

بالتعاون مع مركز برشلونة للحواسيب الفائقة

العنزي : نظام متكامل للتنبؤ بالعواصف الغبارية قبل حدوثها بثلاثة أيام

■ ظاهرة الغبار طبيعية وتحدث خلال فترتي الصيف والربيع ولها تأثير كبير على الصحة العامة

أكد معهد الكويت للأبحاث العلمية اليوم أهمية التعاون مع مركز برشلونة للحواسيب الفائقة بإسبانيا أحد أشهر المراكز العلمية في العالم لدعم مشاريع المعهد التقنية الحديثة والمستقبلية للتحكم بظواهر الغبار وزحف الرمال والحد منها والتقليل من أضرارها. وقال مدير برنامج دعم متخذ القرار لإدارة الأزمات البيئية في مركز البيئة والعلوم الحياتية بالمعهد الدكتور عبدالله العنزي لوكاله الإنشاء الكويتية (كوكا) أمس على هامش ندوة التقنيات الحديثة لرؤية العواصف الترابية والتنبؤ بها) التي أقامها المعهد أن المشروع يتمثل ببرنامج النمذجة الرياضية وهو الأول من نوعه في المنطقة العربية.

وأضاف العنزي أن المشروع يمكن المعهد من التنبؤ بالعواصف الغبارية والرمليّة بدقة قبل حدوثها بثلاثة أيام ويمكن الدولة من الاستعداد والتأهب لمخاطر تلك الظواهر



جانب من الندوة



العنزي يتحدث

■ كميات الغبار تزداد يوماً بعد آخر بسبب الجفاف والتغيرات الطبيعية وغير الطبيعية
■ الدوسري : نباتات الرمث والعوسج والغردق أكثر النباتات فاعلية في التحكم بالغبار

موضحاً أن هذا البرنامج سيعقد بالتعاون مع مركز برشلونة من خلال اتفاقية ومباحثات جارية بين الطرفين ما سيضع الكويت في مقدمة العالم العربي من خلال معهد الأبحاث في مجال التنبؤ بالعواصف الغبارية والرملية. وأوضح أن ظاهرة الغبار طبيعية وتحدث خلال فترتي الصيف والربيع ولها تأثير على الصحة العامة بالإضافة إلى الأضرار المادية والاقتصادية على الدولة نتيجة لانخفاض

الرؤية الناتجة عنها مؤكداً أن ظاهرة الغبار إقليمية ويتوجب تضاعف الجهود للتحكم بها للسيطرة عليها. وحول الندوة ذكر العنزي أنها الأولى من نوعها في الكويت وهي إحدى مهام برنامج دعم متخذ القرار بالتعاون مع المنظمات العالمية لدراسة الكوارث الطبيعية من حيث خصائص الغبار في الكويت ومصادرها بالتعاون مع للهيئة العامة للبيئة لعمل دراسات علاقة التغيرات المناخية بهذه الظاهرة.

من جانبه قال الباحث العلمي في المعهد الدكتور محمد قنص في تصريح صحافي أن برنامج النمذجة الرياضية يستخدم الكويت للتحكم بظاهرة الغبار من خلال شبكة إشارات تنبؤ الدولة بكميات تركيز الغبار وتحديد مكان حدوثه مبيناً أن تطبيقه سيبدأ في الأول من إبريل المقبل بمركز اتخاذ القرار بالمعهد على أن يعقبه تعاون آخر بين الجانبين الكويتي والإسباني للتنبؤ بالملوثات. وأوضح قنص أن هناك

عوامل مثبطة للغبار كون منطقة الخليج جافة مؤكداً أن أفضل الحلول يكمن في عمل حزام أخضر والذي بدأ به المعهد منذ فترة ويستغرق وقتاً لتكون هناك نتائج دقيقة وملموسة. وأضاف بأن كميات الغبار تزداد يوماً بعد آخر بسبب الجفاف والتغيرات الطبيعية وغير الطبيعية ومنها الحروب خاصة في السنوات الأخيرة لافتاً إلى أهمية زيادة الوعي بأضرار الغبار كأمراض الأراضي على المستوى الإقليمي.

