أكد ضرورة تعاون دول العالم لإعداد إستراتيجية القضاء على هذه المواد

مسؤول بيئي أممي: الكويت مثال يحتذى في التعاون للقضاء على المواد المستنفدة لطبقة الأوزون

اكد مسؤول بيئي اممي ضرورة تعاون دول العالم مع برنامج الامم المتحدة في إعداد استراتيجية القضاء على المواد المستنفدة لطبقة الأوزون مشيدا بالتعاون الملموس من قبل دولة الكويت في هذا المجال مما يجعلها مثالا يحتذى.

وقال مسؤول برامج المواد المستنفدة لطبقة الأوزون في المكتب الإقليمي لغرب آسيا أيمن الطالوني الذي يزور البلاد حاليا ضمن خطة الإعداد للاستراتيجية المذكورة في لقاء مع «كونا» ان زيارته تاتي في اطار التعاون المشترك بين برنامج الامم المتحدة للبيئة ودولة الكويت.

وأوضح الطالوني ان تلك الزيارات انطلقت منذ عام 1999 حينما بدأت الكويت في الاستفادة من الصندوق متعدد الأطراف الخاص بـ«بروتوكول مونتريال» مضيفا انه تم ضخ ما يقارب 3.5 مليارات دولار إلى الآن بهدف دعم انشطة التخلص من المواد المستنفدة للاوزون في اكثر من 150 دولة نامية.

وأكد أن دولة الكويت بدأت في الاستفادة من هذا الصندوق في عام 1999 من خلال تقديم ما يعرف بـ«البرنامج الوطني للتعامل مع المواد المستنفدة» تحت مظلة الهيئة العامة للبيئة واللجنة الوطنية للاوزون التي شكلت في عام 1994 وتضم جميع الجهات الحكومية المعنية بتنفيذ هذا البرنامج على مستوى الكويت.

وأشار الطالوني إلى أن التزامات «بروتوكول مونتريال» تتدرج وفق هذا البرنامج حسب نوعية المواد التي سيتم التخلص منها والقطاعات المختلفة والأطر الزمنية للتخلص من هذه المواد لافتا الى ان هناك مجموعة تم التخلص منها نهائيا في عام 2010 وتعرف باسم «مواد الكلوروفلوروكاربون» التي تستخدم بصورة واسعة في مكائن التبريد والتكييف والمواد العازلة مثل الإسفنج الصناعي.

وقال إنه تم التخلص من هذه المواد من خلال برنامج تضمن عدة مشاريع بدءا من عام 2000 حتى عام 2010 موضحا انه سيتم التخلص من المجموعة الثانية المستهدفة وتسمى «الهيروكلوروفلوروكربون» «حيث نتطلع الى التخلص منها نهائيا في عام 2030 على ان يتم التدرج في تخفيض استهلاكها بدءا من العام الحالي من خلال تجميد استهلاكها».

وافاد بان التخفيض المتدرج لاستهلاك تلك المواد سيكون على النحو التالي وهو 10 في المئة ثم 35 في المئة ثم 67.5 في المئة وصولا الى 100 في المئة وذلك للاعوام 2015 و2020 و2025 و2030 على التوالي مع السماح بنسبة 2.5 في المئة بين العامين 2030 و2040.

وفي لقاء مماثل مع «كونا» ذكر خبير التبريد في الوحدة الوطنية للاوزون بالهيئة العامة للبيئة المهندس يعقوب المعتوق ان الكويت قامت منذ عام 2010 بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية بإعداد استراتيجية القضاء على المواد المستنفذة لطبقة الأوزون.

وأكد المعتوق أن الإستراتيجية تضم عدة انشطة موزعة على مراحل تستمر الأولى منها من عام 2013 إلى عام 2020 موضحا انه تم إعداد برنامج فني وتقني وقانوني لهذه الاستراتيجية التي تشمل كلا من فريق المواصفات والمقاييس لإعداد مواصفات وقياس التكنولوجيات المعتمدة لهذه المواد وفريق وضع معايير المهنية والخاص بإعداد معايير ممارسة مهنة صيانة انظمة التكييف والتبريد والفريق القانوني لمراجعة التشريعات الوطنية واستحداث تشريعات تناسب المرحلة المقبلة. وقال ان الاستراتيجية تشمل ايضا عمل دراسات بحثية لتحديد الآثار الاقتصادية والبيئية في حال استخدام البدائل المتوافرة حاليا ومشروعا للتخلص من هذه المواد في عدد 4 مصانع للمواد العازلة في الكويت من خلال تحويل خطط الإنتاج لعمل البدائل المناسبة.

