخيال الواسع الذي يتمتع بها صاحب التصميم وليس فقط الرسومات المهنية المتخصصة، وسيحصل التصميم الفائز على تطبيقه بالحجم الطبيعي، والذي سيرض خلال حفل جوائز «بالعلوم تفكر» الذي سيقام في شهر مارس من العام المقبل.

وقال الدكتور خليفة الرميثي رئيس مجلس إدارة وكالة الإمارات للفضاء: «تعمل وكالة الإمارات للفضاء على جذب وتدريب المواطنين الإماراتيين ليصبحوا رواداً في علوم وتقنيات الفضاء».

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

قدراتها الفنية في عالم الغناء والنجومية والشهرة، حيث قامت إدارة التسويق بإقامة فعالية «ستاند سيتي ووك» التي تتيح للجمهور فرصة تسجيل إحدى أغاني فنان العرب واستخدام «نظارات الواقع الافتراضي» لتجربة الغناء ضمن أجواء مبهرة ومبتكرة تخيلية وعلى مسرح جماهيري كبير، إلى جانب تقديم فرصة حقيقية للقاء فنان العرب والغناء معه في الحلقة الأخيرة من البرنامج الجديد.

تبدلها فرق العمل المختلفة في شبكة قنوات دبي لتقديم المواد الإعلامية التي يراعى في إنتاجها وتقديمها وطرق التعريف بها أعلى مستويات الابتكار والتميز والحرص على التفرد والأفكار المتجددة. وتوقفت الصايغ عند الحملة التفاعلية المبتكرة لبرنامج «محمد عبده وفنان العرب»، والذي يعد أول ظهور تلفزيوني مهبر للفنان الكبير في أضخم برنامج غنائي جديد على شاشات التلفزة العربية لتقديم المواهب العربية الشابة ومنحها الفرصة الحقيقية للتعبير عن

إطلاقه وأخر «أسبوع الإمارات للابتكار» فوق مباني شبكة قنوات دبي، ليشكل تحفة فنية مضيئة يمكن مشاهدتها من مسافة بعيدة من مختلف أنحاء مدينة دبي. وأكدت سارة الصايغ مدير أول اتصال مؤسسي في شبكة قنوات دبي، سعي إدارة التسويق في شبكة قنوات دبي إلى ابتكار مجموعة من الأساليب والوسائل الجديدة، وتقديمها للجمهور بطريقة تفاعلية تسهم في التعريف بالمستوى الذي وصل إليه الإعلام المرئي والمسموع الرقمي في دبي، والجهود التي

أعلنت شبكة قنوات دبي عن مجموعة من الفعاليات والمبادرات الجديدة في إطار مشاركتها الفاعلة في «أسبوع الإمارات للابتكار». ويأتي في مقدمة الفعاليات والمبادرات التي ابتكرتها إدارة التسويق في شبكة قنوات دبي، إطلاق أكبر علم إماراتي مضاء وبطريقة مبتكرة من «الهيولوم»، وبارتفاع يتجاوز 10 أمتار وعرض 5 أمتار، ليكون أكبر علم مضاء في منطقة الشرق الأوسط من المقرر أن يدرج ضمن موسوعة «غينيس» للأرقام القياسية، حيث تقرر

شبكة قنوات دبي تطلق أكبر علم هيليوم

فيصل بن حيدر: حريصون على مواكبة التطورات العالمية

«مسار» تطلق مبادرة صحيفتي الذكية



فيصل بن حيدر خلال إطلاق المبادرة | تصوير: عماد علاء الدين

دبي - وفاء السويدي

أطلقت مسار للطباعة والنشر تزامناً مع أسبوع الابتكار صحيفتي الذكية التي تحاكي القارئ الحريص على متابعة كل ما هو جديد، حيث بادرت بفتح نافذة على الابتكار والإبداع لطباعة الصحف بواسطة الطباعة الرقمية التكنولوجية والإبداع ومن خلال إطلاق طباعة كوداك بروسر الآلة الرقمية الأحدث في العالم. وتعتبر مسار الأولى في المنطقة التي تستخدم الطباعة المتطورة لطباعة الصحف والمجلات، حيث تتميز بدقة عالية في الإنتاج وطاقته إنتاجية تصل إلى 300 متر في الدقيقة.

مواكبة

وأكد فيصل بن حيدر المدير التنفيذي لقطاع الطباعة والتوزيع في مؤسسة دبي للإعلام أن هناك حرصاً دائماً لمواكبة تطور دبي على المستوى المحلي والعالمي، بحيث نكون سابقين في إنشاء المبادرات الجديدة وهذا ما تقوم به جميع الدوائر المحلية في دبي، وبجانب متابعتها اليومية لخط الإنتاج

والعمل نعمل على إيجاد الخطط المستقبلية لتواجدنا بعد خمس سنوات.

الوسيلة

وقال: من جانبنا دور نشر وفرنا تكاليف الطباعة التقليدية، لتكون صحيفتي الذكية

هي نقلة نوعية تهتم بالقارئ، ليختار بنفسه تفضيلاته التي يرغب بقراءتها وهذا هو الابتكار الجديد، فالقارئ عن طريق بوابة إلكترونية يستطيع اختيار تفضيلاته المناسبة من ناحية مصادر الصحف ومصادر الانترنت لتجمع في المساء عن طريق

300

مسار الأولى في استخدام طباعة تتميز بدقة عالية وطاقته إنتاجية تصل إلى 300 متر في الدقيقة

القارئ..

مبادرة صحيفتي الذكية هي نقلة نوعية تهتم بالقارئ، ليختار بنفسه تفضيلاته التي يرغب بقراءتها

مفاهيم

المكتب الإعلامي لحكومة دبي يسعى إلى تطوير المفاهيم التي تساعد على إنجاز العمل

سلوك

«مختبر الابتكار الإعلامي» يتبنى أطراً إبداعية لتغيير السلوك، وزيادة الإنتاجية في العمل.

آليات

ورشة توظيف الابتكار تهدف إلى نقل آليات الألعاب الرقمية إلى قطاعات غير ترفيهية

نافذة على الابتكار والإبداع في طباعة الصحف

إعداد: وفاء السويدي - جرافيك: حسام الحوراني

تفتح مسار للطباعة والنشر نافذة على الابتكار والإبداع في طباعة الصحف بواسطة الطباعة الرقمية، وذلك بإطلاق طباعة كوداك بروسر (الآلة الرقمية الأحدث في العالم)، وتعتبر «مسار» الأولى في المنطقة التي تستخدم الطباعة المتطورة لطباعة الصحف والمجلات، حيث تتميز بدقة عالية في الإنتاج.



تكنولوجيا

توظيف الابتكار في الألعاب الرقمية لتطوير العمل

دبي - البيان

نظم المكتب الإعلامي لحكومة دبي أمس ورشة العمل الثالثة ضمن «مختبر الابتكار الإعلامي» بعنوان «توظيف الابتكار المستخدم في الألعاب الرقمية Gamification»، وذلك بهدف تطوير العديد من المفاهيم التي تساعد على إنجاز العمل على النحو الأمثل بما يتضمنه من تطوير آليات التسويق، والتعامل مع التحديات، وذلك اعتماداً على تغيير سلوك الموظف أو الطالب خلال المشاركة والتفاعل عوضاً عن التلقين والتوجيه المباشر. وتحدث في الورشة البروفيسور مايكل وو، كبير علماء معهد ليثيوم التكنولوجي بالولايات المتحدة الأميركية، وحرصاً على عدد من موظفي الاتصال المؤسسي في دوائر حكومة دبي إلى جانب طلبة وطالبات الإعلام في الدولة، وأبدى الحضور تفاعلاً كبيراً مع موضوع الورشة نظراً لطرحه مصطلح جديد

المشاركون في الورشة | تصوير سيف محمد

عناصر وتقنيات التصميم الرقمي للألعاب بغرض التعامل مع التحديات التي قد تظهر أثناء العمل، ما يساعد بشكل فعال على تطوير نماذج وطرق مبتكرة لتنفيذ العمل، وذلك من خلال تجنب الأنماط التقليدية المكررة التي لا تؤدي في الغالب إلى نتائج إيجابية.

التجارية، وانتشر على وسائل الإعلام الاجتماعي ليسهم بشكل كبير في تغيير الأشكال التي تتم من خلالها المعاملات التجارية، ومن ثم انتقل هذا المصطلح إلى قطاعات أخرى تشمل الإعلام، والتدريب، والتعليم، والصحة. وأشار إلى أن مصطلح Gamification يهدف بالأساس إلى تطبيق

يعنى بتطبيق الابتكار في شتى نواحي العمل والحياة، وقام البروفيسور وو بتعريف مصطلح Gamification، وهو تعبير يشير إلى أهمية توظيف الابتكار المستخدم في الألعاب الرقمية لتطوير نواحي مختلفة في العمل، حيث ظهر هذا المصطلح في بادئ الأمر في قطاع التسويق التجاري للعلامات



فوز

«كندية دبي» تمثل الإمارات في نهائي المنافسة الخليجية لتصميم الروبوتات

سيمثل فريق من طلاب الهندسة من الجامعة الكندية في دبي، دولة الإمارات ضمن نهائي المنافسة الخليجية لتصميم الروبوتات، وذلك عقب فوزهم أخيراً في نهائيات المسابقة الوطنية. واستطاع كل من أحمد فراج، وعمرو مسعد، وأحمد نوفل، ونيكيما مانكوفيسكي وخولة بوحامدي الفوز بالتحديات التقنية لنيل كأس الإمارات. واستقطبت المرحلة الوطنية من المسابقة، التي استضافها نادي الإمارات

العلمي، مجموعات من الطلاب من مختلف أنحاء الإمارات لتجميع وبرمجة روبوتات قادرة على التحكم عن بعد وبعض مهام التحكم الذاتي، ضمن إطار زمني معين وفي مكان محدد. وتمحورت مهام المسابقة حول الدول المشاركة، وتم فيها الاعتماد على الخبرات الأكاديمية والتقنية لبناء أجهزة مبتكرة وقوية وتطوير حلول فعالة قادرة على تخطي تحديات معينة حدتها المنافسة. دبي - البيان

ورشة

تدريب طلبة رأس الخيمة على الابتكار البيئي

الابتكار العالمي؛ أن تبدأ بطلبة المدارس ونعزز فيهم الفكر الابداعي والابتكاري، لا سيما في المجال البيئي. وقدم الغيص العديد من الأمثلة للتطبيقات الابتكارية في المجال البيئي وأطلق مبادرة «ابتكار بيئي من كل مدرسة»، بحيث تتبنى كل مدرسة فكرة إبداعية لإحدى المشكلات، وتقوم الهيئة بتنقيح هذه الأفكار ومساعدة الفرق الطلابية على تطبيقها. رأس الخيمة - البيان

نظمت في رأس الخيمة ورشة عمل بعنوان «الإبداع والابتكار البيئي» وذلك في إطار التعاون بين جائزة رأس الخيمة للتميز التعليمي وهيئة حماية البيئة والتنمية؛ بحضور نحو 80 طالباً وطالبة من مدارس الجير وطنب والبريرات والمهام والطيب وزينب ونورة بنت سلطان وموسى بن الصير. وأكد الدكتور سيف الغيص المدير التنفيذي لهيئة حماية البيئة والتنمية والمحاضر في الورشة أنه من الضروري إذا ما رغبتنا في تفوق الإمارات على مؤشر

3

يطور "دبلوم الابتكار لحكومة عجمان" مهارات الفئات التنفيذية عبر مرورهم ببرنامج من 3 مراحل

2016

يبدأ برنامج دبلوم الإبداع والابتكار لحكومة عجمان الشهر المقبل وينتهي في مايو 2016

21

سيخضع المنتسبون لـ"دبلوم الابتكار لحكومة عجمان" لدورة في أسس قائد القرن الـ21

معلومات

السفارة الافتراضية تستهدف الذين يرغبون بمعرفة المزيد من المعلومات عن الدولة

80

حضر نحو 80 طالباً وطالبة ورشة عمل نظمت في رأس الخيمة بعنوان «الإبداع والابتكار البيئي»

عجمان - وام

اطلع صاحب السمو الشيخ حميد بن راشد النعيمي عضو المجلس الأعلى حاكم عجمان بحضور الشيخ عمار بن حميد النعيمي ولي عهد عجمان على ما تقدمه جامعة حمدان بن محمد الذكية من برامج ومناهج تعليمية تدعم عملية التطوير والابتكار.

