### خلال حضوره احتفال مدرسة أم عطية الأنصارية الابتدائية للبنات بمناسبة يوم البيئة الإقليمي

# العمير: «الاقتصاد الأخضر» يحافظ على البيئة ويضمن حقوق الأجيال

الوزير العمير يكرم المشاركين في الفعاليات

وزير النفط وقيادات المدرسة خلال الحفل

العمير يقبل إحدى الزهرات المشاركات بالحفل (تصوير: صالح محمد)

- المشروع يحسن حياة الإنسان ورفاهيته ويحقق العدالة الاجتماعية ويقلل المخاطر البيئية
- المبادئ الأساسية للاقتصاد الأخضر تحقيق التوازن البيئي والاستدامة
- الانتقال إلى هذا الاقتصاد يتطلب العمل على إصدار التشريعات البيئية المناسبة
- العوضي: على دول المنطقة التقليل التدريجي في الاعتماد على الوقود الأحفوري

اكد وزير النفط وزير الدولة لشؤون مجلس الامة ورئيس المجلس الاعلى للبيئة الدكتور علي العمير امس اهمية الاقتصاد الاخضر حفاظا على البيئة وضمان حقوق الاجيال.

جاء ذلك في كلمة له اثناء احتفال مدرسة ام عطية الانصارية الابتدائية للبنات بمناسبة يوم البيئة الاقليمي تحت شعار «الاقتصاد الاخضر والبيئة البحرية» والذي يحتفل به العالم اجمع في الـ24 من ابريل من كل عام ويصادف ذكرى توقيع الدول المشاطئة للمنطقة البحرية للمنطقة على اتفاقية الكويت الاقليمية للتعاون في حماية البيئة البحرية من التلوث والتدهور البيئي عام 1978.

وقال العمير ان الاقتصاد الاخضر يحسن حياة الانسان ورفاهيته ويحقق العدالة الاجتماعية ويقلل المخاطر البيئية وعدم استنزاف الموارد الطبيعية لضمان حقوق الاجيال الحالية والمقبلة.

واضاف ان المبادئ الاساسية للاقتصاد الاخضر اعطاء وزن متساو للتنمية الاقتصادية والعدالة الاجتماعية والاستدامة البيئية ويحقق التوازن البيئي ولا يخلف اثارا ضارة بها او اي اعباء بيئية تساهم في التلوث او التدهور.

واوضح ان الاقتصاد الاخضر ترجع تسميته الى تشبيه بالاشجار الخضراء والغابات كما يقلل انبعاثات غاز ثاني اكسيد الكربون ويزيد من كفاءة استخدام الموارد الطبيعية والطاقة المتجددة مثل طاقتي الرياح والشمس والتي لاتنتج هذا الغاز اضافة الى انه ضد الاستخدام الجائر للوقود الاحفوري.

واضاف ان الانتقال الى هذا الاقتصاد يتطلب العمل على اصدار التشريعات البيئية المناسبة ووضع السياسات والحوافز وتطوير الهياكل التنظيمية والاطر القانونية التي تتماشى مع هذا النوع من التنمية الاقتصادية وتستجيب لطلبتها فضلا عن القيام بالدراسات العلمية ودراسات الجدوى للوقوف على مدى الاستفادة التي تعود بالنفع على شعوب المنطقة.

واكد العمير ضرورة الانتقال التدريجي نحو هذا الاقتصاد «وتوجيه استثماراتنا نحوه على مراحل وذلك لانها تكنولوجيا جديدة وتكلفته عالية حاليا ولكنها ستبدأ بالانخفاض وستصبح مقبولة لدى الجميع بعد فترة».

من جانبه قال الامين التنفيذي للمنظمة الاقليمية لحماية البيئة البحرية في الكويت الدكتور عبدالرحمن العوضي ان اتفاقية الكويت الخاصة بحماية البيئة البحرية والموقعة عام 1978 جسدت اواصر التعاون بين المسؤولين عن البيئة في منطقتنا ووضعت الاساس للمحافظة عليها.

واضاف العوضي ان تلك الاتفاقية رسمت استراتيجية واضحة وساهمت في اقامة عمل يهدف الى مكافحة التلوث من جميع مصادره كما عبرت عن طموحات شعوبنا للعيش في منطقة سليمة بيئيا.

واشار الى ان الاحتفال اليوم بشعار «الاقتصاد الاخضر والبيئة البحرية» كونه الوسيلة الاسرع نحو تحقيق التنمية المستدامة التي تحافظ على حقوق الاجيال المقبلة وتسمح للاجيال الحالية بالعيش برفاهية.

