

نائب عميد كلية البيئة والأحياء البحرية بجامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا لـ الثورة:

لكلية أنشطة علمية في مجال تقنيات الاستزراع والصناعات السمكية

«... يمثل التعليم الركيزة الأساسية لعملية التطور خاصة في ظل الثورة العلمية والمعلوماتية في عالم اليوم هذا وقد سعت بلادنا بجهود كبيرة لمواكبة الركب الحضاري من خلال إنجاز العديد من المشاريع المختلفة في كافة المجالات منها قطاع التعليم من خلال إنشاء المدارس والمعاهد والكليات في مختلف محافظات الجمهورية، كلية البيئة والأحياء البحرية بجامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا إحدى الكليات العلمية الشامخة في مجال العلم والمعرفة، ولتسليط الضوء على نشاطات وانجازات الكلية التقى «الثورة» بالأخ الدكتور سالم ربيع بازار نائب عميد كلية العلوم البيئية والأحياء البحرية بجامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا الذي تحدث في البداية عن أهمية وضرة إنشاء الكلية فقال:

المكلا/أحمد بن زاهر

الاستصاص الذي الذي يساعد في تحليل مجمل العناصر الثقيلة وجهاز فصل الغازات (الكروموتوجراف) إضافة إلى مجموعة مهمة جدا من الأجهزة ذات العلاقة بالعلوم البيئية والأحياء البحرية.

تطلعات

● وتسعى عمادة الكلية مع رئاسة الجامعة إلى إنشاء مختبرات حديثة متخصصة في تصنيف الأسماك والثرات البحري وتكنولوجيا الأسماك وأسماك الزينة والمخلفات الصلبة وإنشاء محطة بحرية تعنى بإجراء البحوث النوعية في استزراع الأسماك والأرصاد البحرية واستزراع في حديده.

● ما يخص المكتبة العلمية تعطي عمادة الكلية بالتعاون مع قيادة الجامعة اهتماماً خاصاً في توفير الكتب العلمية والمنهجية لطلاب وأساتذة الكلية. حيث يوجد حالياً في المكتبة ما يقارب من الألفي كتاب في مجالات العلوم البيئية والأحياء البحرية وتكنولوجيا الأسماك ويسعى جاهدين ومن خلال مختبرات الكلية في توفير الكتب والدوريات العلمية القيمة التي يتم شراؤها من المعارض الدولية للكتب سواء التي تقوم داخل اليمن أو خارجها، أيضاً يتم بوما البحث عن الجديد من خلال شبكة الانترنت حيث يوجد بالكلية خط انترنت يسبقه منه الطلبة واضعاء هيئة التدريس في البحث عن المواضيع ذات العلاقة بالبيئة والأحياء البحرية ويسعى جادين في تطوير هذا الجانب وذلك من خلال إيجاد مختبر خاص بالانترنت لكي تعم الفائدة على جميع منتسبي الكلية.

تطور في الكادر

● وعن الكادر الأكاديمي بالكلية قال:

● استطيع القول أن الكلية تعتمد في تغطية مقرراتها على كادر مشترك بيني مجموعة متخصصة من أساتذة الجامعات العربية ذات العلاقة بتخصصات الكلية، ويوجد حالياً مجموعة من المعلمين للدراسات العليا في مالميزيا والولايات المتحدة الأمريكية وجمهورية مصر العربية في مختلف التخصصات العلمية بالكلية منهم من سيأتي من دراسته العليا هذا العام ومنهم من الأعوام القادمة، ولذلك أتوقع من خلال الخس السنوات القادمة سوف يكون هناك تقريبا اكتفاء ذاتي من الكادر البيئي وخصوصاً أن الكلية سنويًا يتم رفعها بالكادر التدريسي المساعد الذي سوف يساعد حتماً في سد احتياجات الكلية مستقبلاً في التخصصات الأخرى.

الاستيعاب

● ما يخص الطاقة الاستيعابية للكلية تؤكد أن الطاقة الاستيعابية للكلية تتعداه شروط القبول والتسجيل بالجامعة، المسجلون حالياً في مختلف المستويات بالأقسام العلمية يقارب الأربعمائة طالب وطالبة وتعتمد سياساتنا في القبول والتسجيل على اللوائح المنظمة لهذه العملية والمعتمدة من قبل مجلس الجامعة حيث يتم الإعلان عنها في دليل الطالب الذي يعلن عنه سنويًا قبل بداية عملية القبول والتسجيل بالجامعة، وتعتمد الكلية نسبة ٧٥/٧٥ وما فوق كشرط أساسي للقبول في أقسام الكلية المختلفة.

