من خلال مشروع الاستزراع الاقتصادي

«هيئة الزراعة» تسعى للاكتفاء الذاتي من الأسماك

السند: الهيئة حققت تطوراً ملحوظاً خلال السنوات العشر الماضية

تسعى الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية الى تحقيق الاكتفاء الذاتي للأسماك المستهلكة في دولة الكويت في إطار استراتيجية طموحة لتطوير العديد من الوسائل لسد الفجوة بين العرض والطلب.

ويأتي ذلك من خلال تطوير وتوسيع الاستزراع السمكي وإثراء المخزون الطبيعي للأسماك في المياه الإقليمية عبر مشروع الاستزراع السمكي الاقتصادي المدرج بخطة التنمية 2018–2019.

وفي هذا السياق قال نائب المدير العام لشؤون الزراعة التجميلية في الهيئة المهندس غانم السند لـ(كونا) أمس الاثنين ان الهيئة حققت تطورا ملحوظا في جميع قطاعاتها خلال السنوات العشر الماضية لاسيما في مجال التوسع في الرقعة الزراعية وتنمية الثروة الحيوانية وأهمها إطلاق مشروع إثراء المخزون الطبيعي للأسماك في المياه الإقليمية.

واضاف السند ان الإحصائيات تظهر أن إنتاج الأسماك والروبيان في دولة الكويت خلال الفترة من 2005 – 2016 أصبح يراوح ما بين 4 الاف و6 الاف طن سنويا يشكل منها إنتاج الاستزراع السمكي نسبة 5 الى 10 في المئة حيث تذبذب الإنتاج ما بين 300 و600 طن.

من جانبه أرجع نائب المدير العام لشؤون الثروة السمكية المهندس يوسف النجم ذلك إلى الفجوة بين الطلب على الأسماك والإنتاج المحلي موضحا أن إجمالي الطلب على الأسماك والروبيان يفوق الإنتاج المحلي في حين أن الموارد السمكية المتاحة تشكل ما بين 33 و49 في المئة من جملة الاستهلاك المحلي.

وقال النجم في تصريح مماثل لـ(كونا) إن متوسط نصيب الفرد من جملة الاستهلاك يصل إلى حوالي 5 كيلوغرامات في العام حيث يعد هذا المعدل من الاستهلاك متدنيا بالنظر الى المتوسط العالمي المقدر بحوالي 6ر18 كيلوغرام في العام.

وتوقع أن يسد الاستزراع السمكي حوالي 50 في المئة من العجز في الأسماك الطازجة عام 2025 في حال تنفيذ المشاريع المشار اليها لافتا إلى أن الهيئة تهتم بالتركيز على تفعيل وتنشيط الاستزراع السمكي في دولة الكويت.

وأوضح أن ذلك يتم من خلال إنشاء المفرخ الوطني (2008) في منطقة الوفرة لدعم المزارع السمكية المرخصة بزراعة أسماك البلطي بطاقة إنتاجية 80–90 ألف يرقة سنويا ودعم المزارع بزراعة أسماك السبيطي والشعم ودعمها بالأعلاف أيضا سنويا وعمل دورات تدريب سنوية للمزارعين والمواطنين وتقديم المشورة العلمية والفنية للمزارع السمكية.

وأكد أن كل ما سبق ذكره يتم تقديمه مجانا لذلك انعكس هذا الاهتمام والدعم إيجابا على زيادة المسطحات المائية المستزرعة في القسائم الزراعية خلال السنوات العشر الأخيرة بحوالي 40 في المئة.

اما رئيس قسم الاستزراع السمكي بالهيئة المهندس سالم الحاي فقال ان الاستزراع السمكي هو الخيار الذي تمت دراسته بالتفصيل وتطبيقه أيضا لافتا إلى إمكانية مساهمة الاستزراع السمكي في تضييق الفجوة بين العرض والطلب على الأسماك وامكانية إنتاج نحو اربعة الاف طن من الأسماك المرغوبة لدى المواطن خلال السنوات العشر المقبلة.