جاء ذلك خلال استقبال سموه وفداً من الجامعة برئاسة الدكتور منصور العور رئيس الجامعة وحضور الشيخ أحمد بن حميد النعيمي ممثل صاحب السمو حاكم عجمان للشؤون الإدارية والمالية والمهندس سعيد المطروشي الأمين العام للمجلس التنفيذي وعدد من كبار المسؤولين.

مهارات الموظفين

وقد حضر سمو الشيخ عمار بن حميد النعيمي ولي عهد عجمان رئيس المجلس التنفيذي مراسم التوقيع على اتفاقية بين الإدارة المركزية لتنمية الموارد البشرية في المجلس التنفيذي لإمارة عجمان وجامعة حمدان بن محمد الذكية بشأن إطلاق برنامج دبلوم الإبداع والابتكار لحكومة عجمان الذي يركز على بناء وتطوير مهارات الموظفين التنفيذيين العاملين في الدوائر الحكومية في عجمان. وقع الاتفاقية من قبل المجلس راشد عبدالرحمن بن جبران السويدي المدير التنفيذي للإدارة المركزية ومن جانب الجامعة الدكتور منصور العور مدير الجامعة.

وطلع سمو ولي عهد عجمان من خلال عرض مرئي قبل توقيع الاتفاقية على نبذة مختصرة حول برنامج دبلوم الإبداع والابتكار الذي يعتمد على بناء وتطوير مهارات الفئات التنفيذية من خلال مرورهم ببرنامج ذكي وشامل يتكون من ثلاث مراحل تشمل المرحلة الأولى اختبارات متخصصة للتنفيذيين وتتضمن على أربعة امتحانات متخصصة منها

شروط الالتحاق

حددت الاتفاقية بعض شروط الالتحاق بدبلوم الإبداع والابتكار وتشمل أن يكون من مواطني الإمارات والحاصلين على شهادة البكالوريوس كحد أدنى وخبرة عملية لا تقل عن سنتين كحد أدنى وأن يكون من الموظفين التنفيذيين في إحدى الدوائر الحكومية بعجمان وملماً إماماً كافياً بمبادئ الحاسب الآلي والالتزام بحضور جميع الدورات التدريبية والمحاضرات وجميع الأنشطة الأخرى ذات الصلة بالبرنامج بنسبة لا تقل عن 80 في المائة والتوقيع على عقد الوفاء والتقييد بما ورد فيها والموافقة الخطية من قبل المدير العام للجهة الحكومية على ترشيح الموظف.



حاكم عجمان خلال استقباله وفداً من جامعة حمدان بن محمد الذكية بحضور عمار النعيمي | وام

سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي الرئيس الأعلى للجامعة تؤكد ضرورة وضع جميع إمكانيات الجامعة وقدراتها تحت تصرف جميع الجهات الحكومية بالدولة، مشيراً إلى أن حكومة عجمان والتي يميزها مجلسها التنفيذي برئاسة سمو الشيخ عمار بن حميد النعيمي كمؤسسة حكومية دائمة التعلم والاستفادة من كل هود. وأضاف إن الدبلوم الذي تطرحه جامعة حمدان بن محمد الذكية في الإبداع والابتكار تم تطويره خصيصاً لحكومة عجمان بحيث يتوافق مع توجهات القيادة الرشيدة.

من جانبه أوضح راشد بن جبران السويدي أن توقيع الاتفاقية يأتي تماشياً مع توجيهات الحكومة الرشيدة في تبني المبادرات الخاصة بالإبداع والابتكار ولذلك تحرص الإدارة المركزية لتنمية الموارد البشرية على تنفيذ هذه التوجيهات، مشيراً إلى أن إطلاق دبلوم الإبداع والابتكار يستهدف موظفي حكومة عجمان ويساهم في توفير الأدوات والمعارف والخبرات اللازمة لتعزيز دعوة الابتكار ليصبح مناهج عمل وأسلوباً لتطوير الأداء الوظيفي مما ينعكس على الأداء الحكومي بشكل عام.

المهارات القيادية في الإبداعية والابتكار ودورة في أسس ومهارات قائد القرن الـ21 وأخرى في تحديد أولويات الابتكار بناء على الاتجاه المؤسسي ودورة ثلاثية الأبعاد في الابتكار المؤسسي وتقنيات الابتكار والتفكير الإبداعي وصولاً إلى تنفيذ المبادرات الابتكارية من خلال إدارات التغيير ومشروع تخرج المنتسبين للبرنامج.

منهاج عمل

وقال الدكتور منصور العور إن توجيهات

اختبار للمعرفة في مجال الإدارة والقيادة والتميز واختباران قياس نفسي متخصص والمرحلة الثانية وهي عبارة عن دبلوم مهني في الابتكار وصولاً إلى المرحلة الأخيرة وهي مشروع التخرج الذي سيتم فيه تقييم وتطوير المشاريع الابتكارية. وتم تحديد الجدول الزمني للبرنامج على أن يبدأ في شهر ديسمبر المقبل وينتهي في مايو 2016 وستتم مرحلة تقييم المنتسبين الشهر المقبل، وإبتداء من شهر يناير وعلى مدى خمسة أشهر سيخضع المنتسبون إلى دورات في تطوير

السفارة الافتراضية ومجلس اللغة العربية أفكار لطلبة «أكاديمية الإمارات»

«مختبرات ابتكار» للارتقاء بالعمل الدبلوماسي



■ جانب من فعاليات أكاديمية الإمارات الدبلوماسية | من المصدر

توظيف الطلبة في جلسة منفصلة فكرة إنشاء مجلس اللغة العربية بهدف تعزيز أهميتها وتواجدها في المجتمع الدولي من خلال مجموعة من الفعاليات والأنشطة التي تنظمها سفارات الدولة لتعليم اللغة العربية وأصولها وقواعدها وإبراز التنوع الثقافي بالاعتماد على مناهج تعليمية مبتكرة.

وبعد ذلك استعرض طلبة أكاديمية الإمارات الدبلوماسية الأفكار التي تمت مناقشتها خلال مختبرات الابتكار في الدبلوماسية في قاعة الشيخ زايد أمام أعضاء الهيئة التدريسية والخبراء في مجال الابتكار، وناقشوا آليات التنفيذ وأبرز الصعوبات والأهداف المرجوة من أفكارهم من خلال توظيف الابتكار وأحدث التقنيات المتطورة وأبرز الممارسات العالمية والتجارب الناجحة للارتقاء بمستوى العمل الدبلوماسي في دولة الإمارات.

أهداف السياسات الخارجية. وفي جلسة أخرى ناقش المشاركون فكرة «السفارة الافتراضية» والتي تهدف لتعزيز التواجد الدبلوماسي لدولة الإمارات، وتستهدف المواطنين الإماراتيين في الخارج، ومواطني الدول الأخرى الذين يرغبون بمعرفة المزيد من المعلومات عن الدولة، كما جرى مناقشة جميع الجوانب المتعلقة بالسفارة الافتراضية مثل الوصول إلى الإنترنت وأنظمة الحماية.

وفي جلسة ثالثة استعرض الطلبة فكرة منصة الشباب التفاعلية، مبيّن أهمية كاداة لتسليط الضوء على مفهوم التعداد الثقافي والقيم الدبلوماسية لأطفال المدارس في دولة الإمارات والذين تتراوح أعمارهم بين 7 - 10 أعوام من أجل اطلاعهم على أهم المفاهيم والقيم بهدف إعداد جيل المستقبل من القادة والدبلوماسيين المزودين بالمعرفة الضرورية.

بتوظيف الابتكار للارتقاء بمستوى الأداء في جميع القطاعات والمجالات، منوهة بأن هذه المختبرات والتي اشتملت على أفكار مبتكرة تنطلق من الفهم العميق لاحتياجات المرحلة المقبلة من العمل الدبلوماسي وضرورة توظيف جميع الإمكانيات لمواصلة مسيرة الإنجازات التي تحققت دولة الإمارات على الساحتين الإقليمية والدولية.

حلول إبداعية

وشارك الطلبة في أربع ورش وعصف ذهني نظمت في وقت واحد وبوجود نخبة من الخبراء المتخصصين في مجال الابتكار، وبين المشاركون في جلسة مؤشّر الدبلوماسية أهميته كأداة فعالة لتقييم الأداء الدبلوماسي، وتسليط الضوء على أحدث التوجهات المحلية والعالمية وآليات تحديد المشاكل، كما يحدد المؤشر مجموعة من الاستراتيجيات الفعالة التي تعتمدها السفارات لتحقيق

استعراض فكرة منصة الشباب التفاعلية

أبوظبي - البيان

نظمت أكاديمية الإمارات الدبلوماسية ورش وعصف ذهني تحت عنوان «مختبرات الابتكار في الدبلوماسية»، والتي قدم فيها طلبة الأكاديمية أفكاراً مبتكرة تساهم في الارتقاء بالعمل الدبلوماسي وتعزيز مكانة الإمارات إقليمياً وعالمياً. وأكدت عبيد المطوع مدير إدارة التسويق والاتصال في الأكاديمية أن تنظيم «مختبرات الابتكار في الدبلوماسية» يأتي استجابة لتوجيهات قيادة دولة الإمارات

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

طلبة «التقنية» يبتكرون نظاماً للري الذاتي بالطاقة الشمسية

ابتكر فريق طلابي من كليات التقنية العليا نظاماً للري الذاتي للزراعات الخضراء في البيوت المحمية باستخدام الطاقة الشمسية، حيث يسهم هذا الابتكار في تقليل استخدام مياه الري بنسبة تقارب 80% مع اتباعه نظاماً لتدوير مياه الري. وقال الطالب حسن الحمادي ويدرس الهندسة الإلكترونية إن الفريق المشارك في المشروع عمد إلى القيام بدراسة على البيئة المناسبة لنمو الزراعات الخضراء مثل محاصيل الورقيات، وخلص إلى إمكانية

تنفيذ مشروع لزراعتها في بيوت خاصة مزودة بوحدة طاقة شمسية متربطة بنظام إنارة LED. يعمل على تزويدها بالضوء اللازم لنموها. كما ابتكر فريق طلابي "قارب تجديف باستخدام الطاقة الشمسية" والذي تم تصميم النموذج الخاص به بتكلفة زهيدة بلغت 1720 درهماً، حيث يمكن استخدامه لمدة ساعة متواصلة بعد شحن بطاريته بالطاقة الشمسية.

