



..وتبدو الأجار المستخدمة في التخریب



وتخریب في الجهاز



تحطم العدسة الامامية لجهاز رصد الملوثات الغازية

تكلفة إصلاحها تتراوح بين 5 و7 آلاف دينار وتستخدم في تقييم جودة الهواء

محطة رصد التلوث في «أم الهيمان» تتعرض للتخریب للمرة الرابعة

الهيئة العامة للبيئة استحدثت محطات ذات تقنية متطورة قادرة على رصد ملوثات الهواء الأساسية والثانوية الخاصة بالانبعاثات الصادرة من القطاع النفطي والقطاع الخاص بمنطقة الشعبة الغربية الصناعية حيث يصل عدد الملوثات الى أكثر من 20 ملوثا وهو ما يسمى بنظام Opsis. حيث تم في عام 2005 تركيب نظامين الأول في شمال المنطقة والآخر يقع في الجهة الغربية من المنطقة السكنية، حيث تعتبر هاتان المحطتان خط إنذار مبكر لأي تلوث جوي قد تتعرض له المنطقة السكنية من جراء الانبعاثات الصادرة من الصناعات المحيطة بها.

• دارين العلي

شركات البتروكيماويات) بالإضافة الى الصناعات الثقيلة في منطقتي شرق الأحمدية والشعبية الغربية، فكان تواجد الهيئة العامة للبيئة منذ عام 1994 حيث تم إنشاء محطة مراقبة وتقييم جودة الهواء الجوي في منطقة أم الهيمان (قبل إنشاء المنطقة السكنية) بغرض معرفة تركيز ملوثات الهواء الأساسية في المنطقة وملاءمتها لصحة وسلامة الإنسان. وأشار الى انه بعد توزيع الوحدات السكنية في منطقة علي صباح السالم (أم الهيمان) وتزايد التساوي الواردة من المواطنين والمقيمين بوجود غازات وروائح كريهة بالمنطقة قررت

تلوث الهواء على تنفيذ السياسة العامة للدولة من خلال إقامة محطات لتقييم جودة الهواء الجوي في المناطق السكنية والصناعية في الكويت، فكانت الكويت من الدول السبّاقة في هذا المجال على مستوى الوطن العربي حيث تم الاهتمام بقياس ملوثات الهواء منذ عام 1984 وذلك بإنشاء محطة تقييم جودة الهواء بمنطقة المنصورة، وقد تزايد عدد المحطات حتى بلغت 12 محطة ثابتة و4 محطات متنقلة تغطي معظم المناطق في الكويت في وقتنا الحاضر. ولفت الى انه نظرا لأهمية المنطقة الجنوبية في البلاد حيث يتركز بها القطاع النفطي (مصافي التكرير - حقول بترو

آلاف دينار. وعدد المضي حالات التخریب التي تعرضت له المحطة حيث تم في أبريل 2007 كسر متعمد للنظامين أدى إلى فقد البيانات لفترة طويلة بالإضافة الى الخسارة المادية في إصلاح الأجهزة، كما تكررت هذه الحادثة بتاريخ 2009/5/18 حيث تم كسر وإتلاف المحطة الغربية من قبل مجهولين كما هو مدون في تقرير إفتاب الحالة الصادر من مديرية أمن الأحمدية بتاريخ 2009/5/19. كما قام بعض المخربين بكسر المحطة للمرة الثالثة على التوالي بتاريخ 2010/5/23 ومن ثم المرة الرابعة بالأمس. وقال: لقد دأبت الهيئة العامة للبيئة ممثلة في إدارة رصد



د.صلاح المضي

الأمر من تخریب وكسر لأنظمة الرصد، لافتا إلى ان التقنية التي تعمل بها محطات الرصد تعتبر من أحدث التقنيات الموجودة عالميا، وعملية إصلاح الكسر والتخریب التي تتعرض لها المحطة الواحدة تكلف ميزانية الدولة مبلغا يتراوح بين 5 و7

المضي: هذه

الأجهزة وضعت

من أجل المواطنين

ونهيبت بهم

المحافظة عليها



استنكر مدير عام الهيئة العامة للبيئة د.صلاح المضي ما تعرضت له محطة رصد تلوث الهواء في منطقة أم الهيمان من تخریب وتكسیر لأجهزتها يوم الخميس الماضي، لافتا الى انه وهذه هي المرة الرابعة التي تتعرض فيها المحطة للتخریب وقد وضعتها الدولة لمصلحة المواطنين والمقيمين بمنطقة علي صباح السالم السكنية.