■ محمد فتحي: تطبيق النظام سيبدأ في الأول من أبريل المقبل بمركز اتخاذ القرار

وأضاف الدكتور الدوسري أن نباتات الرمث والعوسج والغردق أكثر النباتات فاعلية في التحكم بالغبار وحركة الرمال وتوفر أموال على الدولة لافتاً إلى أن الغبار قل بنسبة 64 في المئة من خلال تجربة المعهد في زراعته تلك النباتات في حين انخفض زحف الرمال بنسبة 94 بالمئة. وأوضح أن لكل منطقة في الكويت خصائصها مبيناً أن المعهد ومن خلال مشاريعه المستقبلية والدائمة قام بزرع 110 آلاف نبتة قطرية في منطقة (اللياح) والتي ثبتت فعاليتها كصعد لهذه الظاهرة. وحول تطلعة المشاريع المستقبلية في زراعة النباتات القطرية ذكر أن التكاليف متفاوتة حسب المشاريع وحسب نوع النبات مشيراً إلى أنها وبصفة عامة أقل من تكلفة زراعة النباتات الأخرى مبيناً أن النباتات القطرية تسقى مرتين في الأسبوع لمدة سنتين حتى تأخذ وضعها وتتأقلم طبيعياً.

في إطار الاستعدادات لاستقبال الفصل الدراسي الثاني مكتبة الطالب الجامعي افتتحت خيمة بيع الكتب الدراسية



مكتبة الطالب الجامعي تقدم خدمة أفضل للطلبة

ونوهت على ضرورة إبراز الهوية الجامعية والجدول الدراسي للتمكين من تطبيق دعم الكتب الدراسية لجميع الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة بنسبة 100% مؤكداً استمرار دعم الكتب الدراسية لجميع الطلبة بنسبة 60 % لجميع الطلبة على الكتب الدراسية الطويلة. وتقدمت حجي بالتهنئة لإدارة الجامعة خاصة الموظفين والطلبة بوجه عام لحلول الفصل الدراسي الثاني 2017/2016 متمنية لهم دوام التفوق والنجاح.... كما تقدمت بجزيل الشكر والإمتنان والتقدير لرعاية البنك الوطني وبنيت مشروع إنشاء خيمة بيع الكتب الدراسية في كل فصل دراسي لتعزز التعاون المتفرع لتقديم ما هو أفضل للطلبة بجامعة الكويت.

الفرس ومدير فريق مجموعة الخدمات المصرفية الشخصية محمد المؤمن ونائب مدير مجموعة الخدمات المصرفية الشخصية محمد العثمان ومن مجموعة الخدمات المصرفية الشخصية ماجد ابوراد حنا. وبهذه المناسبة ذكرت القائم بأعمال مدير إدارة مكتبة الطالب عواطف حجي أن افتتاح هذه الصالة يقدم للطلبة بشكل أفضل مشيرة إلى أن هناك صالة تعرض الكتب وصالة أخرى لبيع الكتب وذلك لتخفيف إزدحام الطلبة وتسهيل عليهم في الحصول على كتبهم الدراسية وسهولة التنقل بين أرفف الكتب. وبيت أن هذه الصالة تخدم جميع طلبة جامعة الكويت حيث تضم عمليات البيع باستخدام البطاقة الائتمانية "le-net" فقط بناء على تعميم من الإدارة المالية.

