

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

AlBayanNews

albayanonline

AlBayanNews

AlBayanNews

البيان

صناعة المستقبل

17 صفر 1437 هـ
29 نوفمبر 2015 م

الأحد
العدد 12947

www.albayan.ae

الإمارات مرجعية الاستدامة





الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

أطلق استراتيجية الإمارة للطاقة النظيفة 2050 ودشن المرحلة الـ2 لأكبر مجمع طاقة شمسية

محمد بن راشد: هدفنا أن تكون دبي أقل م



■ محمد بن راشد لدى إطلاق الاستراتيجية وتدشينه المرحلة الثانية من المجمع بحضور حمدان بن محمد وسعيد بن مكتوم ومحمد القرقاوي وسلطان الجابر وسعيد الطاير وخليفة سليمان وسلطان السيوسي | تصوير: محمد هشام

■ الإمارات في سعي دائم لتكون مرجعية عالمية في أفضل الممارسات المرتبطة بالاستدامة

■ ألواح شمسية على جميع مباني دبي بحلول 2030 وإنشاء «منطقة دبي الخضراء»

■ إنشاء «صندوق دبي الأخضر» بقيمة 100 مليار درهم لدعم مشاريع الطاقة النظيفة في الإمارة

■ 50 مليار دهم استثمارات المرحلة الثانية من مجمع محمد بن راشد للطاقة الشمسية



■ محمد بن راشد يطلع على مجسم للمجمع بحضور حمدان ومكتوم بن محمد وأحمد بن سعيد والقرقاوي والجابر



■ محمد بن راشد وحمدان ومكتوم بن محمد ومحمد القرقاوي وعدد من المسؤولين

دبي - وام

أطلق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، رعاه الله، في ختام أسبوع الإمارات للابتكار استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 التي تهدف لتحويل الإمارة إلى مركز عالمي للطاقة النظيفة والاقتصاد الأخضر. وأكد سموه أن الإمارات من خلال استراتيجياتها واستثماراتها في مجال الطاقة النظيفة والمتجددة أصبحت اليوم تقود الجهود العالمية في هذا المجال على الرغم من كونها تمتلك واحدة من أكبر احتياطات النفط على مستوى العالم.

نموذج مستدام

وقال سموه «إن الاستراتيجية التي نطلقها اليوم ترسم بوضوح ملامح قطاع الطاقة في دبي خلال العقود الثلاثة المقبلة وتطمح لتوفير 75% من إجمالي طاقة الإمارة من خلال موارد الطاقة النظيفة بحلول عام 2050 مما يعكس جدتنا في المساهمة بشكل عملي في التعامل مع التحديات البيئية التي يواجهها العالم، وذلك من خلال تأسيس نموذج مستدام لتوفير الطاقة وداعم للنمو الاقتصادي دون الإضرار بالبيئة ومواردها بحيث يمكن تصديره للعالم أجمع، فهدفنا أن نكون الأقل في البصمة الكربونية على مستوى العالم بحلول عام 2050».

وأضاف سموه «إن كل درهم يتم استثماره في تنمية مصادر الطاقة النظيفة هو درهم يستثمر في نفس الوقت لحماية البيئة للأجيال القادمة وفي بناء قطاعانا الاقتصادية بصورة مستدامة لا تعتمد

على موارد الطاقة الناضبة والمتذبذبة في أسعارها، واليوم نسعى من خلال هذه الاستراتيجية التي نتخذ من الابتكار والبحث والتطوير ركيزة أساسية لها إلى استشراف مستقبل قطاع الطاقة بصورة مستمرة وإعداد الخطط والمبادرات التي من شأنها الاستفادة من التطورات العلمية والتكنولوجية في القطاع وأخذ زمام المبادرة في تجربتها وتطبيقها».

مرجعية عالمية

وأفاد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم أن دولة الإمارات في سعي دائم لتكون مرجعية عالمية في مجال أفضل الممارسات المرتبطة بمفهوم الاستدامة وذلك من خلال

ترجمة المفاهيم إلى تطبيقات على أرض الواقع، داعياً سموه الشركات العالمية ومراكز البحث والتطوير إلى اتخاذ دبي مقراً لاختبار وتطبيق الجيل القادم من تكنولوجيا الطاقة النظيفة مما يساهم في خلق نموذج عالمي يمكن الاحتذاء به والاستفادة منه على مستوى العالم. جاء ذلك خلال تدشين سموه للمرحلة الثانية من مجمع محمد بن راشد للطاقة الشمسية في منطقة المرموم بدبي والذي يعتبر الأكبر من نوعه على مستوى العالم، وذلك من خلال توفير 5000 ميغا واط من موقع واحد بحلول عام 2030 وباستثمارات تصل قيمتها إلى 50 مليار درهم. كما دشّن سموه أعمال الإنشاء لمركز

هيئة كهرباء ومياه دبي للابتكار، والذي يضم تحت مظلته مجموعة من مختبرات البحث والتطوير في مجال مستقبل الطاقة النظيفة والذي سيشرف على إدارة مشاريع بحثية وتطويرية بمجموع استثمارات تصل إلى 500 مليون درهم. رافق سموه خلال التدشين سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي وسمو الشيخ مكتوم بن محمد بن راشد آل مكتوم نائب حاكم دبي وسمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم رئيس هيئة دبي للطيران الرئيس الأعلى لمجموعة طيران الإمارات ومعالي محمد بن عبدالله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء ومعالي الدكتور سلطان بن أحمد

80 %



يختص المسار الخامس بتوظيف مزيج الطاقة الصديق للبيئة وفق النسب التالية: الطاقة الشمسية بنسبة 25% والطاقة النووية بنسبة 7% والفحم النظيف بنسبة 7% والغاز بنسبة 61% بحلول عام 2030 على أن تتم الزيادة التدريجية في توظيف مصادر الطاقة النظيفة ضمن المزيج لتصل إلى 75% بحلول عام 2050، مما يرشح دبي لأن تكون المدينة الأقل في البصمة الكربونية على مستوى العالم، كما سيتم بناء على هذا المسار تفعيل آليات توليد الطاقة من خلال النفايات من خلال توظيف أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا والتي سيتم من خلالها تحويل 80% من النفايات في الإمارة إلى طاقة بحلول عام 2030.

الإمارات تبتكر



مدينة في البصمة الكربونية عالمياً



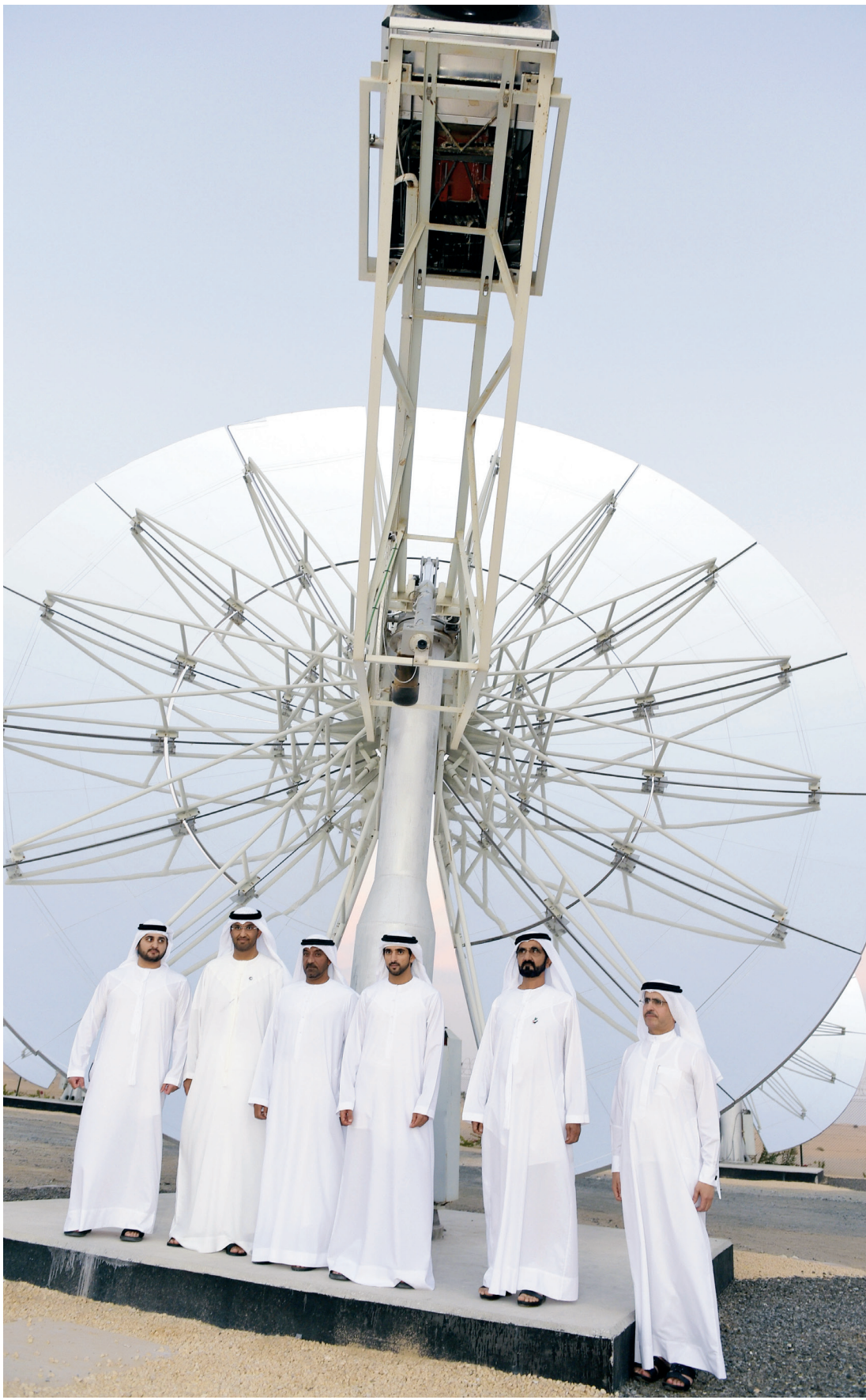
■ محمد بن راشد بحضور مكتوم بن محمد يستمع إلى شرح من سعيد الطاير



