



أجرى الحوار / إبراهيم الحكيم

نائب رئيس جامعة صنعاء للشؤون الأكاديمية لـ «الثورة»

أن الأوان لارتباط أوثق بالمجتمع

الحاسب الآلي يعد أحد أهم أهداف الجامعة على طريق مواكبة علوم العصر وأدواته وتأهيل المجتمع للتعايش مع متغيرات العصر.

تذكرت أن ثمة خطوات عملية للجامعة باتجاه تحقيق هذا الهدف .. ماهي ؟
من هذه الخطوات قرار مجلس الجامعة استحداث كلية أكاديمية متخصصة بعلوم الحاسوب وقسم علمي لتكنولوجيا المعلومات في كلية الهندسة التي جانب مركز الحاسوب القائم وقسمي علوم الحاسوب في كليتي الهندسة والعلوم وإنشاء دبلومين في مختلف كليات الجامعة وإجازة أو رخصة قيادة الحاسوب تمنح أيضاً من كليات الجامعة.

كلية عام ٢٠٠٧م

دعنا نتوقف أولاً عند مشروع استحداث كلية الحاسوب .. هل بدأ التنفيذ ومتى يكون الإنجاز؟

نعم بدأ السير في خطوات المشروع فالتصاميم الهندسية لمبني كلية الحاسوب قد أعدت واعتمدت للتنفيذ الذي نتوقع أن تنتهي أعماله الإنشائية مع نهاية العام ٢٠٠٦م بالتزامن مع الانتهاء من إعداد هيكل الكلية وأقسامها التخصصية وإعداد مناهجها وكادر التدريس فيها لتكون الكلية جاهزة لاستقبال أول دفعة من الطلبة الدارسين اعتباراً من بداية العام الدراسي ٢٠٠٧/٢٠٠٦م بإذن الله تعالى.

ماذا عن آلية إعداد مناهج الكلية الجديدة وكادر التدريس؟
المنهج والكادر سيكونان على أحدث مستوى حالياً يجري بحث مسألة المناهج ولا شك أن المناهج العلمية النظرية والتطبيقية التي ستدرس في كلية الحاسوب ستكون أحدث المناهج التي تدرس في أفضل جامعات العالم.

أما بالنسبة لكادر التدريس فلبينا العديد من الطلبة اليمانيين المبعوثين خارج البلاد لدراسة البكالوريوس والماجستير في علوم الحاسوب وتكنولوجيا الاتصال والمعلومات في كثير من الجامعات العربية والعالمية إضافة إلى الكادر المتخصص الموجود حالياً في هيئة تدريس الجامعة. وما تبقى سيتم استيفائهم من خارج البلاد بالتعاون مع الخبرات العربية والأجنبية غير المتوفرة حالياً.

قنوات مفتوحة

هل ستستعين الجامعة في هذا بمدينة التكنولوجيا التابعة لوزارة الاتصالات وتقنية المعلومات؟
الحقيقة أن قنوات التعاون والاتصال بشأن احتياجات هذه الكلية المفتوحة بين الجامعة وكل الجهات المختصة

محلياً وخارجياً بغية تأسيس كلية أكاديمية لعلوم الحاسوب بمستوى أحدث الكليات المماثلة في المنطقة والإقليم إجمالاً.

تقسيم تكنولوجيا الاتصال والمعلومات .. ماذا بشأنه؟

يجري الآن إنشاء هذا القسم بموجب قرار مجلس الجامعة باستحداث قسم جديد في كلية الهندسة متخصص في تكنولوجيا الاتصال والمعلومات وسنعد هذا الأسبوع مجلساً أكاديمياً لمناقشة خطة هذا القسم واحتياجاته المنهجية والتقنية والفنية ليكون جاهزاً ويجري فتح باب الالتحاق به مع بداية العام الدراسي القادم ٢٠٠٥/٢٠٠٦م.

تأهيل للعامة

هذا ما يخص خطوات الجامعة الموجهة لفئة النخبة وبغاية تزويد الخبراء في هذا المجال .. ماذا عن تأهيل الجامعة للمجتمع بصورة عامة؟

بالنسبة للمجتمع بوجه عام اتخذ مجلس جامعة صنعاء قراراً في ذات السياق قضى باستحداث دبلومين علميين ورخصة قيادة الحاسوب في مختلف كليات الجامعة الثلاث عشرة بدءاً كمرحلة أولى بست كليات التربية التابعة للجامعة في محافظات صنعاء ، وضعا (خولان) وارحب وعمران وحجة والمحويت وفي كلية التجارة في مديرية خمر محافظة عمران.

