

بهدف تصفيتها من النفايات الكيماوية والمحافظة على البيئة البحرية

وزير الأشغال: محطات لتنقية مجاري الصرف التي تصب في البحر

■ **اليوسف:**
حريصون على
دعم وتعزيز الأمن
الغذائي في الكويت
وتنمية الثروة
السلمية وتحقيق
أفضل إنتاجية

الواقعة شمال غرب جون الكويت تم بالتنسيق مع كل من هبتي البيئة والزراعة وتم على أسس علمية منها توفير البيئة الطبيعية الرطبة ذات التنوع البيولوجي والغنية بأشجار المانجروف الثلاثة لنمو صغار الروبيان المستزرع وسرعة تكيفهم مع البيئة الطبيعية الجديدة.

وتكررت أنه تم الاستناد في اختيار توقيت الإطلاق على مواعيد وجود التيارات المائية الهائلة وأعلى مد البحر لتجنب جرف صغار الروبيان المستزرع وإعطائهم الوقت الكافي للدخول تدريجياً إلى مياه البحر مع حركة الجزر.

وأكدت أن نجاح المركز في الاستزراع المائي هو نتاج جهود استمرت لسنوات للوصول المرحلة الحالية ولتأكيد أهمية التوعية الإعلامية من الجهات المختصة وتطبيق القوانين الواردة بشأن المحافظة على الثروات الطبيعية ومنها السمكية لتحسين المخزون السمكي ولتوفير التنوع البيولوجي الجائر وعدم الالتزام بالقوانين والتدبير غير المسؤول من قبل البعض للبيئة البحرية يضعف من تأثير هذه الإفلاطات.

من جانبه قال نائب مدير عام الهيئة لشؤون الزراعة والثروة السمكية سروزق العازمي أن اختيار موقع الإطلاق في منطقة رأس كاطفة الواقعة شمال غرب جون الكويت تم بالتنسيق مع معهد الكويت للأبحاث العلمية.

وبين أن ذلك تم على أسس علمية منها توفير البيئة الطبيعية الرطبة ذات التنوع البيولوجي والغنية بأشجار الـمانجروف الثلاثة لنمو صغار الروبيان المستزرع وسرعة تكيفهم مع البيئة الطبيعية الجديدة.

وأضاف العازمي أنه قد تم الاستناد في اختيار توقيت الإطلاق على مواعيد وجود التيارات المائية الهائلة وأعلى مد البحر لتجنب جرف صغار الروبيان المستزرع وإعطائهم الوقت الكافي للدخول تدريجياً.



...ومحمد للإعلاميين



الرومي خلال حضوره حملة إطلاق مليون يرقة روبيان في البحر

■ **الأحمد:** صيد الجر الخلفي آثاره السلبية واضحة على الثروة السمكية ويتسبب بظهور نفوق الأسماك

■ **الغضبان :** على الرغم من تحديد مواسم صيد الروبيان إلا أن الكميات مستمرة في الانخفاض

بالتدرج الأولى لتعزيز ودعم الأمن الغذائي في الكويت حيث يركز البرنامج على تحقيق نتائج بحثية فعالة في مجال استزراع الروبيان بشكل خاص. وأشار إلى أن آخر التقارير الصادرة عن الإدارة المركزية للأحصاء ذكرت أن كميات الروبيان المتاحة التي تم رصدها في عام 2017 بلغت 1.1 طن وأن الكميات المتداولة في الأسواق المحلية لا تفي بحاجة السوق الكويتي سنوياً ما أدى إلى ارتفاع أسعارها واللجوء لاستيرادها من الخارج من جهة.

قال المدير التنفيذي لمركز أبحاث البيئة والعلوم الحياتية الدكتور عبد الله الغضبان في تصريح مماثل أنه على الرغم من تحديد مواسم صيد الروبيان إلا أن كميات الروبيان مستمرة في الانخفاض خصوصاً أنها من الأنواع المحببة للمستهلكين والأكثر طلباً.

أما المسؤولة عن المشروع الدكتورة شيرين السبيعي فأكدت في تصريح صحفي أن لعلية إطلاق الروبيان تحمل بعداً تنويعياً يتمثل بزيادة المخزون السمكي بالإضافة إلى بعد تنوعوي يتمثل في إثارة الاهتمام بضرورة الحفاظ على الموارد الطبيعية والبيئة البحرية بكل مكوناتها.