■ محمد بن راشد أثناء التدشين



■ محمد بن راشد لدى اطلاعه على محاور الاستراتيجية بحضور مكتوم بن محمد وسعيد الطاير ومحمد النابودة



■ محمد بن راشد وحمدان ومكتوم بن محمد وأحمد بن سعيد وسلطان الجابر وسعيد الطاير

75٪ من طاقة دبي نظيفة

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء، حاكم دبي، رعاه الله، أن 25% من طاقة دبي في 2030 ستكون من الطاقة النظيفة، وسترتفع إلى 75% في 2050 لتكون المدينة الأقل بصمة كربونية عالمياً. وقال سموه في تغريدة على حسابه في «تويتر»، «أطلقنا بحمد الله ومع ختام أسبوع الابتكار المرحلة الثانية من أكبر مجمع للطاقة الشمسية في العالم». وأضاف سموه «طاقة المجمع هي 5000 ميغاواط.. واستثماراته 50 مليار درهم.. وإنجازه سيكون في 2030 بإذن الله». وتابع سموه «أطلقنا صندوقاً لدعم أبحاث الطاقة والشبكات الذكية بنصف مليار، وأسسنا صندوق دبي الأخضر لدعم الاستثمارات في الطاقة النظيفة بقيمة 100 مليار درهم». وقال سموه «نعمل مع شركائنا في القطاع الخاص على ابتكار حلول لمعالجة تحديات الطاقة.. والمشاريع التي أطلقناها في عام الابتكار سيمتد تأثيرها لعقود قادمة».



■ محمد بن راشد وحمدان ومكتوم بن محمد وسعيد الطاير

الطاقة النظيفة في الإمارة وينسب فائدة مخفضة وذلك لتمويل مشاريع القطاع المختلفة على أن تقوم هيئة كهرباء ومياه دبي بضمان إدارة الطلب على هذه المشاريع وخلق قيمة اقتصادية لها.

بناء الكفاءات

ويتضمن المسار الرابع تأهيل وبناء قدرات الكوادر البشرية من خلال برامج تدريبية عالمية في مجال الطاقة النظيفة بالتعاون مع المنظمات الدولية مثل منظمة إيرينا والشركات العالمية ومراكز البحث والتطوير المتخصصة بما يساهم في خلق نموذج مستدام لعملية البحث والتطوير في مجال الطاقة النظيفة بالاعتماد على كوادر بشرية مؤهلة ومتخصصة في هذا المجال.

ومياه دبي، والمرحلة الثانية التي تتضمن التنسيق مع بلدية دبي لإصدار حزمة من القرارات المرتبطة باشتراط تكامل تكنولوجيا ترشيد الاستهلاك وإنتاج الطاقة ووضع ألواح الطاقة الشمسية على جميع مباني إمارة دبي بحلول عام 2030.

الصندوق الأخضر

ويرتبط المسار الثالث بإيجاد حلول تمويلية للاستثمار في مجال البحث والتطوير المرتبط بالطاقة النظيفة وتطبيقها ويندرج تحت هذا المسار إنشاء «صندوق دبي الأخضر» بقيمة تصل إلى 100 مليار درهم حيث سيساهم الصندوق من خلال موارده المالية في توفير قروض ميسرة وأدوات تمويلية لمستثمري قطاع

الشبكات الذكية وكفاءة الطاقة وإنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية، ويتضمن أيضاً مسار البنية التحتية إنشاء منطقة حرة تحت اسم «منطقة دبي الخضراء» مخصصة لجذب مراكز البحوث والتطوير والشركات الناشئة في مجال الطاقة النظيفة.

البنية التشريعية

ويتمحور المسار الثاني حول تأسيس بنية تشريعية داعمة لسياسات الطاقة النظيفة وذلك على مرحلتين المرحلة الأولى من خلال مبادرة شمس دبي والمتعلقة في تشجيع اصحاب المنازل والمباني على وضع الألواح الشمسية على الأسطح وربطها بالشبكة الرئيسة لهيئة كهرباء

ميغا واط انتهاء المرحلة الرابعة والتي سيتم تشغيلها في 2030 وبسعة 5000 ميغا واط أي 25% من إجمالي إنتاج الطاقة في دبي. كما ستضم البنية التحتية مركز ابتكار شامل مبنياً بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد ويضم مركز الابتكار تحت مظلته مجموعة من مراكز البحوث والتطوير في مجالات الجيل القادم من تكنولوجيا الطاقة النظيفة مثل مركز اختبارات تكنولوجيا الطاقة الشمسية ومركز بحوث الطائرات من دون طيار والطباعة ثلاثية الأبعاد ومركز اختبارات تحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية، كما تم اعتماد قيمة استثمارات تصل إلى 500 مليون درهم للبحث والتطوير في مجالات تكامل

والكفاءات وتوظيف مزيج الطاقة الصديق للبيئة.

البنية التحتية

وتندرج تحت مسار البنية التحتية مبادرات مثل مجمع محمد بن راشد للطاقة الشمسية والذي يعتبر أكبر مولد للطاقة الشمسية على مستوى العالم من موقع واحد بطاقة تصل إلى 5000 ميغاواط بحلول عام 2030 وباستثمارات إجمالية تصل إلى 50 مليار درهم حيث تم تشغيل المرحلة الأولى من المشروع في عام 2013 وسيتم تشغيل المرحلة الثانية منه في أبريل من عام 2017 وبسعة 800 ميغا واط على أن يتم تشغيل المرحلة الثالثة في 2020 بسعة 1000

محمد الطاير عضو مجلس الإدارة المنتدب رئيس هيئة كهرباء ومياه دبي وخليفة سعيد سليمان مدير عام دائرة التشريعات والضيافة في دبي الى جانب عدد من الفعاليات الاجتماعية والاقتصادية وكبار المسؤولين في الدولة.

استراتيجية طموحة

وتهدف استراتيجية دبي للطاقة النظيفة إلى توفير 7% من طاقة دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول عام 2020، و25% بحلول عام 2030، و75% بحلول عام 2050. كما تتكون الاستراتيجية من 5 مسارات رئيسية وهي البنية التحتية والبنية التشريعية والتمويل وبناء القدرات

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

تحول

تدعم السياسة العليا للإمارات في العلوم والتكنولوجيا والابتكار مسيرة التحول الاقتصادي

100

تتضمن السياسة العليا للإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار 100 مبادرة وطنية

«رواد الابتكار»

اعتمدت ورشة «رواد الابتكار» في شرطة دبي أسلوباً مبتكراً يستند إلى «الألعاب التعليمية»

300

يصل الاستثمار في السياسة العليا للإمارات في العلوم والابتكار إلى أكثر من 300 مليار درهم

قال ناصر سعيد التلاي مدير الديوان الإميري بأم القيوين عضو اللجنة العليا التنظيمية لأسبوع الإمارات للابتكار إن عام 2015 كان حقاً عام الابتكار كما أطلق عليه صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، وتلا ذلك إطلاق أسبوع الابتكار من راند الإبداع والابتكار صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، ودعم لا محدود من صاحب

السمو الشيخ سعود بن راشد المعلا عضو المجلس الأعلى حاكم أم القيوين، الذي وجه بإطلاق جائزة أم القيوين للابتكار وبمتابعة حثيثة من سمو الشيخ راشد بن سعود المعلا ولي العهد ورئيس المجلس التنفيذي بأم القيوين. وأضاف: «هي سبعة أيام بدا فيها التنافس بين الجهات الحكومية والمحلية والأكاديمية في إمارة أم القيوين لافتاً، فرأينا الفرق تجتمع بروح عمل جماعية غاية في الانضباط، ورأينا ورش

العمل والمحاضرات والندوات تعقد من شخصيات بارزة في مجال الابتكار، وحضرنا احتفالات وعروضاً للابتكار ساهم فيها أبناءنا وبناتنا بكل فرح وابتهاج.. لقد تكلم هذا الحدث المهم بالنجاح وأكد للعالم أن لدينا من الطاقات الشبابية والهمم العالية ما نستطيع بها استشراف المستقبل وتحديه وتقديم أفضل الطرق والوسائل الابتكارية لخدمة البشرية».أم القيوين - وام

بتوجيهات محمد بن راشد.. والدورة المقبلة 20 نوفمبر 2016

القرقاوي: فرق عمل دائمة لمتابعة تنفيذ



■ محمد عبدالله القرقاوي

دبي - البيان

أكد معالي محمد عبدالله القرقاوي وزير شؤون مجلس الوزراء رئيس اللجنة الوطنية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار أن توجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، هي تجعل أسبوع الإمارات للابتكار مناسبة سنوية للاحتفاء بالمبتكرين على مستوى الدولة خلال شهر نوفمبر من كل عام لتنظيم الدورة المقبلة من هذا الأسبوع خلال الفترة من 20 - 26 نوفمبر 2016.