وأكد الحاي توجه الحكومة متمثلة في الهيئة العامة للزراعة والثروة السمكية إلى تشجيع الاستزراع السمكي مما أعطى الهيئة دافعا أكبر لمواجهة هذه الحالة بأن وضعت استراتيجية مدروسة تتضمن مشاريع مستقبلية نتاجها النهائي توفير الأسماك للمستهلك والحد من ارتفاع الأسعار.

وأوضح أن ذلك يتم من خلال مشروع الاستزراع السمكي الاقتصادي (مدرج بخطة التنمية 2018–2019) وينقسم الى قسمين الاول تطوير تقنيات الاستزراع السمكي المكثف بقسائم الاستزراع السمكي والاخر الحيازات الزراعية.

وأشار الى أن المشروع يرمي إلى تطوير أساليب وطرق وإنتاج أسماك في هذه المزارع وزيادة كمياتها وتحسين جودة أنواعها مشيرا الى ان المشروع ينفذ من خلال اختيار عدد من المزارع السمكية القائمة وفقا لمعايير جودة الإنشاء والتصميم ومشاركتها في مشروع تطوير تقنيات الاستزراع السمكي بها.

وأضاف أن تنفيذه يتم أيضا من خلال دراسة وتقييم وتوثيق تقنيات وأسلوب انتاج الأسماك في المزارع السمكية من خلال دراسة ميدانية لهذه المزارع وجمع عينات من المياه لتحديد خواص وجودة المياه.

وذكر أن ذلك يتم ايضا عبر دراسة وتجربة تعديلات وتقنيات جديدة لتربية الأسماك (الاستزراع السمكي المكثف بنظام إعادة تدوير المياه وتطبيق تقنية البيو فلوك) وهي تقنية تقوم على استخدام البكتيريا غير ذاتية التغذية التي تستهلك النيتروجين فتتخلص من الأمونيا التي تسبب مشكلات كبيرة للأسماك.

واشار الى تربية وإنتاج الأسماك واستزراع أنوع جديدة من الأسماك البحرية مثل الشعم والسبيطي والهامور في المياه قليلة الملوحة المتاحة في المزارع السمكية وغيرها وهي المزارع المشمولة بالدراسة لزيادة وتحسين الإنتاج السمكي فيها ومتابعة تنفيذ تلك التقنيات والتعديلات للتأكد من صحة التنفيذ.

وأضاف أنه يتم نشر تقنيات استزراع الأسماك المنفذة في المزارع المشمولة بالدراسة وارشاد مربي الأسماك في منطقة الوفرة والعبدلي بكيفية تنفيذها في مزارعهم السمكية.

ولفت الحاي الى أن المشروع يهدف إلى تحقيق انتاج سنوي من المزارع المشمولة بالدراسة يبلغ 10–15 طنا من الأسماك سنويا لكل مزرعة وتدريب عشرة من موظفي الهيئة على التقنيات الحديثة وتطوير تقنيات ونظم الاستزراع السمكي التكاملي المكثف بالقسائم الزراعية وإرشاد مربي الأسماك على ذلك لزيادة الإنتاج في المزارع السمكية.

وحول مشروع إثراء المخزون الطبيعي للأسماك في المياه الإقليمية اكد المهندس يوسف النجم أن المشروع يعتبر دراسة استشارية ذات جانب تطبيقي بالتنسيق بين الهيئة العامة لشؤون الزراعة والثروة السمكية ومعهد الكويت للأبحاث العلمية.

وقال النجم إنه يتم خلال المشروع إنتاج وإطلاق 3ر1 مليون (اصبعية) من يوافع ثلاثة أنواع من الأسماك البحرية هي الشعم والسبيطي والهامور في المياه الإقليمية الكويتية بعد إجراء مسح واختيار مواقع الإطلاق.

وذكر أن 25 في المئة من تلك اليوافع تكون موسومة بمادة تلوين (فلوريسنت الاستومر) حيث ستتم متابعة هذه الأسماك الموسومة وتقييم مردود الإطلاق على إعادة تأهيل مخزون الأسماك في المستقبل بعد سنتين من الإطلاق.

