

اقتصاد سرآمد

چهارشنبه ۳۰ شهریور ۱۴۰۱ - شماره ۱۴۵۷

شیلات

صید میگو در چابهار، اقتصادی آزادواران

مدیرکل شیلات سیستان و بلوچستان گفت: منطقه ساحلی گواتر از قطب‌های مهم پرورش میگو در سواحل زیبای مکران است. به گزارش اقتصادسرآمد، شهلې بر افزود: تکثیر، توسعه و پرورش آبزیان از برنامه های اصلی اداره کل شیلات سیستان و بلوچستان است. وی اظهار کرد: ۲۰ سایت مستعد پرورش میگو با مساحت حدود ۴۲ هزار هکتار در ۳۲۰ کیلومتر مرز آبی و ۵۰۰ کیلومتر سواحل جنوب استان شناسایی شده است و بزودی تحول عظیمی در پرورش آبزیان در این منطقه شاهد خواهیم بود.مدیرکل شیلات استان در ادامه اظهار کرد: سایت پرورش میگوی چابهار و کنارک از مهمترین مکان‌های پرورش آبزیان هستند که سالانه بخش قابل ملاحظه‌ای از میگوی کشور را تولید می‌کنند. معاون صید وبنادر ماهیگیری شیلات سیستان و بلوچستان نیز با اشاره به جایگاه صید و صیادی و وجود بیش از ۲۸ هزار صیاد گفت: در مرحله اول باتوجه به پایش و بررسی مرکز تحقیقات آب هسای دور و با توجه به نتایج حاصله، صید میگوی دریایی آبهای ساحلی استان سیستان و بلوچستان تا اطلاع بعدی آزاد شد. عطا... ریسی افزود: صید و حمل ونقل میگوی دریایی درمحل های مشخص شده صرفا برای افراد و شناورهایی است که استانداردهای صید میگو را دارند و اقدام به اخذ مجوز کرده اند. وی از صیادان خواست با رعایت حفظ ذخایر این ابزی ارزشمند و تداوم صید آن، با جمع آوری آمار دقیق صید و تخلیه میگو و ارایه آن به مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور همکاری کنند تا با صید استاندارد آسیمی به ذخایر انواع آبزیان وارد نشود. معاون صید وبنادر ماهیگیری استان خاطر نشان کرد: ممنوعیت صید در زمان مشخص و براساس نتایج حاصله از گشت های دریایی و تحقیقات تخصصی مرکز تحقیقات شیلات چابهار و تصمیم گیری کمیته مدیریت صید اداره کل شیلات استان است. وی افزود: سال گذشته حدود ۳۰۰ تن صید شده و پیش بینی می شود در سالجاری با برنامه ریزی شیلات و مرکز تحقیقات صید بیشتری داشته باشیم.

