

عن اختراعه نظام حماية للقواعد الحديدية في الموانئ لحمايتها من التآكل

«صباح الأحمد للموهبة والإبداع»

كرم المخترع الكندري



جانب من التكريم



المخترع المهندس نبيل الكندري

كرم مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع - أحد مراكز مؤسسة الكويت للتقدم العلمي، اختصاصي الكبرياء في شركة إيكويت للبتروكيماويات نبيل الكندري لحصوله على براءة اختراع عن اختراعه نظام حماية للقواعد الحديدية في الموانئ لحمايتها من التآكل.

وفي كلمة له خلال الحفل أشاد مدير إدارة الابتكار في مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع للمهندس عبدالحج الجندان بالتعاون المشير فيما بين المركز وشركة إيكويت للبتروكيماويات وما أسفر عنه من حصول موظفين بالشركة على براءات اختراع وجاري إصدار براءة الاختراع الثالثة.

وأوضح الجندان أن المركز حريص على تنمية هذا التعاون بما يخدم أبناء الكويت من المبتكرين وأصحاب الأفكار الإبداعية تحقيقاً لرؤية صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح في الاهتمام بالمبدعين من أبناء الكويت، واحتضانهم وصقل مهاراتهم لوضع الكويت في مصاف الدول المتقدمة في مجال الاختراعات، مؤكداً حرص المركز على دعم الاختراعات لتخرج إلى النور وتجد طريقها في عالم التسويق.

وأكد المهندس الجندان أن ما تقدمه الكويت ممثلة بمركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع اختراعاً أمراً فريداً ومتميزاً على مستوى الدول العربية، حيث تقدم دعماً كاملاً للمخترعين من أجل احتضان أفكارهم الإبداعية وتسجيلها في المكاتب العالمية لبراءات الاختراع.

من جانبه قال نائب رئيس شركة إيكويت للبتروكيماويات للخدمات الفنية نواف الخالدي أن الشركة كانت قد وقعت اتفاقية تعاون مع مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع في العام 2016 وكانت الاتفاقية الأولى من نوعها بين الشركات والمركز، لافتاً إلى أن هذا التعاون كان بمثابة بادرة طيبة للتعاون في العديد من المجالات منها تبادل الخبرات والصورات التدريبية وتسجيل براءات الاختراع.

وقال الخالدي أنه تم تسجيل أول براءة اختراع بعد الاتفاقية مباشرة وتم تسلمها في العام 2017 للمخترع سحيم الهاجري من موظفي الشركة، وكانت الثانية التي تسلمناها اليوم للمخترع نبيل الكندري لافتاً إلى أنه لايزال هناك براءة أخرى تحت التسجيل.

وأشار إلى أهمية دور مركز صباح الأحمد وما يقدمه من مساعدات في تسجيل براءات الاختراع والبحث في قواعد البيانات العالمية والتواصل مع المحامين واستلام شهادات براءات الاختراع، موضحاً أن التعاون كان مثمراً بين الطرفين حيث قام ممثلي المركز بزيارة مركز الابتكار في شركة إيكويت أكثر من مرة لشرح العديد من الأمور الخاصة بالاختراعات وحقوق الملكية الفكرية وغيرها، وأوضح أن «إيكويت» تتعامل مع مبادئ وأصول الابتكار كمحاور أساسية لتحقيق التطوير والتنمية ضمن استراتيجيتها الموجهة إلى تحقيق التنمية المستدامة عبر كل السبل المتاحة داخل الكويت وخارجه، مؤكداً أن الابتكار ليس مجرد مفهوم بل هو ثقافة تساهم في إيجاد مختلف التطلعات من خلال تطوير وسائل وطرق مبتكرة لتحقيق أفضل الإنجازات.

بدوره ثمن المخترع نبيل الكندري الدور الفعال والجوي الذي قام به مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع في حفظ حقوق الملكية لاختراعه والحصول على براءة اختراع عالمية، لافتاً إلى أن أصحاب الأفكار الإبداعية من أبناء الكويت كانوا بحاجة ماسة لمثل تلك

المبادرات التي نصب في النهاية في صالح الكويت وأهلها ورفع رايها في المحافل العلمية العالمية.

