النادي العلمي يختتم معرض المبتكرين القطريين

شركات تتبنى ابتكارات قطرية لتحويلها لمنتجات

د الدوحة – الشرق

اختتم النادي العلمي القطري فعاليات معرض المبتكرين القطريين الأول الذي اقيم برعاية وزير الشباب والرياضة خلال الفترة من 23 — 26 ديسمبر الجاري، وذلك بمشاركة 30 مبتكرا ومبتكرة قطريين عرضوا ابتكاراتهم ومشاريعهم في مجالات متعددة على الجمهور والشركات المنتجة. وشهد المعرض اقبالا كبيرا من الجمهور تجاوز الـ 800 زائر للتعرف على ابتكارات وأفكار الشباب القطري التي تعددت في مجالات الكهرباء والمناخ والبيئة والتعليم والطاقة المتجددة والمجالات العسكرية، والتكنولوجيا، حيث قدم الشباب ابتكارات تخدم المجتمع وتساهم في تطوير الكثير من المجالات مستقبلاً. وشهد المعرض كذلك زيارات من شخصيات مهمة وسفراء دول أجنبية ومديري شركات ومسؤولين بوزارات وهيئات رسمية، حيث زار المعرض سعادة السيد ايجاي شرما سفير المملكة المتحدة في قطر، والدكتور حسن الدرهم رئيس جامعة قطر، والسيد عبد الرحمن الهاجري مدير إدارة الشؤون الشبابية بوزارة الشباب والرياضة، والدكتور خالد محمد الخنجي نائب رئيس جامعة قطر لشؤون الطلاب، والسيد عيسى ابوعيسى رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة السلام العالمية. وقال الدكتور جمال الخنجي رئيس اللجنة المنظمة للمعرض وأمين الصندوق ان معرض المبتكرين القطريين حقق الأهداف المرجوة وجاء مميزاً في نسختة الأولى، حيث انه المعرض الأول الذي يقام في الدوحة بلا ورق، فقد تم توزيع كتيب المعرض على المتطوعين بطريقة إلكترونية مبتكرة واستقبلوه عبر الإيميل على أجهزة الأيباد الخاصة بهم، وهذا من الأمور التي تميز بها المعرض، كما أن التفاعل في برامج التواصل الاجتماعي كان مميزا من الشباب.

وأضاف أن أغلب المشاركين بالمعرض كانوا في الفئة العمرية من 15 — 30 سنة ما بين طلاب مدارس الى طلاب جامعات الى موظفين ومهندسين، اضافة الى خمس مبتكرات، وبالتالي كان هناك تنوع في أعمار المشاركين بما يتوافق مع الفئة المستهدفة باستراتيجية وزارة الشباب والرياضة.

وأردف "ساعدنا المعرض كذلك في التعرف على أعداد المبتكرين في قطر وطبيعة ابتكاراتهم وفي أي مجال، وبالتالي هذا يمهد لتطوير الأفكار أكثر وأكثر بما يخدم المجتمع ومجالات الابتكار في قطر.

وأشار رئيس اللجنة المنظمة الى أن هناك اختراعات بالفعل ضمن ابتكارات الشباب المشاركين دخلت خطوط إنتاج وفي طريقها لأن تتحول الى منتج يستفيد منه الناس، مؤكداً أن هناك شركات منتجة ابدت استعدادها للتعاقد على بعض الابتكارات التي قدمت في المعرض وهذا يعد نجاحا كبيرا للمعرض الأول.

وتابع "اننا لن نتوقف عن دعم الشباب القطري ومساعدتهم في بلورة وتطوير

□ فوزية الخاطر

□ د. حسن الدرهم يزور معرض المبتكرين القطريين ويرافقه رئيس النادي العلمي

افكارهم، وقد كان هذا المعرض هو احدى الفعاليات الهامة بالنسبة لاستراتيجية النادي، التي تهدف الى تهيئة البيئة الملائمة للمبتكرين القطريين للتعبير عن أفكارهم بأساليب علمية جيدة حيث يقيم النادي مجلس المبتكرين آخر ثلاثاء من كل شهر.