وأهاب المضي بالمواطنين والمقيمين بضاحية علي صباح السالم المحافظة على هذه المحطات التي وضعت من أجلهم كما أنها من ممتلكات الدولة لا يجوز العبث بها أو إتلافها حيث يعتبر هذا هدرا للمال العام. وأعرب عن أسفه لما آلت إليه

فحص المشاريع المقدمة من المناطق التعليمية

الهندي: خطة لنشر جائزة فادية السعد العلمية

على مستوى دول التعاون ومن ثم كل الوطن العربي

الاتفاقية تعاون علمي مشترك بين وزارة التربية ومسابقة فادية السعد العلمية للفتيات والتي تتيح الفرصة لطالبات مدارس الكويت بالمشاركة والآنخراط في المشاريع العلمية خليجيا ومستقبلا عالميا.

وأفادت بأن المسابقة علمية مخصصة لطالبات الثانوية (تعليم عام) من الصف العاشر إلى الصف الثاني عشر للكويت ودول مجلس التعاون الخليجي وتعني بالابتكار والإبداع في المجالات العلمية من خلال نسق يتغير سنويا ليحدد القضايا المراد إيجاد حلول علمية لها عن طريق ابتكار مشروع أو جهاز أو وسيلة لحل إحدى هذه القضايا تهدف إلى تعليم وتدريب الفتيات أساسيات التفكير والإبداع والصفاء الذهني وكيفية الانخراط في فرق العمل وأصول عرض وتقديم المشاريع. وأفادت بأن «ابتكار» هو نسق وعنوان المسابقة لهذا

(ثانوية صباح السالم - بنات، مشروع مرجح). منطقة الأحمدية التعليمية - (ثانوية الفحيحيل - بنات، تصميم متطور لحاوية القمامة) و(ثانوية صفيية بنت عبدالمطلب، استخلاص الماء من الفواكه).

منطقة حولي التعليمية - (ثانوية فاطمة الصرعاوي - بنات، مشروع ملابس مبيطة بمادة الجل) و(ثانوية السالمية بنات، مبخر يقلل من حالات الربو).

وأشارت الهندي الى أن المسابقة في أعماها الحادي عشر 2010-2011 ضمن خطتها للتطوير والانتشار وتعميمها في إطار دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية كخطوة أولى والدول العربية خطوة ثانية والعالمية كهدف بدأت تتخطح ملاحمها من خلال الخطط التي وضعت بناء على دراسات وأبحاث والتي على ضوئها قامت الشخبة فادية السعد ووزيرة التربية ووزيرة التعليم العالي بالتوقيع على

منطقة العاصمة التعليمية - (ثانوية الإسعاف الذكي) و(ثانوية العصماء بنت الحارث - بنات، ابتكار جهاز يعمل باستخدام طاقة الرياح).

منطقة الفروانية التعليمية (ثانوية أثيري خططان - بنات، مشروع معالجة تلوث الهواء الجوي) و(ثانوية رزيمة - بنات، مشروع مصدات الرياح).

منطقة الجهراء التعليمية (ثانوية الجصراء - بنات، مشروع سليلب ساوندي) و(ثانوية تيماء - بنات، ابتكار شاحن بطارية متعدد الاستخدامات).

