



(حمدي شوقي)

هند الصبيح والشيخة الزين الصباح وبدر العمر وعمر البناي وم.مجبل المطوع وشيما الشريدة مع عدد من المخترعين المكرمين

خلال حفل عرض اختراع لجهاز كويتي وتكريم كوكبة من مخترعي الكويت

الصبيح: الدولة تدعم المخترعين المبدعين.. والشباب هم المستقبل

السبل دون أي عقبات. أهل الكويت أصحاب عقلية

وفي كلمة لها اعربت مسؤولة العلاقات العامة في مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع شيما الشريدة عن سعادتها للاحتفال بمناسبة احتفال بتطبيق اختراعه على أرض الواقع، بل وفي احد اهم الدول المتقدمة في مجال الاختراعات في العالم. وقالت انه يوم بعد يوم يثبت اهل الكويت انهم اصحاب عقلية فذة تترك قيمة العمل ومعنى استشراف المستقبل فالإنسان الكويتي كان على الدوام متميزا بفكره وابداعاته، لافتة إلى أن هناك العديد من الإبداعات الكويتية الجديدة التي تجود بها العقلية الكويتية التي تسعى إلى كل مبتكر، لتضاف إلى إنجازات شباب الكويت للتميز والتفوق وإثبات قدرته على الخلق والابتكار والإبداع، بخياله العلمي الخصب وابتكاراته التي تبنى بشخصية تسير بخطى وثيقة على طريق النجاحات التكنولوجية. وأكدت ان الكويت تساهم مساهمة مباشرة في دفع عجلة التنمية التقنية والتكنولوجية من خلال تقنيات كويتية واعدة حتى عالمية تجسد طريقها إلى المستخدم من خلال ما يقدمه مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع احد مراكز مؤسسة الكويت للتقدم العلمي الذي يسعى دائما لنشر ثقافة الإبداع بين أبناء الكويت. وأوضحت ان تميز المخترعين الكويتيين باختراعاتهم العلمية والتي تفوقت على آلاف الاختراعات الأخرى من كافة أنحاء العالم، ورفعا لاسم الكويت عالميا إلى مستوى دولي، لئلا يهدر ما يؤكده على ان الكويت تملك مواهب واعدة من أبنائها، وهو ما يدفع مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع إلى مواصلة مسيرته في رعاية المواهب الكويتية في المجالات كافة، ودعمها لتحقيق أقصى إمكاناتها والارتقاء بها إلى مستوى عالمي.

تصطحب معها كميات كبيرة من الأتربة والمخلفات وأوراق الأشجار التي من شأنها ان تسد المناهيل ومجري المياه. وأضاف العصفور قائلا انه مع كل هذه العوائق فإن الجهاز يعمل بكل طاقته ولا يتأثر بوجود هذه العوامل والمخلفات، مشيرا إلى ان وجود هذه العوامل المناخية والجوية لم يمنع الجهاز من أداء مهمته في تفريغ الكميات الهائلة من مياه الأمطار لتصل إلى شبكة المجاري بكل يسر. وأضاف ان هذا الجهاز يوفر على الدولة التي تستخدمه أكثر من 70% تكاليف الصيانة الدورية وهي تكاليف كبيرة ومكلفة ولذلك فإن هذا الجهاز يحفظ الأموال التي قد تصرفها الدولة على مثل هذه الأمور ومنها على سبيل المثال لا الحصر تكاليف الصيانة المرتفعة نظرا لارتفاع أجور الأيدي العاملة هناك، منوها إلى ان الجهاز يتميز ببساطة تصنيعه وقلة تكلفته المادية. وأضاف العصفور ان الجهاز لا يعتمد على قطع ميكانيكية أو آلية ولذلك لا يحتاج إلى صيانة دائمة ودورية خصوصا انه قد تم تصنيع هذا الجهاز من الصفائح المعدنية التي لا تصدأ ولا تتآثر بالعوامل الجوية، مضيفا كما يحافظ على سلامة الأثران ومصادر مياه الشرب من التلوث، ولذلك فإن ابعاده ووزنه الصحية كبيرة فوائده الإنسان فوق كل اعتبار. وأعرب العصفور عن فخره بأن ينفذ هذا المشروع في دولة وصلت إلى أعلى مراتب التقدم العلمي والرقي الصناعي وهي أميركا، لافتا إلى ان مدينة ميامي ستكون انطلاقا نحو ولايات أخرى في أميركا، ودول أخرى، مبينا ان المهندس المختص من فريق الصيانة المزود بكل المعدات تابع سير العمل مما سهل لنا الوصول إلى هذا الإنجاز بفضل من الله. وتمن دور مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع مضيفا أنه بوجود هذا المركز أزيلت كل العقبات وذلك كل الصعاب، مؤكدا أنه يقوم حاليا بدعم كل المخترعين دعما كاملا ويسر لهم كل

مستقبلي مع المركز خاصة بعدما كانت ميامي هي المدينة الأولى التي استخدمت اختراع «نظام حماية مجاري الأمطار» للمخترع الكويتي فيصل العصفور. وقال سلاتون إن أهمية هذا الاختراع وفاعليته تكمن في تصريف المياه الناتجة عن الأمطار والعواصف وتسبب بفيضانات. وأعرب سلاتون عن فخره في التعاون مع هذا النموذج الكويتي أملا أن يكون بداية لتعاون آخر في مجال الإبداع والابتكارات وقال إن التعاون مع الكويت سيقوم على هذه المقومات خاصة أن الأخيرة تولي مجال الإبداع اهتماما كبيرا وتعمل على تطوير الطاقات لديها.