وأضاف ان هناك ايضا مشروع تدوير واسترجاع واعادة استصلاح غازات التبريد لتقليل الاعتماد على استخدام كميات متزايدة منها الى جانب التوعية البيئية المتخصصة والعامة بمخاطر استخدام هذه المواد والتكنولوجيا البديلة.

واشاد بالتعاون مع الإدارة العامة للجمارك في تدريب رجال الجمارك على التحكم والرقابة في الصادرات والواردات من هذه المواد والتكنولوجيا المعتمدة عليها ومكافحة عملية الاتجار غير المشروع بها.

أيمن الطالوني

أكدت أنها تطول أماكن الغوص والأحياء والكائنات البحرية

عبدالرحيم: البيئة الكويتية تعاني من أخطار التدمير المتزايد

البيئة البحرية تحتاج إلى اهتمام متزايد

سلوى عبدالرحيم في إحدى رحلات الغطس

حذرت مدربة غوص كويتية من اخطار التدمير المتزايدة التي تطول اماكن الغوص والاحياء البحرية في البيئة الكويتية وتهدد تلك الاحياء وشعاب المرجان الحيوية للكائنات البحرية.

وقالت مدربة مدربي الغوص سلوى عبدالرحيم في لقاء مع «كونا» امس ان اماكن الغوص بالكويت لم تعد كالسابق بعد ان اختفى الكثير من معالمها مضيفة انه حتى اسماك الشعاب الملونة التي لاتؤكل لم تسلم من سهام الصيادين فبعضهم يستخدمها كاهداف حية وبعضهم الاخر يلقي بشباك صيده التالفة في البحر والتي تصير فيما بعد مقبرة للكثير من الأحياء البحرية.

وحذرت من رمي اي نوع من النفايات او زيوت سفن الشحن في البحر نظرا لتاثيرها السلبي الكبير على الاحياء البحرية ولاسيما الكائنات الدقيقة التي تتغذى عليها معظم الاسماك.

وذكرت ان بعض الصيادين يلقون اقفاص الصيد «الفرقور» في اماكن محظورة حول الجزر وسوق المرجان لصيد اسماك الشعاب التي تحافظ على نظافة المرجان وبالتالي بقاءه حيا معربة عن اسفها لذلك الفعل الذي يقوم به الصيادون كنوع من الرياضة والترفيه لكنه يتسبب بقتل الحياة البحرية.

واضافت ان بعض الاشخاص لا يراعون مواسم تكاثر الاسماك والاحياء البحرية فيقومون بكل استهتار بصيدها في ذلك الموسم فيما يعرف بالصيد الجائر داعية اياهم الى اعادة الاسماك الصغيرة الى البحر من اجل تكاثرها.

وقالت عبدالرحيم انه على الرغم من الدمار الحادث في الحياة البحرية بالكويت فانها لا تزال جميلة مضيفة انها التقطت صورا رائعة تحت الماء تشمل المحميات البحرية التي صارت ماوى للكثير من الاسماك وهذا ما دفعها الى اقامة دورات تصوير تحت الماء حتى يرى الجميع ذلك الجمال ويستمتعوا به.

وافادت بان افضل وقت لمشاهدة الحياة البحرية في الكويت بوضوح هو خلال اشهر الشتاء وحتى اواخر مايو فيما تتعكر المياه خارج تلك الأوقات لأسباب عدة منها ضحالة المياه والطمي الذي يحمله نهرا دجلة والفرات عندما يصبان في الخليج.

واضافت بان المنطقة المحيطة بجزيرة قاروه هي من افضل مناطق الغوص في الكويت من حيث توفر المرجان والاحياء البحرية التي لا مثيل لها في جزر الكويت الاخرى مضيفة ان جزيرة كبر وام المرادم من الجزر الجميلة ايضا الا انه للاسف اكثر من الشاطىء فقد اصابهما الدمار بشكل كبير لاسيما الحدائق المرجانية الموجودة فيهما.

