

## تعزيز الصناعة الرقمية واقتصاد المعرفة

## جائزة المعلوماتية: «هاكتون الكويت» مبادرة وطنية تهتم بالتعليم والتدريب التقني



أحد المشاريع



لقطة للمشاركين في «هاكتون الكويت»

وفي الهيئة العامة للتعليم التطبيقي فاز بالمرکز الأول مشروع مستشعر الغاز العالمي (universal Safety Gas Sensor) الذي شارك فيه أربعة طلاب، وهو جهاز يركب على صمام أسطوانة الغاز ويطلق إنذاراً في حالة تسرب غاز مع إغلاق مصدر الغاز نهائياً، ويعمل فريق هذا المشروع على تطويره ليربط ببرنامج خاص على الهواتف الذكية للمتمكن من المتابعة والتحكم بالغاز عن بعد، وإشاد بالمشروع المتقدم من الطلاب، خاصة تلك التي حازت على المراكز الأولى في جامعاتها. وذكر أن عدداً من المشاريع الطلابية الفائزة في مسابقة هاكتون الكويت مرشحة للحصول على براءات اختراع عالمية، لما تميزت به من ابتكار وجودة ونضج، وما زالت نشاطات هاكتون الكويت مستمرة في الجامعات الأخرى حتى تتحقق جميع الأهداف المرجوة منه.

◆ **الشمري: المسابقة تهتم بالتحويلات الرقمية في التعليم وتعد الجيل للتعامل معها**

◆ **المطوع: الهاكتون منظومة فريدة تطور الأفكار وتجسدها في منتجات رقمية**

◆ **الرفاعي: بعض مشاريع طلاب «هاكتون» مرشحة للحصول على براءات اختراع عالمية**

بتدوير واجهة المقعد للجهة التي لا مطر فيها، أما في جامعة الخليج للعلوم والتكنولوجيا فقد احتل المرتبة الأولى مشروع القفاز الحراري (Hear Gloves)، وأعدّه أربعة طلاب فقط، وهو عبارة عن قفاز إلكتروني يلبس في الكف، ويحدد درجة الحرارة التي يمكن أن يتحملها المستخدم، ويعطي إنذاراً في حال ارتفاع الحرارة وانخفاضها عن الحد الطبيعي.

فانقة في الفكرة والتصميم، وقد جاءت نتائج التنافس بين تلك المشاريع على النحو الآتي: مشروع الكرسي المتقلب (Rotatable chair) نال المركز الأول على مستوى مشاريع طلاب الكلية الإسترالية، وأعد هذا المشروع طالبان من هذه الكلية، وتقوم فكرته على إنتاج كرسي للمتنزهات والأماكن الخارجية، ويستخدم في حالة هطول الأمطار أو انسكاب الماء، حيث يقوم الكرسي

وتجسدها بمنتجات رقمية، وقد أبدى أبناؤنا الطلاب والطالبات قدرات فائقة ومهارات متميزة حولت عدة أفكار إلى مخترعات نافعة، مما يشير إلى أن الشباب الكويتي يمتلك قدرات إبداعية تؤهله للمنافسة على أعلى المستويات. أما المهندس محمد الرفاعي المؤسس والمدير التنفيذي لمركز الكويت للابتكار فقد بين أن الطلاب الذين شاركوا في هذه المسابقة الرقمية المتميزة قدموا مشاريع

مرحلة مدروسة تتوزع على الجامعات المشاركة، وتعمل على تطوير المشاريع التي يبتكرها الطلاب بدءاً من الفكرة وإنتاجها على صورة مشروع، ثم تسريع العمل في تجسيدها بصورة اختراع رقمي جديد له قيمة خدمية في المجتمع. وبدوره أفاد جاسم المطوع المؤسس ومدير مسرعة (همة تك) أن الهاكتون منظومة تعليمية عملية فريدة من نوعها تطور الأفكار

بدأت فعاليات المرحلة الثالثة من مسابقة (هاكتون الكويت) التي أطلقتها جائزة سمو الشيخ سالم العلي للمعلوماتية بالتعاون مع مسرعة (همة تك) ومركز الكويت للابتكار في الثالث عشر من أكتوبر الماضي بهدف رعاية الموهوبين الفائقين في التقنية الرقمية وإعدادهم لابتكار مخترعات تسهم في وضع حلول تقنية لوجية لبعض المشكلات التي يعاني منها المجتمع الإنساني، وذلك ضمن نشاطات (أكاديمية المعلوماتية) التي أطلقتها الجائزة هذا العام، وهي مبادرة وطنية تهتم بالتعليم والتدريب التقني لتعزيز الصناعة الرقمية واقتصاد المعرفة. وجاء ذلك في تصريح لرئيس اللجنة المنظمة العليا للجائزة المهندس بسام الشمري، وأضاف أن هاكتون الكويت رحلة تدريبية تسهم في دعم التحويلات الرقمية بالتعليم، وتعد طلاب الجامعات للتعامل مع هذه التحويلات، وتسير هذه الرحلة وفق

## المعوشي: الكويت حريصة على تطبيق أعلى المعايير العالمية في سلامة الأغذية

الأغذية والزراعة (فاو) مع منظمة الصحة العالمية عام 1963 يعد أداة دولية لا غنى عنها في التصدي للتحديات الناشئة عن اتساع نطاق التجارة الدولية والتي تقدر بنحو تريليوني دولار ومليارات الأطنان التي تنتقل وتسوق سنوياً.