جهاز حماية مناهيل صرف الأمطار

وفي كلمة له أعرب المخترع الكويتي فيصل العصفور عن شكره لمركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع أحد مراكز مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، على دوره الداعم والذي كان له الأثر البالغ في تنفيذ اختراعه «جهاز حماية مناهيل صرف الأمطار» على أرض الواقع في ولاية ميامي بأمريكا، متمنا دور القائمين عليه الذين يعملون على دعم المخترعين والاختراعات الكويتية بتوجيهات مباشرة من قبل سمو الأمير ورئيس مجلس إدارة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي. وأعلن العصفور عن نجاح التجربة على أرض الواقع بشكل يدعو للفخر مشيرا إلى ان بلدية ميامي بذلت جل جهدها واهتمامها لإنجاح هذا الاختراع لما له من مزايا متعددة الفوائد وبالغة الأهمية فسخرت كل الإمكانيات والجهود والمعدات من أجل انجاح هذا المشروع. واستعرض العصفور مزايا الجهاز لافتا إلى انه يمنع حدوث فيضانات في الشوارع والتي تسبب أضرارا بالغة وكبيرة وجسيمة بممتلكات الناس والدولة على حد سواء كما انها تعزل السير مما يسبب حوادث متعددة، منوها إلى ان ميامي تتميز بطول الأمطار على مدار العام وبشكل شبه أسبوعي وجود بعض العواصف التي



عمر البناي

أن الهيئة العامة للزراعة والثروة السمكية خصصت أرض في الوفرة، حيث تم البدء بأحد التجارب وهي عمل حاضنات للمخترعين والاختراعات ذات العلاقة بالنزاهة والثروة الحيوانية، لافتا إلى ان المركز نجح في إنتاج ملكات التحل لأول مرة داخل الكويت والخليج. والشغف والابتكار وفي كلمته اعتبر محامي مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع ريتشارد ليتمان أن الشغف هو أحد أهم معايير النجاح وهو الأمر الذي استطاع تلمسه من خلال نشاطات المركز والتي تظهر جليا سواء في عدد الأطفال الذين ينضمون لمواهبهم من خلاله أو من خلال جهود المخترعين وإصرارهم على إبراز وتطوير أفكارهم. وهذا الشغف هو في تحويل الكويت من بلد يعتمد على الاقتصاد إلى بلد يعتمد على العقول والابتكارات.

ولفت إلى ان هناك ما يقارب من 10 اختراعات كويتية تم تصنيعها العام الماضي، وتبنت شركة كويتية نطلبة احد الاختراعات وانطلق إلى سوق العمل وأخر على وشك الانتهاء، وسترى عشرة اختراعات أخرى النور هذه السنة. وقال ان التنمية البشرية تقاس بمدى ما تساهم به او تقنتيه من اختراعات فهي المعيار الأساسي للدول العظمى وليس بالأموال ولا بعدد البشر معربا عن الأمل في ان تشارك الكويت العالم في الاختراعات والإنجازات، لافتا إلى انهم في باكورة الانجاز والانتاج. وأعلن ان بعض الاختراعات تم الانتهاء من النموذج الخاص بها والبعض الآخر في أميركا وعددهم 10 اختراعات على وشك الانتهاء من التغليف بعد ان تم الانتهاء من التصنيع، ومن ثم التسويق مع الشركات العملاقة.

وثن البناي جهود العديد من الجهات الحكومية التي تتعاون مع المركز مشيرا إلى



شيما الشريدة

المركز يحاول قدر المستطاع ان يقدم لهم كل الدعم المادي والمعنوي واللوجستي لرفع اسم الكويت. وقال ان الجميع يتحدث عن إيجاب وسائل أخرى للانتاج وأن الكويت دولة احادية الدخل ليس لديها الا النفط، مبديا تحديده أن الأمر مغاير لذلك كليا معلنا انه تم البدء بإيجاد بدائل للدخل، مشيرا إلى ان العقول هي احد البدائل وما تنتجه تلك العقلية الكويتية التي تحتاج فقط إلى البيئة الصحية للاننتاج، وتحتاج إلى الدعم والسياسيات والإجراءات التي تحكم تلك عملية الدعم لترون بعدها ماذا سيقدّم الشباب الكويت.