وبين أن مدة المشروع تبلغ ثلاث سنوات بميزانية إجمالية تقدر ب 6ر1 مليون دينار كويتي (نحو 8ر4 مليون دولار امريكي) تشتمل على 13 مهمة مختلفة مقسمة على نشاطين رئيسيين هما إنتاج يوافع الأسماك وإطلاق الأسماك.

وأوضح أن بناء قدرات الموارد البشرية يعد إحدى المهمات الرئيسية حيث ستقوم مجموعة مختارة من موظفي الهيئة بالمشاركة في المشروع على أساس التدريب أثناء العمل في كل المهمات.

واشاد النجم بأهمية المشروع لانه نواة لبرنامج إعادة تأهيل مخازن الأسماك المستنزفة نتيجة الصيد الجائر والتغيرات البيئية مضيفا انه بناء على نتائج المشروع سيتم البدء في برنامج مكثف لإنتاج وإطلاق أصبعيات الأسماك في المياه الإقليمية الكويتية لإعادة تأهيل المخزون السمكي لهذه الأنواع بما يساهم في زيادة الإنتاج السمكي الذي ينعكس على تقليص الفجوة بين العرض والطلب والمساهمة في ثبات او خفض أسعارها وتوفير المنتجات البحرية للمستهلكين بكميات واسعار المناسبة.

واستعرض أهداف المشروع التي لخصها في النقاط التالية... انتاج وإطلاق 3ر1 مليون أصبعية من أسماك الشعم والسبيطي والهامور في المياه الإقليمية الكويتية وتدريب عشرة من موظفي الهيئة على تقنيات تفريخ وإنتاج الأسماك البحرية وعمليات الوسم والاطلاق.

وأوضح انه يهدف ايضا الى المساهمة في إعادة تأهيل مخزونات الأسماك المستنزفة وإنتاج مادة مرئية تثقيفية وارشادية عن عمليات إنتاج وإطلاق اصبعيات الأسماك ورفع الوعي المجتمعي بأهمية الحفاظ على الثروة السمكية وحمايتها والمساهمة في تنميتها.

وأشار الى المشاريع المهمة ومنها مشروع الاستزراع السمكي البحري في الأقفاص العائمة في منطقة الخيران الواقعة جنوبي الكويت في المياه الإقليمية الكويتية والذي يمتد على مساحة عشرة كيلومترات مربعة لمزارع الأقفاص العائمة البحرية إضافة إلى 20 الف متر مربع لإنشاء مفرخ للأسماك البحرية وخمسة الاف متر مربع بواجهة بحرية لا تقل عن 200 متر لإنشاء وحدة الاشراف والمتابعة للأقفاص العائمة.

واضاف ان الطاقة الإنتاجية في بداية الإنتاج هي الفا طن من الأسماك حيث من المتوقع أن تصل الإنتاجية إلى أكثر من عشرة الاف طن سنويا بحلول عام 2040 مبينا أن نظام الاستزراع يتولى تربية الأسماك في الأقفاص العائمة البحرية وأنواع الأسماك المستهدف إنتاجها وهي السبيطي والشعم والسبيطي الأوروبي والهامور وغيرها.

وتطرق إلى احتياجات المشروع ومنها مساحة 25 ألف متر مربع من الاراضي وعشرة الاف كيلومتر مربع للموقع البحري علاوة على 5ر3 مليون زريعة يتم توفيرها من خلال إنشاء مفرخ للأسماك البحرية بطاقة إنتاجية تبلغ اربعة ملايين زريعة في السنة فضلا عن 20 الف طن من الأعلاف سنويا.

واشار النجم الى مشروع الأقفاص العائمة في جنوب الخيران حيث يقع على مساحة عشرة كيلومترات مربعة داخل البحر مبينا ان هذا المشروع سيؤثر تأثيرا قويا على توفير الأسماك على مدار العام وبكميات جيدة لتصل الطاقة الإنتاجية لهذا المشروع الى حوالي الفي طن سنويا من أسماك السبيطي والشعم والهامور.