فايزة المعوشي

المواد الغذائية حتى لا تتعرض للتلوث ولا تسبب أمراض. وشددت على أن ما أنجزته الهيئة الكويتية رغم حداثة إنشائها يعد نجاحاً كاملاً في النهوض بمهمتها الحساسة بفضل جهود الكوادر الوطنية الطموحة وعق خبرتها في ضمان جودة الأغذية المستهلكة. وأوضحت المعوشي أن نظام الدستور الغذائي الذي أسسته منظمة

الصحة بمختلف جوانبها تامين سلامة الغذاء في تطبيق المعايير المعتمدة ومراقبة جميع واردات الأغذية قبل أن تصل إلى الكويت. وبينت كذلك أهمية التوعية التي يقدمها (قطاع تغذية المجتمع) للمستهلك والتاجر ومقدم الطعام من أجل النهوض بالصحة العامة وتوعية المجتمع بالعادات الغذائية السليمة وتجنب الممارسات الخاطئة والتعامل الأمثل مع

أكدت ممثلة الكويت في اجتماعات هيئة الدستور الغذائي العالمي بمظلة الأغذية والزراعة (فاو) فايزة المعوشي أسس الفلاحة نجاح الكويت وحرصها على تطبيق أعلى المعايير العالمية في سلامة الأغذية. وقالت المعوشي في تصريح لـ (كونا) بمناسبة تمثيلها الكويت في الاجتماعات المنعقدة بمقر (فاو) هذا الأسبوع: إن "الكويت تطبق بدقة المواصفات المعيارية لهيئة الدستور الغذائي بالإضافة لمواصفات هيئة التقييس الخليجية".

وأضافت المعوشي أن الكويت مهتمة بتطبيق أعلى المعايير العالمية الغذائية التي توائم المعايير الدولية حيث "تعمل هيئة الغذاء على قدم وساق لمواكبة أحدث التطورات بالتعاون الوثيق سواء مع دول مجلس التعاون الخليجي أو في إطار هيئة الدستور الغذائي". كما أشارت إلى دور أجهزة الهيئة (لجنة سلامة الأغذية) التي تضم ممثلين من أجهزة الدولة المعنية ذات

بحث سبل التعاون مع مسؤولي «بلومبيرغ»

## الديعج: إدارة «كونا» تسعى باستمرار لتطوير أدائها وقدرات منتسبيها



الشيخ مبارك الديعج مع مسؤولي «بلومبيرغ»

الإعلامي لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا جوش باسالت (بلومبيرغ) مستعدة للتعاون مع (كونا) في مختلف الجوانب التي تسمح بتطوير نشرتها الاقتصادية وتقديم دورات تدريبية للصحفيين سواء في لندن أو بمقرها الإقليمي بدبي أو في الكويت. وأوضح أن (بلومبيرغ) تسعى لتعزيز تواجدها الإعلامي في الشرق الأوسط وتحديداً في منطقة الخليج، مبيناً أن التعاون مع (كونا) سيكون خطوة إيجابية في هذا الاتجاه.

وكشف باسالت النقاب عن توجه (بلومبيرغ) لافتتاح قناة إخبارية تحت اسم (بلومبيرغ عربي) منتصف العام المقبل وستبث من العاصمة السعودية الرياض. وعلى صعيد متصل أعرب الشيخ مبارك الديعج عن رغبته في الاستفادة من خبرة (بلومبيرغ) ونظامها الإلكترونية والبيانات الاقتصادية والمالية العالمية بما يسهم في إثراء نشرة (كونا) ويعزز من مكانتها في هذا المجال.

بحث رئيس مجلس الإدارة المدير العام لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) الشيخ مبارك الديعج أمس الثلاثاء مع مسؤولي وكالة (بلومبيرغ) في لندن سبل التعاون في مجال الأخبار الاقتصادية والمالية والتدريب المتخصص للصحفيين. وقدم مدير الأخبار بوكالة (بلومبيرغ) ديفيد ميريت في مقابلة أووروبية بالعاصمة البريطانية شرحاً مفصلاً عن تاريخ الوكالة وأنشطتها حول العالم فضلاً عن ريادتها في مجال الأخبار المتعلقة بالنشطة البورصات العالمية وخاصة في قطاعات المال والطاقة وبها عبر مختلف المنصات التلفزيونية والإذاعية والمطبوعة إضافة إلى خدمات الصور والفيديو. وذكر أن (بلومبيرغ) تتميز عن باقي الوكالات العالمية بتركيزها على الأحداث عن باقي الوكالات العالمية على المجالات الأخرى ولاسيما السياسية، مؤكداً أن الوكالة وعلى خلاف معظم القنوات التلفزيونية والصحف في بريطانيا والولايات المتحدة تلتزم الحياد وتتجنب دعم أي طرف سياسي على حساب آخر. من جانبه أكد مدير التوزيع