سالانه ۴۵ تن ماهی گرمابی در آستانه اشرفیه تولیدمی‌شود

رئیس اداره شیلات آستانه اشرفیه گفت: سالانه ۴۵۰ تن از انواع ماهیان گرمابی در این شهرستان تولید و به بازار مصرف عرضه می‌شود که ارزش اقتصادی آن به بیش از ۱۸۰ میلیارد ریال می‌رسد. به گزارش اقتصادسرآمد، محمود کشازخ با بیان اینکه هم اکنون تعداد ۵۵ مزرعه پرورش ماهیان گرمابی در این منطقه فعالیت دارند، افزود: بیگ حد، آسمور و فیوفاگ را از مهمترین انواع ماهیان گرمابی عنوان و ذکر کرد: پرورشی این ماهیان در مزرعه های فعال این شهرستان همه ساله از اواخر فروردین ماه آغاز و برداشت آن نیز در آبان ماه انجام می‌شود. وی ارزش اقتصادی تولید ماهیان گرمابی در مزارع پرورش این شهرستان را حدود ۱۸۰ میلیارد ریال عنوان و ذکر کرد: حدود ۴۰ نفر در مزرعه هسای پرورش ماهیان گرم آبی این منطقه مشغول کارند.کشازرع در ادامه با اشاره به فعالیت ۲ مرکز پرورش ماهیان سردآبی به مساحت ۵۰۰ مترمربع در شهرستان نیز گفت: سالانه حدود ۳۵ تن از ماهیان سردآبی در این مراکز تولید می‌شود. به گفته وی، تولید این میزان از ماهیان سردآبی بیش از ۲۴ میلیارد ریال ارزش اقتصادی برای این شهرستان به همراه دارد. وی یادآور شد: ۲ مرکز پرورش ماهیان خاویاری نیز با تولید سالانه ۳۰ و با ارزش اقتصادی ۶۵ میلیارد ریال نیز در این منطقه مشغول فعالیت است.کشازرع در ادامه اجرای طرح های آبزی پروری را در توسعه اقتصادی این شهرستان مؤثر دانست و اظهار داشت: حمایت از چنین طرح‌هایی در اولویت برنامه های اداره شیلات منطقه قرار دارد.شهرستان آستانه اشرفیه در شرق استان گیلان با داشتن ۱۰ بخش مرکزی و بندرکاشهر دارای ۱۰۵ روستا و بیش از ۱۰۸ هزار نفر جمعیت است.

شناور جایگزین در مسیر گناوه – خارگ بزودی فعالیت خود را آغاز می کند

رئیس اداره بندر و دریانوردی گناوه گفت: در پی بروز نقص فنی در کشتی مسافربری مسیر بندر گناوه به جزیره خارگ، شناور جایگزین انتخاب و بزودی فعالیت خود را در این مسیر آغاز می‌کند. به گزارش اقتصادسرآمد، شهرستان ساحلی گناوه از دیرباز تاکنون در پشتیبانی و تأمین نیازهای ضروری مردم و جابه جایی مساکنان و شاغلان در شرکت‌های نفتی و پتروشیمی مستقر در جزیره مهم و راهبردی خارگ نقش مهم ایفا کرده‌است. گناوه در ۱۷ مایلی خارگ به عنوان نزدیک ترین بندر استان بوشهر به این جزیره واقع است، در گذشته برای رفت و آمد به این جزیره بدلیل نبود اسکله و ترمینال مسافربری ویژه در بندر گناوه دشواری‌های فراوانی برای مردم وجود داشت که با احداث ترمینال مسافربری دریایی و افتتاح آن در سال ۱۳۹۰ این مشکل تاحدودی برطرف شد. باوجود افتتاح این پایانه مسافربری، اما در زمینه ناوگان حمل و نقل دریایی از گذشته تاکنون با مشکلات عدیده ای روبرو است و از کشتی های مجهز و ایمن و با کیفیت برخوردار نیست: روزانه مسافران زیادی در این مسیر اعم از ساکنان بومی خارگ و گناوه و شاغلان در شرکت ها و تأسیسات نفتی تردد می کنند و بارها شده شناورهای موجود که عمر زیادی از آنها گذشته دچار نقص فنی می شوند و امکان تردد قطع و موجب سردرگمی آنها می شود. در این میان عده زیادی از مسافران که شاغل و یا کار اداری در جزیره خارگ دارند، به علت نبود شناور و ناچارند روی به قایق های صیادی و لنج های باری بیاورند که می تواند خطرهای زیادی در برداشته باشد.