وأفاد معاليه بأن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم قد وجه بمتابعة كافة المشاريع والمبادرات التي تم إطلاقها في أسبوع الابتكار وخلال عام الابتكار وتشكيل فريق عمل في مكتب رئاسة مجلس الوزراء لمتابعة جميع المؤشرات الوطنية للابتكار التي تم إطلاقها، والمبادرات التي تم اعتمادها ضمن استراتيجية الابتكار، والبرامج الوطنية التي تضمنتها السياسة العليا للدولة في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار ورفع تقارير مستمرة بسير العمل بهدف دعم الزخم الذي حققه عام الابتكار ووضع الدولة على مسار دائم للابتكار في كافة قطاعاتها.

منظومة متكاملة

وتابع القرقاوي "بفضل توجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم أصبح للابتكار اليوم في دولة الإمارات منظومة متكاملة وفرق عمل تعمل بشكل مستمر وأصبح ثقافة مجتمعية وحكومية راسخة". وأضاف "لدينا اليوم استراتيجية للابتكار وخبراء حكوميين في مجال الابتكار وسياسة وطنية واضحة ومعتمدة من صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، في مجال العلوم والابتكار، ولدينا تشريعات جديدة وقوانين داعمة للابتكار، وصناديق بمليارات الدراهم لدعم الابتكار، ومراجعات لأنظمتنا التعليمية ومراكز للبحث والتطوير في كافة جامعاتنا ومساقات ابتكار في كافة الجامعات الحكومية والخاصة".

وقال إن هذه المنظومة المتكاملة وضعت دولة الإمارات على مسار تنموي جديد، وحققت توجيهات القيادة الرشيدة في رسم إطار وطني استراتيجي للابتكار ليشكل قيمة مضافة لاقتصادنا الوطني ويكون ثقافة راسخة في كافة مؤسساتنا الحكومية والخاصة.

تفاعل مجتمعي

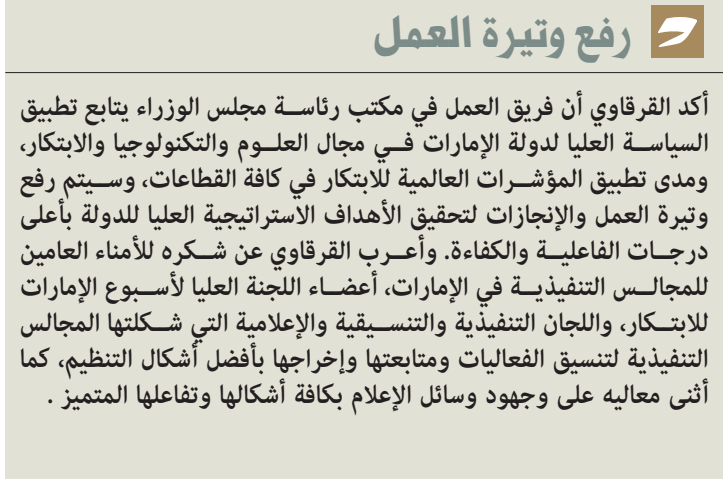
وأشاد القرقاوي بالتفاعل المجتمعي الكبير والمشاركة الفاعلة للجهات الحكومية الاتحادية والمحلية ورواد القطاع الخاص، والجامعات والمدارس ومراكز البحث العلمي والدراسات عبر تنظيم أكثر من 1000 فعالية مبتكرة على مدى أيام الأسبوع.

وبيّن أن التفاعل الكبير الذي حظي به أسبوع الإمارات للابتكار في الأوساط المجتمعية والحكومية بالدولة يؤكد أن الابتكار بات أسلوب حياة يومية للأفراد

المزروعي: الابتكار جزء لا يتجزأ من نهج العمل الحكومي بأبوظبي



زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة أسفرت عن إطلاق العديد من المبادرات المهمة والداعمة للجهود الرامية إلى ترسيخ ثقافة الابتكار وتشجيع الشركات بين مختلف القطاعات لتعزيز فرص تبادل المعرفة والتعاون في مجال الابتكار.



أكد القرقاوي أن فريق العمل في مكتب رئاسة مجلس الوزراء يتابع تطبيق السياسة العليا لدولة الإمارات في مجال العلوم والتكنولوجيا والابتكار، ومدى تطبيق المؤشرات العالمية للابتكار في كافة القطاعات، وسيتم رفع وتيرة العمل والإنجازات لتحقيق الأهداف الاستراتيجية العليا للدولة بأعلى درجات الفاعلية والكفاءة. وأعرب القرقاوي عن شكره للأمناء العامين للمجالس التنفيذية في الإمارات، أعضاء اللجنة العليا لأسبوع الإمارات للابتكار، واللجان التنفيذية والتنسيقية والإعلامية التي شكلتها المجالس التنفيذية لتنسيق الفعاليات ومتابعتها وإخراجها بأفضل أشكال التنظيم، كما أثنى معاليه على وجهود وسائل الإعلام بكافة أشكالها وتفاعلها المتميز .



وذكر القرقاوي أن إطلاق مركز محمد بن راشد للابتكار الحكومي، وما تبعه من مبادرات لتعزيز ونشر ثقافة الابتكار، وأهمها دبلوم خبير الابتكار الحكومي الذي ينظمه المركز بالتعاون مع جامعة كامبردج العريقة، شكلت داعماً رئيساً ومؤثراً لجهود الحكومة في هذا المجال.

ولفت إلى أن اعتماد الابتكار وريادة الأعمال كمساق إلزامي لكل التخصصات والمراحل الدراسية في كافة مؤسسات التعليم العالي اعتباراً من يناير المقبل، يدرشن مرحلة جديدة في رحلة استباق المستقبل وإعداد الكفاءات والكوادر الجاهرة مسبقاً لإيجاد الحلول لتحدياته.

اقتصاد المعرفة

وأكد القرقاوي أن الانتقال إلى مرحلة مجتمع واقتصاد المعرفة يتطلب بيئة حاضنة تشجع الابتكار وتوظفه في تحقيق عوائد اقتصادية، مشيراً إلى أن الدراسات وجدت أن نسبة مساهمة الابتكار والإبداع في الاقتصاد الوطني سترتفع إلى نحو 5% عام 2021، ما يؤشر بوضوح إلى مدى اعتماد الاقتصاد الإماراتي على الابتكار. وبيّن أن الابتكار نهج مستمر ومتطور وعملية تراكمية لا تعرف التوقف أو التآجيل، وقد جاء إطلاق صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم صندوق الابتكار البالغة قيمته مليار درهم ليؤكد هذه الرؤية ويدعمها، ويعزز مسيرة الابتكار في الإمارات، من خلال الدعوة المفتوحة التي وجهها إلى البنوك الوطنية لتمويل ودعم تنفيذ الأفكار المبتكرة، ولعب دورها الوطني والمجتمعي في هذا المجال.

وتابع أن هذا النهج جعل من الابتكار قيمة مضافة لها وزنها في الاقتصاد الوطني تساعد على تحقيق مزايا عدة وتسهم في تطوير كفاءة الموارد الطبيعية وأداء المؤسسات ومنشآت الأعمال ورفع قدراتها الإنتاجية وتحسين جودة المنتجات لجعلها أكثر تناسبا مع احتياجات المجتمع.