وذكر أن مشروع الاستزراع السمكي في منطقة الصبية يعد أحد المشاريع الواعدة وهو يتمثل في إنشاء مزرعة للروبيان على ساحل خور الصبية بمساحة 8 كيلومترات مربعة ويهدف إلى إنتاج 2000 طن سنويا من الروبيان المستزرع.

وأضاف ان الهيئة أسندت إلى معهد الكويت للأبحاث العلمية مهمة إجراء دراسة لمشروع استزراع الروبيان في الصبية حيث تم استيفاء جميع متطلبات التخصيص للموقع "والمشروع حاليا لدى المجلس البلدي لتخصيص الموقع».

وبين أن المشروع يتضمن إنشاء 300 حوض ترابي لتربية الروبيان تبلغ مساحة الحوض الواحد هكتارين (20000 متر مربع) وبعمق مترين وإنشاء محطتين لضخ المياه مضيفا ان المحطة تحتوي على سبع مضخات بطاقة 10000 متر مكعب في الساعة لكل منها وأيضا إنشاء مصنع لتجهيز وتصنيع الروبيان بمساحة 1750 مترا مربعا وبطاقة استيعابية 1طن/ساعة وإنشاء مفرخ للروبيان بطاقة إنتاجية تبلغ 6 ملايين يرقة روبيان/سنة.

م.غانم السند

انطلاقاً من مسؤوليتها الاجتماعية

مشاركة «مطاحن الدقيق والمخابز» في رحلة إحياء ذكرى الغوص الـ29

مطلق الزايد

أكد الرئيس التنفيذي لشركة مطاحن الدقيق والمخابز، مطلق الزايد أنه انطلاقاً من التزامها الدائم بمسؤوليتها الإجتماعية تجاه المجتمع ككل، وحرصها المستمر على دعم جميع المبادرات الوطنية والشبابية المختلفة ،تواصل شركة مطاحن الدقيق والمخابز الكويتية ممارسة دورها في العمل على رفعة المجتمع وتعزيز روح الوحدة الوطنية وترسيخ التراث والتقاليد الكويتية الأصيلة من خلال رعايتها السنوية لرحلة إحياء ذكرى الغوص التاسعة والعشرين التي تنظمها لجنة التراث البحري التابعة للنادي البحري الرياضي الكويتي في الفترة من 27 يوليو الجاري إلى 3 أغسطس المقبل تحت شعار (خليجنا واحد ... مصيرنا واحد) برعاية سامية من صاحب السمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد.

وأضاف الزايد أن شركة مطاحن الدقيق والمخابز حريصة على المشاركة السنوية والدعم المستمر لهذه الفعالية الوطنية لما يقارب العشرين عاماً يأتي تلبيةً لتوجيهات صاحب السمو أمير البلاد بالحفاظ على كياننا وبيتنا الخليجي الواحد، وتخليداً لذكرى الآباء والأجداد ولتعزيز روح الوفاء والولاء في أذهان ونفوس الشباب، وأيضاً لدورها الحيوي في التأكيد على أهمية رحلة الغوص بمعانيها وأهدافها الوطنية الواسعة كونها من أبرز أنشطة التراث البحري على المستوى المحلي والخليجي والعالمي أيضاً.

الجدير بالذكر أن مراسم «الدشة» قد انطلقت يوم الخميس الماضي، بمشاركة ما لا يقل عن 200 شاب و13 سفينة غوص.

مشاركة «المطاحن» في رحلة الغوص

نفذتها إدارة التدقيق ومتابعة الخدمات البلدية بـ«حولي»

«مراقبة الأغذية»: تحرير 57 محضر مخالفة

تحرير مخالفة

أعلنت إدارة العلاقات العامة ببلدية الكويت عن قيام إدارة التدقيق و متابعة خدمات البلدية بفرع بلدية محافظة حولي ممثلة في مراقبة الأغذية و الأسواق بتنفيذ حملة تفتيشية على المحلات و الأسواق و الصالونات النسائية ، في نطاق محافظة حولي . و في هذا السياق أوضح مدير إدارة التدقيق و متابعة خدمات البلدية فالح العتيبي بان الحملة التفتيشية أسفرت عن تحرير 57 محضر مخالفة تنوعت مابين تشغيل عامل بدون شهادة صحية و العمل بشهادة صحية منتهية ، فتح محل قبل موافقة البلدية ، تداول مواد غذائية منتهية الصلاحية ، عدم التقيد بالنظافة العامة ، تعديل بأوضاع المحل، إعادة تعبئة مواد غذائية بظروف غير مناسب ، فتح محل بدون ترخيص، وإتلاف 13 كجم من الايس كريم .