جلسه‌ای در ستاد فرماندهی نیروهای مسلح

اقتدار نیروهای مسلح مستقر در بوشهر مانع از تعرض به مرزهای آبی کشور است

نماینده ولی فقیه در استان بوشهر گفت: اقتدار نیروهای مسلح و مرزبانی در استان بوشهر مانع از تعرض به مرزهای دریایی کشور شده است. به گزارش اقتصاد سرآمد، آیت الله غلامعلی صفایی بوشهر در دیدار با فرماندهان نیروهای مسلح استان بوشهر در آستانه هفته دفاع مقدس اظهار کرد: این استان مرز طولانی دریایی با کشورهای مختلف دارد و این موقعیت نگاهی همراه با طمع را ایجاد می‌کند اما اقتدار نیروهای مسلح و مرزبانی سبب شده تا تعرض به مرزهای آبی کشور صورت نگیرد. وی افزود: یکی از مولفه‌های عزت و اقتدار نظام اسلامی ایران، اقتدار نیروهای مسلح آن است که توانسته حصارهای امن برای ملت ایجاد کند.صفایی بوشهری ادامه داد: نیروهای مسلح همانگونه که در زمان جنگ تحمیلی در مقابل تهاجم دشمن با دانش و فداکاری عمل کردند و دشمن و اادار به عقب نشینی شد، پس از آن نیز با آمادگی کامل و اقتدار مایه آرامش ملت شدند.آیت الله صفایی بوشهری اضافه کرد: امروز برکت نیروهای مسلح کشور، علاوه بر ملت ایران به کشورهای همسایه نیز رسیده است.

فرماندهان نیروهای مسلح استان بوشهر در جلسه‌ای با فرماندهان نیروهای مسلح استان بوشهر

مرادی، عضو اتحادیه مالکان کشتی به «اقتصادسرآمد» می‌گوید

جلوگیری روس‌ها از افزایش تردد ناوگان دریایی ایران در خزر!



خزر مد نظر دستگاه‌های اجرایی ذیربط قرار بگیرد.

دو راهی تأیید یا تکذیب یک خبر
امید مرادی،عضو اتحادیه مالکان کشتی در گفت و گو با اقتصادسرآمد، با مهم ارزیابی کردن حمل و نقل دریایی در حوزه دریای خزر برای شورومان به خبرنگار ما، گفت: کشور روسیه تا به امروز در مورد آذربایجان، ارتباط زمینی از طریق استفاده ترانزیتی از قلمروی کشورهای ارمنستان و گرجستان و ارتباط دریایی از طریق خزر امکان پذیر است. اما این روزها خبر می‌رسد روسها افزایش ناوگان دریایی ایران در این دریا جلوگیری می‌کنند هر چند بعضاً اختلاف نظرهای مقطعی در روابط تجاری و حمل و نقلی میان ایران و جمهوری آذربایجان، موجب مشکلاتی شد که این امر از حدود دو دهه پیش که حجم تجارت خارجی ایران نیز به مراتب کمتر از فعلی بود و سطح روابط سیاسی و اقتصادی ایران با روسیه نیز چندان حائز اهمیت نبود، موجب شده بود که توجه به توسعه کشتیرانی در دریای

خزر مد نظر دستگاه‌های اجرایی ذیربط قرار بگیرد.

تشدید فضای بی اعتمادی بین ایران و روسیه با انتشار یک خبر
وی با یادآوری این نکته که یک بسی اعتمادی تاریخی بین ایران و روسیه از گذشته تاکنون شکل گرفته است، افزود: قطعاً اگر از سوزی روسها تمایلی به تعامل وجود نداشته باشد، ایران نیز اصراری برای ادامه همکاری در دریای خزر با این کشور نخواهد داشت.