في إطار استعدادات إدارة مكتبة الطالب الجامعي بجامعة الكويت لاستقبال الفصل الدراسي الثاني لعام 2017/2016 أقيمت إدارة مكتبة الطالب خيمة لبيع الكتب الدراسية في الفترة من يوم الأحد الموافق 2017/2/12 حتى الخميس الموافق 2017/3/16 وتم افتتاح الخيمة في المواقع الخاصة بإدارة مكتبة الطالب الجامعي أسس برعاية البنك الوطني وذلك بحضور نائب مدير الجامعة للخدمات الأكاديمية السائدة الدكتور جاسر رمضان الكندري والقائم بأعمال مدير إدارة مكتبة الطالب عواطف عبد الحليم حجي ورئيس تحرير جريدة أفاق الدكتور بدر الضبي والقائمين على إقامة الخيمة من البنك الوطني مدير أول مجموعة الخدمات المصرفية الشخصية عبد الله



تكريم القائمين على الخيمة

والأسفل واليمين واليسار. وأضاف أن النادي ومن خلال لجنة الطيران اللاسلكي بإدارة علوم الطيران يؤدي دوراً حيوياً في إقامة دورات تدريبية وفنية واحترافية في مجالات عدة منها فك وتركيب الطائرات النموذجية وكذلك الصيانة الدورية والمتابعة وعمليات التشغيل والتدريب على الأمور الفنية والتقنية لتلك الهواية.

وحول إنجازات هواية الطيران اللاسلكي ذكر أن فريق النادي للطيران اللاسلكي حقق العديد من الإنجازات على المستوى الدولي والتي استطاع من خلالها رفع علم دولة الكويت في تلك المحافل علاوة على المشاركات المحلية حيث تم إنشاء مدرج جديد على مستوى عال بمنطقة جيزان إرسال يتم عمله من قبل المستخدم (جهاز التحكم) بينما يتم استقبال هذه الموجات عن طريق استقبال مثبت داخل نموذج الطائرة والذي يقوم بتحويل الأوامر الصادرة إلى أوضاع مختلفة للتحكم في الطائرة اللاسلكي هي التحكم

■ الجمعة : الفرصة للمتسابقين الكويتيين للاحتكاك بنظرائهم الدوليين بهدف الارتقاء بمهاراتهم

والتوجه في تصالح مصفرة من الطائرات عن طريق الموجات اللاسلكية ويتم ذلك عن طريق جهاز إرسال يتم عمله من قبل المستخدم (جهاز التحكم) بينما يتم استقبال هذه الموجات عن طريق استقبال مثبت داخل نموذج الطائرة والذي يقوم بتحويل الأوامر الصادرة إلى أوضاع مختلفة للتحكم في الطائرة اللاسلكي هي التحكم



على الجمعة

مبعت فخر واعتزاز للنادي وذلك للفتة التي تضمنها دول العالم في قدرة دولة الكويت على استضافة مثل هذه المسابقات الدولية ما يجعل الجهود مضاعفة. وأشار إلى أن النادي قرر تشكيل لجان عدة للتجهيز اللازم لاستضافة منافسات المسابقة بالشكل الذي يليق بالكويت والنادي العلمي خصوصاً وأنها تأتي بالتزامن مع احتفالات البلاد بإعادها الوطنية مبيناً أن النادي قام بمخاطبة الجهات المعنية المسابقات والبطولات الدولية لأخذ الموافقات والتصاريحات اللازمة.

وذكر أن المسابقة تنهج الفرصة للمتسابقين الكويتيين للاحتكاك بنظرائهم الدوليين بهدف الارتقاء بمهاراتهم وتنميتها ليصلوا إلى المستويات الدولية مبيناً أن النادي هو الجهة الوحيدة في الكويت المنوط بها رعاية هذه الهواية وإيفاد المتسابقين الكويتيين في المسابقات والبطولات الدولية. من جانبه قال مدير إدارة علوم الطيران بالإنابة القابن