وبيّنت الدكتورة السبيعي أنه خلال هذه الدراسة تم الحصول على معدل متوسط للوبيوضات بلغ 283 ألف بويضة لكل روبيانة مؤكدة أهمية تطبيق قرار هيئة الزراعة بعدم صيد هذه الأمهات أثناء فترة التكاثر.

وأوضحت أن اختيار موقع الإطلاق في منطقة رأس كاطفة

وممثل مدير الأبحاث الدكتور سميرة السيد عمر في تصريح صحفي أن المعهد يقوم بعمليات عدة لاستزراع أسماك مختلفة مبيناً أن الحملة الحالية مستزعة في المياه البحر وتصبح جاهزة للصيد. وأضاف الدكتور الراشد أن هدف الحملة توعوي ولتسليط الضوء على أهمية المحافظة على البيئة البحرية والمخزون السمكي والثروات الطبيعية مبيناً أن برنامج الزراعة المائية يأتي

للمنع. ولماذا يتعلق في صيد الجر الخلفي ذكر أن اثاره السلبية واضحة على الثروة السمكية حيث يتم خلال فترة الصيد اصطياد كثير من الشرائح لأنواع عديدة من الأسماك لافتاً إلى وجود مباحثات مع هيئة الزراعة واتحاد الصيادين حالياً مع الجهات المعنية للنظر في إمكانية إعادة السماح بالصيد في حال أثبتت الدراسات زيادة الثروة السمكية في المناطق التي تم فيها

من قبل هيئة الزراعة مبيناً أن تعاون الجهات تاتي للمحافظة على البيئة البحرية وتخفيف الأضرار البيئية عنها وتعويض الخسائر التي يخلفها الصيد الجائر. وحول استمرار منع الصيد في جون الكويت أوضح أن ذلك تم بموجب القانون البيئي وأن اللائحة التنفيذية للقانون حددت شروطاً لإعادة فتح المجال للصيد مع هيئة الزراعة واتحاد الصيادين بهدف الوصول إلى شبكات مناسبة لهذا النوع من الصيد.

وبنوره قال القائم بأعمال معهد الأبحاث الدكتور محمد الراشد

من قبل هيئة الزراعة مبيناً أن تعاون الجهات تاتي للمحافظة على البيئة البحرية وتخفيف الأضرار البيئية عنها وتعويض الخسائر التي يخلفها الصيد الجائر. وحول استمرار منع الصيد في جون الكويت أوضح أن ذلك تم بموجب القانون البيئي وأن اللائحة التنفيذية للقانون حددت شروطاً لإعادة فتح المجال للصيد مع هيئة الزراعة واتحاد الصيادين حالياً مع الجهات المعنية للنظر في إمكانية إعادة السماح بالصيد في حال أثبتت الدراسات زيادة الثروة السمكية في المناطق التي تم فيها

من قبل هيئة الزراعة مبيناً أن تعاون الجهات تاتي للمحافظة على البيئة البحرية وتخفيف الأضرار البيئية عنها وتعويض الخسائر التي يخلفها الصيد الجائر. وحول استمرار منع الصيد في جون الكويت أوضح أن ذلك تم بموجب القانون البيئي وأن اللائحة التنفيذية للقانون حددت شروطاً لإعادة فتح المجال للصيد مع هيئة الزراعة واتحاد الصيادين حالياً مع الجهات المعنية للنظر في إمكانية إعادة السماح بالصيد في حال أثبتت الدراسات زيادة الثروة السمكية في المناطق التي تم فيها

من قبل هيئة الزراعة مبيناً أن تعاون الجهات تاتي للمحافظة على البيئة البحرية وتخفيف الأضرار البيئية عنها وتعويض الخسائر التي يخلفها الصيد الجائر. وحول استمرار منع الصيد في جون الكويت أوضح أن ذلك تم بموجب القانون البيئي وأن اللائحة التنفيذية للقانون حددت شروطاً لإعادة فتح المجال للصيد مع هيئة الزراعة واتحاد الصيادين حالياً مع الجهات المعنية للنظر في إمكانية إعادة السماح بالصيد في حال أثبتت الدراسات زيادة الثروة السمكية في المناطق التي تم فيها