روסהا برای اعتمادسازی پیشگام شوند

ادامه تفافات بین دو کشور نیز با صحت این خبر

اقتدار نیروهای مسلح مستقر در بوشهر مانع از تعرض به مرزهای آبی کشور است

نماینده ولی فقیه در استان بوشهر گفت: اقتدار نیروهای مسلح و مرزبانی در استان بوشهر مانع از تعرض به مرزهای دریایی کشور شده است. به گزارش اقتصاد سرآمد، آیت الله غلامعلی صفایی بوشهر در دیدار با فرماندهان نیروهای مسلح استان بوشهر در آستانه هفته دفاع مقدس اظهار کرد: این استان مرز طولانی دریایی با کشورهای مختلف دارد و این موقعیت نگاهی همراه با طمع را ایجاد می‌کند اما اقتدار نیروهای مسلح و مرزبانی سبب شده تا تعرض به مرزهای آبی کشور صورت نگیرد. وی افزود: یکی از مولفه‌های عزت و اقتدار نظام اسلامی ایران، اقتدار نیروهای مسلح آن است که توانسته حصارهای امن برای ملت ایجاد کند.صفایی بوشهری ادامه داد: نیروهای مسلح همانگونه که در زمان جنگ تحمیلی در مقابل تهاجم دشمن با دانش و فداکاری عمل کردند و دشمن و اودار به عقب نشینی شد، پس از آن نیز با آمادگی کامل و اقتدار مایه آرامش ملت شدند.آیت الله صفایی بوشهری اضافه کرد: امروز برکت نیروهای مسلح کشور، علاوه بر ملت ایران به کشورهای همسایه نیز رسیده است.

فرماندهان نیروهای مسلح استان بوشهر در جلسه‌ای با فرماندهان نیروهای مسلح استان بوشهر

مرادی، عضو اتحادیه مالکان کشتی به «اقتصادسرآمد» می‌گوید

جلوگیری روس‌ها از افزایش تردد ناوگان دریایی ایران در خزر!

خزر مد نظر دستگاه‌های اجرایی ذیربط قرار بگیرد.

دو راهی تأیید یا تکذیب یک خبر
امید مرادی،عضو اتحادیه مالکان کشتی در گفت و گو با اقتصادسرآمد، با مهم ارزیابی کردن حمل و نقل دریایی در حوزه دریای خزر برای شورومان به خبرنگار ما، گفت: کشور روسیه تا به امروز در مورد آذربایجان، ارتباط زمینی از طریق استفاده ترانزیتی از قلمروی کشورهای ارمنستان و گرجستان و ارتباط دریایی از طریق خزر امکان پذیر است. اما این روزها خبر می‌رسد روسها افزایش ناوگان دریایی ایران در این دریا جلوگیری می‌کنند هر چند بعضاً اختلاف نظرهای مقطعی در روابط تجاری و حمل و نقلی میان ایران و جمهوری آذربایجان، موجب مشکلاتی شد که این امر از حدود دو دهه پیش که حجم تجارت خارجی ایران نیز به مراتب کمتر از فعلی بود و سطح روابط سیاسی و اقتصادی ایران با روسیه نیز چندان حائز اهمیت نبود، موجب شده بود که توجه به توسعه کشتیرانی در دریای

تشدید فضای بی اعتمادی بین ایران و روسیه با انتشار یک خبر
وی با یادآوری این نکته که یک بسی اعتمادی تاریخی بین ایران و روسیه از گذشته تاکنون شکل گرفته است، افزود: قطعاً اگر از سوزی روسها تمایلی به تعامل وجود نداشته باشد، ایران نیز اصراری برای ادامه همکاری در دریای خزر با این کشور نخواهد داشت.

روסהا برای اعتمادسازی پیشگام شوند

ادامه تفافات بین دو کشور نیز با صحت این خبر

دو راهی تأیید یا تکذیب یک خبر
امید مرادی،عضو اتحادیه مالکان کشتی در گفت و گو با اقتصادسرآمد، با مهم ارزیابی کردن حمل و نقل دریایی در حوزه دریای خزر برای شورومان به خبرنگار ما، گفت: کشور روسیه تا به امروز در مورد آذربایجان، ارتباط زمینی از طریق استفاده ترانزیتی از قلمروی کشورهای ارمنستان و گرجستان و ارتباط دریایی از طریق خزر امکان پذیر است. اما این روزها خبر می‌رسد روسها افزایش ناوگان دریایی ایران در این دریا جلوگیری می‌کنند هر چند بعضاً اختلاف نظرهای مقطعی در روابط تجاری و حمل و نقلی میان ایران و جمهوری آذربایجان، موجب مشکلاتی شد که این امر از حدود دو دهه پیش که حجم تجارت خارجی ایران نیز به مراتب کمتر از فعلی بود و سطح روابط سیاسی و اقتصادی ایران با روسیه نیز چندان حائز اهمیت نبود، موجب شده بود که توجه به توسعه کشتیرانی در دریای