وقال أن الاختراع عبارة عن نظام حماية للقواعد الحديدية في الموانئ لحمايتها من التآكل (الصدأ) وذلك عن طريق توصيل نود غاطس بالبحر يجعل على تبادل الشحنات الكهربائية مع الجسم المراد حمايته من التآكل مما يمنع حدوث التآكل.

وأوضح أن هذا النظام يوفر الكثير من الأسوال والوقت مقارنة بالنظام القديم والفصل بالكفاءة، مشيراً إلى أنه تم تركيب هذا النظام في ميناء الشعيبة التابع لشركة إيكويت (الرصيف 34 / 35) منذ 3 سنوات ولا زال النظام يعمل بكفاءة، وباستخدامه تم توفير مبلغ ثلاثة ملايين دولار وتقليل زمن العمل من 10 أيام إلى ساعتين فقط، فضلاً عن زيادة كفاءة النظام من حيث عمر الأنود.

وقال الكندري أن مركز صباح الأحمد للموهبة والإبداع منذ البداية قام بتبني الفكرة والتواصل مع معهد الكويت للأبحاث العلمية ثم التواصل مع المحامي المختص للحصول على براءة الاختراع من الولايات المتحدة الأمريكية.

«إدارة المكتبات» نظمت ورش عمل للتعرف على واجهات البحث الموحد



الهدف من الورش زيادة الوعي المعلوماتي

نظمت إدارة المكتبات بجامعة الكويت بالتعاون مع شركة إدارة الوطنية ورش عمل للتعرف على واجهات البحث الموحد لطلبة وأعضاء هيئة التدريس في كلية التربية، والآداب، والعلوم الحاسوبية، والعلوم الإدارية، على مدى خمسة أسابيع في مدينة صباح السالم الجامعية وستقام نفس الورش لكلية الهندسة والبيروت والعلوم وكلية العلوم الاجتماعية وكلية الشريعة والدراسات الإسلامية في مواقعهم بمنطقة الشويخ وكيفان.

وقد قدم مدير إدارة المكتبات أ. محمود الغضيان بيان الهدف من إقامة هذه الورش التدريبية لطلبة وأعضاء هيئة التدريس هو زيادة الوعي المعلوماتي والتحصيل العلمي والاستفادة من مصادر المعلومات المتاحة على موقع إدارة المكتبات من قواعد معلومات، وديوريات وكتب.

ويشأن هذه الورش زيادة الوعي المعلوماتي، والاستفادة من هذه المصادر من قبل أعضاء هيئة التدريس بالجامعة لنشر الأبحاث العلمية في الدوريات العالمية. كما شدد أ. الغضيان على دور إدارة المكتبات في تسهيل وتيسير حصول جميع المستفيدين (طلبة، أعضاء هيئة التدريس) على المعلومات وحرية الوصول إليها سواء من داخل أسوار الجامعة أو من خارج الجامعة من خلال واجهات البحث الموحد.

وبيّن أنه يمكن الدخول على واجهة البحث الموحد من خارج الجامعة من خلال الرقم الجامعي للمستفيد والرقم السري الخاص به، ويمكن البحث في واجهة البحث الموحد من خلال محرك بحث شامل لكل ما هو متوفر من مصادر إلكترونية تم الاشتراك بها من قبل جامعة الكويت.



جانب من الورش

تتمت

الغانم : لن يكون

مشكلة البيدون بحيث يحافظ على الهوية الوطنية ويراعي الظروف الإنسانية لهذه الفئة، فيما يتعلق الآخر بإنشاء جهاز مركزي للجنتية هدفه معالجة بعض الأوضاع الخاصة الحاصلة في ملف الجنتية وإيقاف التزوير وكشف المزورين.

وقال الغانم في تصريح صحفي بمجلس الأمة أمس : «لقد تم في النائب رياض العنساوي باستجواب إلى نائب رئيس مجلس الوزراء ووزير الداخلية الشيخ خالد الجراح مكون من محور واحد وسيرج في أول جلسة ثانية، وستكون جلسة 12 نوفمبر وهي أول جلسة بعد الافتتاحية».

