



حسین طاهری تهیه کننده سریال «سلمان فارسی» با اشاره به جزئیات یکی از بخش‌های این مجموعه درباره استفاده از جلوه‌های ویژه بصری در این سریال توضیح داد.

به گزارش اقتصاد سرآمد، حسین طاهری تهیه کننده سریال «سلمان فارسی» درباره این مجموعه که تا چند روز دیگر تصویربرداری آن در شهرک غزالی آغاز می‌شود به خبر نگاران بیان کرد: ساخت دکورهای ایران باستان هنوز ادامه دارد و آنچه‌ان که پیش از این هم گفته شد با سازه‌های ماندگاری در شهرک غزالی در حال انجام است.

وی اضافه کرد: این سازه‌ها قرار است سال‌ها باقی بماند، نقاشی‌های دیواری برخی از این سازه‌ها توسط فارغ التحصیلان دانشگاه الزهرا انجام شده است. صداوسیما همت بزرگی کرد تا به شهرک سینمایی غزالی و مجموعه «سلمان فارسی» توجه کند که به بهانه این سریال شهرک هم آباد شد. طاهری درباره تکنولوژی ویزوال و به کارگیری آن در این سریال توضیح داد: ما از روز اول یک بخش جلوه‌های ویژه در دفتر سریال راه اندازی کردیم و گروهی از نیروهای نخبه که نفرات اول ایران در این حوزه هستند روی آن کار می‌کنند. بخش‌هایی از بیزانس، کلیساها و برخی لوکیشن‌ها را به صورت ویزوال کار می‌کنیم که به شکل تلفیق با دکورها استفاده می‌شود. این تهیه‌کننده درباره استفاده از ویزوال بیان کرد: معمولاً برخی فکر می‌کنند ویزوال برای کم کردن هزینه‌هاست اما در برخی بخش‌ها هزینه‌ها بیشتر هم می‌شود. با این حال ما در بخش‌هایی از سریال نیاز داشتیم که از این تکنولوژی استفاده کنیم مثلاً قسمتی از قصه در دریا می‌گذرد و غرق شدن کشتی و طوفان را داریم. بالای ارتفاعی آب و استخر داریم اما تنه‌می‌زند به فیلم‌های دریایی و همه این قسمت‌ها که در یک حوض کوچک گرفته‌شده و قرار است طوفانی‌با کشتی و دریا را نشان دهد با ویزوال گرفته‌شده است. این تهیه‌کننده با اشاره به شروع دوباره تصویربرداری در چند روز آینده با دیگر بازیگران بیان کرد: ستاره اسکندری از جمله این چهره‌هاست که نقش مادر سلمان فارسی را بر عهده دارد.

وی با اشاره به شخصیت خود سلمان فارسی توضیح داد: غیر از شیرخوارگی سلمان فارسی سه بازیگر برای این شخصیت داریم که یک نفر نوجوانی، امیر رضایی جوانی و علیرضا شجاع نوری هم میانسالی این نقش را ایفا می‌کنند.

جهد ۶۶درصدی تولید آذربایان زینتی در استان تهران

مدیر شیلات و آذربایان سازمان جهاد کشاورزی استان تهران از جهش ۶۶درصدی تولید آذربایان زینتی در این استان خبر داد.

به گزارش اقتصاد سرآمد، نوراله حسینی اظهار کرد: وجود شرایط مساعد و بازارهای متنوع، دسترسی آسان به مراکز عرضه و تولید ماهیان زینتی و وجود علاقمندان باعث ششده استان تهران هم در زمینه پرورش ماهیان زینتی از استان‌های مطرح در کشور شناخته‌شود و برای چندمین سال پیاپی با کسب رتبه دوم تولید ماهیان زینتی کشور، جایگاه دوم کشوری تولید آن را در چند سال اخیر به خود اختصاص دهد. حسینی گفت: میزان تولیدات در سال ۱۴۰۲، به بیش از ۵۹ میلیون قطعه رسیده است که که این رقم در برنامه ششم توسعه در رنج سی و هفت میلیون قطعه بوده است و با تلاش و برنامه ریزی‌های صورت گرفته شاهد افزایش ۶۶درصدی تولیدات این بخش در طی دو سال گذشته بودیم.