◄ 30 مبتكرا ومبتكرة

من الجدير بالذكر انه تمت مشاركة 30 مبتكرا ومبتكرة نفذوا ابتكاراتهم بمشاركة مع زملاء لهم سواء في المؤسسات التعليمية أو العلمية أو التجارية، والمشاركون هم: محسن حسين الشيخ، محمد جاسم الملا، سلمان غانم السليطي، عبدالله علي السليطي، ناصر سالم الدرويش، محمد إبراهيم الحوسني، سعاد محمد النعيمي، مها سعد الكواري، خالد علي الأنصاري، إبراهيم زيد المري، راشد علي ابراهيم، مهدي راشد الدوسري، سعاد محمد العبدالله، جاسم عبدالله الخنجي، حمد جاسم البحر، فرح سميح الخطيب، عثمان شكري ابو لبن، لطيفة عبد الله الكواري، زينب علاء عرفة، عمر علاء عرفة، يوسف منصور القحومي، ناصر فيصل الدرويش، عبد الله زيدان طه، عبد الرحمن عبد العزيز علي، احمد صلاح محمد الحمامصي، قاسم محمد الغانم، محمد مصطفى عزب، رسيل موسلياكارتو، علي أحمد يوسف، عبدالرحمن هاني محمد، محمد علي باكر، عبدالعزيز أحمد عبدالباقي، راشد حسين رحيمي، محمد أسامة محمد، فهد راشد العبيد، علي احمد المطوي، موسى نزار موسى، ايوب محمد جناحي.

◄ طلبة المدارس

ومن جانب اخر شارك عدد من الطلاب القطريين بالمدارس المستقلة في معرض المبتكرين القطريين الذي نظمه النادي العلمي القطري في الفترة من 22 الى 26 ديسمبر الجاري والذي اقيم بـ "دا جيت مول".. وقامت الأستاذة فوزية الخاطر مديرة هيئة التعليم بالمجلس الأعلى للتعليم بزيارة المعرض وأبدت اعجابها بالمبتكرات التي تضمنها المعرض ومن بين 30 مبتكرا قطريا شارك أربعة طلاب من مدرسة أحمد بن حنبل الثانوية المستقلة للبنين باربعة مشاريع علمية، حيث شارك الطالب عبدالرحمن عبد العزيز علي ال ثاني بابتكار الخرسانة المحسنة (وهو مشروع يقوم بعمل خلطة خرسانية مبتكرة تعتمد على ماء البحر وبإضافة مادة الميتاكولاين)، كما شارك الطالب ناصر فيصل الدرويش بابتكار موضوعه إعادة تدوير ثاني أكسيد الكربون لتوليد وقود (وهي فكرة تقوم على إعادة تدوير ثاني أكسيد الكربون لاستخراج وقود جديد). أما الطالب علي المطوي فشارك بابتكار في مجال الروبوت والذكاء الاصطناعي وهو عبارة عن رجل اطفاء الي (وهو يقوم على استخدام الروبوت أو الانسان الآلي في إطفاء الحرائق وإنقاذ المصابين في حالة الطوارئ) وأخير قدم الطالب نواف البلوشي ناقلا متعددا بعناية آمنة (وقد شاركت المدرسة في المرحلة الثانية من البحث لصناعة كرسي متحرك يقوم باربعة وظائف مختلفة).

وقال الأستاذ محمد طه معلم الرياضيات بالمدرسة ان هذه المشاركة تأتي في اطار تفعيل الشراكة مع النادي العلمي القطري، وتشجيع الطلبة على الابتكار والابداع، وثمرة لاهتمام المجلس الأعلى للتعليم بالبحث العلمي داخل المدارس، ويمثل كل منها إضافة جديدة للعلم وابتكارا يستحق الرعاية، كما شاركت المعلمة القطرية سعاد العبدالله وهي معلمة قطرية بابتكار ساعة للصم بمشاركة طلاب من مدرسة حطين النموذجية، وهي عبارة عن جهازين الأول ساعة يد إلكترونية بها برنامج خاص لتنبيه الأصم عند طرق الباب وعند بكاء الطفل وعند حدوث حريق، والثاني جهاز مبرمج بداخله شريحة لتكون بمثابة المرسل مما يساعد الصم على التفاعل مع المحيطين بهم من الأصحاء، وهو الابتكار الذي سبق له الفوز بميدالية ذهبية في المعرض الدولي الثامن للاختراعات في الشرق الأوسط بدولة الكويت هذا العام.

□ أيوب محمد جناحي

□ محمد أسامة محمد

□ محمد الملا

□ فهد راشد العبيد