وأوضح أنه من البارد والممكن لاحقاً مناقشة الاستجواب في الجلسة الافتتاحية، بشرط أن يقدم طلب فتح باب ما يستجد من أفعال وطلب إدراج الاستجواب، وذلك مشروط بموافقة الوزير وموافقة المجلس.

أضاف أن : «الاستجواب لن يكون في جدول الأعمال لأن جدول الأعمال وزع قبل 48 ساعة من الجلسة، فدرج على جدول أعمال جلسة 12 نوفمبر ويكون استوفاً لحدّة الكرامة وهي 14 يوماً، وفي حال طلب الوزير لدة أخرى للتأجيل يجب أن تكون بموافقة المجلس».

من جهة أخرى قال الغانم : « الحمد لله تم الانتهاء من القانون المتعلق بالبيدون بعد جهود كبيرة وصنيعة خلال فترة الصيف وقطع عليه مجموعة من الزملاء النواب، إلا أن هناك مجموعة أخرى من النواب طلبوا مني الترتيب لقراءة هذا القانون والتوقيع عليه، ضيقاً، قلت لهم ليس عندي مشكلة وسأقدم القانون بعد بداية دور الانعقاد».

أضاف : « في حقيقة الأمر ليس قانوناً واحداً وإنما قانونان، قانون يعالج مشكلة البيدون وعندما أقدمه كقانون سأقوم بشرح تفاصيله، بعيداً عن أي أحكام مسبقة أو تكهنات، وسأجيب على أسئلة الجميع».

وأشار إلى أن هناك أيضاً قانوناً لإنشاء جهاز مركزي للجنتية، وهدفه هو تعديل بعض الأوضاع الخاصة الحاصلة الآن في ملف الجنتية وإيقاف التزوير وكشف المزورين.

وبين الغانم أنه : «عندما يقدم هذا القانون سأجيب على الأسئلة التي تقدم سواء من الأعضاء أو المواطنين، فهذا القانون انتهت منه وتقدمه سيكون بعد بداية دور الانعقاد، وأما أن تتمكن البرلمان من إنجازه في أسرع وقت ممكن وأن يجري في مجلس الأمة في بداية دور الانعقاد».

وسأله عما إذا كانت هناك لجنة مطالبة في القانون الجديد للبيدون، أجاب الغانم : «نعم وهذه من النقاط الموجودة وسعالجة في القانون ومعلم الأمور التي قد تكون هي أسئلة في باتكم الآن سوف نجيبها في هذا القانون وذكرته الإيضاحية».

أكد أن حل موضوع البيدون عبر هذا القانون يحافظ على الهوية الوطنية ويراعي الظروف الإنسانية لهذه الفئة، ضيقاً، انتهى ألا تكون هناك أحكام بناء على تكهنات وتأمين أن ينتقلوا على الأكثر أسبوعاً ويقرأوا القانون ويستمعوا إلى شرح مقدمه ومن ثم يقدمون حكمهم».

أضاف : « بالنسبة لي لا توجد رجعة ولا تراجع عن تقديم هذا القانون، وهو أول قانون يقدم لحل هذه المشكلة بشكل جذري، لأنه وفق القانون بعدسة واحدة من تكونه لا يمكن أن يكون هناك شيء اسمه بيدون في الكويت، إذا طبق التطبيق السليم».

وأوضح : «علينا نحن أن نشرع ونراقب وعلى السلطة التنفيذية إذا قرره مجلس الأمة أن تتخذ، وآليات التنفيذ أيضاً مذكورة ومشروحة في القانون، وقبض الآخر ستكون موجودة في اللائحة التنفيذية له، مبيّناً أن المذكرة التفسيرية للقانون صيغت بشكل دقيق حتى توضح الهدف من القانون».

مقتل البغدادي

أكد الرئيس الأمريكي دونالد ترامب، أن نتائج اختبارات الحمض النووي أثبتت أن الجثة تعود للبغدادي، مشيراً إلى أن البغدادي قتل مع 3 من أطفاله شمال غرب سوريا، وأنه قتل بعد أن فجر سترته المفخخة.