وی عنوان کرد: در راستای تولید سایر آذربایان زینتی از قبیل گیاهان آبی و تولید مرجان و شقایق دریایی و خیار دریایی در استان تهران فعالیت‌های خوبی صورت گرفته است.

مدیر شیلات و آذربایان سازمان جهاد کشاورزی استان تهران بیان کرد: استان تهران از لحاظ تولید زالو جزو استان‌های شاخص کشور بوده که با صدور پروانه‌های جدید در سال جاری افزایش تولید زالو را در برنامه داریم.

حسینی افزود: درخصوص احداث شهرک ماهیان زینتی مطالعاتی صورت گرفته وبا شرکت شهرک‌های کشاورزی استان نیز مکاتباتی انجام شده است و جا نمایی زمین محل احداث شهرک ماهیان زینتی به مرحله تأیید رسیده است که با راه اندازی این شهرک میزان تولید پرورش ماهیان زینتی چه از لحاظ تولید و چه از لحاظ اشتغالزایی علاقمندان به این ظرفیت افزایش خواهد یافت و ساماندهی تولید کنندگان این حرفه را نیز به دنبال دارد.

۲۲

نگاه‌مان را باید روی

کنوانسیون تهران

باشد که سال ۲۰۰۶

حالت اجرایی پیدا

کرد تا بتوانیم جلوی

آلودگی‌ها را بگیریم

و آبهای ساحلی خزر

را پاکیزه کنیم اگر

این کار را نکنیم تمام

ظرفیت‌های حیاتی

خود را در خزر از

دست خواهیم داد،

زیستمدان ما نابود

خواهند شد به طوری

که الان جمعیت فوک

ها به یک دهم رسیده

است جمعیت ماهیان

استروژن بین یک

دهم تا یک بیستم

رسیده و ذخایر

ماهیان کلیکا روز به

روز در حال کاهش

است



یک بیستم رسیده و ذخایر ماهیان کلیکا روز به روز در حال کاهش است، این به معنای این است که ظرفیت‌های اقتصادی، اجتماعی و

سیاسی دریای خزر تحت الشعاع قرار خواهد گرفت.

خوشروان در پاسخ به اینکه با این وجود کدام منطقه از سواحل دریای خزر آلوده تر است گفت: به عنوان فردی که سال‌هاست در این زمینه و در دریای خزر فعالیت می‌کنم باید بگویم که مقام نخست را استان مازندران دارد، آب‌های ساحلی مازندران در حد فصل بین بابلسر تا منطقه رامسر به عنوان پرجمعیت‌ترین منطقه هم محسوب می‌شود و بیشترین گردشگران هم در این منطقه هستند، می‌شود گفت که آلوده‌ترین آب‌های ساحلی را به خود اختصاص می‌دهد، بعد از آن به سواحل استان گیلان می‌رسیم که نرخ آلودگی آن بیشتر در سواحل مرکزی از بین رودسر تا نزدیک بندر انزلی و رضوان شهر ادامه پیدا می‌کند، سالم‌ترین آب‌های ساحلی از رضوان شهر تا نزدیک لیسار در شمال غرب گیلان و منطقه شرق سواحل جنوبی دریای خزر از بندر ترکمن تا گمیشاسن است، با این حساب اکنون ۲ زون نسبتاً مناسب، یک زون بسیار خطرناک و یک زون با درجه خطر آفرینی بالا در مازندران و گیلان مرکزی وجود دارد.