ونوه القرقاوي بأن صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم فتح المجال واسعاً أمام جميع موظفي الحكومة الاتحادية للابتكار عبر إطلاق مبادرة أفكاري التي تستهدف نحو 90 ألف موظف، لتمويل تطبيق أفكارهم الخلاقة، ما يساعد على خلق نموذج نوعي من الموظفين ذوي الفكر الابتكاري يتبنون التجديد والتطوير في العمل ويطبونه على أرض الواقع. وأشار إلى أن جامعات الدولة غدت حاضنات ابتكار ومراكز للعلم والتكنولوجيا والدراسات المستقبلية من خلال مراكز البحث ومختبرات الابتكار والمبادرات التي تقودها في هذا المجال، انطلاقاً من إيمان قيادة الإمارات بأن الاستثمار في الإنسان والتعليم وبناء العقول والكفاءات والتطوير النوعي لمخرجات التعليم هي أهم أدوات الارتقاء بمؤشرات النمو الاقتصادي والتنمية المستدامة في المجتمع الإماراتي، وقد أسهم ذلك بالفعل في تحسين تصنيف الدولة في مؤشرات التنمية. يذكر أن عدد التفاعلات على وسائل التواصل الاجتماعي بجميع انواعها بلغت 50 مليون تفاعل خلال اسبوع الابتكار

الضنحاني: الابتكار مكون أساسي في شخصية وتكوين المواطن



أفضل مما مضى. وأكد الضنحاني أنه تحقيقاً للهدف الذي تسعى الدولة إليه وهو جعل الإمارات ضمن الدول الأكثر ابتكاراً على مستوى العالم خلال السنوات السبع المقبلة فحن خطوه خطوات وثيقة بهذه البداية القوية والمدروسة في كل إمارات الدولة.

الفجيرة - وام

قال محمد سعيد الضنحاني مدير الديوان الأميري بالفجيرة رئيس لجنة امارة الفجيرة لأسبوع الابتكار إن المتابع لأسبوع الإمارات للابتكار بكل فعالياته ومبادراته سيدرك أن الدولة حكومة وشعباً احتفت بهذا الفكر الذي تبنته قيادتنا الرشيدة ليكون الابتكار ثقافة نعيشها ونعمل بها وجزءاً لا يتجزأ من حياتنا.

وأضاف ان الدولة تعمل على أن يصبح الابتكار مكوناً أساسياً في شخصية وتكوين المواطن الإماراتي وأساساً لتقديم الخدمات، فالابتكار هو ما يحقق التغيير الفعلي والملموس في عالمنا فهو عملية عقلية أساسها الإحساس بالمشكلة والرغبة بتغييرها للخروج بمنتج أفضل وهو عملية متواصلة وثمرة جهد شاق وتغيير في سياسات الجهات والمؤسسات لتحقيق نتائج



تكریم
تضمنت فعاليات شرطة
الفجيرة محاضرات تثقيفية
وورش عمل وتكریم
الموظفين المبدعين

90
تستهدف مبادرة أفكاري
نحو 90 ألف موظف
لتمويل تطبيق أفكارهم
لتبني التطوير في العمل

اقتصاد المعرفة
يتطلب الانتقال إلى اقتصاد
المعرفة بيئة حاضنة تشجع
الابتكار وتوظفه في تحقيق
عوائد اقتصادية

2016
أسبوع الابتكار في عام
2016 سيشهد مزيداً من
الفعاليات على مستوى كل
إمارة في الدولة

50
بلغ عدد التفاعلات على
وسائل التواصل الاجتماعي
50 مليون تفاعل خلال
أسبوع الابتكار

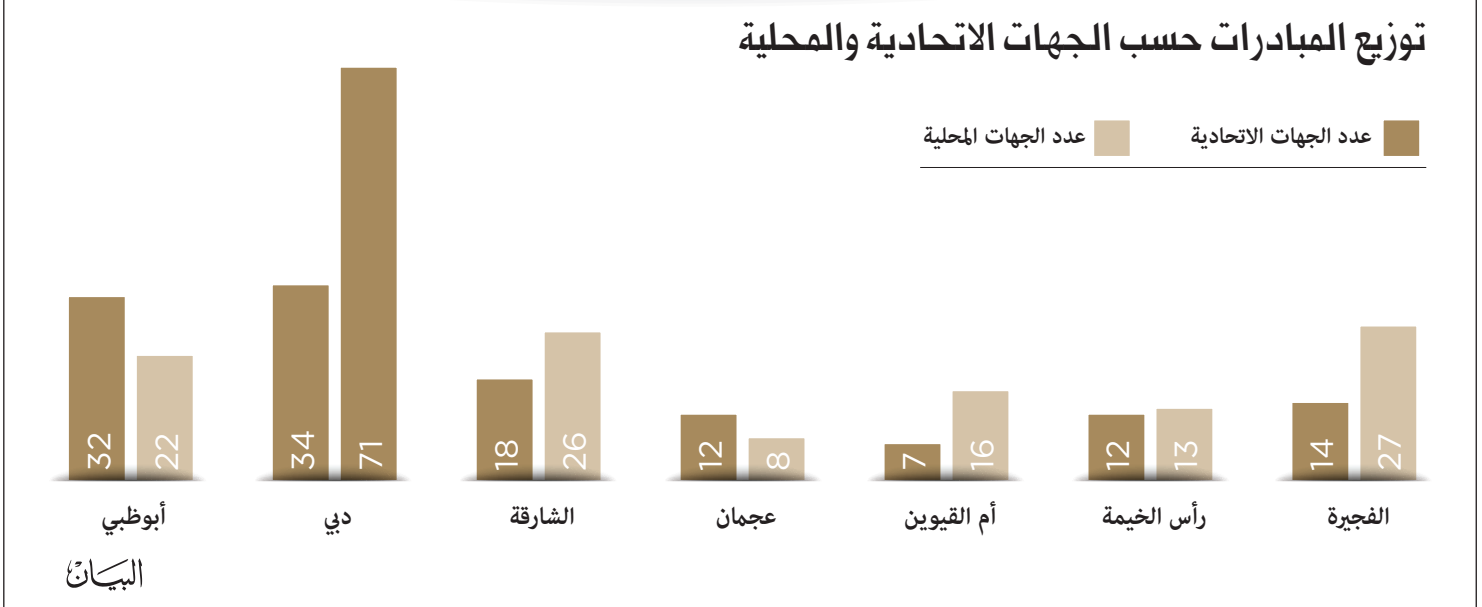
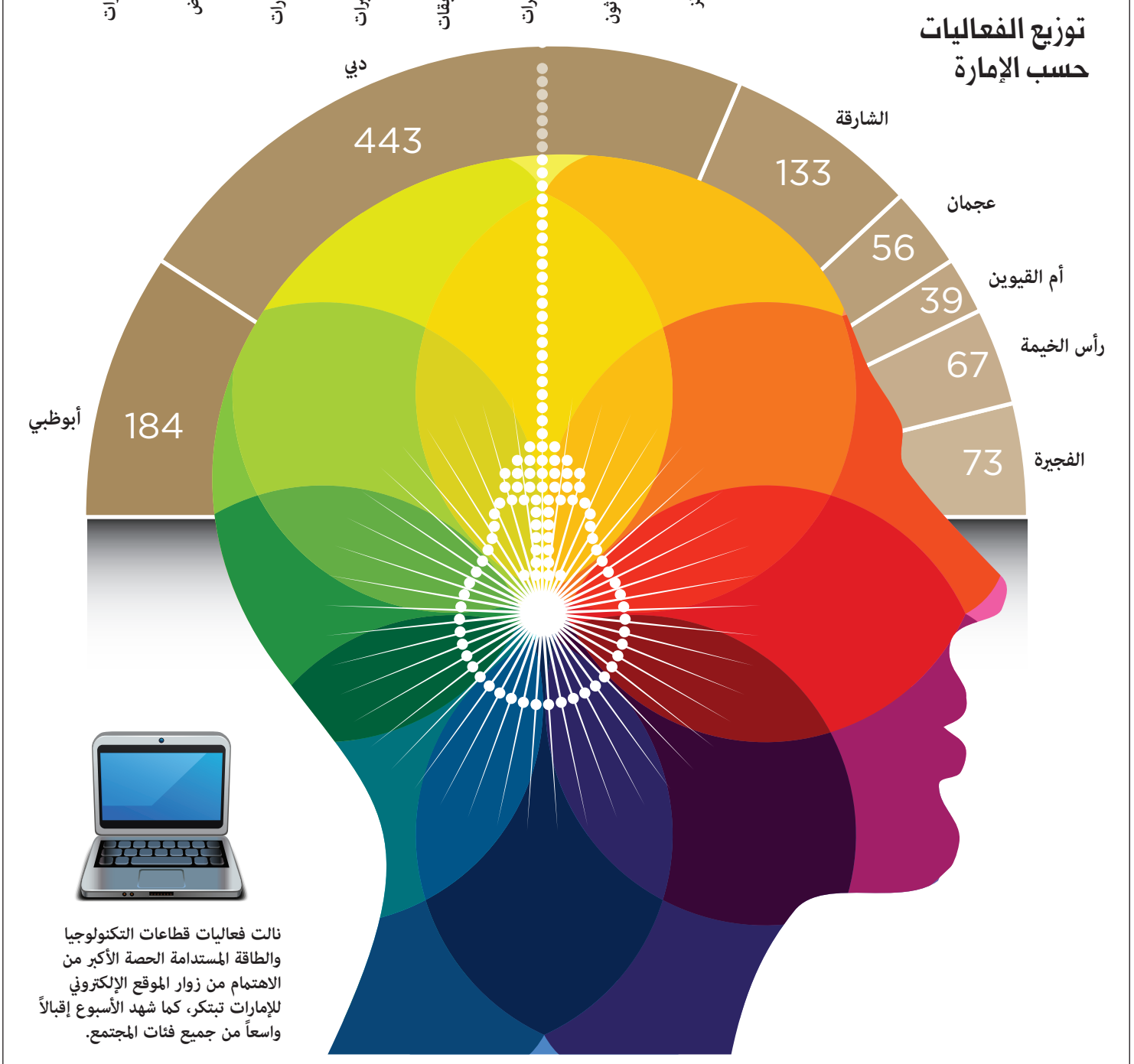
جهود
الشريف يوجه بالعمل على نشر ثقافة الابتكار