منطقة مبارك الكبير - أعلنت ريم الهندي المشرفة العامة لمسابقة فادية السعد العلمية الحادية عشرة عن نتائج إجماع اللجنة العلمية لفحص ودراسة ملفات المشاريع المقدمة من المناطق التعليمية في الكويت وكانت كالتالي:



ريم الهندي

«ابتكار» عنوان لمسابقة

هذا العام وتغطي

الصحة العامة والبيئة

والحياة الشخصية



منطقة مبارك الكبير -

في خطوة تستهدف حماية الكائنات الفطرية الموجودة بالجزيرة

«حماية البيئة» تدرس تحويل «أم النمل»

إلى محمية بحرية طبيعية لتمييزها بالتنوع الأحيائي

أخيرا، رصدت خلالها أنواعا عديدة من النباتات البرية، والأشجار المزروعة. ولفتت إلى عدم وجود تصنيف رسمي لنباتات المحميات في البلاد حتى الآن، مشيرة إلى مسودة قانون تعدها لجنة التنوع الأحيائي حاليا تحت مظلة الهيئة العامة للبيئة، بهدف الإسراع في إقرار هذا التصنيف، مضيفة أن أبرز عوائق التنفيذ تكمن في الإجراءات الروتينية والتشريعية طويلة الأمد التي تتحكم بجهاتنا الرسمية، مطالبة بمزيد من الاهتمام بهذا الموضوع من قبل مجلس الوزراء.

وطالبت بضرورة حماية هذه الجزيرة ووضعها ضمن التصنيفات العالمية للمحميات الطبيعية، لافتة إلى أن هذه الخطوة ستشمل جزأين من العمل، الأول هو تطوير الجزيرة

الحاصلة عليها والمتثلة في الرعي الجائر وحركة السيارات وإزالة التربة وتأثر طبقة التربة التي تعتبر أساسا للنباتات عوامل أدت إلى انقراض الكثير من هذه الكائنات. وأضافت عمر أن الهدف من هذه الأنشطة هو تعريف المواطنين بعبءات الحياة الفطرية وأنواعها في البلاد، إضافة إلى أعمال توثيق المعلومات الخاصة بها، لافتة إلى أن الحياة الفطرية تعد من أكثر الأنواع المعرضة لانقراض في بيئتنا نتيجة عدة عوامل منها البشرية والمناخية والطبيعية.

وبيّنت أن أفضل مكان لحماية الحياة الفطرية هو جزيرة أم النمل لما تحتويه من تنوع أحيائي تعد احد المكونات الهامة في السلسلة الغذائية الطبيعية، لافتة إلى أن التعديلات

بدورها أعلنت رئيسة لجنة حماية الحياة الفطرية في الجمعية الكويتية لحماية البيئة د.سميرة السيد عمر عن عزم اللجنة تنظيم عدد من الأنشطة منها: تنظيم ورشة عمل للتصوير الفوتوغرافي عن الحياة الفطرية خلال الأيام القليلة المقبلة، إضافة إلى تنظيم معرض تصويري عن الحياة الفطرية، موضحة أن هذه الأنشطة تأتي ضمن إستراتيجية عمل اللجنة لهذا العام.

وأشارت إلى أن الاستخدام العشوائي للمحميات في البلاد، هو أهم الصعوبات التي نواجهها بهذا الشأن، لاسيما أن هذه المحميات وما تحتويه من تنوع أحيائي تعد احد المكونات الهامة في السلسلة الغذائية الطبيعية، لافتة إلى أن التعديلات

أعلنت الجمعية الكويتية لحماية البيئة عن دراستها مدى إمكانية تحويل جزيرة أم النمل إلى محمية بحرية طبيعية، لتكون أول محمية في البلاد تصنف من هذا النوع، باعتبار أن جزيرة أم النمل من الجزر الكويتية بالتنوع الأحيائي. وأوضح رئيس الجمعية الكويتية لحماية البيئة محمد الأحمد أن مجلس إدارة الجمعية عمل على دراسة كيفية تطوير الوضع البيئي في الجزيرة من خلال زراعة عدد كبير من النباتات أهمها نبات القرم وحصر جميع أشكال التنوع الأحيائي فيها، وقد تم تكليف لجنة التنوع الأحيائي في الجمعية بوضع دراسة مشروع تحويل الجزيرة إلى محمية بالتعاون مع جهات الدولة المعنية.