التوجهات

● أما عن مناهج الكلية فإنه قال:

● ما يخص مناهج الكلية فإن عمادة الكلية تسعى دائماً إلى تحديث المناهج وبما يلائم التطور والنهضة التكنولوجية المعاصرة في جوانب العمل الأكاديمي للعلوم البيئية والأحياء البحرية وتكنولوجيا الأسماك، كذلك فإن الكلية في تواصل دائم مع أصحاب العمل لمعرفة اقتراحاتهم حول الخريجين الذين يعملون في مؤسساتهم، وذلك لغرض معرفة الجوانب السلبية في مفردات مناهجنا مما يساعدنا في التحديث المستمر وبما يواكب التطور التقني والعلمي الحديث.



د. سالم ربيع بازار

نتطلع إلى التوسع في الأقسام والتوسع الإنشائي ونحن بصد

تحديث المناهج

● علاقتنا مع المؤسسات العلمية الأخرى قال:

● الكلية على علاقة ممتازة مع الجهات ذات العلاقة بالكلية وتقدم خدماتها للتمتية والمجتمع وذلك من خلال رصد اللوائح، حماية الأسماك، وتنظيم الصيد، دراسة المخفريات البيئية في سواحل المنطقة الشرقية ككل. تقديم الاستشارات الفنية والعلمية في الاستزراع البحري، رفع الوعي البيئي في المجتمع، وهناك الكثير من مما حققته الكلية في خدمة المجتمع منها على سبيل المثال دراسة ظاهرة نفوق الأسماك في فبراير من عام ٢٠٠٢م على سواحل حضرموت، دراسة التلوث الملوثة لتسرب النفط الخام من باخرة ليبرج في ٢٠٠٢م، الأسماك في المؤتمر العربي للصيد البحري الذي انعقد في صنعاء في أكتوبر من عام ٢٠٠٢م، عقد ورشة عمل حول الاستثمار الأمثل للموارد البحرية ودور كلية العلوم والأحياء البحرية في تطويره في شهر مايو من عام ٢٠٠٢م، اللقاء محاضرات مستمرة عن التوعية البيئية في المدارس والجمعيات السكنية والمواطنين في مدن حضرموت، تقدم الاستشارات العلمية في مجالات الاستزراع السمكي وتقييم الأثر البيئي.

حضور وطموحات

● وأضاف: تطوير الكلية فإبتنا نطمح إلى فتح أقسام أخرى تلبي احتياجات التنمية، كذلك نطمح إلى إنشاء محطة بحرية تدريبية تساهم في القدرة العلمية لخريجي الكلية وتكون نواة للأبحاث العلمية في جوانب الأحياء البحرية.

● نطمح كذلك إلى الحصول على باخرة أبحاث تساهم في دراسة البحر العربي وسواحل حضرموت مع المنظمات العالمية العاملة في هذا المجال ودراسة المخزون السمكي والتتبع الحيوي في المناطق ومراقبة الملوحة في البحر العربي وسواحل حضرموت بشكل دوري، وإنشاء مختبر تكنولوجيا الأسماك التطبيقي وذلك لتطوير الإمكانات التقنية والعلمية لدى الخريجين.

● وفي ختام اللقاء لا ننسى جهود الأستاذ الدكتور أحمد عمر يامشوس رئيس الجامعة على دعمه اللا محدود للنهوض بالكلية وذلك لإبرائه باهميتها في المجتمع متخمين منه مواصلة هذا الدعم حتى يتحقق كل ما نصبو إليه للعملية التربوية والتعليمية بالمحافظة.

● تعتبر كلية العلوم البيئية والأحياء البحرية إحدى الكليات التسع بجامعة حضرموت للعلوم والتكنولوجيا حيث تم تأسيسها عام ١٩٩٦م وذلك لإعداد طاقات بشرية متخصصة بالعلوم البيئية وحماية البيئة من أخطار التلوث وتأهيل الكوادر ذات الكفاءات العلمية المتخصصة ببيئات واستزراع الأحياء البحرية وخاصة الأسماك، ودراسة أحدث وسائل تكنولوجيا الأسماك والتصنيع وتنميتها والمحافظة عليها وبما يلبي حاجات المجتمع ومتطلبات تطويره استجابة مع التطور العلمي.

● وتأتي أهمية الكلية من حقيقة أن اليمن بشكل عام ومحافظة حضرموت بشكل خاص فيها المنافذ البحرية المطل على البحر العربي والخليج الهندي، ولما يحويه هذا البحر من ثروة هائلة تتطلب المحافظة عليها وترشيدها استعمالها ومنع تلوثها واعتبارها مصدراً هاماً للأمن الغذائي لسكان المنطقة والعالم العربي ككل.

أهم الأهداف

● أن أهم أهداف الكلية يكمن في الآتي:
١- الإسهام في إعداد الكوادر البشرية الكفوءة المتخصصة في مجالات استزراع وتربية الأسماك والمصادر البحرية والاهتمام بالبيئة وحمايتها من التلوث لسد حاجة المجتمع والنوادر والمؤسسات ذات العلاقة.