وتوهم بأن هناك امرأتين يربح أنهما زوجاته، قتلتا مع البغدادي كانتا ترتديان حزامين ناسحين، وأنه مع ب 11 طفلاً من أطفال البغدادي إلى طرف ثالث.

أضاف أن هناك مقاتلين مع البغدادي استسلموا وهم قيد الاعتقال حالياً، مشيراً إلى أن مقتل البغدادي يثبت عزم الولايات المتحدة ملاحقة الإرهابيين، متوهماً بأن البغدادي كان يحاول إعادة إحياء داعش قبل مقتله.

وقال ترامب: «مقتل حمزة بن لادن والبغدادي يؤكد أن نزاع الولايات المتحدة طويلة، وقد أوشكت منذ سنوات أنني أريد رأس البغدادي».

وذكر أن هناك من يدعي أن البغدادي كان يحوي انفجاراً تحت الأرض، وأكد أن البغدادي عندما حاصرت القوات الأميركية كان في حالة ذعر، حاول الفرار،

أكدت مشعل الجابر البولينغ، خالدة الديبان وجاسم الصفر ومصطفى الموسوي مجتمعين 4280 نقطة، بعد أن قدموا أداءً قوياً ليأثروا المركز الثاني بطارق عشر نقاط فقط خلف ثلاثي منتخب ماليزيا المكون من اللاعبين رفيق أسماعيل وشفيق وضوان وأحمد معاذ الذين تألوا للبدائية الذهبية بعد حلولهم أولا بمجموع 4290 نقطة.

وأحرز الثلاثي الماليزي الآخر المكون من اللاعبين حافظ زين الدين وتيمس تان وتون كيم المركز الثالث والبدائية البرونزية للمسابقة، بعد أن أحرزهم 4246 نقطة فيما ذهب للمركز الرابع والخامس منتخب كوريا الجنوبية، وتابع منتخب ماليزيا ثالثة الثلاث في البطولة بعد أحرار المركز الأول والبدائية الذهبية لخامسات ثلاثي السيدات بواسطة لاعبته سين يو جين وإيثر تشياه وشالين زولكيكلي، بعد أن حققوا 4354 نقطة بعد أداء مميز للماليزيات.

فيما ذهب المركز الثالث والبدائية البرونزية لكوريا أيضاً بعد أن حقق الفريق المؤلف من كيم مونجينغ ولي تيلنج وجانغ دون 4297 نقطة.

وفي هذا الصدد، أشاد رئيس الاتحادين الكويتي والإسباني للبولينغ ورئيس نادي البولينغ الكويتي طلال الحمد الصباح بالإنجاز المميز للاعبي المنتخب في هذه المسابقة، مهدياً هذا الفوز الغالي للقيادة السياسية في البلاد.

وقال الشيخ طلال الصباح في تصريح للصحفيين عقب تنويعه اللاعبين الماليزيين في منافسات ثلاثي الرجال، أن هذه البطولة شكلت فرصة جيدة للاعبي ولاعبات الكويت، لاسمياً الشباب للاستفادة واكتساب الخبرات، ومعباً عن أمله أن يتمكن أبطال الكويت من حصد المزيد من الإنجازات.

أزرق البولينغ

وحقق لاعبو «أزرق البولينغ» خالد الديبان وجاسم الصفر ومصطفى الموسوي مجتمعين 4280 نقطة، بعد أن قدموا أداءً قوياً ليأثروا المركز الثاني بطارق عشر نقاط فقط خلف ثلاثي منتخب ماليزيا المكون من اللاعبين رفيق أسماعيل وشفيق وضوان وأحمد معاذ الذين تألوا للبدائية الذهبية بعد حلولهم أولا بمجموع 4290 نقطة.

