

تطوير ٩ معامل حاسب آلي تضم ٢٤ جهازاً بالجامعة ..د. عبدالحميد صادق لـ «الشرق»:

# توفير خدمة الإنترنت لجميع الطلبة في المنازل قريباً

□ كتب خلف الطاهات:

أكد الدكتور عبدالحميد محمد صادق مدير مركز الحاسب الآلي بجامعة قطر أن الاستعدادات جارية على قدم وساق للإعداد لاستضافة المؤتمر العربي الدولي لتقنية المعلومات خلال الفترة من ١٦ - ١٩ ديسمبر القادم الذي تنظمه جامعة قطر بمشاركة قطر للبتترول. وقاتل الدكتور عبدالحميد صادق في تصريحات لـ «الشرق»: إن المؤتمر يهدف إلى تعريف العالم الخارجي والعربي بما لدى دولة قطر وجامعتها على وجه الخصوص من تقنيات وأنظمة متعلقة بتقنية المعلومات، كما من شأن المؤتمر أن يتيح الفرصة لتذليل الصعوبات أمام المستخدمين.

وأضاف مدير مركز الحاسب الآلي في حديثه عن أبرز منجزات وخطط المركز المستقبلية أن الجامعة تتطلع إلى إدخال الإنترنت وتقنية المعلومات إلى جميع منسوبيها على أن يكونوا على دراية كاملة بكيفية استخدام التقنية والاستفادة المثلى منها لتذليل العقبات التي تواجه المستخدم في العمليات العادية. وبين الدكتور عبدالحميد أن الجامعة لديها حالياً ربط كبروني داخلي، حيث اقتنت حاسوباً مركزياً Server جديداً قيد الإعداد، مما يتيح لمجتمع الجامعة أن يستخدم الأنظمة الموجودة فيه بمعدل ألف شخص في وقت واحد، مشيراً إلى أن الخدمة المتاحة حالياً في الجامعة تتيح المجال لاستخدام ٢٠٠ شخص في الوقت نفسه.

وكشف أن هناك مشروعاً قيد الإنشاء لإعطاء المجال لطلبة الجامعة لتسجيل المواد الدراسية عبر شبكة الإنترنت، وقال: نتوقع الانتهاء من هذا المشروع في نهاية الفصل



□ د. عبدالحميد محمد صادق



□ معامل الكمبيوتر حلقة وصل بالعالم الخارجي

الدراسي الحالي، حيث سيكون هذا النظام متاحاً للاستخدام مما سيخفف الضغط على قسم القبول والتسجيل، ويتيح الفرصة للطلاب بتصفح المعلومات عنه، إضافة لمختلف الخدمات. وكشف الدكتور مدير مركز الحاسب الآلي عن تخصيص تسعة معامل للحاسب الآلي في مباني الجامعة بغرض تقديم خدماتها للطلبة وقال: إنه بناء على توجيهات سعادة مدير جامعة قطر فإنه تم تخصيص أربعة معامل في فرع البين، بالإضافة إلى معمل في النشاط الطلابي، وأربعة معامل في فرع البنات، وسوف تكون هذه المعامل مفتوحة من الساعة السابعة صباحاً حتى الثامنة مساءً بشكل متواصل، مما يتيح لمجتمع الجامعة وأعضاء هيئة التدريس والطلبة الاستفادة من خدمات الإنترنت وخدمات البرامج في هذه المعامل بصورة يومية ومجانية متواصلة وتحت إشراف متخصصين، مشيراً إلى أنه سيتم توفير حوالي ١٤٠ جهازاً في معامل البين ومثلها في معامل البنات.

كما كشف مدير مركز الحاسب الآلي أنه بناء على توجيهات سعادة مدير الجامعة سيتم وضع خطة تهدف إلى توفير خدمة الإنترنت لطلبة جامعة قطر في المنازل، مشيراً إلى أن هذه الخطة «المشروع» قيد الدراسة. وقال إن المركز يفتح حالياً حوالي «٩٠» خط اتصال رقمي من المنزل بالإنترنت.