٢- القيام بالبحوث الأساسية والتطبيقية الهادفة لحماية البيئة وتنمية الثروات الطبيعية البحرية واستثمارها.

٣- تقديم الاستشارات التقنية والخدمات الفنية في مجالات علوم البيئة والتلوث وطرق حماية البيئة وتقييم الأثر البيئي والاستغلال الأمثل للمصادر البحرية وتطوير طرق الصيد.

٤- التنسيق والتعاون مع المؤسسات والهيئات ذات العلاقة باختصاصات علوم البيئة البحرية وعلوم البحار.

٥- تجميع وتوثيق المعلومات والدراسات والتقارير والأبحاث والمراجع المرجعية عن علوم البيئة والتلوث والأحياء البحرية وخاصة الأسماك في الجمهورية اليمنية ككل والمنطقة بشكل خاص مما يجعلها قاعدة معلومات مهمة ونقطة اتصال بشبكات المعلومات المتخصصة مستقبلاً.

٦- إبراز اهتمام اليمن بمواضيع البيئة وحمايتها من التلوث واستثمار مصادر الثروة البحرية بطريقة متقدمة.

التخصصات

● عن الأقسام الموجودة في الكلية وعدد الطلاب حسب التخصصات قال:

● تضم كلية العلوم البيئية والأحياء البحرية الأقسام التالية:
العلوم البيئية - الأحياء البحرية - تكنولوجيا الأسماك.
أما عدد الطلاب فإنه يبلغ (٣٥٠) طالباً وطالبة يتوزعون على التخصصات المذكورة سابقاً.

● وحول مخرجات التعليم من الكلية قال:

● تم تخرج ثلاث دفعات من طلبة الكلية وقد حظي الخريجون بالاهتمام المهني والمؤسسات الأخرى وتم توزيعهم جميعاً فيها وتمثل مجالات عمل الخريجين في:

● العمل في السيطرة على نوعية المياه وحماية وإدارة المنشآت المائية والأسماك والأحياء البحرية والصناعية الحضرية.

● العمل في منظومات المعالجة البيئية لمنظومات تجهيز المياه واختيار المواقع الصناعية لمنشآت القطاع الصناعي.

● العمل في المؤسسات التي تهتم بالمصادر البحرية ومزارع الأحياء البحرية.

● العمل في المنظمات الدولية ذات العلاقة بالبيئة والأحياء البحرية وفي الهيئة العامة لحماية البيئة والأقسام البيئية في الوزارات المختلفة والإسهام بتكوين هيكل وحدات حماية البيئة وتحسينها في تلك المؤسسات.

● التدريس في المدارس المتوسطة والثانوية العامة في التخصصات العلوم العامة والأرصاد والتوعية البيئية.

● العمل في مختبرات الأحياء وتصنيع الغذاء والسيطرة النوعية في القطاع العام والخاص. إضافة لكثير من الأعمال ذات العلاقة بالبيئة والأحياء البحرية.

إنشادات

● وشهدت الكلية التوسع في مبانيها حيث تم إنشاء مبني خاص للكلية من ضمن المباني المؤقتة في مجمع الكليات بمنطقة فوه حيث انشأ بمساعدة من فاعل خير مختبر التحليلات المائية ومختبر المايكروبيولوجي ومختبر للحاسوب وعدد فاعلين تدريسيين وخمسة مكاتب لعمادة الكلية ورؤساء الأقسام، وتضم الكلية حالياً مجموعة من المختبرات المتخصصة ذات الأجهزة الحديثة منها:

● مختبر العلوم البيئية الذي يشمل مجموعة من الأجهزة العلمية ذات العلاقة بقياسات التلوث بكافة أشكاله.

● مختبر الأحياء البحرية ويضم أدوات ومعدات وأجهزة مرتبطة بالعملية التطبيقية لطلاب قسم الأحياء البحرية والدراسات العلمية التي يقوم بها طلبة وأساتذة القسم.

● مختبر تلوث الهواء والأرصاد ويحتوي على كثير من الأجهزة التحليلية لرصد عناصر الجو من حرارة ورطوبة واتجاه وسرعة الرياح... الخ إضافة إلى أجهزة حديثة في مراقبة التلوث الهوائي كأكسيد الكربون وأكاسيد الكبريت والأوزون.

● مختبر المايكروبيولوجي وهو مختبر تم افتتاحه حديثاً ويوجد به عدد من الأجهزة ذات العلاقة بالتلوث الميكروبي وتلوث المياه.

● مختبر التحليلات المائية وهو يعنى بمعالجة التحليلات الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية للمياه وبه مجموعة من الأجهزة التحليلية المعنية بمعالجة مثل هذ التحليلات.