ولفت الى ان الاقتصاد الاخضر يعني استمرارية التنمية الاقتصادية وباستمراره يستمر الدخل القومي للبلاد والتخلص من الفقر والبطالة والامراض وتحقيق العدالة الاجتماعية وتخفيض المخاطر البيئية من خلال الاستخدام الامثل للموارد الطبيعية.

ودعا الدول الاعضاء في المنطقة الى التقليل التدريجي في الاعتماد على الوقود الاحفوري واستهلاك الكهرباء واستثمار تلك الطاقات وتطبيق نظام الشرائح الاستهلاكية والمشاركة في التنمية المستدامة مشيرا الى ان هذا الاقتصاد له ثلاثة ابعاد اساسية اقتصادية واجتماعية وبيئية وان التحول من الاقتصاد البني الى الاخضر يحقق فوائد عدة ويوفر فرصة في اعادة النظر بهياكل الادارة الوطنية والدولية.

وحول المسارات الست لاستراتيجية الاقتصاد الاخضر والتي يجب اتباعها افاد بانها تتلخص في «مسار الطاقة الخضراء» و«مسار الاستثمار الاخضر» و«مسار المدن الخضراء» و«مسار التعامل مع اثار التغير المناخي» و«مسار التكنولوجي الخضراء».

واكد حرص المنظمة على المحافظة على البيئة البحرية بانظمتها البيئية المتعددة وتبنيها خلال العقدين الاخيرين لبرامج وسياسات تسهم في تحقيق هذا الاقتصاد داعيا الدول الاعضاء على مواجهة تحديات التغير المناخي بتخفيض انبعاث غاز ثاني اكسيد الكربون الذي يتسبب بمضاعفات على البيئة في المنطقة.

بدورها شددت مديرة مدرسة ام عطية الانصارية بنات هيلاء التنيب على ضرورة الاهتمام بالبيئة وجعلها خضراء لما لها من فائدة على الدولة واهمية زيادة التوعية للطلبة في المدارس كونهم اجيال المستقبل ولهم دور كبير في التاثير.

واشارت التنيب الى ان هذا الاحتفال شمل معرضا للرسومات البيئية التي شارك فيها طلاب وطالبات من جميع مستويات مراحل الدراسة داخل الكويت وخارجها وحاز على اعجاب واهتمام الكثيرين من كبار السفراء والمسؤولين.

### مديرها تابع عمليات تنظيفها وثمن جهود الخدمات العامة

# البلدية رفعت 34 «درباً» من المخلفات والإطارات من أمغرة خلال يومين

جانب من عمليات رفع الإطارات

معدات البلدية تؤدي عملها في التنظيف

- الشريدة: الحملات مستمرة في ظل ما تشهده المنطقة من عمليات ترحيل للسكراب
- المخلفات والأنقاض يتم نقلها إلى موقع ردم النفايات وعمليات التنظيف متواصلة بالمنطقة

بتكليف ومتابعة من مدير عام البلدية المهندس احمد الصبيح نفذت إدارة الخدمات العامة ببلدية الكويت حملات موسعة لرفع المخلفات والأنقاض من منطقة سكراب امغرة وأسفرت خلال اليومين الماضيين عن رفع 34 دربا من المخلفات والإطارات، وقد ثمن خلالها الصبيح الجهود التي تبذلها الإدارة في هذا الجانب والتي تاتي في سياق الحملات التي سوف تستمر حتى الإنتهاء من نظافة المنطقة إلى جانب متابعة مختلف الجوانب السلبية والقضاء عليها باقصى سرعة ممكنة.

في هذا الجانب اكد مدير إدارة الخدمات العامة ببلدية الكويت احمد الشريدة أن حملات رفع مختلف المخلفات والأنقاض والإطارات مستمرة من منطقة سكراب امغرة في ظل ما تشهده المنطقة من عمليات ترحيل للسكراب، لافتا إلى انه قد تم توفير 8 نسافات و3 جرافات من اجل رفع تلك المخلفات من المنطقة اول باول وتهيئتها صحيا كونها قريبة من المناطق السكنية ورفع المعاناة عن قاطنيها من الآثار الناتجة عن ذلك.

