



یکشنبه- ۲۱ تیر ۱۴۰۵- سال دوازدهم- شماره ۲۵۲۲

اقتصاد دریا

شیلات

تولید سالانه ۵ میلیون بچه ماهی دریایی در بوشهر هدف گذاری شد



مدیر کل شیلات استان بوشهر گفت: با بهره‌برداری از مرکز تکثیر و نرسری ماهیان دریایی، سالانه پنج میلیون قطعه بچه‌ماهی دریایی برای توسعه پرورش ماهی در قفس تولید خواهد شد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، عقیل امینی در بازدید از پروژه در حال سساخت تکثیر و نرسری ماهیان دریایی در بخش دلوار اظهار کرد: این بازدید با هدف بررسی روند اجرای فاز توسعه‌ای مجموعه، ارزیابی پیشرفت عملیات اجرایی و شناسایی نیازهای پروژه برای تسریع در تکمیل آن انجام شد و مسئولان حاضر از بخش‌های مختلف پروژه بازدید کرده و در جریان اقدامات انجام‌شده برای راه‌اندازی یکی از مهم‌ترین مراکز تکثیر و نرسری ماهیان دریایی استان قرار گرفتند.

وی افزود: این پروژه در جوار مرکز تکثیر میگو در حال احداث است و با بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و زیرساخت‌های موجود، زمینه تکمیل زنجیره تولید آبزیان در استان را فراهم خواهد کرد.

وی اضافه کرد: در این مجموعه، مدل‌ن گونه‌های مختلف ماهیان دریایی، عملیات تکثیر و نرسری بچه‌ماهیان دریایی نیز آغاز خواهد شد.

مدیرکل شیلات استان بوشهر با بیان اینکه تأمین بچه‌ماهیان دریایی یکی از مهم‌ترین نیازهای توسعه پرورش ماهی در قفس است، گفت: در سال‌های اخیر یکی از دغدغه‌های سرمایه‌گذاران این بخش، دسترسی به بچه‌ماهیان باکیفیت و تولید داخل بوده است. راه‌اندازی این مرکز می‌تواند نقش مؤثری در رفع این نیاز، کاهش وابستگی به سایر استان‌ها و توسعه پایدار صنعت پرورش ماهیان دریایی ایفا کند. امینی خاطر‌نشان کرد: در جریان این بازدید، روند پیشرفت پروژه، نیازهای زیرساختی و راهکارهای تسریع در تکمیل آن مورد بررسی قرار گرفت و مسئولان حاضر بر حمایت از اجرای این طرح تأکید کردند.

وی ابراز امیدواری کرد: با پیگیری‌های مستمر، حمایت دولت ااین پروژه در آینده نزدیک به بهره‌برداری برسد و سالانه پنج میلیون قطعه بچه‌ماهی دریایی در این مرکز تولید شود؛ ظرفیتی که نقش مهمی در افزایش تولید، توسعه پرورش ماهیان دریایی در قفس، ایجاد اشتغال و تحقق اهداف اقتصاد دریامحور در استان بوشهر خواهد داشت.

توسعه صنعت خاویاری در مازندران در گرو حمایت از سرمایه‌گذاری و رفع موانع تولید



مدیرکل شیلات مازندران با تأکید بر ظرفیت‌های استان در پرورش ماهیان خاویاری گفت: توسعه این صنعت راهبردی در گرو حمایت از سرمایه‌گذاری، ارتقای زیرساخت‌ها و رفع موانع تولید دانست. به گزارش اقتصادسراسرآمد، نیما حسین‌زاده در نشست با نماینده هیأت تحقیق و تفحص مجلس شسورای اسلامی در سازمان شیلات ایران در مزارع پرورش ماهیان خاویاری استان مازندران، اظهار کرد: مازندران با برخورداری از ظرفیت‌های مناسب در حوزه آبی پروری، یکی از استان‌های پیشسرو در تولید ماهیان خاویاری کشور به شمار می‌رود و برنامه‌های توسعه‌ای این بخش با هدف افزایش تولید، ارتقای بهره‌وری و حمایت از بهره‌برداران در حال اجراست. وی افزود: حمایت‌های فنی و کارشناسی از تولیدکنندگان، توسعه زیرساخت‌ها، بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و تسهیل سرمایه‌گذاری از مهم‌ترین برنامه‌های شیلات مازندران برای توسعه پایدار صنعت خاویاری است.