أبو ظبي، أحمد جمال



لبنى القاسمي: قيادتنا ترفع راية الابتكار كشارة انطلاق نحو مستقبل واعد

مؤتمر «أبوظبي التقني» يطرح رؤى جديدة لإعداد أجيال مبتكرة



لبنى القاسمي والشامسي خلال تفقد معرض المشروعات المصاحب للمؤتمر | من المصدر

أبوظبي - البيان

قالت معالي الشارقة لبنى بنت خالد القاسمي وزيرة التنمية والتعاون الدولي رئيسة جامعة زايد، إن القيادة الرشيدة ترفع راية الابتكار كشارة انطلاق نحو مستقبل جديد وواعد، بهدف تغيير معادلات الاقتصاد الوطني ودفعه بعيداً عن الاعتماد على الموارد النفطية وتحقيق نقلة نوعية علمية متقدمة خلال السنوات المقبلة، وبما يضمن بقاء الدولة ضمن دوائر التنافسية العالمية، متممة الدور الرائد لمركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني الذي يتولى مسؤولية التعليم التقني والمهني بالدولة، باعتباره البوابة الرئيسة لصناعة الكوادر المتخصصة في مختلف القطاعات الهندسية والتكنولوجية التي يحتاجها سوق العمل بالدولة.

جاء ذلك في الكلمة الرئيسة لمعالي الوزيرة خلال الجلسة الافتتاحية للمؤتمر الدولي الأول للابتكار الذي نظمه مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني أمس، تحت شعار «الابتكار في التعليم التطبيقي الطريق نحو المستقبل» في المقر الرئيس لكلية فاطمة للعلوم الصحية بأبوظبي، بحضور مبارك سعيد الشامسي مدير عام مركز أبوظبي للتعليم والتدريب التقني والمهني، والمهندس محمد إبراهيم الحمادي الرئيس التنفيذي لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية، وحميد عبدالله الشمري الرئيس التنفيذي لقطاع صناعة الطيران والخدمات الهندسية في شركة مبادلة، ومسعود شريف محمود الرئيس التنفيذي لشركة الياه للاتصالات الفضائية (الياه سات)، والدكتور ثاني المهيري مدير عام الهيئة الوطنية للمؤهلات، والدكتور أحمد العور المدير التنفيذي في معهد التكنولوجيا التطبيقية، ونخبة من كبار المسؤولين بالدولة، حيث شهدت فعاليات المؤتمر طرح رؤى جديدة لإعداد أجيال وطنية مبتكرة في مجالات الطاقة النووية وصناعة الطيران والفضاء غيرها من التخصصات المتقدمة.

منطلقات الابتكار

وأضافت الشارقة لبنى القاسمي أن اعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة حفظه الله، للسياسة العليا للدولة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، يأتي استعداداً لعالم ما بعد النفط، وكذلك إطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، برنامجاً وطنياً لإدخال مناهج الابتكار وريادة الأعمال في كل تخصصات التعليم العالي بالجامعات، ضماناً لبقاء الدولة في التنافسية العالمية خلال العقد المقبل، واعداداً سموه بأن يكون التعليم العام محطناً التالية للتغيير المنهجي واعداد أجيالنا لزمان آخر ولعالم جديد يتطلب مهارات مختلفة. وقدمت الشارقة لبنى القاسمي ورقة عمل قالت فيها إن هناك بعض المنطلقات التي من الممكن أن يأخذ بها المؤتمر، منها أن الدولة تحرص على جودة التعليم التقني ومخرجاته لتوفير الكفاءات الوطنية ذات المهارات الابتكارية التي يتطلبها سوق العمل في مختلف المجالات التطبيقية، إضافة إلى تطبيق هذه المهارات عملياً لتمكين الطلبة من تقديم الكثير من الابتكارات في شتى

مجالات العمل، وكذلك توفير مناهج دراسية يستثمر مواطن القوة في التعليم التقني المهني مع إمكانية التطوير الوظيفي للخريجين، مؤكداً أهمية تعاون جميع المؤسسات المجتمعية مع مسؤولي التعليم التقني والمهني لتوعية المجتمع بمزاياه بما يخدم تكامل سوق العمل في الدولة.

11 تخصصاً

وكانت فعاليات المؤتمر قد بدأت بكلمة لمبارك الشامسي قال فيها: «نرفع أسمى آيات الشكر والتقدير والعرفان لقيادتنا الرشيدة التي تضع دوماً الابتكار أساساً قوياً في خططها الاستراتيجية الهادفة، لما يعزز ويرتقي بدولة الإمارات، ويضعها ضمن مصاف الدول المتقدمة في جميع المجالات الاجتماعية والاقتصادية والصناعية وغيرها، من خلال تنفيذ مشروعات عالمية مبتكرة في قطاعات عدة، منها الفضاء والطاقة المتجددة والصناعات الحديثة، بحيث يكون للمواطن الدور المتميز في قيامها وتطويرها، ويظهر ذلك جلياً في السياسة العليا للدولة التي اعتمدها صاحب السمو رئيس الدولة، حفظه الله، في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، والتي تتضمن

100 مبادرة وطنية في التعليم، والصحة، والطاقة، والنقل، والفضاء والمياه، وتتضمن أيضاً سياسة وطنية جديدة في المجالات التشريعية والاستثمارية والتكنولوجية والتعليمية والمالية، وباستثمارات تفوق 300 مليار درهم، من جهته، قدم حميد عبدالله الشمري ورقة عمل دعا خلالها شباب الدولة إلى الدراسة والعمل في 11 تخصصاً صناعياً تتضمنها رؤية أبوظبي 2030، منها قطاع هندسة الطيران الذي يشهد تطوراً كبيراً في الحاضر والمستقبل، مستعرضاً النجاحات الكبيرة التي حققتها الإمارات في هذا القطاع الحيوي والمهم، والتي من بينها نجاح شركة «ستراتا» إحدى شركات الطيران في مبادلة، في تصدير منتجاتها إلى العالم، وتوظيف أكثر من ألف مواطن قطاع الطيران، ومن المنظر توفير أكثر من عشرة آلاف فرصة عمل ضمن مشروع مطار نبراس بالعين بحلول العام 2030. أما المهندس محمد إبراهيم الحمادي الرئيس التنفيذي لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية، فقد قدم ورقة عمل استعرض خلالها نجاحات القيادة الرشيدة والدولة في هذا القطاع الحيوي لإنتاج الكهرباء والطاقة بطريقة آمنة بما يضمن نمو وازدهار الدولة لعقود مقبلة.

وزارة التربية تستعرض 27 مشروعاً وتنفذ 17 فعالية اليوم

دبي - البيان

تنطلق اليوم فعاليات معرض الابتكار الذي تنظمه وزارة التربية والتعليم في «مردف سيتي سنتر» في دبي، والذي يأتي تزامناً مع أسبوع الابتكار، ويستمر لمدة 3 أيام، ويتضمن باقة من الأنشطة والورش الابتكارية الموجهة للطلبة، حيث سيتم استعراض 27 مشروعاً ابتكارياً للطلبة، وتنفيذ 17 ورشة وفعالية. وقال مروان الصوالح وكيل وزارة التربية والتعليم للشؤون الأكاديمية،

إننا في خضم استحقاقات تفرضها علينا مجالات التنمية المتعددة وتوجهات الدولة ورؤية القيادة التي تطمح إلى أن تكون الإمارات رائدة في مجال الابتكار، وهو الأمر الذي يحتم علينا العمل بجهد متواصل لتحقيق هذه الغاية، والاستعداد الجيد للمراحل المستقبلية. وأضاف أن وزارة التربية جعلت من الابتكار غاية أصيلة تلمح إلى تحقيقها عبر إدراجها كمفهوم راسخ في جوانبه المتعددة في المناهج الدراسية، لافتاً إلى أن الوزارة قطعت شوطاً جيداً في تحديث تلك المناهج وفق الأسس التي اعتمدها

الدولة ليكون الابتكار عنواناً لها. من جانبها، أكدت أمل الكوس الوكيل المساعد لقطاع الأنشطة والرعاية في وزارة التربية والتعليم، أن المعرض يعد نافذة للطلبة لتسليط الضوء على مشاريع ابتكارية نفذها طلبة متميزون بأنفسهم، وتحت إشراف معلمهم، وتفردوا بأفكار ريادية، صاغوها عبرها منتجات نوعية تخدم المجتمع المحلي. ولفتت إلى أن المعرض سيتيح للطلبة والزائرين إمكانية الاطلاع على مشاريع ريادية ستدخل في تنافس لحصد المراكز الثلاث الأولى، فضلاً عن تنظيم ورش عمل

11 دعا مؤتمر «أبوظبي التقني» الشباب للدراسة والعمل في 11 تخصصاً تتضمنها رؤية أبوظبي 2030

1000

نجحت شركة «ستراتا» إحدى شركات «مبادلة» في توظيف أكثر من ألف مواطن في قطاع الطيران

03

يتيح معرض الابتكار للطلبة الاطلاع على مشاريع ستدخل في تنافس لحصد المراكز الـ 3 الأولى

07

سيضمن اليوم الأول من معرض الابتكار حزمة من الفعاليات والأنشطة فضلاً عن تنفيذ 7 ورش عمل

80

يسهم ابتكار نظام للري الذاتي باستخدام الطاقة الشمسية في تقليل استخدام مياه الري 80%

«الشؤون الاجتماعية» تطلق جائزة الابتكار التعاوني الطلابي

دبي - أحمد يحيى

أطلقت وزارة الشؤون الاجتماعية على هامش أسبوع الابتكار جائزة «الابتكار التعاوني الطلابي»، خلال ملتقى سفراء التعاون الشباب الذي نظم أمس برعاية معالي مريم الرومي وزيرة الشؤون الاجتماعية، وبحضور عدد كبير من المتخصصين وطلبة المدارس.