وی تأکید کرد: آنچه‌که باید انجام شود اولسین نکته مدیریت دفع پسماندها و پساب‌های شهری است که باید حتماً شبکه‌های فاضلاب و تصفیه‌خانه‌های پاشیم تا پساب‌ها تصفیه و بعد وارد رودخانه‌ها شوند تا آلودگی از رودخانه‌ها به دریای خزر منتقل نشود، دوم اینکه شناساگاه‌ها برای کاهش ریسک مخاطرات گردشگران ساحلی باید در مناطقی تعبیه شوند که ریسک آلودگی در آنها کمتر باشد نه در جاهایی که مستقیم در معرض آلودگی قرار بگیرند و بیماری‌های مختلف را به گردشگران منتقل کنند، سوم اینکه با تشریک مساعی با چهار کشور حاشیه دریای خزر مانند

سریله **گروه زیست دریایی – کیمیا عبدالله زاده** – این روزها نوسانات تراز آب دریای خزر در صدر اخبار مرتبط با این پهنه آبی قرار دارد در حالی که چالش‌های دیگری هم برای بزرگ‌ترین دریاچه جهان وجود دارد که نه تنها اهمیت آن از نوسان تراز کمتر نیست که گاهی بیشتر هم خواهد بود، یکی از مهم‌ترین آن آلودگی سواحل دریای خزر است که از جانب کشورهای اطراف متوجه آن می‌شود. آلودگی دریای خزر چند سالی است که مطرح شده و بررسی‌ها نشان می‌دهد استان‌های مازندران و گیلان به ترتیب مقام اول و دوم را دارند، چون این استان‌ها بیشترین جمعیت و گردشگر را دارد و از طرف دیگر ورودی پساب‌های شهری، صنعتی و کشاورزی هم مزید بر علت است.

باید جلوی آلودگی‌ها را بگیریم و آب‌های ساحلی خزر را پاکیزه کنیم

پژوهشگر در زمینه مطالعات دریایی درباره اینکه دریای خزر چه زمانی عقب‌نشینی و چه زمانی پیشروی می‌کند نباید توجه‌خودمان را زیاد به این موضوع معطوف کنیم اگر چه این موضوع خیلی مهم است و باید آن‌را مدیریت کنیم هر چند تاکنون هم مدیریت موفق نداشته‌ایم، در این راستا نگاه ما باید روی کنوانسیون تهران باشد، کنوانسیونی که سال ۲۰۰۶ حالت اجرایی پیدا کرده و الزامات اجرایی برای آن باید توسط پنج کشور حاشیه خزر تعریف شود تا بتوانیم جلوی آلودگی‌ها را بگیریم و آبهای ساحلی خزر را پاکیزه کنیم اگر این کار را نکنیم قبل از اینکه آب دریای خزر خشک شود تمام ظرفیت‌های حیاتی خود را در خزر از دست خواهیم داد، زیستمدان ما نابود خواهند شد به طوری که الان جمعیت فوک‌ها به یک دهم رسیده است جمعیت ماهیان استروژن بین یک دهم تا

بانتب



مدیرکل شیلات سیستان و بلوچستان خبر داد:

برداشت بیش از هزار تن میگو در سواحل سیستان و بلوچستان

سریله **مدیرکل شیلات سیستان و بلوچستان** گفت: یک‌هزار و ۱۲۰ تن میگو امسال از اراضی زیرکشت در

سواحل جنوب استان برداشت شده که تا پایان فصل برداشت پیش‌بینی می‌شود سه هزار تن میگو برداشت و پس از فراوری و بسته‌بندی به کشورها حاشیه خلیج فارس و روسیه صادر شود.

به گزارش اقتصادسرآمد، دادرحم‌ن بامری به ایرنا اظهار کرد: در سال زراعی جاری سطح زیر کشت میگو در سیستان و بلوچستان ۱۵ درصد و میزان برداشت ۳۰درصد رشد داشته است.

وی بیان کرد: مزرعه پرورش میگوی گوردیم در کنارک و مزرعه گواتر در دشتیاری از جمله مزارع فعال پرورش میگو در جنوب سیستان و بلوچستان است.

مدیرکل شیلات سیستان و بلوچستان با اشاره به فرصت بزرگ اقتصادی در سواحل جنوب استان، افزود: در این سواحل نیلگون بزرگ‌ترین ظرفیت برای آبی‌پروری وجود دارد و فرصت‌های سرمایه‌گذاری در حوزه شیلات هزاران شغل ایجاد کرده و بیش از ۲۶هزار صیاد مشغول فعالیت هستند.بیش از هزار تن میگو در سواحل سیستان و بلوچستان برداشت شد

وی گفت: سواحل مکران در سیستان و بلوچستان با داشتن ۴۲ هزار هکتار اراضی مستعد برای آبی‌پروری یک ظرفیت بی‌بدیل برای پرورش انواع آذربایان است، که می‌تواند اقتصاد منطقه را متحول کند.