وأحرز الثلاثي الماليزي الآخر المكون من اللاعبين حافظ زين الدين وتيمس تان وتون كيم المركز الثالث والبدائية البرونزية للمسابقة، بعد أن أحرزهم 4246 نقطة فيما ذهب للمركز الرابع والخامس منتخب كوريا الجنوبية، وتابع منتخب ماليزيا ثالثة الثلاث في البطولة بعد أحرار المركز الأول والبدائية الذهبية لخامسات ثلاثي السيدات بواسطة لاعبته سين يو جين وإيثر تشياه وشالين زولكيكلي، بعد أن حققوا 4354 نقطة بعد أداء مميز للماليزيات.

بعد من القوانين المهمة المشكلة مختلفة على الكويت، وذلك لتعميق نزاهة القضاء الكويتي وسد ثغرات التشريعي.

وأشار إلى أن اللجنة وافقت على موضوع اقتباس إعادة النظر في المادة ٢١٣ مكرراً، والتي تؤكد أنه يجوز طلب إعادة النظر في الأحكام النهائية والبالغة الصادرة بالعدلية في مواد الجنائيات والجنح في عدد من الأحوال.

ولفت إلى أن الحالة الأولى تتعلق بما إذا كان الحكم على المتهم في جريمة قتل ثم وجد المدعى قتله خطأ، وفي الحالة الثانية إذا صدر حكم على شخص من أجل الواقعة لم صدر حكم على شخص آخر من أجل ذات الواقعة وكان بين الحكمين تناقض يستتبع منه براءة أحد المحكوم عليهم.

وفيما يخص الحالة الثالثة قال الشطي إنها تتعلق بما إذا حكم على أحد الشهود أو الخبراء بالعدلية المقررة بشهادة الزور في الباب الثالث من قانون الجزء أ أو إذا حكم بتزوير ورقة قدمت أثناء نظر الدعوى وكان لتقرير الخير أو العورة تأثير في الحكم.

وبين أن الحالة الرابعة تتعلق بالحكم المبني على حكم صادر من محكمة مدنية أو محكمة الاستئناف في مادة الجنح أو في مادة الجنح، وإن الحالة الخامسة تتعلق بما إذا حدثت أو ظهرت بعد الحكم وقائع أو قدمت أوراق لم تكن معروفة وقت المحاكمة وكان من شأن هذه الأوراق ثبوت براءة المحكوم عليه.

أكد الشطي أن هذا القانون يناقش حالة المحكوم عليه أو المحكومين عليهم في مواد نهائية وباتت من محكمة التمييز، مؤكداً أنها توفرت في إحدى الحالات الخمس أسيتم النظر في مسألة السماح بإعادة النظر في الأحكام.

وأشار إلى أن تلك المسألة كانت تشكل فراغاً تشريعياً في قانون إجراءات المحاكمات الجزائية، مؤكداً أن التصويت على هذا القانون يعد خطوة في الاتجاه الصحيح.

في السياق نفسه قال الشطي إن اللجنة ناقشت أيضاً موضوع يهم شريحة كبيرة في المجتمع الكويتي وهو موضوع إسقاط القروض.

أضاف أن اللجنة تلقت معالجات لهذه المسألة من عدة جهات، لافتاً إلى أن هناك اقتراحاً بلقانون تقدم به النائب صالح عاشور إضافة إلى الشطي.

وأشار إلى أن هذا المقترح يتعلق بقيام الدولة بشراء القروض المسحقة على المواطنين، من تاريخ العمل بهذا القانون والمقدم من البنوك الكويتية، على أن يتم سدادها من خلال وقف صرف علاوة غلاء المعيشة التي يتم تقديمها شهرياً لكل مدين إلى أن يتم سداد قيمة القرض.

وأوضح الشطي أن هذا الاقتراح يهدف إلى تخفيف الأعباء على المواطنين حسبما جاء في مذكرته الإيضاحية، مشيراً إلى أن رأي اللجنة القانوني أكد أن المقترح لا يشوبه شبهة مخالفة أحكام الدستور وإن مسألة الالزام تتركز إلى اللجنة المختصة لمعالجتها مع الجهات المعنية.