وقال الشريدة في تصريح صحفي أن مدير عام البلدية المهندس احمد الصبيح يتابع عن كثب عمليات التنظيف التي تنفذها الإدارة والتي تدل على إهتمام القيادة العليا بالبلدية على سلامة قاطني المناطق القريبة من منطقة السكراب بامغرة والحرص على نظافة جميع مناطق الكويت وإظهارها بالمنظر الحضاري الذي يليق بها من أجل راحة المواطنين.

واشار الشريدة إلى أن معدل رفع المخلفات والأنقاض والإطارات من المنطقة والذي تنفذه الآليات التابعة للإدارة يتراوح ما بين 15 دربا إلى 20 دربا ناهيك عن عمليات عزل الإطارات عن المخلفات الأخرى عند عمليات رفعها من المنطقة والذي يتم اخذه بعين الإعتبار بحيث يتم ترحيل الإطارات إلى منطقة إرحية أما المخلفات والأنقاض فيتم نقلها إلى موقع ردم النفايات، لافتا إلى أن عمليات التنظيف بالمنطقة تتم بإشراف المفتش حمد الجراح من إدارة الخدمات العامة.

### شدد على ترشيد استخدامها وإدارتها بشكل صحيح وصولاً إلى زيادة إنتاجيتها

# العوضي: اتباع منهجيات لإعادة تأهيل الموارد الطبيعية للمناطق المتدهورة

جاسم العوضي

- إصلاح المناطق المتدهورة ضرورة ملحة تفادياً لتفاقمها وتقليل العبء على الدولة
- النظم الاجتماعية والسياسية والإنسانية شكلت عوائق لعمليات إعادة إصلاح تلك المناطق

اكد الباحث البيئي عضو الجمعية الكويتية لحماية البيئة الدكتور جاسم العوضي ضرورة اتباع منهجيات اعادة تاهيل وتحسين امكانات الموارد الطبيعية للمناطق الصحراوية المتدهورة في الكويت والتي تهدف الى ترشيد استخدامها وادارتها بشكل صحيح وصولا الى زيادة انتاجيتها.

وقال العوضي لـ «كونا» امس ان الحاجة الى اصلاح المناطق المتدهورة اصبحت في الوقت الحالي ضرورة ملحة تفاديا لتفاقمها وتقليل العبء على الدولة من حيث التكلفة مبينا ان الحل يكمن في وضع منهجيات تحسن وتزيد امكانات الموارد الطبيعية لتلك المناطق فضلا عن طرق رشيدة لاعادة تاهيلها.

واوضح العوضي ان النظم الاجتماعية والسياسية والانسانية شكلت عوائق لعمليات اعادة اصلاح تلك المناطق وان الاثار السلبية للتدهور جعلت المجتمع الدولي يوقع اتفاقية دولية لمكافحة التصحر في عام 1994 تلزمه باعتماد استراتيجيات متكاملة طويلة الاجل في المناطق المتاثرة والتركيز على تحسين انتاجيتها واعادة تاهيلها وحفظ مواردها الطبيعية والمائية والحيوانية وادارتها بشكل مستدام.

وحول منهجية اعادة تاهيل المناطق المتدهورة والتي يجب اتباعها افاد بانها تتمثل بتحديد طبيعة ومستويات التدهور البيئي والمراقبة الدورية لعناصر البيئة ومتابعة ورصد التغيرات الموسمية التي تطرا عليها ورفع كفاءة وتحسين امكانات الموارد الطبيعية اضافة الى اعداد البرنامج الزمني للمراحل المختلفة من الخطة المتكاملة لاعادة التاهيل ومراقبة تنفيذ بنودها واعداد تقييم بيئي واقتصادي لمراحل البرنامج التاهيلي.

ولفت الى انه يمكن رفع كفاءة الموارد الطبيعية وتحسين امكاناتها في المناطق الصحراوية الكويتية من خلال التاهيل الذاتي وتهيئة افضل الظروف لاعادة ازدهار الكساء الخضري واسترداد التربة لعافيتها وتحسين خصائصها من خلال توفير الحماية الفاعلة بمنطقه ما دون التعامل مع مواردها الطبيعية.

وذكر العوضي انه يمكن رفع كفاءة الموارد ايضا من خلال الاستفادة الكاملة من مياه الامطار والسيول وتحسين خصائص التربة والعمل على زيادة معدلات الرطوبة فيها وتنمية الغطاء النباتي الطبيعي والتوسع في عمليات التشجير وتهيئة الظروف لاعادة انتشار الحيوانات البرية مع التحكم في حركة الرواسب الريحية وحماية التربة والحد من انجرافها وتصحيح خطط استخدامات الارض.