جوائز عدة

وأوضح سعيد مبارك بن عمرو نائب مدير إدارة التعاونيات بالوزارة أنه أعلن خلال الملتقى عن بعض الجوائز، التي شملت جائزة التعاونيات الطلابية، وأفضل تعاونية نوعية مبتكرة، وأفضل منتج إعلامي مبتكر، وأفضل إنتاج أدبي مبتكر، وسيتم الإعلان عن الفائز خلال شهر مايو 2016. وأكد على دور الشباب الإماراتي



سعيد بن عمرو خلال ورشة تطوير أفكار الطلبة الابتكارية | من المصدر

في تعزيز الحركة التعاونية وأهمية إعدادهم ليكونوا سفراء له، وبشكل ابتكاري يتماشى مع التطلعات الحالية في إيجاد تعاونيات تهتم بالأفكار الجديدة والمختلفة التي تساعد على تطوير أعمالها ومشاريعها نحو التي

تهدف إلى إيجاد مكانة أفضل تخدم جميع المجالات والفئات. ودعا المشار إلى الاهتمام بدراسة فوائدها إقامة المشاريع التعاونية وغيرها من أشكال الأعمال الحرة الاجتماعية، مؤكداً أهمية التدريب والتثقيف

«تعليمية دبي» تنظم ملتقى المواهب الإعلامية المبتكرة



نظمت منطقة دبي التعليمية احتفالاً موسعاً بمناسبة أسبوع الإمارات للابتكار، تخلله ملتقى المواهب الإعلامية الطلابية المبتكرة الأولى إضافة إلى فعاليات طلابية إبداعية وابتكارية متنوعة وذلك في ندوة الثقافة والعلوم في دبي. حضر الملتقى الخبير طارش المنصوري مدير عام محاكم دبي؛ وسلطان صقر السويدي رئيس ندوة الثقافة والعلوم؛ والدكتور أحمد عيد المنصوري مدير منطقة دبي التعليمية، وعدد من القيادات

الشرطية والشخصيات المجتمعية. وارتكز حفل المنطقة على ملتقى المواهب الإعلامية المبتكرة، واستضاف مروان بن بيت الفلاسي بهدف استعراض تجارب النجاح والخبرات التي حصدها في ميادين العمل والحياة، ومناقشة الطلبة وتوجيه طاقاتهم. وقال المنصوري إن وطننا أسسه زايد لا قلق عليه، وإن وطننا فكر قيادته الإبداع والتميز والابتكار ينتظره مستقبل مشرق. دبي - البيان

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

أطلقت «جائزة حمدان التعليمية» في مدرسة عمر بن الخطاب

«اصنعها بنفسك» يعرف الطلبة وأولياء الأمور بالتصنيع ثلاثي الأبعاد



مشاركون في مختبر التصنيع | تصوير: عبدالحنان

ومعلمات من مختلف المدارس، كما سيتم تنظيم زيارات لجميع الفصول الدراسية لمختبر الفاب لاب خلال الأسبوع الجاري لشرح مشروع فاب لاب الإمارات، وجميع الإمكانيات والأجهزة والبرامج المتوفرة في الفاب لاب. وبين أن المختبر يقدم ورش عمل لأولياء الأمور مع الطلبة يوماً خلال أسبوع الابتكار، مشيراً إلى أنهم لمسوا سعادة الطلبة وأولياء أمورهم بالانخراط في مختلف الفعاليات الإبداعية.

ويتم تعزيز هذا الجانب لدى المتدربين عبر دورات تدريبية في الإلكترونيات تناسب مختلف المستويات، إضافة إلى دورات متخصصة في الروبوتات. وأضافت صحراوي: «يخصص قسم الفينيل بالتعريف بالاستخدامات المتعددة لقاطعة الفينيل والتي يتم التحكم فيها عبر جهاز الحاسب الآلي لعمل أشكال وملصقات من صفائح رقيقة من البلاستيك ذاتية اللصق، أما قسم القص والنحت باستخدام (CNC) فيتعلم المتدرب فيه كيفية استخدام جهاز القص والنحت (CNC) لعمل أشكال مختلفة باستخدام مواد عدة مثل الخشب والبلاستيك، ويتم التحكم في الجهاز عبر الحاسب الآلي، ويتم تقديم دورات تدريبية على استخدام الجهاز تناسب مختلف الفئات».

مركز «الفاب لاب» في الجائزة أن مختبر التصنيع في مدرسة عمر بن الخطاب النموذجية يحوي 5 أقسام، وهم قسم التصميم وهو عبارة عن مساحة تحتوي على أجهزة حاسب آلي مزودة بأحدث البرامج المتخصصة في التصميم ثلاثي الأبعاد، وتوسع لعشرة أشخاص في وقت واحد، حيث يتم تقديم دورات تدريبية متخصصة في التصميم ثلاثي الأبعاد على أيدي خبراء مختصين في هذا المجال، وتقدم الدورات على مستويات عدة بحيث تناسب مختلف الخبرات والفئات العمرية.

دبي - رحاب حلوة

أطلقت جائزة حمدان بن راشد آل مكتوم للأداء التعليمي المتميز برنامج «اصنعها بنفسك» في مدرسة عمر بن الخطاب النموذجية من خلال مختبر التصنيع، تماشياً مع أسبوع الابتكار. وتستهدف الجائزة من خلال البرنامج الطلبة وأولياء أمورهم، لتعريفهم بالتصنيع ثلاثي الأبعاد ومفهوم العمل في مختبر التصنيع المصغر «الفاب لاب» بالركائز المهمة وهي (صمم، اصنع، شارك)، وتم تصميم هذه الدورة بطريقة إبداعية وملهمة، حيث سيتم عمل مجموعات تضم الطلبة مع أولياء أمورهم لتنفيذ منتج معين، ويتم توفير المواد الأولية المطلوبة في تنفيذ المنتج، ومن ثم شرح الأجهزة التي سيتم من خلالها تكوين القطع الأساسية للمنتج وشرح البرمجيات المطلوبة لتصميم القطع الأساسية في المنتج وصولاً إلى مرحلة تركيب المنتج بأنفسهم.

مختبر التصنيع

وأفادت مروة إبراهيم صحراوي مسؤولة

جيل واع

من جهته، قال المدرب علاء الكيلاني، إن المركز يسعى لضم أكبر عدد ممكن من الطلبة لتزويدهم بالمعرفة التي تقودهم إلى مستقبل التصنيع، خصوصاً أنه يضم عدداً كبيراً من الأجهزة الحديثة التي يمكن أن تسهم في خلق جيل واع مدرك لأهمية التصنيع وقادر على الإنتاج بشكل كامل. وفي السياق ذاته، أكد أولياء أمور أن هذا المركز سينعكس بشكل كبير على أبنائنا وسيتخلق جيلاً قادراً على التصنيع، خصوصاً أن المركز مزود بأحدث التقنية التي يمكن أن تفيدهم في عالم التصنيع.

زيارات

بدوره، قال أيمن النجار المشرف على مركز الفاب لاب في مدرسة عمر بن الخطاب إن المركز سيخدم جميع الطلاب من الصف السادس وحتى التاسع في المدرسة، وأولياء أمورهم، وطلبة المدارس الأخرى الراغبين في التعرف إلى المشروع، ومعلمين

طالبات يبتكرن حبة «ذهبية» تقلل ظهور الشيب

الصناعة، وإنما في إطار الحياة أيضاً.

أما مشروع كل من الطالب سعيد الشحي وحسن عبداللطيف وأصيل توفيق وبراء عز فهو عبارة عن تصميم برنامجين ذكيين لتفادي السيارات يوفر لهم معلومات حول الطريق الذي يستخدمونه، ويتوفر أحد التطبيقات على الخادم، أما الآخر فموجود على نظام الأندرويد. كما قدمت الطالبات ميرة الشامسي وموزة اليمامي وأمنة اليمامي من قسم الهندسة الميكانيكية، مشروع «الذراع الهيدروليكية» التي تعمل بطاقة الماء، وتستخدم في تحريك الأشياء ونقلها.

نقاط أمنية

أنجز الطالب أحمد التلباني وبمساعدة الدكتور باسل السيد من قسم الهندسة الميكانيكية الخوذة الذكية، التي توفر الأمان للراكب، وتساعد على الاتصال في حالة الطوارئ، إضافة لحماية دراجته من السرقة. وعرفت كل من الطالبة ميساء أكرم والبينة الظاهري وخديجة النعيمي وشذى العريمي من قسم الهندسة الكيميائية بمشروعهن الذي يعمل على حل مشكلة الغازات السامة في المصانع، ويسهم في امتصاص هذه الغازات السامة ومعالجتها. أما الطالبان عبدالله الضنحاني، وعبدالله الكعبي، فيعملان على تنفيذ مشروع «النقاط الأمنية» بحيث يوفر الأيدي العاملة والوقت من خلال شريحة ذكية ترسل البيانات إلى النظام المركزي، دون الحاجة إلى أوراق لمداخل البيانات أو لصاحب الفاتورة.

العين - داوود محمد

قدمت مجموعة من طالبات كلية الهندسة الكيميائية في جامعة الإمارات مشروعاً ابتكارياً يتمثل في حبة دواء «ذهبية» تهدف إلى تأخر ظهور الشيب عند التقدم بالعمر، وتقليل نسبته وذلك بسعر بسيط. وأكدت الطالبات مهيرة المنصوري ومريم أحمد وفاطمة راشد من قسم الهندسة الكيميائية، أن مشاركتهن في المعرض العلمي وسعت من أفكارهن حول مجال تخصصهن، بحيث يمكنهن تطبيق الهندسة الكيميائية ليس في مجال

خوذة ذكية

ابتكر طالب خوذة ذكية توفر الأمان للراكب وتساعد على الاتصال في حالة الطوارئ.

«الإمارات للتنمية الاجتماعية» تطرح مبادرة لنشر ثقافة التطوع

ثقافة التطوع، وتشجيع المشاريع والأفكار التطوعية لخدمة المجتمع. كما استعرضت (نادي الابتكار)، وهي قاعة متخصصة الجمعية في فرعها بالرمس، لتحفيز مخيلة جيل الشباب، وتعزيز مشاركتهم في قضايا المجتمع، والتي يرونها قابلة للتطوير والابتكار في مختلف القطاعات المحددة في الاستراتيجية الوطنية للابتكار، وتطوير ودعم المساهمات البناءة في جميع القطاعات، فضلاً عن تفعيل برنامج (تبادل) لنشر المعرفة، الهادف إلى اكتشاف قدرات ومواهب أفراد المجتمع في جميع المجالات، وتطويرها ونقلها، لتحقيق قيمة اجتماعية وثقافية مستدامة.

رأس الخيمة - ناهد مبارك النقيب

أطلقت جمعية الإمارات للتنمية الاجتماعية، أمس، ثلاث مبادرات ابتكارية، وذلك أثناء ملتقى أفضل المبادرات الابتكارية، الذي نظمته ضمن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار. واستعرضت الجمعية أهم مبادراتها، التي تمثلت في احتضان المتطوعين والفرق التطوعية، وتخصيص مبنى سمي بـ «حاضنات التطوع»، تكون بمثابة ورشة عمل لأعمالهم وإنجازاتهم في مدة حددت بثلاثة أشهر، مع تخصيص صفحة إلكترونية طوال الفترة ذاتها، بهدف نشر

إطلاق تطبيق ذكي للأجهزة اللوحية

دبي - البيان

أطلقت إدارة متاحف الشارقة وبرنامج محمد بن راشد للتعليم الذكي تطبيقاً ذكياً للأجهزة اللوحية، بهدف تعزيز المعرفة العلمية للطلاب وتوفير حزمة معلومات غنية حول المعارض المتنوعة التي يضمها متحف الشارقة العلمي. وبمساعدة التقنيات الجديدة والمتطورة، سيتمكن رواد المتحف من استكشاف العناصر المعروضة فيه بطريقة أفضل وأسهل. وقالت منال عطايا، مدير عام إدارة متاحف الشارقة: «في خضم هذا العصر الرقمي، تعي الإدارة

مدى أهمية تقديم المحتوى التعليمي والتثقيفي الغني بالمعلومات حول معروضات متحف الشارقة العلمي، وذلك عبر مجموعة متنوعة من وسائل العرض والإيضاح الحديثة والمتطورة». من جانبه، أكد المهندس محمد غيث، المدير العام لبرنامج محمد بن راشد للتعليم الذكي أن المتاحف تعتبر من أبرز المؤسسات التعليمية والتثقيفية التي تؤدي دوراً بارزاً في إطلاع الزوار على أبرز المعالم الحضارية والاكتشافات العلمية القديمة والحديثة، ونهدف من خلال هذه المبادرة إلى تعزيز تجربة الزوار من خلال الجمع بين المحتوى المادي والرقمي بطريقة تفاعلية ومتطورة.