وفي ختام اللقاء قام الشيخ مبارك بإرفاقه مدير التسويق والعلاقات العامة عصام الرويع ومدير مكتب (كونا) في لندن خالد الديحاني بجولة في مبنى (بلومبيرغ) واستوديو البث المباشر، إضافة إلى قاعة التحرير الرئيسية. واستمع الشيخ مبارك والوفد المرافق من مدير العلاقات الدولية والشراكة مع الحكومات بالوكالة تود بير إلى شرح عن آلية البث الحديثة وتوزيع الأخبار وتكنولوجيا التصوير بكاميرات يتحكم فيها عن بعد.

شكرت جمعية المهندسين ودعت إلى المشاركة في مؤتمر «ملبورن»

## القراشي: الاستفادة من الخبرات العالمية تلبى متطلبات التنمية محلياً

ومنها لجنة المهندسين الشباب التي تترأسها حيث ستناقش أعمال اللجنة وخطتها المستقبلية ومنها المنتدى الاستراتيجي الدولي الذي انطلق في الكويت وإنشاء موقع إلكتروني للجنة ومواضيع أخرى على جدول الأعمال. متوجهة بالكشور للزميل رئيس جمعية المهندسين الكويتية المهندس فيصل دويح العتل وللأخوة في الجمعية على دعمهم عملنا في لجنة المهندسين الشباب بالاتحاد الدولي على مدى هذه السنوات التي عملنا بها في الاتحاد.



زينب القراشي

يذكر أن المهندس زينب القراشي تولت منصب نائب رئيس الاتحاد الدولي للمنظمات الهندسية منذ 8 أعوام وأنها قامت بتأسيس لجنة "المهندسين الشباب" في الاتحاد وتمت ترقيتها لرئاستها منذ تأسيسها، حيث قدمت مقترحاً لإنشاء هذه اللجنة وتم اعتماد انشائها خلال الجمعية العمومية للـ WFEO المنعقدة في جنيف العام 2012.

يمثل فرصة علينا جميعاً كمتخصصين الاستفادة منها لتلبية متطلبات التنمية محلياً والتي نعول عليها كثيراً للمساهمة في تحقيق خطط "كويت 2035". وأوضحت القراشي أنه وبالترام مع المؤتمر ستعقد جلسات اللجان العاملة في الاتحاد الدولي للمنظمات الهندسية

مشارك من أكبر الخبرات الهندسية عالمياً والتي تمثل أكثر من 70 دولة هذا العام، موضحة أن المؤتمر سيركز على تسخير الابتكار الهندسي لتحقيق التأثير الإيجابي على حياتنا من خلال إنشاء حلول هندسية مستدامة. وأضافت القراشي، أن المؤتمر هذا العام سيناقش الجوانب الأخرى للاستدامة بالإضافة إلى إدارة الموارد الطبيعية كالمياه وتكنولوجيا الطاقة المتجددة، قيم الأخلاق والمسؤولية الاجتماعية، مشيرة إلى أن المؤتمر يمثل فرصة فريدة لاتخاذ نهج متكامل لحل العديد من المشكلات التي يواجهها العالم. وزادت، أن هذا المؤتمر سيناقش كل هذه الأمور من خلال ستة محاور رئيسية كما أنه يتزامن مع احتفال مهندسي أستراليا بالذكرى المشوية لانطلاق جمعيتهم ودورهم على الساحة العالمية، مؤكداً أن هذا المؤتمر ومحاوره مع المشاركة في اجتماعات اللجان العاملة للمنظمات الهندسية واللجان الخبقة عنه

دعت نائب رئيس الاتحاد الدولي للمنظمات الهندسية الـ WFEO المهندس زينب القراشي المهندسين والمتخصصين في المؤسسات المعنية في الدولة إلى المشاركة في فعاليات الاتحاد الدولي للمنظمات الهندسية التي ستقام في الفترة من 18 إلى 24 نوفمبر الجاري في ملبورن بأستراليا. وقالت القراشي التي تشغل أيضاً منصب رئيسة "مهندسون بلا حدود" - الكويت: "إنني أدعو كافة زملائي المهندسين والمتخصصين من المهن الأخرى إلى استكمال استعداداتهم التي تتطلبها عملية التنمية المستدامة التي تنتهدها الدولة والمشاركة في هذه العملية من خلال تطوير مهاراتهم والاطلاع على أحدث مستجدات التنمية في العالم، موضحة أن فعاليات ملبورن ستعتمد مؤتمراً علمياً بعنوان "هندسة عالم مستدام للمائة عام المقبلة" وتكرت أن هذا المؤتمر الهندسي WEC 2019 يستقطب نحو 1300