ودعت إدارة العلاقات العامة أصحاب المحلات التأكد من استخراج التراخيص اللازمة إلي جانب مراجعة تاريخ صلاحية المواد الغذائية وفي حال وجود مواد منتهية الصلاحية يتطلب الأمر تسليمها إلي مركز البلدية لإتلافها تجنبا للمخالفات و الغرامات و لفتتا إلى انه سيتم تطبيق القانون بحزم على المخالفين .

تتمات

مجلس الوزراء

الأسبوعي لمجلس الوزراء أمس إن المجلس قرر تكليف المؤسسة العامة للرعاية السكنية أخذ الاجراءات اللازمة لمراعاة عدم تصرف المستفيدين بالتنازل أو التبادل أو البيع قبل مرور عشرة سنوات من تسلم القسيمة.

بدورها، قالت وزيرة الشؤون الاجتماعية والعمل وزيرة الدولة للشؤون الاقتصادية هند الصبيح إن مجلس الوزراء اعتمد مشروع مرسوم بتعيين سعد ابراهيم الخراز وكيلا لوزارة الشؤون الاجتماعية والعمل.

وأضافت الصبيح، عقب الاجتماع الاسبوعي لمجلس الوزراء إن المجلس اعتمد ايضا مشروع مرسوم بتعيين هناء سعيد الهاجري وكيل وزارة مساعد في وزارة الشؤون الاجتماعية والعمل.

من جانبه قال وزير النفط وزير الكهرباء والماء وزير المالية بالانابة عصام المرزوق، في تصريح مماثل، ان مجلس الوزراء وافق على مشروع مرسوم بتعيين اسيل سليمان عبدالعزيز السعد المنيفي والدكتور غازي عبيد العياش العنزي وكيلين مساعدين في وزارة المالية.

أكد أن الكويت

وقد أبدى الوزير المشنوق «احترامه الكبير لدولة الكويت»، مذكّرا بأنّها «صاحبة الفضل في عدد كبير من المشاريع التنموية والاقتصادية في لبنان، ومنذ عشرات السنوات».

وأكّد المشنوق «إكباره لحكمة سموّ أمير دولة الكويت الشيخ صباح الأحمد الجابر صباح»، كذلك أبدى «استعداده واستعداد الأجهزة الأمنية اللبنانية للتعاون مع وزارة الداخلية الكويتية والتنسيق لتقديم أيّ مساعدة إن في هذا المجال أو في غيره».

الثويني: نحرص على اختيار الدول الأكثر احتياجا

«النجاة» الخيرية: 20 ديناراً قيمة المشاركة بمشروع الأضاحي

عمر الثويني

قال مدير إدارة تنمية الموارد والتسويق بجمعية النجاة الخيرية عمر يعقوب الثويني أن الجمعية تستقبل تبرعات المحسنين والمحسنات لتنفيذ مشروع الأضاحي داخل وخارج الكويت وتبلغ قيمة المساهمة بالمشروع 20 دينارا كويتيا، ومن خلال هذا المشروع الموسمي الذي نقوم بتنفيذه داخل وخارج الكويت نقدم المساعدة لشريحة كبيرة من المستفيدين ندخل الفرحة ونرسم البسمة عليهم في هذه الأيام المباركة.