معلومات للسائقين

عرض طلاب مشروعاً عبارة عن برنامجين ذكيين يوفر للسائقين معلومات عن الطريق الذي يستخدمونه.

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

توسعات «تنمية الصادرات» تصنف القطاعات الإبداعية الموجهة للتصدير

أطلقت مؤسسة دبي لتنمية الصادرات، إحدى مؤسسات دائرة التنمية الاقتصادية دبي، تصنيفاً جديداً لدعم وتعزيز صادرات الصناعات والخدمات الابتكارية والإبداعية. من إمارة دبي إلى الأسواق الخارجية، ويأتي هذه الإعلان تزامناً مع «أسبوع الإمارات للابتكار»، الذي ينظم في الفترة 22-28 من شهر نوفمبر 2015، ترجمة لتوجيهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة «حفظه الله» بإعلان عام 2015 عاماً للابتكار.

مبادرات جمعية المحاسبين تطلق مجلس الخدمات المالية

أطلقت جمعية المحاسبين ومدققي الحسابات بالدولة بمناسبة أسبوع الابتكار الوطني مجلس الخدمات المالية الذراع الاستشارية والتنموية للجمعية ليكون رافداً لها في تحقيق مجموعة من أهدافها في بناء المهارات والكفاءات في القطاع المحاسبي والمهني والمالي في الدولة. ويستوحي هذا المجلس رؤيته من قانون إمارة دبي رقم 22 لعام 2015 بخصوص المشاركة بين القطاع العام والقطاع الخاص حيث عقدت الجمعية

1000

مواطن مبتكر يستقطبهم
مركز خليفة للابتكار
خلال 5 سنوات لتطوير
أفكارهم إلى مشاريع

1000000

دعم مالي من حاضنات
الأعمال في مركز
خليفة لـ 10 مشاريع
متميزة سنوياً

1.4

مليار درهم تمويلات
نقدية مباشرة من صندوق
خليفة استفاد منها 1130
مشروعاً للمواطنين

8

قطاعات تروجها «دبي
لتنمية الصادرات» دولياً
تشمل العطور والتصميم
والتقنية والأزياء وغيرها

جائزة

فازت «إمباور» بجائزة
الإبداع 2015 من قبل
الجمعية الدولية
لتبريد المناطق

برعاية هزاع بن زايد وتكلفة 200 مليون درهم

حامد بن زايد يفتتح مركز خليفة للابتكار



حامد بن زايد خلال فعاليات افتتاح مركز خليفة للابتكار | البيان

من برامج الدعم المالي والفني وذلك بهدف توفير مظلة لما يقارب 130 فكرة ابتكارية وتمكين أصحابها من تحويلها إلى نماذج تطبيق عملية، ومن المتوقع أن تصل المنحة المالية للفكرة الواحدة نحو 300 ألف درهم. وأضاف إنه سيتم توفير حزمة أخرى من الدعم لنماذج التطبيق العملية المميزة لتحويلها إلى مشاريع ضمن حاضنات داخل مركز خليفة للابتكار تتضمن دعماً مالياً يصل إلى مليون درهم وبمعدل 10 مشاريع سنوياً، متوقعاً أن يساهم المركز في رفد الاقتصاد الوطني بعدد من المشاريع ذات القيمة المضافة والتأثير العالي بشكل سنوي وذلك عبر طرح مشاريع نوعية وبمساهمة لا تقل عن 50% من حجم الاستثمار في كل مشروع من خلال مؤسسات رأس المال المخاطر.

تعاون نوعي

وأوضح النويس أن تميز مركز خليفة للابتكار ينبع من كونه ثمره تعاون نوعي بين مؤسسات الدولة وأجهزتها التمويلية والأكاديمية ومؤسسات القطاع الخاص، لافتاً إلى أن صندوق خليفة قدم تمويلات نقدية مباشرة بقيمة بلغت نحو مليار و400 مليون درهم، استفاد منها 1130 مشروعاً لمواطنين في مختلف أرجاء إمارات الدولة، موضحاً أن الصندوق نظم أكثر من 470 دورة تدريبية استفاد منها نحو 7 آلاف مواطن ومواطنة.

اتفاقية التأسيس

جرى خلال الحفل توقيع اتفاقية تأسيس مركز خليفة للابتكار الذي يتخذ من جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا والبحوث مقراً له، حيث نصت الاتفاقية التي وقعها كل من الدكتور عارف سلطان الحمادي نائب الرئيس التنفيذي لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا والبحوث وعبد الله سعيد الدرهمي الرئيس التنفيذي لصندوق خليفة لتطوير المشاريع وسيف الهاجري الرئيس التنفيذي لمجلس التوازن الاقتصادي وحامد الشمري الرئيس التنفيذي للطيران والخدمات الهندسية في شركة مبادلة للتنمية. ونصت الاتفاقية على تعاون الشركاء والعمل بشكل جماعي لتوفير كافة الإمكانيات اللازمة لتطوير المشاريع التقنية الابتكارية في الإمارات. كما أشارت الاتفاقية إلى ضرورة العمل على تشجيع الشباب المواطنين للانخراط في مجالات التكنولوجيا والهندسة والعلوم من خلال وضع نظام فعال ومبتكر لتمكين الطاقات الموهوبة من النجاح والتفوق وتطوير ابتكاراتهم.

الذي تم تنظيمه ضمن فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار أن حجم الاستثمار في المركز خلال السنوات الخمس المقبلة سيصل إلى نحو 200 مليون درهم، متوقعاً أن يتم احتضان ما لا يقل عن 1000 مواطن مبتكر خلال خمس سنوات وذلك لإعطائهم الفرصة الكاملة لتطوير أفكارهم ونماذج أعمالهم وتحويلها إلى مشاريع استثمارية. وأوضح أن المركز سيعمل خلال السنوات الخمس المقبلة على طرح حزمة متكاملة

على أصحابها. وكان حسين جاسم النويس رئيس مجلس إدارة صندوق خليفة لتطوير المشاريع قد أعلن خلال الحفل عن إطلاق مركز خليفة للابتكار وذلك بالتعاون مع كل من جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا والبحوث ومجلس التوازن الاقتصادي وشركة مبادلة للتنمية.

استثمارات

وكشف النويس خلال حفل إطلاق المركز

اتفاقية تعاون بين «الإمارات للتنمية» و«لجنة تطوير التكنولوجيا»

تشاركنا نفس الأهداف بدعم رؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، واحدة من أكثر الدول ابتكاراً على مستوى العالم. وتحقيقاً لهذه الغاية، يتعين علينا إلهام الشباب لمواصلة تحقيق طموحاتهم بمجالات العلوم والتكنولوجيا التي تلعب دوراً أساسياً في ضمان الازدهار الاقتصادي طويل الأمد لدولة الإمارات».

ركيزة أساسية

بدوره قال أحمد سعيد الكلبي، مدير عام «لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا»: «يشكل الاستثمار المستمر في تطوير رأس المال البشري ركيزة أساسية لبناء اقتصاد مستدام قائم على المعرفة. ومن الضروري أن نعمل سوياً مع شركائنا، ومنهم مصرف الإمارات للتنمية، لدعم الابتكارات المحلية، من أجل تسريع نمو قطاعات العلوم والتكنولوجيا والابتكار على مستوى الدولة. وهذا ما تحققه مذكرة التفاهم هذه، عبر برنامج تكامل المعارف به دولياً، والذي أطلقته لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا كمبادرة استراتيجية توفر الدعم الذي يحتاجه شبابنا ومبدعوننا بلورة طاقات الابتكار لديهم مستقبلاً، بما يساهم في تنفيذ الرؤية الاقتصادية، وتحقيق طموح دولة الإمارات بأن تكون ضمن المجتمعات الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم».

تعاون لدعم الابتكار وبناء اقتصاد المعرفة وضمان التنوع والازدهار

أبو ظبي - البيان

وقَّع «مصرف الإمارات للتنمية» أمس اتفاقية مع «لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا»، الجهة الحكومية المسؤولة عن تنمية الكوادر البشرية في قطاعات العلوم والتكنولوجيا بالإمارة؛ وذلك بهدف إرساء تعاون رسمي بين الجانبين لتحقيق أهدافهما المشتركة في تعزيز الابتكار، وبناء اقتصاد المعرفة، وضمان التنوع الاقتصادي والازدهار طويل الأمد عبر البرامج الاستراتيجية الرائدة. ووقع الاتفاقية كل من راشد محبوب، الرئيس التنفيذي بالإمارة لـ «مصرف الإمارات للتنمية»؛ وأحمد سعيد الكلبي، مدير عام «لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا».

إلهام الشباب

وقال بمعرض تعليقه على توقيع الاتفاقية: «يسعدنا التعاون مع لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا التي

«إمباور» تعزز إنجازاتها في قطاع تبريد المناطق

دبي - البيان

تسلط مؤسسة الإمارات لأنظمة التبريد المركزي «إمباور»، أكبر مزود لخدمات تبريد المناطق في العالم، الضوء على الإضافات الإبداعية والمبتكرة التي حققتها في قطاع تبريد المناطق خلال هذا أسبوع الإمارات للابتكار. وقال أحمد بن شقفار، الرئيس التنفيذي لـ «إمباور»: «جعلت قيادة دولة الإمارات تعزيز نوعية الحياة على أرضها في صلب الأجندة الوطنية، حيث يصعب تقديم أرقى الخدمات والحث على سعادة المواطنين والمقيمين في صميم رؤية الإمارات 2021. وانسجاماً مع إعلان حكومة الإمارات لعام 2015 عاماً للابتكار في الدولة، وتطبيقاً لتوجهات سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، الخاصة بـ «أسبوع الإمارات للابتكار»، نحن في «إمباور» نسلط الضوء على الحلول المبتكرة الحديثة التي ابتكرناها، والإنجازات التي حققناها في قطاع تبريد المناطق حتى الآن، والتي أسهمت بلا أدنى شك في تعزيز الميزات التنافسية لشركتنا على الصعيد العالمي، وجعلتنا نتبوأ مركزاً ريادياً على خريطة تبريد المناطق في العالم».

وأثمرت جهود «إمباور» في مجال الابتكار في صياغة خطة عمل متكاملة، ستحدد معالم تطوير خدمة تبريد المناطق في مستقبل أعمالها، وتوسع



أحمد بن شقفار

الشركة في نهاية العام الجاري إلى تحقيق أعلى معدلات الرضا والسعادة للمتعاملين وفق المؤشرات الخاصة بذلك. في سياق متصل يتعلق بالابتكار، كانت «إمباور» قد فازت من قبل الجمعية الدولية لتبريد المناطق بجائزة الإبداع 2015، بعد عرض تجربتها الخاصة بنظامها المتطور لقياس البيانات في 50 ألف عداد ذكي بدبي، لتكون هذه هي المرة الثانية التي تفوز فيها الشركة بهذه الجائزة في غضون سنتين، ما يعكس الإنجاز النوعي الذي حققته في مجال الابتكار، كما حصلت بالماضي تويهاً دولية مثل ابتكارها في إنتاج المياه المبردة عبر الاستخدام الفعال لمياه الصرف المعالجة بعملية التناضح العكسي. ويبلغ العدد الحالي للعدادات المثبتة والمشغلة ما يقرب من 33,500 عداد، المتوقع أن يزيد إلى 50 ألف عداد بحلول نهاية عام 2015.