تشدید فضای بی اعتمادی بین ایران و روسیه با انتشار یک خبر
وی با یادآوری این نکته که یک بسی اعتمادی تاریخی بین ایران و روسیه از گذشته تاکنون شکل گرفته است، افزود: قطعاً اگر از سوزی روسها تمایلی به تعامل وجود نداشته باشد، ایران نیز اصراری برای ادامه همکاری در دریای خزر با این کشور نخواهد داشت.

روסהا برای اعتمادسازی پیشگام شوند

ادامه تفافات بین دو کشور نیز با صحت این خبر

برگزیده‌ها

دوازدهمین جلسه انتقال آب به فلات مرکزی مطرح شد

تأمین ۴۰۰ میلیون مترمکعب نیاز آب اصفهان از طریق خطوط انتقال آب دریا



دوازدهمین جلسه انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان به فلات مرکزی ایران به ریاست معاون اول رئیس‌جمهور برگزار و اعلام شد تا پایان سال ۱۴۰۳، آب مورد نیاز صنایع و معادن به استان اصفهان خواهد رسید.به گزارش اقتصاد سرآمد، محمد مجبر در این جلسه که با حضور وزیر نیرو و مدیران عامل شرکت های بزرگ صنعتی و معدنی مجری طرح انتقال آب دریا به فلات مرکزی ایران برگزار شد، با اشاره به اقدامات و برنامه ریزی های دولت برای رساندن آب دریا به فلات مرکزی ایران تأکید کرد: تا پایان دولت سیزدهم آب مورد نیاز صنایع و معادن بزرگ از طریق شیرین سازی و طرح های انتقال آب در کنار استفاده از ظرفیت پساب تأمین خواهد شد.وی با قدردانی از تمامی شرکت های مجری طرح انتقال آب خلیج فارس و دریای عمان به فلات مرکزی تصریح کرد: این اقدام مهم دولت سیزدهم یک تصمیم کلان کشوری است که باید با تمام توان و با همکاری شرکت های بزرگ صنعتی و معدنی تا پایان دولت نهمایی شود. معاون اول رئیس جمهور همچنین دستور داد تا ظرف ۴ ماه آینده امکان کنترل بر خط خطوط انتقال آب دریا برای نرطز بر چگونگی پیشرفت کار فراهم شود. در این جلسه ضمن اعلام پیشرفت مطلوب خط تأمین آب سیستان و بلوچستان، تأکید شد با کمک سرمایه گذاری شرکت های صنعتی و معدنی و همچنین روش های نوین تأمین مالی آب شرب شهری و بهداشتی شهرهای استان سیستان و بلوچستان از جمله چابهار، نیک شهر، ایرانشهر، زاهدان و منطقه سیستان تا پایان دولت از طریق شیرین سازی آب دریا و انتقال از کریدور شرقی به شهرهای مذکور تأمین می‌شود.همچنین در خصوص کریدور شرقی خط انتقال آب دریای عمان مقرض تا پس از تأمین آب استان سیستان و بلوچستان و افزایش ظرفیت آب نمک زدایی شده به میزان ۴۰۰ میلیون متر مکعب آب در سال اقدامات لازم برای رساندن آب شیرین به خراسان جنوبی و همچنین شهر مشهد هدف گذاری و نهایی شود.در ادامه این جلسه در خصوص خط انتقال آب خلیج فارس به اصفهان اعلام شد که عملیات اجرایی این پروژه که در هفته دولت سال جاری آغاز شده، تا پایان سال ۱۴۰۳ باید نتیجه رسیده و با اجرای طرح های نمک زدایی، شیرین سازی و خطوط انتقال آب، ۴۰۰ میلیون متر مکعب آب مورد نیاز استان اصفهان از طریق خطوط انتقال آب دریا به فلات مرکزی تأمین می‌شود.وزارت نیرو نیز در این جلسه گزارشی را برآورد هزینه کل برنامه عملیات تأسیسات آب گیری و شیرین سازی طرح ملی انتقال آب از دریای عمان به کریدور شرق، برنامه عملیات اجرایی سامانه انتقال آب از دریای عمان به کریدور شرق و پیشرفت روندلوه گذاری و اجرای خطوط انتقال آب دریا به استان اصفهان ارائه کرد.