واوضحت انه كلما كانت الجزر ابعد من ان تطالها يد الإنسان كانت أجمل واكثر احتواء لأنواع المرجان والنباتات والاحياء البحرية التي تسكن بها كما ان القطع البحرية المخفية عن اعين العامة تتشكل حولها بيئة جميلة.

وعن التوعية الإعلامية في هذا الشان اعربت عن اسفها لعدم وجود توعية شاملة وكافية حول تلك الأخطار البيئية داعية المؤسسات التعليمية والإعلامية ومراكز تدريب السياحة والغوص الى القيام بواجبهم بهذا الصدد.

يذكر ان عبدالرحيم هي المديرة التنفيذية لمدارس غوص عالمية في الشرق الأوسط تدعى «اس اس اي» وحاصلة على دورات غوص احترافية من مصر والمانيا وتعمل مع زوجها عبدالسلام السيد عمر في مجال تدريب مدربي الغوص منذ عام 2000 وهي أم لطفلين يتدربان على الغوص حاليا.

لفتحهما قبل الحصول على ترخيص من قبل البلدية

أبا الصافي: غلق مطعم وسوق مركزي بالمهبولة

جانب من إغلاق أحد المحلات المخالفة

اسفرت الحملات الميدانية التي نفذها مفتشوا فريق الطوارئ بفرع بلدية محافظة الأحمدي على الأنشطة الغذائية بمنطقة المهبولة وترأسها رئيس الفريق مشعل أبا الصافي عن غلق مطعم وأحد الأسواق الغذائية بسبب فتحهما قبل الحصول على ترخيص من البلدية، وقد تم تحرير مخالفتين بذلك طبقا لأنظمة وقوانين البلدية.

وقال أبا الصافي في تصريح صحافي لقد تم إصدار قراري الغلق الإداري للأنشطة المخالفة وحملا الأرقام 28/ 2013 و29/ 2013، مشيرا إلى أن الحملات التفتيشية مستمرة بتوجيهات ودعم مدير فرع بلدية المحافظة المهندس فهد دغيم العتيبي وذلك على مختلف الظواهر السلبية خاصة المتعلق منها بالجانب الغذائي حرصا على صحة وسلامة المستهلكين. ولفت أبا الصافي إلى أهمية تفعيل الدور الرقابي من خلال إستمرار تنفيذ تلك الحملات التفتيشية المفاجئة على جميع الأنشطة الغذائية في مختلف المناطق التي تقع تحت مسئولية بلدية المحافظة طبقا لبرنامج العمل اليومي لمفتشي النوبات التابع للفريق، مشيراً إلى أن تلك المحلات والأسواق الغذائية تخضع للرقابة من خلال الحملات التفتيشية المفاجئة المكثفة التي لا ترتبط بمواعيد أو أماكن معينة بهدف ضبط المخالفات والتجاوزات وإتخاذ كافة الإجراءات القانونية طبقا للوائح والأنظمة المعمل بها وذلك وقاية وحماية للجمهور. بدورها دعت إدارة العلاقات العامة ببلدية الكويت إلى ضرورة تاكد المستهلكين من تواريخ الإنتاج والصلاحية قبل عملية الشراء والإتصال على خط البلدية الساخن 139 في حالة وجود أي شكوى تتعلق بجهاز البلدية والتي سيتم التعامل معها طبقا للأنظمة والقوانين وذلك بأقصى سرعة ممكنة.

شارك بالحملة كل من رئيس فريق طوارئ الأحمدي مشعل أبا الصافي، مشرف النوبة مضحي حبيب العازمي، مفتش الأغذية بدر فراج.