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

ندوات

«اتصالات» تحفز على طرح الأفكار الخلاقة

كونه أحد أبرز المستثمرين في الشركات الناشئة المتخصصة بالتكنولوجيا، حيث تمتد استثماراته عبر وادي السيليكون الأميركية، والهند، والشرق الأوسط. وشارك في الندوات أيضاً المحاضر جون لوك شيرر، الذي يمتلك أكثر من 18 عاماً من الخبرة في قطاع الاتصالات وخاصة في تطوير التطبيقات المتنقلة، وتقنيات الاتصال بين الأجهزة، وإنترنت الأشياء.

على هامش أسبوع الإمارات للابتكار عقدت شركة «اتصالات» في مكاتبها الرئيسية بالدولة ندوات تثقيفية لموظفيها، بهدف مخاطبة الجانب الإبداعي فيهم وتشجيعهم على الابتكار وإبداع أفكار خلاقة قابلة للتطبيق. وحاضر في الندوات نخبة من المتخصصين في مجال الابتكار، بما في ذلك رائد الأعمال براشانت جولايتي، الذي يمتلك خبرة واسعة في مجالات الابتكار والتكنولوجيا والأنظمة المتنقلة وأمن المعلومات، إضافة إلى

إنجازات

مدير عام أبوظبي للأنظمة الإلكترونية يزور منصة المشاريع في «الهوية»

توفرها لمعاملها، ومنها نظام التصويت الإلكتروني وبوابة التصديق الرقمي التي تتيح الهيئة من خلالها للمؤسسات والأفراد استخدام بطاقة الهوية لإنجاز المعاملات عبر الفضاء الإلكتروني. وأشاد المنصوري بمستوى تنظيم الفعالية والمشاريع المبتكرة المعروضة، معرباً عن إعجابه بالإنجازات المتميزة التي حققتها هيئة الإمارات للهوية في مجال توسيع استخدام بطاقة الهوية الذكية.

اطلع راشد بن لاجح المنصوري مدير عام مركز أبوظبي للأنظمة الإلكترونية والمعلومات على المشاريع والمبادرات المبتكرة التي تعرضها هيئة الإمارات للهوية والمؤسسات المشاركة بفعالية أسبوع الإمارات للابتكار التي تنظمها الهيئة. وقدم الدكتور سعيد عبدالله بن مطلق الغفلي مدير عام الهيئة شرحاً للمنصوري حول أحدث المشاريع الابتكارية للهيئة والخدمات الإلكترونية والذكية التي

غرفة الفجيرة تنظم ملتقى الابتكار

الفجيرة - البيان

شهد الشيخ الدكتور راشد بن حمد بن محمد الشرقي رئيس هيئة الفجيرة للثقافة والإعلام، افتتاح ملتقى الابتكار، الذي نظمه غرفة تجارة وصناعة الفجيرة ضمن احتفال إمارة الفجيرة بأسبوع الإمارات للابتكار، في قاعة المسرح بمبنى الغرفة صباح أمس، وذلك بحضور الشيخ راشد عبد الله المعلا نائب مدير إدارة الملكية الصناعية بوزارة الاقتصاد وخليفة خميس مطر الكعبي رئيس مجلس إدارة الغرفة وخالد محمد الجاسم مدير عام الغرفة وعبد الله الحنطوي نائب مدير عام بلدية الفجيرة رئيس اللجنة التنفيذية لأسبوع الابتكار في إمارة الفجيرة وسلطان جميع عبيد نائب مدير عام الغرفة وعدد من مديري الدوائر المحلية والوزارات الاتحادية



راشد بن حمد الشرقي خلال فعاليات الملتقى | تصوير: زيشان أحمد

وأصحاب الأعمال وأساتذة الجامعات وطلاب الجامعات وكليات التقنية العليا. وبهذه المناسبة قال خليفة الكعبي: «إن

تنظيم الغرفة لملتقى الابتكار يأتي توافقاً مع الاحتفالات التي تعم إمارات الدولة كافة، في إطار التوجيهات السامية لصاحب

نهضة تنموية

أكد رئيس غرفة الفجيرة أن الاحتفال بأسبوع الابتكار يؤكد حرص القيادة الرشيدة على توصيل مفهوم الابتكار إلى جميع فئات وشرائح المجتمع، ومواكبة لما تشهده الدولة من نهضة تنموية وعمرانية وتأكيداً على أن الابتكار من أهم عوامل نهوض الدول.

السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله وعا، بأن يكون العام 2015 عاماً للابتكار في الدولة.

استدامة

محاضرات قدمها فريق علمي بقيادة المخترعة الإماراتية عيدة المحيربي في دائرة المالية بدبي

«التنظيم العقاري» بعجمان تطلق مبادرة «بيئتي ذكية»

عجمان - البيان

أطلقت مؤسسة التنظيم العقاري بعجمان مبادرة «بيئتي ذكية» وذلك بحضور الشيخ عبدالعزيز بن ناصر النعيمي مدير مكتب رئيس مجلس إدارة مؤسسة التنظيم العقاري واليافع الفرح المدير التنفيذي للمؤسسة وعدد من مديري العموم وأساتذة الجامعات والخبراء وجمع غفير من الموظفين والموظفات.

أفكار جديدة

وقد ألقى يافع الفرح كلمة تحدث فيها عن الهدف من وراء إطلاق المبادرة وقال في كلمته «حرصاً منا على طرح أفكار إبداعية جديدة داعمة لأهداف الاستراتيجية الوطنية للابتكار يسرنا إطلاق سلسلة نشاطات تتناول مجموعة من أبرز القضايا الملحة تحت عنوان «بيئتي ذكية» التي تستهدف المديرين العموم والتنفيذيين وموظفي القطاعين العام والخاص والمؤسسات التعليمية، بضرورة تركيز الاهتمام على البيئة والمدن الذكية وضرورة العمل على تشكيل قناة تفاعلية جديدة لتحفيز الإبداع



خلال إطلاق المبادرة | البيان

والابتكار في العمل وصولاً إلى تحقيق الاستدامة البيئية من منظور تكنولوجي». كما أقيمت خلال المبادرة التي شملت كافة القطاعات بما فيها الطاقة المتجددة والنظيفة، النقل، التكنولوجيا، التعليم، الصحة، المياه، والفضاء، عدد من الكلمات أبرزها كلمة خبير الطاقة أحمد سعيد الشحي من وزارة الطاقة، وكلمة خديجة عمر المهري من المختبر المركزي لبلدية

دبي حول التحول إلى المختبر الأخضر وكلمة المهندس حميد المعلا من بلدية عجمان وكلمة الدكتور رياض الدباغ من جامعة عجمان. وقد عرض طلاب جامعة عجمان والمعهد العلمي عدد من مشاريعهم الابتكارية.

مساعدة الأطفال

وفي إطار مبادرة «بيئتي ذكية» أطلقت

مؤسسة التنظيم العقاري-عجمان شخصية «ذكي» التي تهدف إلى مساعدة الأطفال وطلاب المدارس عبر برنامج بعنوان «تعلم كيف تدع» بهدف إلى تعزيز خبراتهم التعليمية وتمكينهم من الارتقاء بمهارات التساؤل والاستنباط والبحث والمعرفة الحقيقية، والقدرة على وضع الأفكار الإبداعية والمبتكرة قيد التنفيذ وتحويلها إلى خدمات أو منتجات ناجحة تحقق إيرادات إيجابية.

العنصر البشري

وتعكس «بيئتي ذكية» الجهود الحثيثة لمؤسسة التنظيم العقاري-عجمان في دعم التوجه الحكومي نحو الاستثمار الأمثل بالعنصر البشري وتحفيز الطاقات الشابة على الإبداع وتحقيق التميز والريادة. وتحويل الابتكار إلى عمل مؤسسي يعكس بصورة إيجابية على المجتمع المحلي ليكون قادراً على تحويل الفكرة إلى مشروع ناجح. وتم في نهاية الفعالية تكريم الجهات الداعمة ومنها وزارة الطاقة وبلدية دبي، وبلدية عجمان وجامعة العلوم والتكنولوجيا والمعهد العلمي الإسلامي.

هشام القاسم: الابتكار سياسة ونهج حياة في الإمارات



هشام القاسم

بالدعم المعنوي واللوجستي والمادي من طبقات القيادة وفئات الشعب كافة، كما سيتم ردها بميزانية هائلة تزيد على 300 مليار درهم لضمان نجاحها، ويضاف إلى ذلك كله أن الإعلان عن هذه السياسة جاء بعد أن أيدت الإمارات في مجالات عدة، وسجلت سبقاً في ميادين شتى، ومنها على سبيل المثال لا الحصر تحولها مركزاً استراتيجياً لقطاعات السياحة والطيران والضيافة والتجارة والتخطيط العمراني، ودخولها ناديي الطاقة النووية واستكشاف الفضاء، والمنافسة المحتملة بين مؤسساتنا ودوائرنا في أسبوع الإمارات للابتكار، واعتماد صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، السياسة العليا للدولة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار.

وقال القاسم: «إن قيادة الدولة تعي دروس الماضي تماماً، وتدرك ببطرة القائد المهلم والمخلص ضمير أمتة أنه يجب غرس بذور الاستدامة ليقبى الوطن قوياً عزيزاً، وارتأت أن هذه البذور يجب أن تكون على هيئة ابتكارات يبدعها أبنائها ومؤسساتها كافة ليشارك الجميع في بناء مجدها، وليفخر كل واحد بلمسته الناصعة في مسيرة الوطن».

آل صالح: الإبداع مُحفّز للإنجاز ودائرة المالية فخورة بإنجازاتها



آل صالح مكرماً فريق الإبداع العلمي | البيان

مجموعة من الفعاليات عكست ثقافة الابتكار وأبرزت فهماً عميقاً لمعانيها في أوساط الموظفين. واستهل حفل بثلاث محاضرات قدمها فريق علمي إماراتي عربي بقيادة المخترعة الإماراتية عيدة المحيربي، التي تعتبر أكثر امرأة عربية أنجزت اختراعات عالمية مُجازة ومنشورة. وتمكنت المحيربي هي وفريقها العلمي، الذي يضم المهندس وصفي الشديفات والمهندسة فرح قصاب، من تحقيق عدة براءات اختراع وتجاوز كثير من التحديات.

وعرضت المحيربي في محاضرتها مجموعة من المبتكرات التي عملت مع فريقها على إخراجها من بوتقة الأفكار إلى نور الواقع. وبرزت المحيربي حاجة المجتمعات الماسة إلى الابتكار بالقول: «من الممكن أن يكون لدى الغالبية العظمى من الناس قناعة بأن المنتجات المتاحة كافية ومقنعة وتلبي احتياجاتهم، لكن هناك فئة مختلفة من الأفراد والباحثين الأكاديميين والعاملين في القطاعات الصناعية، وهذه الفئة ترى أن هناك عيوباً في بعض تلك المنتجات». وربطت المحيربي التطور الحضاري البشري بالابتكار.