ماهي اختصاصات الدبلومين ونظام الحصول عليهما وعلى الرخصة ؟

يختص الدبلوم الأول بأساسيات علوم وبرمجيات الكمبيوتر ومدته سنة والدبلوم الثاني في اللغة الإنجليزية ومدته سنة بينما رخصة قيادة الحاسوب تمنح بعد اجتياز دورة تدريب على تطبيقات الكمبيوتر واستخداماته لمدة ٤٠ يوماً وجميعها ستكون متاحة لجميع خريجي الثانوية العامة وطلبة الجامعات وتغطي فقط تكلفة الاساتذة والكتب واستخدام الأجهزة وهذا ما ستأكد منه حين يجري إعلانها في حينه عند فتح باب التسجيل.

التسجيل

متى يفتح باب التسجيل في هذين الدبلومين وهل حدد مجلس الجامعة رسوم الالتحاق بهما؟
فتح باب التسجيل والالتحاق بدراسة الدبلومين والحصول على رخصة قيادة الحاسوب إجمالاً سيكون مع بداية العام الدراسي القادم ٢٠٠٥/٢٠٠٦م أصلاً الرسوم الدراسية فستكون رسوماً رمزية إذ روعي في تحديدها ظروف المحافظات والمناطق النائية وأن تغطي فقط تكلفة الاساتذة والكتب واستخدام الأجهزة وهذا ما ستأكد منه حين يجري إعلانها في حينه عند فتح باب التسجيل.

تصوراً بالبيات التعاون المتاحة مع الإمانة في خدمة المجتمع وبالمقابل أعدت الإمانة تصورها لاحتياجاتها وحالياً نحن في انتظار مناقشة التصور النهائي وتوقيع اتفاقية شاملة تنظم الية التعاون بين الجامعة والإمانة على طريق خدمة المجتمع.

حلول علمية

ماهي الخطوط العريضة لتصور الجامعة بهذا الشأن؟
بالنسبة لجامعة صنعاء فإن تصورها المعد بهذا الشأن والتي جانب تقديم الاستشارات العلمية المتخصصة في مختلف المجالات

بعض استعداد الجامعة لخدمة امانة العاصمة في مجالات الهندسة المدنية وإعداد التصاميم المعمارية وتصميم الشوارع وحماية المياه والبيئة وتشجير العاصمة وخلق فرص تدريب صيفية لطلبة مختلف كليات جامعة صنعاء في مواقع العمل المدنية المختلفة .

إضافة إلى استعداد جامعة صنعاء للمساهمة في البحث عن حلول علمية ومشكلة الإختناق المروري في العاصمة صنعاء ومشكلة السيارات القديمة وسبل الحد من آثارها السلبية على البيئة وما تنظم الجامعة أعمال الندوة العلمية عن البيئة والمرور الشهر الماضي إلا مجرد بداية لتعاون علمي يقابله تطبيق عملي بين الجامعة والإمانة يمكن أن يفضي إلى الكثير من تطوير المجتمع وحل مشاكله المختلفة.

نحو التطبيقية

ما دور جامعة صنعاء في تأهيل المجتمع المحلي لواقبة متغيرات العصر وتبعا تميم نظام التعليم في مختلف مجالات العمل والحياة تقريباً؟

في هذا المجال لدى الجامعة استراتيجيات تتضمن الكثير من الخطوات العملية تصب في غاية مواكبة علوم العصر وأدواته ونسبر باتجاهين متوازيين الأول: التوسع نحو العلوم التطبيقية والحد من التوسع في العلوم النظرية وضمان أهلية مخرجات التعليم الأكاديمي في مختلف التخصصات لتلبية احتياجات سوق العمل والتعايش مع أدواته والثاني نشر المعرفة والوعي في

أوساط المجتمع بادوات العصر وتقنياته الرئيسية بالذات وأن معظم الأعمال والمهن اليوم باتت مرزولتها تعتمد على استخدام الحاسب الآلي وعلى إجادته اللغة الإنجليزية إلى جانب المؤهلات العلمية المتخصصة في هذا المجال أو ذاك.

كما تعلم صار اليوم من الصعب تخيل أي صناعة أو إدارة أعمال في العصر الحاضر بدون أنظمة معلومات الكمبيوتر

فالعديد من المؤسسات تعتبر تنظيم معلوماتها يساوي في الأهمية تنظيم مصادرها الأخرى مثل إمكاناتها المادية وموظفيها ورأس مالها للاستخدامات المختلفة للحاسوب أصبحت من ضرورات العمل في كافة القطاعات والأششطة ولهذا فإن إكساب مخرجات التعليم العالي (الجامعي) وقطاعات المجتمع معارف ومهارات استخدام

ارتباط الجامعة بالمجتمع وتلبية حاجاته كان محكوماً بأولويات البناء الأكاديمي للجامعة

أعدنا برنامجاً موسعاً لربط الجامعة بالمجتمع ونحضر الآن لاتفاقية شاملة مع أمانة العاصمة