تنفيذ المشروع يستغرق 13 شهراً

البلدية توقع عقد الدراسة التخطيطية للمنطقة الإقليمية السابعة بقيمة 894 ألفاً

قال مدير ادارة المخطط الهيكلي في بلدية الكويت المهندس سعد المحيلبي ان البلدية تستعد لتوقيع عقد الدراسة التخطيطية للمنطقة الإقليمية السابعة في شمال البلاد بقيمة 894 الف دينار وذلك يوم الاثنين المقبل مع المكتب الاستشاري العالمي «مالون جفن بارسونز» والمكتب المحلي «دار مستشارو الخليج». وأضاف المحيلبي في تصريح صحافي أمس، ان تنفيذ المشروع سيستغرق 13 شهرا وان ادارة المخطط الهيكلي ستتولى الاشراف والمتابعة للمراحل الخمس للمشروع من حيث جمع المعلومات والدراسات التخطيطية للبدائل المقترحة والدراسات التفصيلية والتقارير النهائية. واشار الى اعتماد الصيغة النهائية للعقد وتذييله من قبل الإدارة القانونية وادارة المخطط الهيكلي وذلك بعد موافقة ديوان المحاسبة وادارة الفتوى والتشريع. وأوضح المحيلبي ان ادارة المخطط الهيكلي بهذه الدراسة تكون انجزت أهم المناطق الإقليمية المقترحة في مرسوم المخطط الهيكلي رقم 255 لعام 2008 اضافة الى المناطق الإقليمية الأولى والثانية والثالثة والخامسة والسادسة التي شملت المنطقة الحضرية القائمة ومعظم مناطق دولة الكويت. واشار الى احتواء هذه الدراسة على مخرجات مهمة كالمناطق السكنية والمناطق الصناعية والزراعية والاستثمارية وتطوير الطرق الخارجية.

.. وتوفر خدمة آلية جديدة لخرائط نظم المعلومات الجغرافية

أعلن مدير إدارة مركز نظم المعلومات ببلدية الكويت المهندس طارق المديني عن توفير خدمة آلية تحتوي على خرائط دولة الكويت بصياغة نظام المعلومات الجغرافية «اقس» كخريطة اساس «اف'م حف» للوزارات والجهات الحكومية.

وقال المديني في تصريح لـ«كونا» ان هذه الخدمة تاتي من منطلق الحرص على المصلحة العامة واستشعار البلدية بدورها المسؤول في رفع مستوى الخدمات الالكترونية المقدمة. واضاف ان البلدية تعد الجهة المختصة بإعداد الخرائط التفصيلية عالية الدقة والتي تبذل فيها جهودا حثيثة للحفاظ على جودتها وتطويرها لتعكس كافة التغيرات من مناطق مستحدثة ومواقع مخصصة وفرز ودمج القسائم والتعديلات بشبكة الطرق.

واوضح أن هذه الخدمة تعتبر متميزة ومتقدمة جدا كونها تعتمد على خرائط البلدية ذات الدقة العالية التي تستخدم تقنيات نظم المعلومات الجغرافية «اقس» في ضبط المعايير وضبط جودة البيانات التي يتم انتاجها في الوزارات التي ستشترك بالخدمة وتضمن توافق بيانات الوزارات بالشكل السليم مع مخططات البلدية عالية الدقة المر الذي يعود على الدولة والمؤسسات الحكومية الأخرى بالمنفعة والصالح العام.

وأضاف المديني أن إدارة المركز تعطي هذه المبادرة اهتماما خاصا لتجهيز خدمة آلية رقمية «ف ¼ مق 'م½ى كم» عبر الشبكة يمكن من خلالها التعامل مباشرة مع الخرائط البلدية التفصيلية المسجلة في نظم المعلومات الجغرافية والتي تحوي حدود المناطق والقطع وحدود القسائم والمرافق وأرقامها وشبكة الطرق. وأكد ان الخدمة خضعت لاختبارات محتوى وسرعة الأداء معتبرا استخدام هذه الخدمة مباشرة يتيح إمكانية مطابقة اعمال الوزارات مع خرائط البلدية ويمكنها من تصحيح بياناتها وذلك بالإطلاع على كافة التحديثات التي تقوم بها بلدية الكويت يوميا بشكل آلي مما يضمن توافق البيانات.