بامری افزود: منطقه گواتر در شهرستان دشتیاری با داشتن چهار هزار هکتار اراضی مطالعه شده برای پرورش میگو، یکی از بزرگ‌ترین منطقه آبی‌پروری ایران است که سالانه قابلیت تولید و پرورش هفت هزار تن میگو را دارد.

وی عنوان کرد: وجود هشت کارخانه فراوری، بسته‌بندی آذربایان در سواحل مکران علاوه بر اینکه زنجیره تولید را از مزرعه تا کارخانه، تکمیل کرده بلکه باعث ایجاد تعداد زیادی از بومیان منطقه شده است.

مدیرکل شیلات سیستان و بلوچستان ادامه داد: سواحل بلوچستان از گواتر تا چابهار و زراباد بهشت آبی‌پروری ایران است و بالفعل شدن ظرفیت‌های شیلاتی پویژه در حوزه تولید انواع آذربایان از جمله میگو، ماهی، صدف، لاپس‌تر و خیار دریایی همان گنج پنهان سواحل مکران است که رهبر معظم انقلاب به آن تأکید دارند.

به گزارش ایرنا سیستان و بلوچستان به سبب گسترده‌گی منابع آبی دارای ۲ اداره کل شیلات در شمال و جنوب استان است که اداره کل شیلات سیستان مستقر در زابل واقع در شمال استان وظیفه کنترل و حمایت از منابع آبی داخلی و اداره کل شیلات سیستان و بلوچستان مستقر در بندر چابهار واقع در جنوب استان در حوزه آبهای دریای عمان فعال است.

بخش بایانی

نقاط آلوده سواحل دریای خزر کجاست؟

«روزنامه دریایی سرآمد» منتشر می‌کند

آلودگی‌های نفتی آذربایجان در آب‌های آستارا!

روسیه، قزاقستان، ترکمنستان و آذربایجان گام‌های مهم و موثری را برای اجرایی کردن الزامات قوانینی که در کنوانسیون رامسر برای حفاظت از تالاب‌ها و کنوانسیون تهران برای حفاظت از محیط زیست دریای خزر دیده شده را اجرایی کنیم تا بتوانیم جلوی مشکلات پیش‌رو را بگیریم.

وی درباره تأثیر آلودگی‌ها بر زیستمدان خزر و در نهایت انسان گفت: هر عاملی که موجب افزایش یا کاهش آلودگی دریای خزر شود مستقیم بر روی خواص غیرزیستی دریا و عناصر زیستی که شامل جانداران است تأثیر مستقیم می‌گذارد، برای همین است که صید و منابع زیستی کاهش یافته و رو به افول است.

خوشروان اظهار داشت: در واقع بحث تجمع مواد مضر در بدن جانداران را داریم، وقتی آلودگی در زنجیره غذایی قرار بگیرد ابتدا توسط زئوپلانکتون‌ها استفاده می‌شود بعد از ماهیان کیلکا آن‌را می‌خورند، کیلکاها هم توسط ماهیان استروژن خورده می‌شوند و بعد از آن استروژن هم مورد تغذیه انسان قرار می‌گیرند، با این حساب انسان در آخرین زنجیره غذایی قرار گرفته است حالا اگر غلظت آلاینده‌گی در پله جلبدی‌ها یک بود وقتی به انسان می‌رسد به ۱۰ می‌رسد یعنی ۱۰ برابر می‌شود و خطراتی که ایجاد می‌کند می‌تواند تا ۱۰ برابر موجب کاهش نرخ سلامتی شود.

وی با اشاره به اینکه علاوه بر آلودگی‌های میکروبی، آلودگی حرارتی هم آبهای خزر را تهدید می‌کند، گفت: نیروگاه‌نکارا هم در حاشیه خزر داریم که باعث آلودگی حرارتی آبهای ساحلی خزر می‌شود چون فعالیت آن دمای آب را افزایش می‌دهد که بلوم جلبدیکی را به همراه دارد و در نهایت باعث از بین رفتن بسیاری از موجودات می‌شود.