ثقافة ريفية

جاءت أقوال آل صالح خلال احتفال دائرة المالية بأسبوع الإمارات للابتكار 2015، إذ استضافت الدائرة أمس

أفكار

شجعت شركة «اتصالات» موظفيها على طرح أفكار خلاقة قابلة للتطبيق وحفزت الإبداع لديهم

موهوبون

شهد ملتقى الابتكار مشاركة أعضاء جمعية الإمارات لرعاية الموهوبين والنادي العلمي في الفجيرة

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

تقنيات
«دافزا» تنظم ورش
عمل تقنية

نظم «مختبر دافزا للأعمال» التابع لسلطة المنطقة الحرة بمطار دبي «دافزا»، ورش عمل تحت عنوان «ابتكار متسارع.. نمو عالمي»، بالتعاون مع «آي. بي. أم.» و«مايكروسوفت»، وتأتي الخطوة بالتزامن مع «أسبوع الإمارات للابتكار 2015»، الذي يقام في الفترة بين 22 و28 نوفمبر الجاري ترجمة لتوجهات صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، بإعلان عام 2015 عاماً للابتكار». دبي - البيان

انجازات
محمد المري: صندوق الابتكار يعكس رؤية القيادة الحكيمة

ثمن اللواء محمد أحمد المري مدير عام الإدارة العامة للإقامة وشؤون الأجانب في دبي إطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، صندوق الابتكار بقيمة ملياري درهم ويمول التقنيات والمنتجات والخدمات الحاصلة على ملكية فكرية سواء للأفراد أو الشركات ويهدف لتمويل كل الأفكار الابتكارية التي تحمل إمكانات تجارية.



26

فعالية استضافتها واحة دبي للسيليكون حول البيئة والروبوتات والنقل والطاقة المتجددة

روبوتات

استقطب منتدى الواحة التقني في واحة دبي للسيليكون متخصصين في الروبوتات ورواد الأعمال

400

شارك في فعاليات مهرجان الواحة للابتكار الذي نظّمته واحة دبي للسيليكون تحت شعار «ابتكر لتسعد»

محمد الزرعوني: حريصون على توفير بيئة ملائمة تدعم الإبداع
«واحة السيليكون» تستضيف مهرجان الابتكار

محمد الزرعوني خلال تفقده فعاليات مهرجان الابتكار | البيان

دبي التكنولوجي لريادة الأعمال (ديتك)، المملوك بالكامل من قبل سلطة واحة دبي للسيليكون والذي يعد أكبر مركز من نوعه في منطقة الشرق الأوسط، منتدى الواحة التقني، بالتزامن مع فعاليات «أسبوع الإمارات للابتكار». وقد استقطب المنتدى نخبة من المهندسين ومحبّي عالم الروبوتات ورواد الأعمال، حيث تم تسليط الضوء على التقدم الذي تم إحرازه في هذا المجال ومدى تطبيق أدوات ووسائل الابتكار في حياتنا اليومية، فضلاً عن كيفية بناء وصناعة الروبوتات.

وتحدث خلال المنتدى كل من البروفيسور عبدالله إسماعيل، أستاذ الهندسة الكهربائية في جامعة روتشستر للتكنولوجيا في دبي، ولبنى تاجي، المدير العام لشركة Fun Robotics، ونيبولت لافيت، مدير في شركة Seed Robotics.

تقنية حديثة

وقام الدكتور عبد الله إسماعيل بتقديم نبذة عن نتائج أحدث الأبحاث ومناقشة التوجهات التقنية الحديثة في مجال الروبوتات. بدورها استعرضت لبنى التاجي الطرق الجديدة المتوفرة للأبناء لتعريف أبنائهم بعالم الروبوتات المتقدمة، وذلك بوضع مبادرة ووسائل ترسخ الترابط العائلي. من جانبه قام نيبولت لافيت باستعراض طرق استكشاف مواقع التراث العالمية والنفاذ إليها من المنزل.

«أكاديمية جيمس»

تضمن «مهرجان الواحة للابتكار» تعاوناً بين سلطة واحة دبي للسيليكون وأكاديمية جيمس ولينغتون في الواحة لاستضافة فعالية «يوم جيمس والواحة للابتكار المجتمعي» وذلك بهدف إشراك المجتمع في دعم استراتيجية الدولة للابتكار. وشهدت الفعالية مشاركة أكثر من 50 طالباً وطالبة من المرحلة الثانوية من 6 مدارس تابعة لمجموعة جيمس التعليمية، حيث تم تقسيمهم إلى 12 مجموعة لإيجاد حلول مبتكرة لبعض التحديات التي تواجه المجتمع ضمن القطاعات السبعة التي شملتها استراتيجية الدولة للابتكار وهي: الطاقة المتجددة، والنقل، والصحة، والتعليم، والتكنولوجيا، والمياه، والفضاء.

أكثر فعالية وابتكاراً.

ورشة عمل

واستهدف المهرجان كافة الأعمار والخلفيات، بهدف تثقيف أفراد المجتمع المحلي حول المعنى الحقيقي للابتكار وإشراكهم في عدد من الجلسات والندوات الفكرية والنشاطات الإبداعية، حيث بلغ عدد الأنشطة التي تم تنظيمها 15 نشاطاً تضمنت فعاليات الصغار والشباب والكبار والعائلات. كما شهد المهرجان تنظيم 11 ورشة عمل حول مواضيع مختلفة شملت: البيئة والروبوتات والنقل والطاقة المتجددة.

من جهة أخرى نظمت الواحة معرضاً

وزارة المالية ترتقي بالأداء
والعمل المؤسسيتطوير حلول وأدوات
تمويل فعالة ومبتكرة

جاءت مشاركة وزارة المالية في أسبوع الإمارات للابتكار في إطار المساهمة في تحقيق رؤية الإمارات 2021، إلى جانب دعم الجهود الوطنية التي ستسهم في جعل حكومة الإمارات في مصاف الدول الأكثر ابتكاراً على الصعيد الدولي، وذلك من خلال تبني ثقافة الابتكار في مختلف الممارسات الحكومية كمنهجية راسخة تعزز من الأداء والعمل الحكومي المؤسسي، بالإضافة إلى دور وزارة المالية في المساهمة في إعداد بيئة داعمة للابتكار في الدولة.

سياسات حكومية

وخلال مشاركته في الفعاليات التي أقامتها وزارة المالية، صرح الدكتور أندرياس كلاسين أستاذ القانون والاقتصاد بجامعة أوفنبرغ في ألمانيا وباحث في معهد السياسة العالمية في جامعة دورهام بالمملكة المتحدة

ورش عمل ومسابقة ابتكارية
من «مؤسسة تنمية المشاريع»

إبتال الناجي

الابتكارات للمخترعين وتعلم مهارات جديدة بشكل عملي ومناقشة أفكارهم مع المخترعين.

وحول الفكرة من إقامة هذا النوع من المعارض في المراكز التجارية، أوضحت أن الفعالية منحة للجميع، والهدف من وجودها في مركز تسوق هو جذب أكبر عدد من المهتمين في مجال الابتكار للاطلاع على تجارب الشباب المواطنين المخترعين وزرع روح الابتكار لأكثر عدد من الشباب. ولفتت الناجي إلى وجود مسابقة مطار الطائرات الورقية، وستمنح جائزة للفائزين الذين تمكنوا من المحافظة على توازن الطائرات، كما ستقام مسابقة الروبوت، حيث سيتم تدريب المشاركين على كيفية برمجة الروبوت في ورشة عمل مدتها نصف ساعة، ومن ثم سيتم تنظيم مسابقة لاختبار قدرات الروبوت الذي قاموا ببرمجته، وسيتم منح جوائز لأعضاء الفريق الفائز.

دبي - وائل يوسف

أكدت مديرة إدارة تطوير الشركات في مؤسسة محمد بن راشد لتنمية المشاريع الصغيرة والمتوسطة، إبتال الناجي، أن الاهتمام بالابتكار يعني الاهتمام بالمبتكرين وإثرائهم، وهو ما دفعهم إلى تنظيم فعالية لمدة يوم واحد السبت المقبل تضم عدداً من ورش العمل ومسابقات في فيستيفال سيتي بمشاركة مخترعين ومبتكرين في الدولة، منهم المخترع أحمد المزروعى الحاصل على العديد من الجوائز المحلية والعالمية، والخبير محمد الشامسي الذي تم تكريمه كأول إمارتي مخترع للروبوت، والمستشار أحمد كاجور خبير الطائرات الورقية، وخبيرة لف الورق الدولية فرح الفرض.

زرع

وحول علاقة المعارض بأسبوع الابتكار، أوضحت الناجي قائلة: تقام الفعالية على هامش أسبوع الابتكار في الدولة، ينظمه مركز حمدان للإبداع والابتكار، بهدف زرع روح الإبداع والابتكار لدى الطلبة والجيل الجديد من المخترعين والمبتكرين من خلال دمجهم بأهم المخترعين والمبتكرين في الدولة، حيث يهدف المعرض لتشجيع الشباب على تبني ثقافة الابتكار، كما أنه فرصة للشباب المبدعين لطرح أفكارهم وتطويرها والإطلاع على أحدث الابتكارات في هذه المجالات، وهي فرصة لطلبة المدارس والطالبات لحضور ورش العمل والمسابقات للتعرف إلى أحدث

فعالية

تنظم مؤسسة «تنمية المشاريع» فعالية موسعة بمشاركة مخترعين ومبتكرين السبت المقبل في فيستيفال سيتي

نمو

ركزت ندوات «دافزا» على تسخير الابتكار من أجل تحقيق النمو العالمي عبر استعراض الأفكار المتطورة



الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

القرية العالمية تستضيف 20 مختراً

البارزة في التميز والابتكار والإبداع من أغلب الدوائر والمؤسسات الحكومية في دبي، نظراً لما تشتهر به القرية العالمية من جذب الملايين من الضيوف في كل موسم، بالإضافة إلى الحرص على تقريب هؤلاء المبدعين من الجمهور وخلق جو من التعامل المباشر مع كافة أفراد المجتمع.

تحتفل القرية العالمية باستضافتها أكثر من 20 من المخترعين والمبتكرين والحاصلين على شهادات وبراءات اختراع وجوائز محلية وعالمية في الفترة من 22 حتى 28 نوفمبر الجاري. وقال أحمد محبوب مصبح، مدير جيمارك دبي، إنه تم اختيار القرية العالمية لتكون منصة لاستقبال عدد من الشخصيات

يعمل على توفير الوقت والجهد

تطبيق «دو» الذكي يحد من انتظار المتعاملين



أثناء إطلاق البرنامج الجديد من الشركة | البيان

ستضمن الوصول إلى المرضى بغض النظر عن موقعهم باستخدام الأجهزة الذكية القابلة للارتداء التي تدعم تطبيقات تحديد المواقع الجغرافية.