شهد اللواء محمد سعد الشريف، مساعد قائد عام شرطة دبي لشؤون الإدارة، ورشة عمل "رواد الابتكار" التي نظمها قطاع شؤون الإدارة، بحضور العقيد جمال سالم الجلاف، نائب مدير الإدارة العامة للشؤون الإدارية، والعقيد الدكتور صالح عبد الله مراد مدير إدارة الشؤون الإدارية في الإدارة العامة للمالية، ومقدم الورشة المقدم الدكتور جاسم محمد عبدالله رئيس فريق التميز لشؤون الإدارة، ومديري مكاتب ضمان الجودة والموظفين. وأثنى الشريف على

تثقيف
شرطة الفجيرة تطلق جائزة لأفضل
المقترحات التطويرية

اختتمت القيادة العامة لشرطة الفجيرة فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، حيث تضمنت الفعاليات محاضرات تثقيفية وورش عمل وتكریم الموظفين المبدعين والتميزين إلى جانب إطلاق جائزة لأفضل المقترحات التطويرية. وأجرت القيادة العامة لقاء مع ذوي الاحتياجات الخاصة بهدف التعرف إلى إبداعاتهم وابتكاراتهم وتم من خلاله طرح العديد من الأفكار الابتكارية في ورشة عمل تحت عنوان (إيجابيون مبتكرون يقهرون

1000
1000 مشاريع أسبوع الابتكار



مؤتمر الابتكار في التعليم يدعو إلى الكشف عن الموهوبين مبكراً



إلى المركز الأول عالمياً في الابتكار. وأكدت الدكتورة مناهل ثابت نائب عميد أكاديمية الموهوبين البريطانية، رئيسة جمعية العباقرة العالمية، خلال ورقتها «الموهبة بين الابتكار والاندثار»، أن عملية الكشف عن الموهوبين لا بد أن تكون مبكرة، إلى جانب إكساب معلمات رياض الأطفال آليات وطرق تساعدهم على اكتشاف هذه الفئة ورعايتها.

رأس الخيمة - رباب جبارة

دعا مؤتمر الابتكار في التعليم، الذي نظمته منطقة رأس الخيمة التعليمية أمس، في مسرح كليات التقنية العليا للطلّابات إلى أهمية الكشف عن الموهوبين في مرحلة مبكرة. وناقش المؤتمر عدداً من المحاور المهمة مثل الموهبة وأدوار المعلم ومصادر الطاقة. وقالت سمية حارب السويدي، مديرة منطقة رأس الخيمة التعليمية، إن أسبوع الابتكار هو طريقنا الوحيد لبناء تاريخ مجيد للإمارات، مشيرة إلى أن المستقبل سيكون لأصحاب الأفكار والابتكارات لتصل الإمارات

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

الشيباني والمعهد العالمي لإدارة المشاريع يبحثان التعاون لدعم الأفكار الابتكارية



■ عبدالله الشيباني ومارك لانجلي وأحمد المهري خلال اللقاء | من المصدر

على تبني أفضل الممارسات التي من شأنها تطوير قدرات الأفراد وخلق العمل الحكومية باعتبارها من أهم الموارد الداعمة لنمو الإمارة».

الدليل الإرشادي

وأضاف المهري «سعدنا بإشادة المعهد العالمي لإدارة المشاريع بالمستوى المتميز لمحتوى الدليل الإرشادي لإدارة المشاريع والذي سيتم إصداره من قبل الأمانة العامة خلال الفترة المقبلة، حيث يتميز هذا الدليل عن غيره من الأدلة الإرشادية باحتوائه على أحدث الممارسات العالمية، كما أنه سيركز على مدى أهمية الترابط والتناسق بين كل من منهجية إدارة الاستراتيجية ومنهجية إدارة المشاريع كعامل نجاح مهم لتحقيق الأهداف الاستراتيجية المرسومة بطريقة أكثر فعالية وكفاءة».

إشادة

أشاد عبدالله الشيباني الأمين العام للمجلس التنفيذي لدبي عضو اللجنة العليا لأسبوع الإمارات للابتكار بما شهده الأسبوع من استعراض لأهم مبادرات وإنجازات مختلف الجهات الحكومية الاتحادية والمحلية والقطاع الخاص خلال عام الابتكار والتي قامت بتسخير كافة الموارد والإمكانات المتاحة لتحقيق أهداف قيادتنا الرشيدة. وأضاف «نستمد من رؤية قيادتنا إرثاً عظيماً يتمثل بالإصرار على تبوؤ مركز عالمي جديد بين مقاعد الريادة ضمن الدول المتقدمة».

التنفيذي لإمارة دبي الرامية إلى إيجاد شركات استراتيجية بين القطاعين الحكومي والخاص في سبيل الارتقاء بمكونات العمل الحكومي، مع التركيز

أحمد المهري مساعد الأمين العام للمجلس التنفيذي والأمانة العامة قائلاً «بأني اللقاء ضمن الخطة الاستراتيجية للأمانة العامة للمجلس

دبي - البيان

بحث عبدالله الشيباني الأمين العام للمجلس التنفيذي لإمارة دبي مع مارك لانجلي المدير التنفيذي للمعهد العالمي لإدارة المشاريع خلال لقائه به في دبي على هامش فعاليات أسبوع الإمارات للابتكار، سبل تعزيز وتفعيل التعاون بين الطرفين لدعم الأفكار الابتكارية التي من شأنها المساهمة في تحقيق التطلعات الرامية إلى الوصول بدبي إلى مصاف الدول العالمية. ويأتي اللقاء ضمن إطار الجهود الرامية إلى دعم أسبوع الامارات للابتكار 2015، وركز الشيباني خلال اللقاء على أهمية الاستفادة القصوى من التطبيقات التقنية الحديثة المستخدمة في إدارة المشاريع بما يتماشى ورؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي «رعاه الله» وتوجيهات سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي الرامية الى تحقيق تطلعات القيادة لارتقاء بأداء القطاع الحكومي استناداً إلى أعلى معايير التجدد والابتكار.

أفضل الممارسات

وناقش الشيباني مع المدير التنفيذي للمعهد العالمي لإدارة المشاريع أفضل الممارسات العالمية وآخر المستجدات في هذا المجال ضمن جهود الأمانة العامة للمجلس التنفيذي لإمارة دبي في تبني أحدث التطبيقات المبتكرة لإدارة المشاريع بما يدعم تحقيق الأهداف الاستراتيجية للوصول بدبي للرقم واحد عالمياً في كافة المجالات. وفي هذا الإطار، علق المهندس

«العليا للتشريعات» تستضيف ورشة عن الابتكار المؤسسي والحكومي



■ صورة جماعية للمشاركين في الورشة | من المصدر

إلى عمله على أنه صناعة يعيشها، ويستمتع بما يؤديه وما ينجزه حتى يكون مبدعاً. وقال أحمد سعيد بن مسحر، الأمين العام للجنة العليا للتشريعات: «نلتزم في اللجنة بتحفيز الابتكار والإبداع، إيماناً منا بأهميته في دعم مساعينا الحديثة لإيجاد بيئة قانونية متميزة، وتطوير تشريعات ريادية تواكب متطلبات الحاضر والمستقبل، وجاءت ورشة العمل جزءاً من مبادراتنا النوعية الرامية إلى ترسيخ الابتكار كمادة حكومية وممارسة يومية وثقافة مؤسسية راسخة، عملاً بتوجيهات صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله».