وبين أن اللجنة وافقت على هذا الاقتراح لأنه يخلو من الشبهات الدستورية، مشيراً إلى وجود 3 اقتراحات إضافية في هذا الموضوع وافقت عليها اللجنة ما يعني إجماعها على اللجنة المالية وأخذ للاحتفاظ الدستورية الواردة في تقريرها، وأشار إلى رفض اللجنة بالأغلبية اقتراحاً بلقانون آخر قدم من عدد من النواب بشأن إسقاط فوائد قروض المواطنين، لأن اللجنة رأت أن هذا الاقتراح يعارض أحكام الدستور.

من جانبه أوضح عضو اللجنة النائب خليل الصالح أن الاقتراحات الخاصة بالقروض التي وافقت عليها اللجنة التشريعية سوف تحال إلى اللجنة المختصة وهي لجنة الشؤون المالية والاقتصادية، مؤكداً أنه مع إسقاط القروض.

بدوره قال عضو اللجنة النائب سعدون حماد، إن الاقتراحات الخاصة المقدمة من قبل عدد من النواب بشأن إسقاط القروض وشراء مديونيات المواطنين.

أضاف حماد أنه تم التصويت والموافقة على 4 اقتراحات ورقض واحد منها، لافتاً إلى أن الاقتراحات الأربعة سوف تحول إلى لجنة الشؤون المالية والاقتصادية من أجل إعداد تقرير متكامل حولها، ومن ثم تحويلها إلى المجلس وإدراجها بجدول أعمال الجلسات المقبلة.

في سياق آخر توقع حماد أن يكمل المجلس دورته البرلمانية دون حل، مؤكداً أن الاستجوابات التي تصل إلى اللجنة التشريعية يتم التعامل معها وفقاً للآثار الدستورية ونصوص الدستور.

الحجرف بحث

من المدير التنفيذي، وعميد مجلس المديرين التنفيذيين لدى البنك الدولي الدكتور ميرا حسن، والمدير التنفيذي ومدير الاقتصاديات التنموية، ومؤسس الدكتور سمولة ممارسة أنشطة الأعمال في البنك سمون جانتكوف.

وأشار البيان إلى أن المحادثات تأتي بمناسبة تحسين ترتيب الكويت في مؤشر البنك الدولي لسهولة ممارسة أنشطة الأعمال لعام 2020 وحصولها على الترتيب الإيجابي الجيد ضمن قائمة أكثر عشرة دول تحسناً.

وحضر اللقاء المدير العام لهيئة تشجيع الاستثمار المباشر الكويتية الشيخ

بإرت بين عامي 1975 و 1990.

وشايفيت أبادي المحتجين على طول الطرق الساحلية اللبنانية، بهدف تشكيل سلسلة بشرية تمتد بطول 171 كيلومتراً من الجنوب إلى الشمال.

وأصبحت الاحتجاجات البلاد بالشلل بسبب الاعتصامات وإغلاق الطرق بالحواجز خلال المظاهرات التي اجتذبت كل أطراف الساحة السياسية في لبنان.

وقالت جمعية مصرف لبنان في بيان إن البنوك ستظل مغلقة يوم الاثنين، وهو أول يوم عمل في الأسبوع في لبنان، حتى تعود الأوضاع للاستقرار في ضوء استمرار الاحتجاجات في أنحاء البلاد.

وأغلقت المصارف في لبنان أبوابها على مدى لعائنة أيام عمل مع خروج احتجاجات لطلاب الحكومة بالاستقالة دون وجود حل لازمة في الأفق.

كما أغلقت المدارس والعديد من الشركات أبوابها.

وستهدف الاحتجاجات في أنحاء البلاد الطبقة السياسية المنهزمة بإسداء استغلال السلطة واستغلال موارد الدولة لحصلها الشخصية، وبيدات الضغوط المالية في التقاع بما يشمل نقصا في الولاار وضغوطا على قيمة العملة اللبنانية.

محتجون وسط

الاشخاص تنوي اضرام النار في خيم الاعتصام وانتهام القوات الامنية بذلك «لحرف مسيرة النظاره السلمي».

كما نقل التلفزيون العراقي عن قائد شرطة البصرة قوله إنه قد لثمه القبض على عناصر تابعة لادعاش اعترفوا بالقيام بأعمال «تخريبية» أثناء المظاهرات في المحافظات.