● مختبر التلوث البحري، وهو مختبر حديث ومتعدد الأغراض تم افتتاحه رسمياً قبل فترة وجيزة ويضم مجموعة من الأجهزة المتخصصة منها جهاز

تهميداً لعملية التعداد السكاني في نهاية العام

تواصل عملية الحصر والترقيم بمديريات محافظة صنعاء



صنعا/ إبراهيم القرصي

□ تجري خلال هذه الأيام بعموم مديريات محافظة صنعاء المرحلة الثانية من مرحلة التعداد العام لعملية حصر وترقيم المساكن والمباني والمنشآت والأسر، حيث تواصل لجان المسجلين بالميدان المهام المناطة بها للقطاعات المحددة حسب الأطر والخراطم المعدة لذلك..

والتي تعتبر الركيزة الأساسية والتمهيدية التي تركز عليها لاجراء عملية التعداد السكاني للعام ٢٠٠٤م وحول هذه العملية وكذا المهام التي تقوم بها اللجان العاملة التقت «الثورة» بعدد من المسجلين والمعاونين..



نزار محمد طاهر



م. وليد نعمان الذبحاني



محمد طاهر



ناجي طاهر حسن



خالد الشميري



إبراهيم علي حيدر

أكيداً لشموله في عملية العد وهنا تظهر الأهمية الرئيسية لاجراء هذه العملية وضرورة تحري الدقة في تنفيذها.

● وتعد مرحلة عملية الترقيم والحصر من العمليات التمهيدية الأساسية عند تنفيذ العد السكاني حيث يتم من خلالها تحديث الأطر والخراطم على مستوى المناطق وتنفيذ عملية حصر وترقيم المباني والمسكن والمنشآت هي لصاحبا المواطنين مستقبلاً ذلك أن عملية اجراء التعداد السكاني هي عملية طبيعية تقوم بها مختلف الدول والبلدان في العالم وبصورة سنوية.

تجري الدقة

● ويتحدث الأخ/ نزار محمد طاهر أحد العاملين باللجان قائلاً:

● تعتبر عملية الترقيم والحصر هي المرحلة الثانية من مراحل التعداد العام للسكان والمسكن والمنشآت لعام ٢٠٠٤م وقد سبقها مرحلة الترخيم التي تم حصرها في الأشهر الماضية وسوف تشمل عملية الترقيم والحصر للمباني والمسكن والأسر والمنشآت في جميع انحاء الجمهورية حيث يعتبر إعطاء كل مبني رقماً معيناً يقبث بلوحة ملونة على المدخل أو الداخل المتعددة ضمناً

المجلس المحلي والمشائخ والأعيان والعقال، كما أن العمل يجري بصورة متوازنة وجيدة حتى الآن ولا توجد أية صعوبات تواجهه أو تعترض تنفيذها.

● وما نرجوه هو القيام بحملة توعية إعلامية للمواطنين وتكثيف ذلك حتى يعرف المواطن بان عملية حصر وترقيم المباني والمسكن والمنشآت هي لصاحبا المواطنين مستقبلاً ذلك أن عملية اجراء التعداد السكاني هي عملية طبيعية تقوم بها مختلف الدول والبلدان في العالم وبصورة سنوية.

مديرية الطيبال خولان وسائلناه عن سير العمل الميداني فقال:-

● التعداد العام السكاني لعام ٢٠٠٤م يعتبر مهمة وطنية ومشروعاً وطنياً كبيراً والحقيقة أنه يجب على الجميع الاضطلاع بهذه المهمة الوطنية بالتعاون الكبير مع المسجلين باعطاءهم كل المعلومات والبيانات الصحيحة والدقيقة حول المباني والمسكن والمنشآت بصورة صحيحة وصادقة.

● ذلك فإن التعاون مطلوب مع رجال التعداد والإحصاء، والحقيقة نحن الآن في الميدان لعمل الجولة الاستطلاعية وتنفيذ مهامنا وفقاً للبرنامج المعد لذلك وحسب الخطة.

حملة توعية

● وللتعرف عن سير العمل للجان العاملة بمديرية بني حشيش التقينا بالأخ ناجي طاهر حسن معاون مديرية بني حشيش الذي تحدث قائلاً:

● تم النزول الميداني يوم السبت الموافق ١٦/٥/٢٠٠٤م وهي بداية الجولة الاستطلاعية للمسجلين وقد تم توزيع المسجلين حسبما ورد في الأطر والخراطم وبدأ العمل بشكل جيد كما وجدنا تعاوناً واستقبالاً جيداً من قبل الاخوة في

حملة التحصين ضد أمراض الطفولة القاتلة (الجولة الثانية) .. ضمان لصحة جيل المستقبل

أخي المواطن.. أختي المواطنة..