دبي - البيان

استضافت الأمانة العامة للجنة العليا للتشريعات في دبي ورشة عمل تحت عنوان «الإبداع والابتكار المؤسسي والحكومي»، وذلك على هامش اليوم الختامي من أسبوع الإمارات للابتكار 2015. تخللت الورشة، التي قدمها الملازم أول طارق محمد الصرومي من القيادة العامة لشرطة دبي، تسليط الضوء على كيفية تبني نهج الابتكار والإبداع في إطار المسؤوليات اليومية، وجعله جزءاً لا يتجزأ من القيم الجوهرية التي يستند إليها إطار العمل، بما يضمن دفع عجلة التميز الحكومي، وعلى الموظف أن ينظر

إطلاق الدورة الثانية من مسابقة تطبيقات الاستشعار عن بُعد



■ خلال المؤتمر الصحفي لإطلاق المسابقة | من المصدر

إمكاناتنا في تسخير التقنيات والتطبيقات الفضائية وربطها في المجالات التطويرية والتنمية والأبحاث البيئية والعلمية، خصوصاً أنها تعطي الفرصة للمشاركين من الطلاب والمتخصصين في طرح أفكار ومشاريع علمية يستخدمون فيها المعلومات والبيانات المستخرجة من صور الفضائية بما يساهم في تطوير قدراتهم وإمكاناتهم. ويمكن للراغبين المشاركة في دورة العام الجاري إرسال جميع المستندات والاستفسارات إلى الفريق المعني عبر العنوان الإلكتروني التالي: @RSAC mbrsc.ae والإطلاع على حول آلية المسابقة وبعض التفاصيل المتصلة بها يمكن زيارة الموقع الإلكتروني للمركز: www.mbrsc.ae

دبي - البيان

أطلق «مركز محمد بن راشد للفضاء» مسابقة تطبيقات الاستشعار عن بُعد 2015 التي تهدف إلى تعزيز البحوث والتطبيقات العلمية التي تستخدم الصور الفضائية التي يلتقطها القمر الصناعي «دبي سات - 2»، وتستهدف كل القطاعات الحكومية والمراكز التعليمية كالمدارس والجامعات ومعاهد البحث العلمي بالإمارات. ويمكن الهدف من المسابقة في حث مختلف القطاعات على استخدام المعلومات والبيانات المستخرجة من الصور الفضائية للقمر الصناعي «دبي سات-2». وأكد يوسف حمد الشيباني، مدير عام المركز أن المسابقة تعكس

معرض «التربية» يحتضن ابتكارات طلابية تحاكي قطاعات حيوية

الإبداعية. ورش عمل من جهتها، قالت حصة الطنيجي المشرفة على الورش، إن الوزارة حرصت على إطلاق حزمة من الفعاليات والأنشطة، وعرض مشاريع الطلبة الابتكارية، وتنفيذ ورش عمل منها اكتشاف علوم الفضاء والمريخ للمرحلة الإعدادية، وورشة عمل بعنوان «أبداع وابتكر» لجميع المراحل الدراسية، وابتكر بالروبوت لجميع المراحل الدراسية، والرسم بالأبياد، وهي مخصصة أيضاً لجميع المراحل الدراسية، وورشة علوم الروبوت الموجهة لجميع المراحل الدراسية، وورشة كيميائية للصفيين الثامن والتاسع.

خلال منصة العرض المبتكرة في معرض الوزارة، الذي تم من خلاله تسليط الضوء على الابتكار من خلال تزويد منصفها بأحدث الأدوات والتقنيات الحديثة التي تنمي المواهب، وتساعد على الابتكار والإبداع، مفيدة بأن الوزارة روجت لابتكارات الطلبة، ما سيؤدي إلى تشجيعهم على الاستمرار نحو تنمية قدراتهم ومواهبهم. وأوضحت أنه تم تشكيل لجنة للتحكيم، تقوم بالمرور يومياً على المشاريع لاختيار أفضل ثلاثة مشاريع، وتكريمهم وفق معايير التحكيم المعتمدة من قبل إدارة الابتكار في الوزارة، مشيرة إلى أنها لامست سعادة الطلبة بالانخراط في مختلف الفعاليات

فضلاً عن تنظيم محاضرات توعوية وإرشادية حول اكتشاف وتنمية المواهب. وسجلت مشاريع الطلبة الإبداعية، حضوراً لافتاً، ضمن أسبوع الابتكار، واحتضن معرض الابتكار، ابتكارات طلابية ومشاريع تحاكي قطاعات حيوية متعددة، منها الطاقة والتكنولوجيا والآثار والبيئة.

حدث مهم

وقالت الكوكل المساعد لقطاع الأنشطة في وزارة التربية والتعليم، أمل الكوس، إن الوزارة جعلت من أسبوع الابتكار حدثاً مهماً، عبر تخصيص فعاليات وأنشطة مستمرة ونوعية، سواء في المدارس أو من

دبي - رحاب حلوة

شهد معرض الابتكار الذي نظمته وزارة التربية والتعليم في مردف سيتي سنتر، حزمة ورش عملية ضمت 272 طالباً من مختلف مدارس الدولة على مدار ثلاثة أيام، من خلال انخراطهم في 17 ورشة. وتنوعت الورش التدريبية بين ورش بناء وتركيب، وورش ابتكر، وتصنيع الروبوتات، وأعمال الليغو، تحت إشراف نخبة وكوكبة من الاختصاصيين والمعلمين، وحظي المعرض بإقبال كبير من أولياء الأمور زوار المركز التجاري خلال الإجازة الأسبوعية،

دليل

أشاد المعهد العالمي لإدارة المشاريع بالمستوى المتميز لمحتوى الدليل الإرشادي لإدارة المشاريع

الإدارة الحديثة أهم خطوات التميز الوظيفي

المرتبطة بالعمل التي كانت في الأساس من اختصاص المدير وحده، لافتين إلى ضرورة تشجيع هذا الاتجاه والسلوك في العمل بالتدريب على الاهتمام بالآخرين، مما سيقود في نهاية المطاف إلى «الاندماج»، الذي يهتم في المقام الأول بالاستفادة من خبرة وتجربة الأشخاص في تقديم الأعمال من خلال الاستشارة والمشاركة في حل المشكلات عبر الاحتفاظ بسلطة اتخاذ القرار ولكن بمشاركة الآخرين في تقديم المعلومات.

من خلال مساعدتهم على اكتساب وتعلم مهارات جديدة وزيادة خبراتهم مما يخلق أجواء تنافسية إيجابية وسط أرواح متقبلة ومتأهبة للتحديات وخوض التجارب بُعْية استخراج أقصى إمكانات الطاقات المتقدمة والمتجددة على الدوام مما يولد الرغبة في إعطاء المزيد والمزيد. كما أن «المتابعة المستمرة» لمختلف المتطلبات بحسب المختصين الإداريين ستمنح الآخرين فرصاً كبيرة لإبداء الرغبة في «المشاركة» في سلطة رسم الاستراتيجيات واتخاذ القرارات

مستويات «الإنناجية» عبر صرف الجهود وتوجيه الطاقات في أداء المهام الأكثر أهمية وبحسب الأولويات الاستراتيجية الموضوعة. ويشددون على ضرورة إشاعة أجواء الثقة في محيط العمل، حيث إن المدير حين يقوم بتوزيع بعض الأعمال على فريق عمله فإن ذلك يبرهن على ثقته فيهم وفي قدراتهم على إنجاز الأعمال، الأمر الذي يؤدي إلى ارتفاع التقدير بين الموظفين والعاملين ليكون حافزاً لهم لإثبات جدارتهم بهذه الثقة، إضافةً إلى «تنمية مهارات الآخرين»

يؤكد خبراء الاستشارات الإدارية أن أهم خطوات التميز الوظيفي في ظل المتغيرات المتسارعة في بيئة الأعمال والضغوط تبدأ من تبني المفاهيم الإدارية الحديثة لتحقيق الإنجاز المطلوب بهدف تحسين الأداء وتحقيق الرضا الوظيفي من خلال التميز، ويشيرون إلى أن الثقة البينية مع الآخرين أحد العوامل الرئيسة للنجاح إلى جانب انتهاز سياسة التحفيز والمشاركة في اتخاذ القرارات وكسر الحدود الروتينية، فضلاً عن مهارات «إدارة الوقت» لتحقيق أعلى

الإمارات تبتكر



UAE INNOVATES

تعايش

تأقلم الموظف مع التغيير ضرورة حتى يتعايش مع مختلف الظروف

50

فعالية نظمها وزارة الأشغال العامة خلال أسبوع الابتكار إضافة الى الندوات المتخصصة

أولوية

توطين وتمكين الشباب الإماراتي أولوية في أجندة التنمية الوطنية المستدامة بالقطاعين الحكومي والخاص



■ تعريف بأهمية انخراط الطاقات الوطنية الشابة في القطاع الخاص | البيان

وبين أنه بعد تفوقه في الشهادة الثانوية «القسم العلمي» حظي بمنحة دراسية من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لإكمال دراسته الجامعية في الولايات المتحدة، ليتمكن من إنجاز متطلبات التخرج والحصول على شهادتين الأولى في الهندسة الكهربائية والثانية في الموارد البشرية من جامعة بنسلفانيا، ونظراً لتفوقه الأكاديمي فقد حصل على منحة دراسية شاملة للحصول على شهادة الماجستير في الإدارة العامة من كلية محمد بن راشد للإدارة الحكومية بالشراكة مع كلية كينيدي بجامعة هارفارد التي تعنى بالإدارة الحكومية وصنع السياسات.