المدني تتوافر هنا فرص ارتباط وثيق بين الجامعة بمختلف كلياتها وبين هذه المؤسسات فتستطيع جامعة صنعاء تنظيم دورات علمية تخصصية قصيرة المدى وطويلة (دبلوم عالي) وفي هذا المجال بدأت الجامعة تنفيذ عدد من الخطوات منها ربما مبادرتها بالتعاون مع الاميدست والسفارة الامريكية في صنعاء لتنظيم اول دورة تعليم اللغة الانجليزية للمتخصصين في شؤون القضاء والقانون بدأت اعمالها السبت الماضي في قاعة محمد عبده غانم بكلية التربية وتستمر ١٤ يوماً ينقل خلالها نحو ثلاثين متدرباً ومتدربة من وازرني الشؤون القانونية والعدل والمعهد العالي للقضاء والمحاكم والنسائيات في امانة العاصمة رسواً مكتفة في قواعد اللغة الانجليزية والمصطلحات المهنية (القانونية والقضائية) وغيرها من الاساسيات اللازمة لهم في الوقت الراهن.

تطوير مهارات

ما وجه خدمة الجامعة للمجتمع في تنظيم مثل هذه الدورة؟
مثل هذه الدورة تلبية حاجة من حاجات المجتمع وإن بصورة غير مباشرة فهي تنشئ تطوير مهارات العاملين في القضاء والقانون وتمكينهم من التعايش مع القضايا التي ترفع إليهم ويكون طرفيها أو أحدهما اجنبي افراداً مقيمين او سائحين او مستثمرين و جهات او شركات اجنبية لابد ان يجود قضاء محلياً يستطيع التعامل معهم بلغتهم وبما يوفر لهم تقاض عادل.

وهذا توجه حكومي كما تعلم ضمن خطة تطوير وتأهيل كادر القضاء المحلي بوجه عام والتجاري منه تحديداً في مجال اللغة الإنجليزية والتعايش مع الحاسوب والانترنت بما يسهم في خلق بيئة محلية جاذبة للاستثمار. ويشجع المستثمرين الاجانب على استثمار اموالهم في اليمن وهم مطمئنون ما يليي بدوره حاجة ملحة للاقتصاد الوطني وتبعا للمجتمع المحلي تتمثل في العملة الصعبة وفي توفير فرص عمل وفي زيادة إيرادات الخزينة العامة من الضرائب ومن استهلاك الخدمات العامة الكهرباء، المياه، الهاتف الخ.

اتفاقية شاملة

ما الذي يمنع تميم نشاط الجامعة هذا على مختلف نواحي الحياة وقطاعات المجتمع، السياحة والفنقة، مينة الاستثمار البيئية ..؟

التعميم هنا وهو ما نسعى اليه يتطلب -كما اسلفت- فقط آليات تنظم نشاط الجامعة في هذا المجال وتعاونها وتدفع خدماتها للمجتمع عبر مختلف مرافقه ومؤسساته العامة والخاصة

ومجالسه المحلية ومنظماته المدنية (الاهلية) وحالياً بعد إعداد الجامعة تصورها لهذه الخدمات تعمل على وضع آليات تنظم تقديمها ولدينا مشروع اتفاقية شاملة مع أمانة العاصمة.

ماهي تفاصيله أو على الأقل - العناوين العريضة لهذه الاتفاقية؟

إجمالاً تتضمن خلاصة بحثنا توجه الجامعة نحو الارتباط بالمجتمع وخدمته مع أمانة العاصمة فقد أعد ممثلون للكليات

مضى (٢٥) عاماً على تأسيس جامعة صنعاء ولازال دورها محصوراً في تخريج المتخصصين في مختلف حقول المعرفة متى تنوي الجامعة الانتقال إلى المفهوم الشامل لدورها في المجتمع؟
نذكر تماماً المهام والمسؤوليات الملقاة على عاتق الجامعة لكن الانتقال إلى المفهوم الشامل لدور الجامعة كمؤسسة علمية عليا معنية بخدمة المجتمع وتلبية مختلف احتياجاته، كان في الفترة الماضية محكوماً بأولويات البناء الأكاديمي للجامعة وقد أدركنا أن الوقت حان للانتقال إلى إحدى وظائف الجامعة في الدول المتقدمة وبدانا السعي جدياً لربط الجامعة بالمجتمع ارتباطاً أوثق يتعدى تلبية حاجاته للخبراء والمتخصصين في مختلف مجالات الحياة

تصور شامل

كيف سيكون هذا الانتقال، ماهي البنية؟
الانتقال إلى هذا الدور الشامل للجامعة سيكون من خلال برنامج موسع أعدته جامعة صنعاء لترجمة هذا الارتباط الأوثق بالمجتمع وتحسينه عملياً على أرض الواقع وهو عبارة عن تصور شامل لأوجه هذا الارتباط بين الجامعة والمجتمع أعده ممثلون لختلف كليات جامعة صنعاء البالغ عددها اليوم ١٣ كلية علمية نظرية وتطبيقية إلى جانب ست كليات للتربية في عدد من المحافظات المحيطة بالعاصمة صنعاء .. وكلية للإدارة والاقتصاد في مديرية خمر بمحافظة عمران.