وفي الإطار ذاته تحدث الدكتور عبدالحميد محمد صادق عن التوجه لإنشاء عدد من معامل الكمبيوتر الذكية لاستخدامات أعضاء هيئة التدريس ومنسوبي الجامعة مما يتيح الفرصة لمنسوبي الجامعة بالتواصل مع الجامعات العالمية بالصوت والصورة، حيث من المتوقع أن يتم الانتهاء إعداد وتجهيز هذه المعامل خلال هذا الفصل بتكلفة تصل إلى حوالي «١٠٠» ألف ريال، بالإضافة إلى مليون ريال تقريباً لتكلفة الحاسب المركزي. وقال: إننا نتوجه في مركز الحاسب الآلي لاقتناء Server جديد يعمل على تقنية Windows NT مما يتيح لمستخدمي المكتبات البحث عن الكتب والمراجع عن طريق «الويندوز» مما يسهل عملية البحث والاستدلال.

وأضاف الدكتور عبدالحميد أن المركز بصدد إصدار تصاريح دخول السيارات وفق نظام جديد لذلك تم انشاؤه من قبل موظفي مركز الحاسب الآلي، مما يتيح للجامعة إصدار تصاريح من أي نقطة شبكة موجودة في الجامعة بشرط أن يكون هناك رقم سري واسم للمستخدم.

ومن المشاريع المستقبلية لمركز الحاسب الآلي أنه تم الاتفاق في الآونة الأخيرة مع اليونيسكو لأن تكون جامعة قطر مركزاً متخصصاً في إعطاء شهادة الرخصة الدولية لاستخدام الحاسب ICDL، حيث لدى المركز ستة أشخاص لديهم هذه الشهادة وستكون جامعة قطر أحد المراكز التي تقدم هذه الشهادة بعد اجتياز الامتحان من قبل المتقدمين.

وأوضح مدير مركز الحاسب الآلي أنه يجري حالياً محادثات مع شركة سيسكو العالمية المتخصصة في الشبكات، بهدف أن تكون جامعة قطر مركزاً لتدريب مهندسي الشبكات للحصول على اعترافات دولية بها. وعن أهداف مركز الحاسب الآلي الذي انشئ سنة ١٩٨٣، قال

الدكتور عبدالحميد: يهدف المركز إلى تلبية احتياجات أعضاء هيئة التدريس والباحثين لاستخدام الحاسبات الآلية والاستفادة من إمكانياتها، وتطوير النظم الإدارية في الجامعة، وإدخال الحاسبات الآلية في جميع فعاليتها، وتوفير الأجهزة والبرمجيات والإشراف اللازم لتدريب طلاب وطالبات الجامعة، وتوفير معامل للتدريس والاستخدام المفتوح للطلبة، ونشر ثقافة الحاسب داخل مجتمع الجامعة وخارجها، وتوثيق الروابط العلمية والمهنية مع الجامعات والمعاهد ومراكز البحوث في منطقة الخليج والعالم بأكمله، ومساندة التطوير الإداري للجامعة بفروعها المختلفة متفاعلة مع التطور المستارع في تقنيات المعلومات، ومساندة البحث العلمي والتعليم الأكاديمي باتاحة خدمات الحاسب الملائمة والمواكبة للتطور التقني في هذا المجال، وإتاحة فرص التدريب المستمر بهدف اكتساب الخبرة وتنمية المهارات والكفاءات المهنية وتوفير الحواسيب وتبعياتها على سبيل الإعارة لفترات مؤقتة لمنسوبي الجامعة. ومن أبرز الأنظمة التي تيسر المعاملات الإلكترونية بالجامعة تقريباً خمسة عشر نظاماً هي: نظام معلومات الطلبة «نمط/٢٠٠٠»، في نظام الموارد البشرية، ومعلومات المكتبات ومعلومات المخازن ومعلومات الكتب الجامعية والجدول الدراسية والمشتريات والترشيحات والرسوم الدراسية والموازنة والخدمات العامة والتصاريح والأمن ونظام الأرشفة «قيد الإنشاء»، ونظام الصيانة «قيد الإنشاء»، ونظام التسجيل عبر الإنترنت «قيد الإنشاء».