بالضرورة أن تكون ضمن نطاق عمله ومهنته المباشرة.

رحلة نجاح

وذكر صقر أن رحلة النجاح بدأت معه منذ صغره حيث زرعت فيه أسرته الاهتمام بالتعليم وحب القراءة والاطلاع، فضلاً عن الحرص الدائم على حضور المجالس في مختلف المناسبات الاجتماعية والتعرف على الأقارب وأصدقاء الأسرة، مما ولد فيه صفة الحضور والتواصل مع جميع شرائح المجتمع خلال مرحلته المدرسية، حيث مشاركاته الإيجابية في مختلف الأنشطة التي عززت مهاراته وصفاته القيادية بما مكنه من التفوق والتميز في التحصيل العلمي.

واقتردار. وذكر في لقاء خاص مع «البيان الاقتصادي» أن الحرص على التعليم المستمر يعتبر الدافع الأول وراء النجاح والتميز الذي استطاع تحقيقه بعد مسيرته الطويلة الممتدة لأكثر عن 16 عاماً في بيئات عمل متنوعة بين القطاعين العام والخاص، لافتاً إلى أن حرصه الشديد على التعلم وإثراء المعرفة لديه عاد بالنفع عليه، ولا يحرص فقط التعلم ممن هم أكبر منه سناً وخبرة ولكن كذلك يستمتع جيداً بالتعلم من أولئك الذين هم أصغر منه سناً. وكما يكون حريصاً لحضور المؤتمرات والندوات المختلفة سواء داخل الدولة أو خارجها والتي من شأنها تربي المعرفة والنفع عليه وتوسع نطاق العلم والمعرفة لديه في قطاعات عدة، وليست

دبي – عبدالله عبدالكريم
قال صقر أحمد محمد، أول إماراتي يتقلد منصب مستشار رئيس في قطاع المواهب بشركة «ميرسر الشرق الأوسط» للاستشارات، إن المواهب الوطنية بما قدمته الدولة ولازالت تقدمه لأبنائها قادرة على التميز والإبداع في كلا القطاعين العام والخاص، بما يسهم في دفع العجلة التنموية إلى الأمام ورفعة الاقتصاد الوطني، مشيراً إلى أن ما تحمله هذه المواهب من معرفة وخبرات اكتسبتها خلال فترات زمنية قياسية منحتها الثقة الكاملة في إمكاناتها وقدرتها على الإنجاز وتحقيق الأهداف المرسومة بكل جدارة

ملتقى المبتكرين.. منصة لعرض مبادرات القطاع الخاص

مثنيا على النماذج والأفكار الابتكارية للمواطنين العاملين في القطاع الخاص، الأمر الذي يؤكد ريادتهم وقدرتهم على قيادة منشآتهم الخاصة في المستقبل.

قصص نجاح

من جانبه أكد الدكتور عمر النعيمي الوكيل المساعد لشؤون السياسات والاستراتيجية في وزارة العمل خلال مداخلة في الجلسة الحوارية بالملتقى الذي نظم في دبي أن وزارة العمل تولي اهتماما كبيرا بإطلاق المبادرات التي تعزز من دعم واستقطاب الكوادر البشرية العاملة في القطاع الخاص.

الاستراتيجية الوطنية للابتكار، وذلك من خلال تعزيز مسيرة الابتكار في القطاع الخاص عن طريق توفير بيئة محفزة حاضنة للأفكار الخلاقة، مشيراً إلى أن الملتقى يسلط الضوء على الدور الريادي للمواطن الإماراتي في هذا القطاع وأبرز إنجازاته تشجيع الكوادر الوطنية الأخرى بالقطاع الخاص على استحداث العديد من الأفكار والابتكارات. وأضاف وكيل وزارة العمل أن أسبوع الابتكار جاء مكملًا لسلسلة المبادرات الوطنية التي تتبناها الحكومة الرشيدة لجعل الابتكار نهجا وعملاً مؤسسياً يتأصل في نفوس أبناء هذا الوطن المعطاء،

لقيادة قاطرة القطاع الخاص في القطاعات الاقتصادية المختلفة.

تمكين المواطنين

وأشار الظاهري في الكلمة الافتتاحية للملتقى الذي حضره مسؤولون في وزارة العمل وممثلون عن عدد من المؤسسات الخاصة والمواطنين العاملين لديها الى حرص القيادة الرشيدة على تمكين المواطنين من خلال توفير جميع الوسائل والإمكانات التي تسهم في تطوير قدراتهم من أجل مشاركتهم الفاعلة في عملية التنمية وتحقيق رؤية الامارات 2021. وأوضح أن وزارة العمل تعمل على دعم

وزارة الأشغال العامة تختتم فعالياتها في أسبوع الابتكار

المعهد، مؤكداً أن أهم عوامل الابتكار هي تحليل المشكلة وفهمها والتسلح بالمعرفة والعلم.

كما استعرض الدكتور خالد العوضي دراسة عن الاستدامة في تخطيط البنية التحتية لكل من أبوظبي ودبي، شرح من خلالها أهم سمات الإماراتيين وتوزيع المساحات الخضراء والمباني الشاهقة والمساكن، والتوصيات الخاصة بأفضل الممارسات في التخطيط العمراني.

تعزيز الابتكار

وأكد المهندس ضامن المهيري، المدير التنفيذي لقطاع الابتكار في الوزارة أن الابتكار يحظى باهتمام معالي المهندس عبدالله بلخيف النعيمي وزير الأشغال العامة، وتوجيهاتهم تنصب في دعم منظومة تعزيز مفهوم الابتكار لدى العاملين في الوزارة، بهدف ترسيخ هذه الثقافة بالعمل، الأمر الذي يعكس على جودة البنية التحتية والطرق في الدولة، ما يساهم في دعم رؤية الإمارات 2021.

3 مسارات للابتكار في الشرطة والبلدية والموارد البشرية برأس الخيمة

وجهاز الكشف عن متعاطي الكحول.

دبلوم الابتكار

وأطلقت بلدية رأس الخيمة أحدث ابتكاراتها الخدمية والتي تمثلت في تطبيق عدد السكان (Real Time)، الذي يقوم على حصر عدد السكان في الوقت الحقيقي وذلك للمنطقة والمباني ويوفر بيانات دقيقة جداً، كما أطلقت خريطة مصممة للمكفوفين، حيث تم حفر أسماء المناطق على الخريطة بحروف برايل، إلى جانب مشروع تطبيق Survey 123 للمباني وهو تطبيق مجاني صمم باستخدام (ArcMap) ويمكن استخدامه لتصنيف الأراضي والطرق. وكانت دائرة الموارد البشرية أطلقت دبلوم الابتكار الوظيفي، حيث يتمحور حول تعريف المنتسب بأسس الابتكار وبمجالاته المتنوعة ما يمكنه من فهم طبيعة الابتكار وكيفية تنميته ليتمكن من تطبيقه في الحياة اليومية بجميع مجالاتها، كما أعلنت عن تطبيق «مزإاب» للموظفين ويتم من خلاله تحديد مواقع الجهات المقدمة للخدمات مع الدائرة.

ابتكارات أمنية

واستعرضت شرطة رأس الخيمة ما تم تصميمه وتطويره من برامج تقنية مختلفة وأنظمة إلكترونية وحلول أمنية وخدمية جديدة صممت وطورت بواسطة منسوبيها، ومن ابتكاراتها إطلاق جائزة الابتكار الشرطي وتدشين لوحة الابتكار المضنية، والبصمة الذكية، ومعين الذكي، والمدفع المائي، وإعادة التدوير للأغراض المستعملة،

**لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا
تدعم العلوم والابتكار**

للعلوم والتكنولوجيا والابتكار الرامية إلى
بناء اقتصاد معرفي مستدام ومتنوع.
وتعمل اللجنة كمحفز لدعم تطوير قطاع
ناضج للعلوم والتكنولوجيا وضمان بلوغه
إلى أقصى طاقاته الممكنة وتسعى
لتحقيق هذه الغايات من خلال تطوير
السياسات والاستراتيجيات والمشروعات
الحديثة.

تشكلت لجنة أبوظبي لتطوير التكنولوجيا بقرار رئيس المجلس التنفيذي رقم 19 للعام 2009 بغرض تشجيع ودعم تنمية العلوم والتكنولوجيا والابتكار في إمارة أبوظبي. وتقوم اللجنة بالتنسيق بين الأطراف المعنية من جهات حكومية وشركات خاصة ومؤسسات تعليمية وأكاديمية سعيًا لتجسيد رؤية أبوظبي

«دبي الاقتصادي» يفتح أبواب الابتكار أمام موظفيه



■ أسبوع الابتكار أكبر منصة ذكية متكاملة في دبي | البيان

حياة الناس في الإمارة ورفع معدلات الرفاه للجميع.