ما اسم هذا البرنامج أو التصور وماذا يتضمن بالضبط؟
البرنامج أسمته جامعة صنعاء (برنامج خدمة المجتمع) وهي تعمل على تنفيذ الممكن من مقدرات هذا البرنامج اعتباراً من بداية العام الجاري على أكثر من صعيد وفي غير مجال ويتضمن التصور المعد تعيين مختلف المجالات المتاحة أمام كليات جامعة صنعاء لخدمة المجتمع والبيات تقديم هذه الخدمات وهي في الحقيقة مجالات عديدة ومتنوعة ويتحتاج تفعيل نشاط الجامعة فيها فقط لآليات تنظم هذا النشاط مع مؤسسات المجتمع العامة والخدمية.

خدمات جامعية

هل تستطيع التعرف على أبرز هذه المجالات العديدة والمتنوعة لخدمة الجامعة للمجتمع؟

كما اسلفت مجالات ارتباط الجامعة بالمجتمع وخدمته عديدة ومتنوعة فإلى جانب إعداد وتأهيل وتخريج الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات الحيوية التي يحتاجهم فيها المجتمع، هناك أيضاً توفير الاستشارات العملية المتخصصة في مجالات الهندسة، الزراعة، الطب، التربية .. الإدارة ، شؤون البيئة الصناعات الغذائية العلوم

الجيولوجية وغيرها من المجالات:

● وهل أصبح لدى الجامعة الآن الاستعداد التام لتقديم هكذا خدمة؟

- الجامعة لديها الآن (١٧) مركز أبحاث تخصصية في حسب سنة التأسيس مركز العلوم والتكنولوجيا ومركز الحاسب الآلي ومركز الدراسات والاستشارات الاقتصادية ومركز التدريب والدراسات السكانية ومركز الأصول الوراثية للنباتات ومركز المياه والبيئة ومركز تطوير التعليم الطبي ومركز دراسات المرأة والتنمية (الدراسات والبحوث النسوية - سابقاً) ومركز الدراسات والاستشارات الهندسية ومركز تطوير التعليم الجامعي ومركز الإرشاد التربوي والنفسي ومركز أبحاث البن والعسل وهي تضم نخبة من الأكاديميين والباحثين اليمانيين المتخصصين والمتمرسين في البحث العلمي.

أكثر .. وأقل ..

برأيكم استشارات ودراسات هذه المراكز هل يمكن أن تحل بذات المستوى والنهيجة والذقة محل الاستشارات الأجنبية؟

الحقيقة أن هذه الاستشارات والدراسات العلمية المتخصصة التي تقدمها مراكز أبحاث جامعة صنعاء ستكون أكثر دقة وأقل تكلفة من الاستشارات والدراسات التي تعتمد كثير من المرافق العامة والخاصة المحلية لطلبها من خبراء خارجيين لأن الخبراء الخارجيين مهما كان مستوى تأهيلهم الأكاديمي وخبراتهم البحثية يكونون في الغالب غير عارفين بطبيعة البيئة اليمنية وظروف المجتمع المحلي في المجالات التي يستشارون فيها ما يحد من دقتهم.

لكن لا ينبغي أن لا يقتصر دور هذه المراكز على تقديم الاستشارات أو إعداد الدراسات فقط عند طلبها ؟

بالتأكيد تقديم الاستشارات العلمية المتخصصة وإعداد الدراسات البحثية لطلابها من مؤسسات المجتمع العام والخاصة هو شق من مهامها وهناك بالطبع مبادرة هذه المراكز لدراسة مختلف المشكلات التي يواجهها المجتمع المحلي كل في مجال تخصصه وإجراء استطلاعات رأي ومسوحات ميدانية وإصدار دوريات متخصصة، كل مركز في مجال تخصصه وهذا ما نعني به أيضاً توثيق الارتباط بين الجامعة والمجتمع وهو ما نسعى إلى تفعيله وفق خطط منهجية في الفترة المقبلة.

وبعد الجانب البحثي والاستشاري .. ماذا يتضمن تصور أو برنامج ارتباط الجامعة بالمجتمع وخدمته ؟

- هناك أيضاً مجال تأهيل مهارات وقدرات العاملين في القطاع العام والخاص والقطاع المختلط وكذا في منظمات ومؤسسات المجتمع