وعن طرق التاهيل الذاتي للتربة افاد انها تتمحور حول زيادة مسامية ونفاذية التربة الصماء والمتضغطة لزيادة معدلات التسرب الراسي لمياه الامطار فيها وصيانة وتنمية التربة والحد من انجرافها مائيا وريحيا وتنمية المصادر المائية من خلال الاستخدام الامثل لمياه الامطار والسيول اعتمادا على التقنيات المبتكرة لحصر المياه.

وقال العوضي ان اعادة ازدهار وتنمية الغطاء النباتي بعمليات نثر البذور في التربة المناسبة خلال موسم الامطار والتوسع في عمليات التشجير وزراعة الاصناف النباتية الملائمة والتعامل مع ظاهرة التصلب السطحي بانواعه وادارة بيئة المراعي مع مراعاة حدود المقدرة او السعة الانتاجية للاراضي واعداد خطة لادارتها لتخفيف الرعي الجائر هي من طرق اعادة التاهيل الذاتي للتربة.

واضاف ان ادارة بيئة المراعي تتم من خلال عمل دورة رعوية او التناوب الرعوي الموسمي في بعض المناطق المسموح الرعي بها لفترة قصيرة ويفضل ثلاثة شهور في العام ومنعه بعد ذلك لتستريح الارض واعطاء النبات فرصة اكمال دورة حياته.

واكد اهمية التحكم في اعداد الماشية في المناطق الرعوية بشرط الا يزيد عددها عن الحمولة الرعوية و دعم ومساندة مشاريع التحريج والتوسع في الرقعة الخضراء للتقليل من عوامل التدهور خصوصا في المناطق التي وصل فيها الاتلاف درجة قريبة من نقطة الحسم وسن التشريعات الكفيلة بحماية الاراضي الرعوية.

ولفت الى ضرورة تطوير الكفاءات المتخصصة في مجال ادارة المراعي والعمل على تشجيعها وتدريبها بصورة مستمرة ومساندتها بكافة الامكانات والسبل وزيادة الوعي البيئي وتكثيف الجهود الرامية الى تخفيف العبء الناتج عن الرعي الجائر والاستخدامات الضارة للموارد الطبيعية المتجددة.

### «منا وفينا» كرمت الفائزين في المسابقة البيئية

# العجمي: التوعية البيئية من أولويات هيئة الصناعة

كرمت الهيئة العامة للصناعة صباح اول من امس الفائزين في المسابقة البيئية التي نظمتها الهيئة الشهر الماضي وكانت بعنوان «جمع المنتجات البلاستيكية لإعادة تدويرها» تحت شعار «نجمع منتجنا ندعم بيئتنا» ضمن فعاليات الحملة الإعلامية لدعم وترويج المنتج الوطني «منا وفينا» بحضور المدير العام للهيئة العامة للصناعة بالوكالة ومدير الحملة محمد فهاد العجمي وحضور مدير إدارة الترويج والفرص التصديرية ونائب مدير الحملة زينب حسين، وعلى هامش الفاعلية اكد مدير الحملة محمد فهاد العجمي على أن الفعاليات البيئية وضعت ضمن الأولويات في حملة منا وفينا ومن هذا المنطلق نظمت المسابقة البيئة «جمع المنتجات البلاستيكية لإعادة تدويرها» وذلك لما للبيئة من اهمية كبيرة لدى الهيئة العامة للصناعة والحرص على تنظيم الفعاليات التي من شانها غرس مفاهيم الإهتمام بالبيئة لدى النشء لذا استهدفت الحملة طلاب وطالبات المدارس لما لذلك الشريحة من تاثير كبير في المستقبل.

واشار فهاد إلى أن حملة من وفينا مستمرة بفعاليات هادفة طوال مدة الحملة مبينا أن الهدف الرئيسي للحملة هو الترويج والدعم للمنتج الوطني وذلك من خلال نشر الوعي الثقافي بأهمية شراء ودعم المنتج الوطني من خلال تبنيها لخطة إعلامية شاملة تشمل كافة شرائح المجتمع.

ووجه فهاد الشكر لوزارة التربية ومدارسها التي تعاونت مع الهيئة في المسابقة التي كانت عبارة عن جمع العبوات البلاستيكية التي تم استخدامها لإعادة تصنيعها مرة أخرى وفاز فيها من جمعوا أكبر كم من العبوات وهنأ الفائزين والفائزات على اهتمامهم بالبيئة ومشاركتهم في المسابقة.