فناوری شیلات

تأمین امنیت غذای دریایی با فناوری ایرانی

میرزا سعیدی کیا – استفاده از فناوری در صنعت شیلات و ابزی پروری می‌تواند زمینه ساز تأمین امنیت غذایی دریایی شود و ضمن افزایش تولید و بهره‌وری به صیانت از ذخایر ملی کمک کند. به گزارش اقتصادسرآمد، «شیلات» یکی از صنایع مهم کشور است که به تازگی مورد توجه اوجسیستم فناوری و نوآوری قرار گرفته است. واکسن «پرسینپوزیس» توسط اعضای هیأت علمی جهاددانشگاهی ساخته شده است. دکتر احمد عرفان منش عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی و مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در گفتگو با خبرنگار مهر گفت: ماهی‌های سردآبی دچار بیماری دهان قرمز آنتروباکتریایی (پرسینپوزیس) با عامل باکتریایی پرسینیا راگری می‌شوند که اکثر مزارع پرورش ماهی در کشور را درگیر کرده است، لذا درصدد برآمدیم واکسنی برای این بیماری تولید کنیم.عرفان منش خاطر نشان کرد: متأسفانه در هر فصلی و در هر سنی این ماهیان با چنین بیماری‌هایی درگیر می‌شوند که این باعث خسارت‌هایی برای صنعت آبزی پروری خواهد شد؛ این بیماری خصوصاً در فصل سرما با سایر بیماری‌ها در ماهیان سردآبی همراه می‌شود که این موضوع مزارع آبزی پروری را متضرر می‌کند.وی با تأکید بر اینکه اکنون دانش فنی تولید و ساخت این واکسن را به دست آورده‌ایم، افزود: در حال حاضر این واکسن مورد استفاده قرار می‌گیرد تا از بروز بیماری در ماهیان سردآبی جلوگیری کند.بر اساس گفته مدیر این شرکت دانش بنیان، سالانه ۱۵۰۰ لیتر از این واکسن به فروش می‌رسد. این واکسن در مقابل استفاده از آنتی بیوتیک ها و نمونه‌های وارداتی آن از هزینه پائینی برخوردار است. این واکسن با سویه‌های بومی کشور به تولید رسیده و سطح بالایی از ایمنی اختصاصی و غیر اختصاصی را بدن ماهی را ایجاد می‌کند؛ از آنجایی که دانش فنی این محصول بومی است امکان تغییر سویه‌ها با بروز سویه‌های جدید به صورت اقتصادی و کم هزینه وجود دارد.