فقد تبنت الإدارة العليا للأمانة العامة لمجلس دبي الاقتصادي سياسة تقوم على إطلاق العنان للأفكار والمبادرات الخلاقة لموظفي المجلس وطرح الملاحظات والنقاش الجاد وإجراء جلسات العصف الذهني في مختلف القضايا التي تهم واقع ومستقبل إمارة دبي لاسيما تلك المصعدة في إطار مبادرة «المجلس الذكي» والتي تهدف إلى تحسين جودة



■ هاني الهاملي

إلى تعزيز التفاعل الإيجابي بين الجمهور والجهات الحكومية.

الأفكار المبتكرة

وأضاف هاني الهاملي أنه استرشاداً بمقولة صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم «أبوأنا كانت وستبقى مفتوحة»، وكذلك قوله «الأفكار ليست حكرًا على أحد وليس لها وقت محدد»،

**«دبي الذكية» تعقد جلسة عصف ذهني
لابتكار خدمات حكومية مشتركة**



■ خلال ورشة العمل | البيان

أعلن عنه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، مقمّةً لثلاثة المتكبرين في السياسة، منصّةً مثاليةً لتبادل الأفكار المبتكرة لخلق بيئة متكاملة من السعادة عنوانها "دبي.. المدينة الأسعد والأذكى عالمياً". نحن نعيش في كنف قيادة ريادية طموحة وفي مدينة تنافس مدن العالم، وهذا يحفز علينا جعل المدن نهجاً تتبعه في كل لحظة، نحن لا نبرز

والمدن الذكية، وممثلون عن الجهات الحكومية لحكومة دبي، وانتهت دائرة حكومة دبي الذكية خلال هذه الورشة أحدث الأساليب المبتكرة في النهج التي تتوصل إلى الابتكار عبر فكرة (تصميم الأفكار)، حيث عرض الخبراء على المشاركين تجارب ونماذج حكومات ذكية ومدن ذكية، في جلسة العصف الذهني، ثم قاموا بطرح بعض الأفكار الأساسية، التي تسهم في تطوير

◆ ◆ ◆ ◆ ◆

منصة مثالية
وقال أحمد بن حميدان مدير عام
الدائرة : يشكل أسبوع للابتكار، الذي

غرفة أبوظبي تطلق نظامين لمساعدة الشركات على نشر الإبداع



■ محمد المهيري

على الإبداع والابتكار في خدماتها ومنتجاتها وكافة الأعمال والنشاطات التي تقوم بها.. مؤكداً أن إطلاق هذه الجائزة جاء في إطار دعم الجهود الرسمية وتنفيذ الاستراتيجية الوطنية للابتكار التي تمتد لسبعة أعوام وتهدف إلى جعل دولة الإمارات في مقدمة الدول الأكثر ابتكاراً في العالم.

مفاهيم

وأشار المهيري إلى أن غرفة أبوظبي عملت خلال الشهور الماضية على نشر الوعي وحث الشركات والمؤسسات العاملة في إمارة أبوظبي على تبني مفاهيم الإبداع والابتكار في كافة

خدماتها ومنتجاتها والأعمال والنشاطات التي تمارسها. وأوضح أن جائزة غرفة أبوظبي للابتكار في القطاع الخاص تهدف إلى تطوير الاقتصاد المعرفي وتبني سياسات ابتكارية ممنهجة لتحقيق الريادة ودعم عملية التنمية الاقتصادية الشاملة والمستدامة في إمارة أبوظبي بالإضافة إلى منح الشركات والمؤسسات العاملة في الإمارة ودود الأعمال والشباب المواطن فرصة الإبداع والابتكار من خلال البدء بتأسيس مشاريعهم الخاصة وتوفير كافة أسباب النمو والتقدم وتحقيق النجاح في هذه المشاريع بالإضافة إلى وضع آليات العمل لقياس الابتكار وتطوير القوى البشرية والاستثمار بها كإحدى عملية التنمية ووضع معايير لقياس الجدوى الاقتصادية للأفكار المتكررة.

جائزة

وتركز جائزة غرفة أبوظبي للابتكار في القطاع الخاص على توفير طريقة لقياس مستوى الابتكار في المؤسسات والشركات وتوفير آلية متابعة الأداء ذات القيمة المضافة التي تتعلق بمجالات عمل المؤسسات والشركات وكيفية تحسين الممارسات الابتكارية وتوفير أدوات ومنهجيات أفضل الممارسات من خلال عقد ندوات تساهم في إنتاج كافة المبادرات التي تتعلق بالابتكار في القطاع الخاص.

خبراء يحددون مجالات الابتكار لدفع التحول في الطيران والفضاء



■ الابتكار ضرورة ملحة لدفع عجلة النمو في القطاع | البيان

الخارج سيتواصل، كما أننا نبيع استراتيجية عظيمة في هذا المجال. لقد خططت حكومة دولة الإمارات العربية المتحدة الطريق، الذي تود أن تسلكه في صناعة الطيران والفضاء. ولو ذهبنا إلى الهند لوجدنا أنهم ينطلقون من استراتيجية

«صنع في الهند»، لذلك أعتقد أننا سنرى المزيد من التوجه نحو التصنيع ونقل التكنولوجيا، وهي مسألة ستؤدي حتماً إلى الدفع باتجاه العولمة خلال السنوات العشر المقبلة».

وأشار ديفيد هيس، النائب الأول

التصنيع في الخارج

وأضاف جونسون: «نعتقد أن التصنيع في

أبوظبى - البيان

حدد أعضاء المجلس الاستشاري للهيئة العالمية لصناعة الطيران التي ستعقد العام المقبل في العاصمة أبوظبي، مجالات «الابتكار»، التي ستسهم في إحداث التحول المنشود في قطاعات الطيران والفضاء والدفاع في المستقبل القريب، والتي تجسد في العملة الصعبة، الألي والربط الفائق والتقدم التكنولوجي السريع للغاية، وأوضاع جيف جونسون، رئيس شركة بوينغ للشرق الأوسط، أنه من شأن الإنجازات الخارقة المهمة أن تقود الصناعة على مدى السنوات العشر المقبلة. وأضاف أنه يتعين على بعض الشركات مثل بوينغ أن تستثمر في الحصول على المزيد مقابل دفع مبلغ أقل، من خلال العمل على خفض منحنى التكلفة.

ويرى جونسون أن الأسئلة الرئيسة التي تواجه كبار قادة الصناعة ممن وجهت لهم دعوات رسمية، للمشاركة في القمة التي ستعقد في شهر مارس المقبل، تركز على استخدام المواد الجديدة، وتأثير الأتمتة وزيادة القواسم المشتركة والدور، الذي

القمة العالمية

تعتبر القمة العالمية لصناعة الطيران والفضاء 2016 النسخة الثالثة من هذا الحدث، الذي يعقد مرة واحدة كل سنتين، وتمثل جانباً من أسبوع أبوظبي للطيران والفضاء، الذي يقام تحت رعاية صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة. وتستضيف القمة شركة مبادلة للتنمية.

الرئيس لشؤون تطوير أعمال الطيران في شركة «يونابتد تكنولوجيز»، إلى مسائل تتعلق بزيادة الإنتاجية وتنمية القوى العاملة كمجالات مرجحة للتحول.

وصرح هيس في هذا الإطار: «إن خير مثال هو غط التجميع الآلي

الجديد الذي قمنا بتطويره بناءً على
من المصراع ثلاثية الإطارات، التي يمكنها
استخدامها في المحركات. ومن خلال
خط التجميع الجديد، كان بمقدورنا
زيادة الإنتاجية بنسبة تزيد على 30
في المئة تقريباً، مقارنة مع الطريقة
القديمة المستخدمة في تصنيع
المحركات، لذلك فإننا نعول على هذا
المستوى من الابتكارات، ليس فقط في
التصميم، وإنما في تكنولوجيا التصنيع
التي تساعدنا على الارتقاء بالمنتجات
الكيميائية».

صناعة الفضاء

وأوضح شفيق هلال، العضو المنتدب في منطقة الشرق الأوسط لدى شركة «كوويل كولينز» أن صناعة الفضاء كانت دائماً عاملاً حافزاً للاستراتيجيات والتقنيات المبتكرة، ومركزاً للنمو الاقتصادي، لكنه تطرق في الوقت ذاته للتحديات المستقبلية الكامنة، بما في ذلك التكاليف والإطار الزمني اللازم للتطوير. وحتى العمر الافتراضي للطائرات. وتابع: «وتعليقاً بالقول: بما في هذا الأمر التي سستعمل على الارتقاء بهذا الجانب إلى المستوى التالي هو سهولة الربط.