دریچه



تجلیل از مفاخر

پایتخت میزبان «بلوچ ایرانی؛ ایرانی سیستانی» شد

سریله **نخستین رویداد «بلوچ ایرانی؛ ایرانی سیستانی»** به مناسبت بزرگداشت هفته سیستان و بلوچستان با حضور معاون حقوقی، امور مجلس و استان‌های وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و جمعی از مسئولان و هنرمندان در پایتخت برگزار شد.

به گزارش اقتصاد سرآمد، نخستین رویداد «بلوچ ایرانی؛ ایرانی سیستانی» به مناسبت بزرگداشت هفته سیستان و بلوچستان با هدف معرفی فرهنگ و آداب و رسوم مردمان سیستان و بلوچستان شامگاه شنبه ۳۱شهر یومه– با حضور مهدی محمدی معاون حقوقی، امور مجلس و استان‌های وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، محمداله یاری مدیرعامل بنیاد فرهنگی هنری رودکی، محمد کریمی استاندار سیستان و بلوچستان، علی سرگزی مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی سیستان و بلوچستان، حمیرا ریگی رییس هیات مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد چابهار، محمدانور بجارزه‌ی نماینده مردم چابهار، رحمدل بامری نماینده مردم ایرانشهر در مجلس شورای اسلامی، جمعی از نمایندگان مجلس، مسئولان و هنرمندان این استان در تالار وحدت تهران برگزار شد.

محمد کریمی استاندار سیستان و بلوچستان در این آیین ضمن تبریک به مناسبت هفته وحدت، سالروز ولادت پیامبر اکرم (ص) و امام جعفر صادق (ع) و گرامیداشت هفته دفاع مقدس اظهار داشت: یکی از موضوع‌های مهم در این استان، بحث آموزش و پرورش است، فرزندان شما در اختیار آموزش و پرورش هستند و بنابراین اولویت اصلی ما آموزش و پرورش و بعد دانشگاه است، اقدامات خوبی در این حوزه انجام شده، سال گذشته در حوه اقتصاد دیجیتال ۱۰ هزار نفر در دوره‌های آموزشی شرکت کردند، این افراد بسیار توانمند و از ضریب هوشی بالایی بهره‌مند هستند که سرمایه عظیم استان سیستان و بلوچستان است. وی گفت: در حوزه دانشگاه، مهارت‌محوری و پارک علم و فناوری نیز اقدامات خوبی در استان انجام شده و شرکت‌های دانش‌بنیان به سرعت در حال توسعه است. یک مجموعه در حوزه هوش مصنوعی در حال ساخت است، امروز هوش مصنوعی در حوزه‌های مختلف باید کار شود. کریمی افزود: سیستان و بلوچستان بی‌نظیرترین استان در حوزه ثروت است، سیستان و بلوچستان استان محرومی نیست، محرومیت شاید در فکر ما باشد، امروز در حوزه‌های توسعه اقتصاد دریا، اقتصاد معادن، اقتصاد کشاورزی، اقتصاد گردشگری، اقتصاد شهری، اقتصاد هنر و صنایع دستی اقدامات خوبی در این استان انجام شده است، مجموعه‌های بزرگ صنعتی و کارخانه‌ها طلا را اندازی شده که باید بازار ساخت طلای کشورهای خاورمیانه شود و هنرمدان بسیار توانمندی در این استان حضور دارند. استاندار سیستان و بلوچستان بیان کرد: بعضی از اشکالات در فرهنگ است، باید فرهنگ اصیل اسلامی را حفظ کنیم، این استان مرکز وحدت اسلامی و نمونه‌ای از انسجام امت اسلامی است، پژوهشگران خوبی در حوزه‌های مختلفی دارد، این ارتباط و حمایت باید بیشتر شود و بتوانیم از ظرفیت و توانمندی که در مرکز و سایر استان‌ها وجود دارد.