خوراکده خورشیدی ماهی و میگو در قفس‌های دریایی
از دیگر محصولات که محققان یک واحد فناوری توانسته‌اند در حوزه شیلات به تولید برسانند دستگاه «خوراکده خورشیدی ماهی و میگو در قفس‌های دریایی» است که هزینه‌های خوراک‌دهی را به میزان زیادی کاهش داده است. این دستگاه موجب تغذیه درست و رشد ماهیان می‌شود و بازار خوبی دارد.این دستگاه خوراک دهنده تمام اوتوماتیک با نرم افزاری که متناسب آن طراحی شده می‌تواند از راه دور ماهی و میگو در قفس‌های دریایی را کنترل کند. این سیستم ضمن برقی بودن، مجهز به پل خورشیدی است و بر اساس برنامه ریزی های مشخصی غذادهی به آبزیان را طی روزهای مختلف بدون دخالت انسان انجام می‌دهد. پل مونتورکریستال خورشیدی این دستگاه، با عمر مفید ۱۰۰ سال در قدرت‌های ۱۰۰ – ۵۰۰ وات و تأسیسی متحرک برای تنظیم جهت دهی به سمت خورشید طوری طراحی شده که نصب و جداسازی آن آسان است. این سیستم در جنوب و شمال کشور رای هر نوع ماهی قابل استفاده است و بدون هدرفت زمان، تغذیه ماهیان را انجام می‌دهد. علاوه بر اینها مجهز به پروگرامر است که با قابلیت برنامه ریزی و کنترل توسط گوشی تلفن همراه توسط مدیر می‌تواند به ۱۰ کاربر گزارش دهد.خوراکده خورشیدی ماهی و میگو در قفس‌های دریایی دارای سنسور کنترل سطح و گزارش خالی شدن و پر شدن مخزن خوراک‌دهی است. این دستگاه به دلیل دقت در وعده‌های غذادهی موجب شسرطی شدن سیستم هاضمه و بازآورد محصول و کاهش هزینه‌های تولید می‌شود.مدیرعامل این دستگاه گفت: این سیستم می‌توان به گونه‌زادی و تصفیه آب خورشیدی ماهی و میگو استفاده می‌شود و یک سوم نمونه خارجی خود قیمت دارد. وی توضیح داد: این محصول می‌توان به گونه‌زادی و تصفیه آب خورشیدی ماهی و میگو استفاده می‌شود و یک سوم نمونه خارجی خود قیمت دارد. وی توضیح داد: این محصول می‌توان به گونه‌زادی و تصفیه آب خورشیدی ماهی و میگو استفاده می‌شود و یک سوم نمونه خارجی خود قیمت دارد.

دستگاه گندزد و تصفیه آب استخرهای تکثیر و پرورش آبزیان
یکی از محصولات دیگری که در نمایشگاه ایران ساخت در ویوداد ارائه نیازهای صنعت شیلات توسط شرکت‌های دانش بنیان معرفی شد، «دستگاه گندزد و تصفیه آب استخرهای تکثیر و پرورش آبزیان» بود.د.حسیده شبرودی مدیرفروش یک شرکت دانش بنیان به خبرنگار مهر درباره این محصول گفت: در این شرکت، ازون (Ozone) تزئروتری طراحی شده که آب ورودی مزارع پرورش ماهی را ضدعفونی می‌کند؛ با توجه به کم آبی کشور، تولید و بهره‌مندی از این دستگاه بسیار مورد استقبال بوده است. وی بیان اینکه این دستگاه نمونه داخلی ندارد، گفت: از این دستگاه در مزارع پرورش ماهی استفاده می‌شود و یک سوم نمونه خارجی خود قیمت دارد. وی توضیح داد: این محصول می‌توان به گونه‌زادی و تصفیه آب خورشیدی ماهی و میگو استفاده می‌شود و یک سوم نمونه خارجی خود قیمت دارد. وی توضیح داد: این محصول می‌توان به گونه‌زادی و تصفیه آب خورشیدی ماهی و میگو استفاده می‌شود و یک سوم نمونه خارجی خود قیمت دارد.