مساهمة

وقال سامر جعيسة، نائب الرئيس للأعمال الجديدة والابتكار بقطاع العملاء في دو إن الشركة تساهم في معالجة قضايا الرعاية الصحية العالمية عن طريق تحديد أصل كل مشكلة وتقديم حل مستقبلي جذري ومبتكر، مشيراً إلى حرصها على مضافة جهودها مع مجموعة متنوعة من الشركاء لضمان توفير أرقى معايير الجودة في منتجاتها وخدماتها.

تكاليف الرعاية الطبية والارتقاء بمستوياتها، ويساعد على تجنب تكرار الفحوصات التي تتوفر نتائجها مسبقاً، ما يوفر على المرضى عناء إعادة الخضوع لها، وبالتالي تعزيز مستويات راحتهم ورضاهم.

فوائد غير محدودة

وتعد الفوائد التي ستوفرها هذه التكنولوجيا غير محدودة تتسم بالقدرة على زيادة متوسط العمر المتوقع من خلال تقديم العلاجات الذكية في الوقت المناسب والحد من تكاليف وتأثير الرعاية الطبية منخفضة الجودة ومخاطر الوصفات الطبية الخاطئة. بالإضافة إلى ذلك، فإن هذه التكنولوجيا

لإتاحة الوصول الفوري إلى المعلومات، وتسريع زمن الاستجابة للطوارئ الطبية وتوفير العلاج الأمثل لإنقاذ الأرواح. وسيتمكن البرنامج الجديد جميع مؤسسات الرعاية الطبية في الدولة من الاتصال به، كما سيتوفر نظام سجلات موحد لجميع المؤسسات الطبية في الدولة يعتمد على بطاقة الهوية الذكية، الأمر الذي سيساعد على توفير المال، وتحسين الاستجابة لحالات الطوارئ، والاستفادة المثلى من خدمات الرعاية الصحية في الدولة، بما في ذلك الأدوية الموصوفة سابقاً والمواد المسببة للحساسية والجراحات السابقة وغيرها من الإجراءات الطبية في مكان واحد، أن يساعد على توفير

وتسعى الشركة من خلال البرنامج إلى معالجة القضايا العالمية في مجال الرعاية الصحية، ومخاطر التشخيص الخاطئ في حالات الطوارئ، وعدم القدرة على الاطلاع على سجل المريض الطبي، بما يعزز مكانة دبي كمركز عالمي للصحة الإلكترونية.

سجلات طبية

ويهدف البرنامج لاستخدام البنية التحتية الحالية والمستقبلية للمدن الذكية لتحصيل السجلات الطبية لكل مواطن ومقيم على هويته الإماراتية، وسيضمن السجل تطبيقات تدعم نظم تحديد المواقع الجغرافية للأجهزة الذكية والهوية الإماراتية المزودة برقائق إلكترونية

ويجري تخصيص عدد محدد من المواعيد لتطبيق دو في كل ساعة من ساعات عمل مراكز المبيعات، بما يضمن حصول العملاء على حجز موعد مسبق عبر التطبيق على الخدمات في غضون مدة معقولة. وفي حال كان أحد المراكز مشغولاً، فإن تطبيق دو يسلط الضوء على توافر المواعيد في مراكز أخرى على مقربة من العميل.

رعاية ذكية

كما أطلقت دو برنامج الرعاية الصحية الذكية خلال مشاركتها في الأسبوع الإماراتي للابتكار، حيث عمدت من خلال منصات التفاعلية إلى استعراض قدرة الابتكار على الإسهام في إنقاذ الأرواح.

دبي - البيان

وقرت شركة الاتصالات المتكاملة «دو» لعلاقتها مؤخراً خدمة حجز موعد في مراكز المبيعات من خلال التطبيق الذكي «duApp»، الأمر الذي يحد من فترات انتظار المتعاملين لدى زيارتهم لمراكز مبيعاتها. وتتيح الميزة الجديدة في التطبيق للعملاء حجز المواعيد قبل مدة تصل إلى ساعتين من موعد زيارتهم لمنافذ البيع بما يضمن تقديم الخدمة فور وصول المتعامل إلى مركز المبيعات.

مواصلة الابتكار

وقال كارلوس دومينغو، مدير تنفيذي أول للعمليات الجديدة والابتكار في «دو» إن الشركة حرصت على مواصلة الابتكار بهدف تعزيز معايير الراحة للعملاء، مشيراً إلى أن التطبيق الجديد يغني العملاء في كثير من الحالات عن الحاجة للذهاب إلى مراكز المبيعات، وفي حال حاجتهم لزيارة أحد منافذ البيع، فهو الضمان في حصولهم على الخدمات بصورة فورية دون أي تأخير. وأضاف أن الشركة تبني أحدث الوسائل التقنية بما يسهم في تنفيذ رؤية المدينة الذكية، لافتاً إلى السعي الدائم نحو الاستفادة من جميع الفرص المتاحة لإنجاز المعاملات بطرق وأساليب أكثر ذكاءً، بما يضمن أعلى مستويات الراحة للمتعاملين وجعل حياتهم أسهل. ويقوم تطبيق دو بإصدار رمز خاص يدخله المتعامل في جهاز الطابور الإلكتروني عند وصوله إلى مركز المبيعات بحيث يجري تقديم الخدمة له حال انتهاء المتعامل الحالي.

التطبيق الذكي يقدم سبل الراحة للمتعاملين | البيان

«اقتصادية دبي» تُطلع موظفيها على أحدث الممارسات والابتكارات

والاجتماعية، والثقافية، من خلال نشر المعرفة ونقل الخبرات بين الكفاءات البشرية بهدف تحقيق الأهداف الاستراتيجية المرسومة في تعزيز التنافسية، والنمو الاقتصادي المستدام، والارتقاء بالابتكار وفق أعلى المعايير العالمية.

قاعدة صلبة

وبدوره، أكد حارب مبارك المهيري، نائب أول للرئيس لشؤون الشركة والشؤون الدولية في الاتحاد للطيران أن الابتكار يسهم في بناء قاعدة صلبة ويدفع عجلة التقدم والنمو في الدولة ليشكل المنصة الرئيسة نحو الازدهار والرخاء، حيث تم تجهيز المركز وإعداده بالكامل ليسهم في تحويل الأفكار المبتكرة إلى منتجات فردية وتجارب مرموقة، بقاعة التصورات المبدئية والمخصصة لوضع الخطوط العريضة والملاحم الأولية للمنتجات والخدمات الرقمية التي تقدمها الاتحاد للطيران.

دبي - البيان

اطلع وفد مكون من دائرة التنمية الاقتصادية بدبي ومؤسساتها على أحدث الممارسات والابتكارات خلال زيارته لمركز الاتحاد للابتكار بأبوظبي بهدف تبادل المعرفة ونقل الخبرات بين موظفي الجانبين، وضم الوفد عدداً من المسؤولين في مختلف الفئات الوظيفية.

ومن جهته، قال علي إبراهيم، نائب مدير عام دائرة التنمية الاقتصادية في دبي إن الزيارة دليل واضح على شراكة القطاعين الحكومي والخاص على ترجمة توجيهات القيادة الرشيدة في تنفيذ مبادرات وأجندة أسبوع الإمارات للابتكار، لافتاً إلى السعي الدائم للارتقاء المستمر بإمارة دبي ودولة الإمارات لصدارة الدول المطبقة لأرقى المعايير في الابتكار ومزاولة الأعمال على الصعد والمستويات كافة الاقتصادية،



«البلاطة» الأكبر على مستوى المنطقة



أكبر بلاطة خلعجية خلال معرض الابتكار | تصوير حنيف

في المنتجات المبتكرة والخلاقة يشكل إحدى الركائز الهامة في سياسة الشركة التي برهنتها مجموعة بلاط «ماكسيموس ميغا سلاب». وأكد سعي الشركة نحو تطوير الابتكارات التقنية بما فيها التكنولوجيا الرقمية والبلاط المقاوم للبكتيريا إضافة إلى طرحها للبلاط المشع في الظلام.

دور كبير
وقال عبد الله مسعود، الرئيس التنفيذي لشركة سيراميك رأس الخيمة إن الابتكار يلعب دوراً كبيراً في تنوع اقتصادات الدول وإضافة قيمة نوعية على الصناعات فيها، بما يمكنها من الارتقاء والنهوض إلى مستويات أعلى، لافتاً إلى أن الاستثمار

وعددها، ويمكن التطبيق المتعامل من تجديد المعاملات وتسديد المستحقات بخطوات سهلة ميسرة.

رأس الخيمة - رباب جبارة

قدمت شركة سيراميك رأس الخيمة أحدث مبتكراتها من بلاط السيراميك المتمثلة في تشكيلة «ماكسيموس ميغا سلاب»، الذي يتميز بأنه أكبر بلاط يتم تصنيعه في منطقة الخليج العربي بطول 3 أمتار، وعرض قدره 1.5 متر.

تكنولوجيا متطورة

ويتمتع البلاط باستخدام أحدث تكنولوجيا التصنيع المتطورة بما يسهم في تعزيز تشكيلة مختلف المنتجات التي توفر خيارات عديدة للأعمال الخارجية والديكورات الداخلية والمستلزمات الصحية. كما تتسم تصاميم «ماكسيموس ميغا سلاب» بللمسة جمالية فريدة تم ابتكارها بحرفية عالية مكنت الشركة من أن ترتقي بالمنافسة بين تصاميم الحجر الطبيعي والجرانيت على مستوى دول المنطقة.

«دبي الآن» تطبيق بلوحة بيانات شخصية ذكية

وعددها، ويمكن التطبيق المتعامل من تجديد المعاملات وتسديد المستحقات بخطوات سهلة ميسرة.

خطوات

وقال أحمد بن حميدان، مدير عام دائرة حكومة دبي الذكية إن إطلاق المنصة الموحدة وقناة الهواتف الذكية «دبي الآن» يأتي ضمن الخطوات التي تتخذها الدائرة تنفيذاً لمبادرة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في الانتقال إلى الحكومة الذكية والوصول بدبي إلى المدينة الأذكى عالمياً، واستجابة لتوجيهات سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي بتوفير واجهة تطبيق واحدة، ورقم تعريف واحد لتحقيق مزيد من الراحة والسعادة للمتعاملين.



صورة التطبيق الذكي الأول من نوعه للخدمات الحكومية | البيان

المخالفات المرورية وعددها، وقيمة الفواتير الاستهلاكية كالماء والكهرباء والهاتف من شركتي اتصالات ودو

دبي - البيان

يعتبر تطبيق «دبي الآن» الذي أطلقتها حكومة دبي الذكية أخيراً قناة الهواتف الذكية للمنصة الموحدة والشاملة الأولى من نوعها للخدمات الحكومية الذكية التي تمكن المتعاملين من الحصول على الخدمات كافة وإجراء جميع المعاملات الحكومية وغير الحكومية لأكثر من 22 جهة. ويتضمن التطبيق لأول مرة لوحة بيانات شخصية ذكية يستطيع المتعامل أن يضيف أو يحذف منها ما يختاره من الخدمات التي تظهر بمجرد الدخول إلى الصفحة الأولى دون الحاجة للدخول إلى الخدمات التفصيلية حيث تظهر للمتعامل الخدمات التي يحتاجها كالرخص التجارية المنتهية أو التي أوشكت على الانتهاء وعددها، والمركبات التي انتهى ترخيصها أو قيمة