وأشار إلى ان اختراعات الشباب الكويتي بدأت الآن، تصل إلى المحافل الدولية، وأصبحت في طور الانتاج، موجهة لشركه للنادي العلمي والحاضر للشباب والذي يلعب دورا في دعم الشباب منذ الصغر وحتى إبراز اختراعاتهم. ولفت إلى ان حضارة الامم اصبحت تقاس بمدى تقدمها من خلال الاختراعات والمخترعين، ودورها ان توفر الوقت والمتطلبات للمخترعين ورعايتهم وتقديم الأرض المناسبة والشركاء والرعاة للقدررة على التسويق، وسنجد شباب الكويت في الريادة. وخلال كلمته استعرض مدير عام المركز د.عمر البناي اهداف مركز صباح الأحمد احد مراكز مؤسسة الكويت للتقدم العلمي الذي يضم كوكبة من المخترعين الذين نفتخر بإنجازاتهم لافتا إلى ان



ريتشارد ليتمان

وقالت انه لا بد من ان تظهر وزارة الشباب كداعمة لجميع المبادرات المستقبلية. ويسألها عن مدى انفراسها في مشاكل الشباب المخترع ومعايشتها لمعاناتهم لاسيما وانها من بيت مخترعين، اعتبرت الشيخة الزين انها محظوظة جدا لأنها تربت في بيئة حاضنة للإبداع والابتكار وهو امر اشكر الوالد عليه. من جانبه أعرب النائب السياسي عبدالعزيز المطوع عن سعاداته للتواجد في مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع والمشاركة في تكريم المخترعين، لافتا إلى ان الاختراعات التي أبصرت النور أتت نتاج جهد وتضحيات ومبادرات ودراسة وبحث، والأز علينا دعم وتشجيع الشباب المخترع.

وأشار إلى ان اختراعات الشباب الكويتي بدأت الآن، تصل إلى المحافل الدولية، وأصبحت في طور الانتاج، موجهة لشركه للنادي العلمي والحاضر للشباب والذي يلعب دورا في دعم الشباب منذ الصغر وحتى إبراز اختراعاتهم. ولفت إلى ان حضارة الامم اصبحت تقاس بمدى تقدمها من خلال الاختراعات والمخترعين، ودورها ان توفر الوقت والمتطلبات للمخترعين ورعايتهم وتقديم الأرض المناسبة والشركاء والرعاة للقدررة على التسويق، وسنجد شباب الكويت في الريادة. وخلال كلمته استعرض مدير عام المركز د.عمر البناي اهداف مركز صباح الأحمد احد مراكز مؤسسة الكويت للتقدم العلمي الذي يضم كوكبة من المخترعين الذين نفتخر بإنجازاتهم لافتا إلى ان



لايك وين سلاتون

والتعاون مع المركز مشيرا إلى ان

والتعاون مع المركز مشيرا إلى ان

رندى مرعي شددت وزيرة الشؤون الاجتماعية والعمل وزيرة التخطيط والتنمية هند الصبيح على ضرورة دعم المواهب وتنميتها، مشيدة بما يقدمه مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع من احتضان للشباب والأطفال على حد سواء وتطوير لمواهبهم. وأكدت أن الدولة كلها داعمة للمخترعين المبدعين، مشيدة على ان الشباب هم المستقبل لاسيما في ظل خطة التنمية ومستقبل البلد، مؤكدة على تواجدها المستمر إلى جانبهم في شتى المجالات.

كلام الصبيح جاء خلال مشاركتها في حفل عرض جهاز حماية مصارف مياه الأمطار للمخترع الكويتي فيصل العصفور وتكريم الموهوبين والمخترعين من أبناء الكويت الذي نظمه مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع مساء أمس الأول في مركز شباب القادسية حيث قالت الصبيح ان هذه ليست زيارتها الأولى للمركز بل سبق وزارته بهدف الاطلاع على ما يقدمه للمنتسبين وأكدت تشجيعها للإبداع وكل ما يخص الشباب. وفيما يتعلق بزيادة عدد حصص فصول الموهبة والإبداع في مدارس وزارة التربية شددت على ان الامر يتعلق بالكيف اكثر منه بالكم، مؤكدة على أهمية الرعاية والمتابعة وتنمية الإبداعات وجلب الاختراعات على أرض الواقع اهم من تكثيف عدد الفصول، مستدركة بالإشارة إلى ان هذه وجهة نظري والأخوة في وزارة التربية وضعوا الخطط في هذا المجال.

بدورها، أبدت وكيلة وزارة الشباب الشيخة الزين الصباح سعاداتها للتواجد بين كوكبة من المواهب الشبابية، لافتة إلى ان حضورها ومشاركتها في المناسبة تأتي بصفة شخصية لدعم الشباب وشكرهم على ما يقدموه باستمرار من تضحيات وإحساسها بان المخترعين أختوها وإخوانها.

البنائي: التنمية البشرية تقاس بمدى ما تساهم به أو تقنتيه من اختراعات وليس بالأموال ولا بعدد البشر
سلاتون: ميامي ليك هي المدينة الأولى التي استخدمت اختراع «نظام حماية مجاري الأمطار» الكويتي
الزين الصباح: وزارة الشباب تدعم جميع المبادرات المستقبلية



هند الصبيح مكرمة أحد المخترعين بحضور الشيخة الزين الصباح وبدر العمر ود. عمر البناي



السفير الأمريكي خلال جولة على أحد الاختراعات