تولید قفس پرورش ماهی با قدرت دوام در طول موج بالا

از جمله دستاوردهای محققان کشور در زمینه شیلات، می‌توان به قفس‌های پرورش ماهیان جنوب و شمال کشور اشاره کرد که روز به روز ویژگی‌های آن را توسعه می‌دهند. این قفس‌ها که تاکنون نمونه‌های خارجی‌شان در کشور بوده می‌توانند تا ارتفاع و طول موج تا ۶ متر دوام بیاورند. محققان این پروژه درصدد هستند دوام ۱۰ متر را به ویژگی‌های این قفس‌های ماهی پرورش ماهی اضافه کنند.برای ساخت این قفس‌ها نیازمندی‌های یک شرکت دانش بنیان در گفتگو با خبرنگار مهر با بیان اینکه هدف ما در این شرکت، بومی سازی قفس پرورش ماهی در دریا بوده است، گفت: با آغاز روند مطالعات و بازدیدهای مزارع موجود و تحلیل کارایی اجزا قفس به این نتیجه رسیدیم که نیاز امروز صنعت آبزی‌پروری علاوه بر ساخت قفس، تجهیزاتی عملیات پرورشی و مزارع پرورش ماهی است. وی با بیان اینکه در همین راستا قفس‌های شناور و مغروق پرورش ماهی همچون براکت سه کاناله تزریقی را طراحی کردیم، افزود: برای ساخت این قفس‌ها آزمایشات مختلفی همچون «تست تحت شرایط باد و موج توأمان»، «تست در آزمایشگاه ملی دریایی ایران»، «تست در شرایط معادل جریان یک متر بر ثانیه و موج با ارتفاع ۳۰ سانتی‌متر توأمان» را انجام دادیم که خوشبختانه با موفقیت انجام شد.

نوروزی گفت: پرورش ماهی در قفس‌هایی که روش‌های متراکم پرورش ماهی است که علاوه بر امکان تراکم بسیار بالا، هزینه سرمایه گذاری را نیز تین در مقایسه با سایر روش‌های متراکم را دارد که با مصرف بسیار پایین آب شیرین (نزدیک به صفر) و امکان استفاده از محیط طبیعی دریا برای رشد و نمو بهینه ماهیان را فراهم می‌آورد. به گفته وی با استفاده از این قفس‌ها، خدمات تصفیه آب، اکسیژن رسانی، کنترل توجیه و کنترل دما رایگان انجام می‌شود.این فعال فناوری با تأکید بر اینکه با توجه به محیط مناسب پرورش، رشد ماهیان بیشتر می‌شود و محصولات تولیدی در مقایسه با سایر روش‌های مشابه پرورش، بهتر خواهد بود، ادامه داد: کشور ایران با دارا بودن طولی ساحلی طولانی در شمال و جنوب، امکان تولید ماهیان قریب به یک میلیون تن ماهی را در قفس‌های پرورش در قفس‌های دریا دریا را دارد که این موضوع می‌تواند به تأمین امنیت غذایی، توسعه مناطق ساحلی و مرزی، توسعه اشتغال پایدار و توسعه اقتصادی کشور کمک کند. نوروزی با بیان اینکه قفس‌های ساخته‌شده در این شرکت تاکنون در بوشهر و هرمزگان مورد استفاده قرار گرفته و اکنون در قشم و بندرعباس دو پروژه در حال اجراست، گفت: ماهی «صیبتی» و «سی باس» از جمله ماهی‌های جنوبی و قزل آلاماهی در شمال ایران با این قفس پرورش داده شده‌اند. مدیرعامل این شرکت دانش بنیان با بیان اینکه قفس‌های پرورش ماهی ۱۲۵ تن ماهی را دارد و تا طول و ارتفاع مسج ۶ متر دوام می‌آورد، افزود: با نادرمی پروژه را گسترش دهیم به طوریکه این قفس‌ها تا طول و ارتفاع موج ۱۰-۱۲ متر دوام بیاورند که این موضوع نیازمند حمایت‌های دولتی است.

نمایانگر استفاده از قفس‌های پرورش ماهی در قفس‌های پرورش ماهی