وفيما يخص الدول الخارجية التي سيقام بها المشروع قال الثويني: اينما وجدت الحاجة تجدنا نعمل، فنحرص على اختيار الدول الأكثر احتياجا ونقوم بدراسة شاملة للمشروع وعدد المستفيدين ونبذل قصارى الجهود لوصول المساعدات للشريحة المستهدفة، فهناك الكثير من المسلمين للأسف الشديد في شتى دول العالم يعانون من نقص حاد في الغذاء ومصابون بأمراض سوء تغذية لذا فهذه الشريحة بالنسبة لنا لها الأولية في التنفيذ.

وتابع: أهلنا اللاجئون السوريون لهم نصيب مميز من الأضاحي هذا العام حيث سنقوم بتوزيع اللحوم عليهم وذلك بالتعاون مع الجهات الرسمية والمعتمدة في دول اللجوء السوري وقال الثويني: نحن ننوب عن الخيرين في تنفيذ مشاريعهم الخيرية ونتحمل في سبيل ذلك التعب والمشاق والأسفار الطويلة من أجل متابعة هذا الأعمال وتوثيقها وإرسالها للمحسنين.

موضحا أن أهل اليمن كذلك لهم نصيب مميز من الأضاحي حيث نقوم بإذن الله بتوزيع هذه الأضاحي في محافظة الحديدة وغيرها من الأماكن الأخرى التي تعمل بها الجمعية، وكذلك في دولة تشاد و الهند وسيلان وباكستان ومصر و تركيا والأردن و البانيا وكوسوفا وإندونسيا وغيرها من دول العالم.

واختتم الثويني تصريحه قائلا: أن النجاة الخيرية تسعى من هذا المشروع الموسمي إلى ادخال الفرحة وتقوية الروابط الأخوية بين شعوب المسلمين، وتعزيز التكافل الاجتماعي الذي حث عليه الشرع الحكيم علاوة على أحياء سنة الأضحية التي حث عليها الإسلام امتثالا لقوله تعالى (فكلوا منها واطعموا البائس الفقير) وتعميق مبدأ التكافل الاجتماعي في المجتمع وفرصة لنيل الأجر والمثوبة المترتب على التقرب إلى الله تعالى بالأضاحي خلال أيام العيد.

للتواصل ودعم المشروع الاتصال على 1800082

مشروع الأضاحي

عبارات الإطراء الواردة في برقيتي سموهما وسام على صدورنا

نقابة «الإطفاء»: سنكون دوماً عند حسن ظن الأمير وولي العهد

خالد العجمي

أشاد رئيس نقابة العاملين في الإدارة العامة للإطفاء خالد العجمي بالعبارات السامية الواردة في برقيتي الشكر اللتين رفعهما سمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد وسمو ولي العهد الشيخ نواف الأحمد إلى وزراء الداخلية الشيخ خالد الجراح والدولة لشؤون مجلس الوزراء الشيخ محمد العبد الله والصحة جمال الحربي ، مثمنين سموهما تفاني وشجاعة رجال الإطفاء لدى إطفاء حريق اندلع السبت الماضي في مصنع للمحارم الورقية بمنطقة الأحمدي الصحية .

وقال العجمي في تصريح صحافي أن برقيتي الشكر وعبارات الإطراء فيهما بمثابة وسام على صدور الرجال البواسل في الإطفاء ودافعا لهم لمزيد من التفاني الذي نعد به سمو الامير وسمو ولي العهد والشعب الكويتي لنكون على الدوام عند حسن الظن وأهلا للثقة السامية التي هي مبعث فخر لنا جميعا . وأضاف العجمي، يا صاحب السمو ويا سمو ولي العهد لقد كان للإشادة السامية التي حصلنا عليها دلالات كثيرة تؤكد ما تتمتعان به سموكما من قلب كبير وإحساس بتفاني وتضحيات أبنائكما في خدمة الكويت ، ونحن من هنا نجدد العهد بأن نكون الجنود الأوفياء الذين يسعون بكل ما أوتوا من قوة من أجل حماية الأرواح والممتلكات لدى حدوث طارئ وحرائق لا قدر الله ، سائلين الله لكما طول العمر ، وأن يعود سمو ولي العهد إلى ارض الوطن في القريب العاجل وهو يتمتع بموفور الصحة والعافية .