من قبل هيئة الزراعة مبيناً أن تعاون الجهات تاتي للمحافظة على البيئة البحرية وتخفيف الأضرار البيئية عنها وتعويض الخسائر التي يخلفها الصيد الجائر. وحول استمرار منع الصيد في جون الكويت أوضح أن ذلك تم بموجب القانون البيئي وأن اللائحة التنفيذية للقانون حددت شروطاً لإعادة فتح المجال للصيد مع هيئة الزراعة واتحاد الصيادين حالياً مع الجهات المعنية للنظر في إمكانية إعادة السماح بالصيد في حال أثبتت الدراسات زيادة الثروة السمكية في المناطق التي تم فيها



المشاركين في الحملة في لحظة جماعية

بمشاركة 1700 عارض و400 خبير إعلامي

جمعية البيئة تشارك في المؤتمر والمعرض الدولي لتقنيات الإعلام بهولندا

وكل ما هو جديد في عالم الإعلام العالمي.

وتوه إلى أن تلك الظاهرة العالمية وما تضمنته من مؤتمرات تخصصي وورش عمل وحلقات نقاشية ومحاضرات اشتملت على عروض لأهم المنتجات الجديدة والمتطورة من أجهزة وبرامج حاسوب في التصوير والمونتاج والديكور.

وأعلن الرامزي أن مركز الإعلام والتوثيق البيئي بالجمعية الكويتية لحماية البيئة يحرص دائماً على الحدائق والتطوير لمواكبة عملية إثراء المكتبة البيئية الرمثية في دولة الكويت، معتبراً أن منتجاته العلمية والتربوية تصنف في إطار المسؤولية المجتمعية والوطنية، مؤكداً أن سلسلة البرامج الوثائقية لرصد وتوثيق الحياة الفطرية في دولة الكويت "ومنها برامج كل يوم طير وكل يوم نبتة وكل يوم بال وبال كل يوم سمكة وغيرها من



عبد الرضا الرامزي

لتخصص الإعلام في العالم، مشيراً إلى أن المعرض يقام سنوياً في أكثر من 57 ألفاً زائراً من المهتمين في مجال الإعلام، يمثلون وفود قادة المؤسسات الإعلامية والعاملين فيها في العالم وكذلك قادة وأساتذة الكليات والهيئات التلفزيونية الفضائية والإذاعية

خبراء هذا القطاع. وبين عبد الرضا الرامزي أن المعرض يقام سنوياً في أكثر من 57 ألفاً زائراً من المهتمين في مجال الإعلام، يمثلون وفود قادة المؤسسات الإعلامية والعاملين فيها في العالم وكذلك قادة وأساتذة الكليات والهيئات التلفزيونية الفضائية والإذاعية

والفرص المختلفة التي تولجها الإعلام الإلكتروني وصناعة الترفيه، سواء في جلساته أو في نطاق فرص التواصل التي يوفرها، وضم 400 متحدث على مدار 5 أيام من المناقشة رفيعة المستوى لتشكيل مستقبل هذه الصناعة. مضيفاً أن مركز الإعلام والتوثيق البيئي بالجمعية شارك وبقوة في ورش العمل التطبيقية والمبدئية فضلاً عن الحلقات النقاشية التي عقدت على هامش المعرض بغية الوقوف على كل ما من شأنه إثراء الإعلام البيئي في المركز والإبقاء بعملية التوعية البيئية التي ينهجها المركز وفقاً لبرامجه وخطته التي وضعها لعرض منتجات المركز ونشرها بين جميع فئات المجتمع من خلال موقع الجمعية الإلكتروني أو موقع خاص بالمركز ينشأ خصيصاً وسيعمل عنه لاحقاً أو عرضها عبر قنوات فضائية كويتية.

وأوضح أن معرض استرداد الدولي، يعتبر من أهم المؤتمرات العالمية التي تخصص بمواضيع تقنية المعلومات والتي تعد حصيلاً للأكاديميين والمهنيين العاملين في هذا المجال، لافتاً إلى أن IBC يمثل فرصة مثالية لتعريف المشاركين والمختصين على

شارك مركز الإعلام البيئي والتوثيق البيئي بالجمعية الكويتية لحماية البيئة في فعاليات المؤتمر والمعرض الدولي لتقنيات الإعلام والذي عقد في العاصمة الهولندية أمستردام خلال الفترة من 13 إلى 18 من الشهر الجاري. وقال عبد الرضا الرامزي مدير مركز الإعلام والتوثيق البيئي وممثل الجمعية في المؤتمر في تصريح صحفي اليوم أن مؤتمر ومعرض 2018 IBC لتقنيات الإعلام والذي يغطي 15 قاعة في منطقة "الراي" بامستردام ويستضيف أكثر من 1700 عارض في مجالات الإعلام والتكنولوجيا يمثل منصة علمية لاكتشاف التقنيات والابتكارات الإعلامية الحديثة "وتسعى الجمعية من تلك المشاركة إلى الوقوف على التقدم الكبير الذي تشهده وسائل الإعلام وتقنية المعلومات".