خلال معرض تحديد التخصص وفرص العمل

الشطي: مجالات العمل لخريجات كلية البنات مفتوحة في قطاعات حكومية وخاصة

افتتاح معرض تحديد التخصص

جانب من الطالبات خلال المعرض

تحت رعاية القائم باعمال عميد كلية البنات الجامعية بجامعة الكويت الأستاذ الدكتور قاسم صالح، اقام مكتب التوجيه والإرشاد بالكلية معرض تحديد التخصص وفرص العمل تحت شعار تخصصي مستقبلي، في مبنى الكلية بالعديلية.

وفي هذا الصدد ذكر العميد المساعد للشؤون الطلابية بكلية البنات الجامعية الدكتور طارق الشطي ان الكلية تقيم أسبوعها المفتوح لتحديد التخصصات والفرص الوظيفية لطالبات الكلية بهدف تعريف الطالبات المقيدات بالكلية بجميع الأقسام والبرامج العلمية التي تقدمها الكلية، مضيفا أيضا لتسهيل عملية تحديد التخصص الجامعي بما يتوافق مع ميول وطموحات الطالبات وقدراتهن الأكاديمية وتشجيعهن للتخطيط لمستقبل علمي يناسبهن.

واوضح الشطي ان هذا الأسبوع يشمل عرض تقدمه الإقسام العلمية المختلفة بالكلية وهي: قسم علوم الغذاء والتغذية، قسم علوم اضطرابات التواصل، قسم إدارة التقنية البيئية، ومن كلية علوم وهندسة الحاسوب يشارك قسم علوم المعلومات، مشيرا إلى انه يتم عرض التخصصات الدقيقة التي يطرحها كل قسم ومتطلبات التخصص ومجالاته، وتعريف الطالبات بالشروط والإجراءات المطلوبة لتحديد التخصص، مبينا أن الكلية تهدف من خلال ذلك إلى تعريف طالباتها المتوقع تخرجهن بالفرص الوظيفية المحتملة، كذلك تعريف طالباتها المقيدات بمجالات العمل للمساعدة في عملية تحديد التخصص.

من جانب آخر، استقبلت الكلية مجموعة من طالبات المرحلة الثانوية المتوقع تخرجهن لتعريفهن بالكلية وتخصصاتها الأكاديمية. حتى تتعرف الطالبة على الأقسام العلمية التي تطرحها الكلية لتحديد اختيارها لدراستها الجامعية مستقبلا.

وشمل المعرض عرضا للفرص الوظيفية بمشاركة نخبة من الجهات الرسمية والشركات المحلية ذات الصلة بتخصصات الكلية، منها: مؤسسه البترول الكويتية kpc، شركة البترول الوطنية الكويتية knpc، شركة نفط الكويت koc، مركز الكويت للتوحد، مركز صدى التعليمي التابع للامانه العامة للاوقاف، مركز فوزية السلطان للتاهيل، الجمعية الكويتية للدسلكسيا، وزارة الصحة إدارة التغذية، معهد الكويت للابحاث العلمية، شركة الهدف الاخضر، الهيئة العامة للبيئة، الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروه السمكيه، برنامج إعادة الهيكلة والقوى العاملة والجهاز التنفيذي للدولة، شركة خدمات مبادر، الإدارة العامة للطيران، مركز الشيخ سالم العلي للسمع والنطق، شركة ايكو للاستشارات البيئية، حضانة البستان لضعف السمع وتاخر النطق التابعة للجمعية الثقافية النسائية. ومن جامعة الكويت شارك مركز التقييم والقياس، مركز التعليم خدمة المجتمع والتعليم المستمر بجامعة الكويت، ادارة الرعايا الاجتماعية بجامعة الكويت، مكتبة كلية البنات الاجتماعية. كما شاركت طالبات الكلية من خلال جمعية كلية البنات الجامعية، نادي قسم علوم الغذاء والتغذية nutri viva، نادي قسم إدارة التقنية البيئية o2 club.

كما شارك مكتب البعثات بكلية البنات الجامعية بالمعرض لتوعية الحضور وتشجيعهم باهمية استكمال دراستهم بما يحقق طموحاتهمن، والذي سيساهم بدوره برفع الوعي الأكاديمي للطالبات.

■ نعمل على تشجيع الطالبات للتخطيط لمستقبل مناسب مع ميولهن وقدراتهن