أعلن النادي العلمي الكويتي جهوزيته لإطلاق المسابقة الأولى للطائرات اللاسلكية التي ستقام منافساتها بمركز النادي للطيران اللاسلكي بمنطقة بيشير يومي 17 و18 فبراير الجاري بمشاركة متسابقين دوليين وكويتيين وخليجيين وعرب وذلك تزامناً مع الاحتفالات بالأعياد الوطنية. وقال الأسس العام المساعد بالنادي على الجمعة في تصريح صحافي أمس أن النادي يعد من الجهات الرائدة في تنظيم المسابقات والبطولات الدولية لما يتمتع به من سمعة دولية طيبة وعلاقات وثيقة مع كل المنظمات والاتحادات الدولية منها الاتحاد الدولي لسباقات الطائرات بالتحكم عن بعد وهو الجهة الدولية المسؤولة عن تنظيم وضع القوانين الخاصة بمسزولة هوايتي الطيران الشراعي واللاسلكي.

وأضاف الجمعة أن هذا الحدث الدولي سيقام بمشاركة متسابقين دوليين وكويتيين وخليجيين وعرب الأمر الذي يعد

نفخر بوصول عدد طلبتنا إلى ما يقارب 8 آلاف

المطيري : ملتزمون في الجامعة المفتوحة بكل معايير الجودة الأكاديمية



المطيري مع فريق الاعتماد الأكاديمي

صرح مدير الجامعة العربية المفتوحة في دولة الكويت الدكتور نايف إيجاد المطيري مع انطلاق الجامعة عام 2002 انطلاق قرعها في دولة الكويت لتكون واحداً من أهم روافد التعليم فواكب ذلك تنافراً جمهوه جميع الجهات المختلفة في فرع الكويت ومقرها الرئيس للحصول على الاعتمادات الأكاديمية والهيئة العليا إضافة إلى الاعتماد المحلي من قبل مجلس الجامعات الخاصة في دولة الكويت والسعي دائماً للريادة والتنمى في تطبيق معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي المتعددة لدى جهات ومؤسسات الاعتماد.

وأضاف الدكتور المطيري وتحققاً لهذه الاعتمادات وحفاظاً على جودة التعليم والتنمى بها استقبلنا منذ أيام وفد من الجامعة المفتوحة في المملكة المتحدة والتي ترتبط معها باتفاقية شراكة أكاديمية استراتيجية يحصل

بموجبها طبقنا على شهادتين معتمدتين من الجامعة العربية المفتوحة في الكويت معتمدة من مجلس الجامعات الخاصة وشهادة أخرى من الجامعة المفتوحة في

المملكة المتحدة معتمدة من مؤسسة الاعتماد الأكاديمي OUVS حيث أطلع الفريق على جوانب الاعتماد واستيفائها وبرامجها الأكاديمية في الفرع وقام بزيارة الأقسام الأكاديمية

والإدارية والنقي مع أعضاء الهيئة التدريسية والطلبة في جلسات نقاش قصيرة ، إضافة إلى انظمتها وأسلوب التعليم المتبع والإجراءات ضمان الجودة والتقييم الذاتي مما

عكس التزام الفرع بالوقاء في كافة متطلبات الاعتماد الأكاديمي. وذكر المطيري أننا اليوم نفتخر بوصول عدد طلبتنا إلى ما يقارب الـ 8 آلاف طالب وهو عدد لا يستهان به يحتاج إلى طاقات هائلة في الاستقبال والتسجيل والتنظيم والتنسيق والمتابعة وإضافة إلى أعضاء هيئة تدريس الذين يتبوأ جدارتهم الأكاديمية وتميزهم في العديد من المجالات عبر التزامهم بالمحاضرات والأبحاث وتالياً للكتب وأعداد المواد للسائدة والشاركة في المؤتمرات والندوات وورش العمل وخدمة المجتمع في كل أوجه العلاقة والفكر والإعلام وصولاً إلى طلبتنا الذين يحفظون الفوز تتو الفوز في كل مشاركتهم من نشاطات علمية أو ثقافية أو فنية ولعل آخرها فوزهم بالمركز الأول في بطولة البرمجة الرابعة لطلبة الجامعة على مستوى دولة الكويت.