وأكد الرامزي أن المؤتمر اختص بعرض آخر وأحدث التجارب الإعلامية وكل ما هو جديد في عالم الإعلام المرئي والمسموع فضلاً عن التقنيات الحديثة والمتطورة في هذا المجال، فمؤتمر IBC هو وجهة عالمية لا مثيل لها لاكتشاف ومناقشة العديد من التحديات

«الموانئ»: نعتزم شراء معدات وسفن خاصة لتنظيف التلوثات البحرية في الموانئ الثلاثة



الشيخ يوسف العبدالله مستقبلاً الشيخ عبدالله الأحمد

«المرور» تقيم مزاداً علنياً للمركبات والدراجات النارية المحجوزة

أنه سوف يتم بيع المركبات عن طريق المزاد العلني في الساعة الرابعة عصراً يوم الأربعاء الموافق 26 سبتمبر 2018 بلسم حجز المركبات بقرار شركة النقل العام الكويتية بمنظمة ميناء عبد الله بمحافظة الأحمد.

ونبهت على الراغبين في دخول المزاد مراجعة كراج حجز المركبات قبل موعد المزاد بيوم لمعاينة المركبات.

أعلنت الإدارة العامة للمرور بوزارة الداخلية عن قيام لجنة بيع المركبات والدراجات بالزاد العلني عن بيع عدد من المركبات المحجوزة بلسم حجز المركبات بقرار شركة النقل العام الكويتية بمنظمة ميناء عبد الله بمحافظة الأحمد.

وكانت الدارخية قد أعلنت الثلاثاء 17 يوليو 2018 وطالبت أصحاب هذه المركبات بضرورة مراجعة لجنة بيع المركبات والدراجات بالزاد العلني. وبيّنت

■ **ندعم**
توجهات معهد
الأبحاث وهيئة
الزراعة لإثراء
المخزون السمكي
والمحافظة على
البيئة البحرية

أعلن وزير الأشغال العامة ووزير الدولة لشؤون البلدية المهندس حسام الرومي توجه هيئة البيئة لوضع محطات تنقية على مخارج مجاري الأمطار بهدف تنقيتها من النفايات ومياه الصرف الصحي والنفايات الكيماوية التي تؤثر سلباً على البيئة البحرية.

وأكد الرومي في تصريح على هامش حملة إطلاق معهد الأبحاث أسس مليون يرقة من روبيان الشحامي أن هذه المحطات ستساهم في وصول مياه سليمة ونقية إلى البحر.

وبين الرومي دعم توجهات معهد الكويت للأبحاث العلمية والهيئة العامة للبيئة وهيئة العامة للزراعة والثروة السمكية الرامية إلى إثراء المخزون السمكي والمحافظة على البيئة البحرية. وأشار الرومي بجهود الجهات وتعاونها لإطلاق هذه اليرقات في منطقة الصبية.

من جانبه أكد رئيس مجلس إدارة ومدير عام الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية الشيخ محمد يوسف حرص الهيئة على دعم وتعزيز الأمن الغذائي في دولة الكويت وتنمية الثروة السمكية وتحقيق أفضل إنتاجية.

وقال يوسف لـ«كوّن» أسس أن الهيئة قامت بالتعاون مع معهد الكويت للأبحاث العلمية بإطلاق مليون يرقة من الروبيان من نوع «الشحامي» في المياه الكويتية. وأوضح يوسف أن عملية إطلاق يرقات الروبيان تأتي ضمن برنامج الزراعة المائية والذي يهدف لدعم وتعزيز الأمن الغذائي في دولة الكويت وتنمية الثروة السمكية وتحقيق أفضل إنتاجية.

وأشار إلى أن البرنامج ركز على تحقيق نتائج بحثية فعالة في مجال استزراع الروبيان بشكل خاص مبيناً أن آخر التقارير الصادرة عن الإدارة المركزية للأحصاء ذكرت بأن كميات الروبيان المتاحة التي تم رصدها في عام 2017 بلغت 1.1 طن وأن الكميات المتداولة في الأسواق المحلية لا تفي بحاجة