أعلنت ريم الهندي المشرفة العامة لمسابقة فادية السعد العلمية الحادية عشرة عن نتائج إجماع اللجنة العلمية لفحص ودراسة ملفات المشاريع المقدمة من المناطق التعليمية في الكويت وكانت كالتالي:

منطقة العاصمة التعليمية - (ثانوية الإسعاف الذكي) و(ثانوية العصماء بنت الحارث - بنات، ابتكار جهاز يعمل باستخدام طاقة الرياح).

منطقة الفروانية التعليمية (ثانوية أثيري خططان - بنات، مشروع معالجة تلوث الهواء الجوي) و(ثانوية رزيمة - بنات، مشروع مصدات الرياح).

منطقة الجهراء التعليمية (ثانوية الجصراء - بنات، مشروع سليلب ساوندي) و(ثانوية تيماء - بنات، ابتكار شاحن بطارية متعدد الاستخدامات).

منطقة مبارك الكبير -

البغلي يحذر من انتقال صفة

اتحاد مربّي الثروة الحيوانية في الكويت



محمد البغلي

جميع أنواعها. وقال البغلي ان الاتحاد الكويتي لمربي الثروة الحيوانية هو اتحاد لكل مربّي الثروة الحيوانية في البلاد وهو الممثل الرئيسي والوحيد لهم ولا يجوز لأي شخص محاولة الالتفاف على تلك الشرعية والتحدث باسم اتحاد آخر لمربي الثروة الحيوانية في الكويت. محذرا هؤلاء من أنهم يحاولون القفز على اتحاد شرعي وقانوني وستخذ ضدهم جميع الإجراءات الكفيلة بحفظ حقوق الاتحاد الذي ظل مدافعا قويا عن حقوق مربّي الثروة الحيوانية طوال 5 سنوات ماضية متواصلة.

حذر رئيس الاتحاد الكويتي لمربي الثروة الحيوانية محمد البغلي اي شخص يدعي تمثيل الاتحاد او يدعو لتأسيس اتحاد ريفي لمربي الثروة الحيوانية حيث ان الاتحاد الكويتي لمربي الثروة الحيوانية هو الممثل الشرعي والوحيد لمربي مختلف انواع الثروة الحيوانية في البلاد. وقال البغلي في تصريح صحافي ان الاتحاد الكويتي لمربي الثروة الحيوانية سيخذ جميع الإجراءات القانونية ضد اي شخص ينتحل صفة الاتحاد او يتعدى على صلاحيات او اختصاصات الاتحاد الكويتي لمربي الثروة الحيوانية

مَشْرِطُ الكَرَامِ

الانباء

تتقدم بصادق العزاء والمواساة إلى

عائلة بهبهاني الكرام

لوفاة المغفور له بإذن الله تعالى

الدكتور/ هاشم سيد حميد بهبهاني

تعهد الله الفقيد بواسع رحمته وأسكنه فسيح جناته

وألهم آله وذويه الصبر والسلوان

إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاغِبُونَ

وتاهلها، والجزء الثاني هو تحديد إدارة خاصة بالمحمية. وأكدت عمر أن الهدف من هذه المحمية سيكون تنظيم زيارات لطلاب المدارس إليها، وإطلاع على ما تحتويه من كائنات حية، إضافة إلى تنفيذ أعمال الإدارة والرصد والمراقبة من خلال فريق فني وبحثي مسؤول عن هذه المحمية، كونها غنية بمقومات إعداد الدراسات العلمية التي يمكن أن تنفذ على أرضها، بتمويل من جامعة الكويت مثلا.

عبرت عمر عن أسفها نتيجة عدم الاهتمام بالحياة الفطرية في البلاد بالشكل المطلوب، ذلك بسبب تفرد كل جهة في حماية الحياة الفطرية ضمن المناطق التابعة لها، وعدم وجود جهة واحدة مسؤولة عن إدارة المحميات في البلاد.