این مقام مسؤول با اشاره به حضور نماینده هیأت تحقیق و تفحص مجلس شورای اسلامی در سازمان شیلات ایران در این بازدید، گفت: در این بازدید میدانی، ظرفیت‌های تولید، مشکلات فعالان این صنعت و راهکارهای توسعه مزارع پرورش ماهیان خاویاری مورد بررسی قرار گرفت. در ادامه، نماینده هیأت تحقیق و تفحص مجلس شورای اسلامی در سازمان شیلات ایران با بیان اینکه صنعت خاویاری از بخش‌های مهم اقتصاد دریامحور محسوب می‌شود، بر ضرورت حمایت از تولیدکنندگان، رفع موانع سرمایه‌گذاری، بهبود زیرساخت‌ها و ارتقای کیفیت تولید تأکید کرد.

«سراسرآمد» گزارش می‌دهد؛

جزیره قشم در برابر ال‌نینو

از هشدار اقلیمی تا فرصت تاب‌آوری؛ اقتصاد دریا، اقلیم و آینده جزایر خلیج فارس

بهره‌وری اقتصادی و کیفیت زندگی اثر می‌گذارد.

هرمز گان و قشم؛ در نخستین خط مواجهه

هرمز گان از پیش یکی از گرم‌ترین استان‌های کشور است و ترکیب دمای بالا با رطوبت شدید ناشی از گرمایش آب خلیج فارس می‌تواند دمای محسوس را به سطوحی برساند که نه‌تنها سلامت شهروندان، بلکه فعالیت بنادر، حمل‌ونقل دریایی، صنایع و گردشگری را نیز مستقیماً تحت تأثیر قرار دهد.

برای جزیره قشم، بزرگ‌ترین جزیره خلیج فارس، این موضوع ابعدی فراتر از یک نگرانی آب‌وهوایی دارد که اقتصاد قشم بر پایه گردشگری، تجارت، شیلات، حمل‌ونقل دریایی و خدمات منطقه آزاد بنا شده و هر یک از این ارکان، به‌طور مستقیم به ثبات اقلیمی وابسته‌اند و کاهش دمای قابل تحمل در ساعات روز، افزایش تبخیر، و بی‌نظمی بارش، به‌تدریج ساختار سنتی فعالیت اقتصادی و گردشگری جزیره را به چالش می‌کشد.

خلیجی که آرام‌تر از همیشه گرم می‌شود

گرمایش آب خلیج فارس، به‌عنوان پهنه‌ای کم‌عمق و حساس، یکی از نگران‌کننده‌ترین ابعاد این پدیده برای متخصصان محیط زیست است و ادامه این روند می‌تواند سفیدشدگی مرجان‌ها، کاهش اکسیژن محلول در آب و تغییر الگوی مهاجرت آبزیان را تشدید کند؛ روندی که مستقیماً ذخایر شیلاتی، اقتصاد صیادان بومی و جایگاه قشم به‌عنوان ژئوپارک جهانی یونسکو را هدف قرار می‌دهد.

یکی از مهم‌ترین پیامدهای احتمالی، افزایش دمای آب خلیج فارس است و خلیج فارس از گرم‌ترین پهنه‌های آبی جهان به‌شمار می‌رود و حتی افزایش یک تا دو درجه‌ای دمای آب می‌تواند آثار قابل توجهی بر اکوسیستم دریایی داشته باشد، مرجان‌ها نخستین قربانیان این تغییر خواهند بود و با افزایش دمای آب احتمال سفیدشدگی مرجان‌ها را بیشتر می‌کند؛ پدیده‌ای که در صورت تداوم می‌تواند به مرگ بخش‌هایی از زیستگاه‌های مرجانی منجر شود و از سوی دیگر، تغییر دمای آب می‌تواند مسیر مهاجرت برخی گونه‌های ماهی، زمان تخم‌ریزی و پراکنش آبزیان را نیز دگرگون کند؛ مسئله‌ای که مستقیماً بر معیشت صیادان و صنعت شیلات اثر می‌گذارد.

از تهدید تا فرصت بازطراحی

کارشناسان معتقدند مهم‌ترین راهبرد در برابر چنین شرایطی، آمادگی پیش از وقوع است و تقویت سامانه‌های هشدار سریع، مدیریت مصصرف آب و انرژی، حفاظت از اکوسیستم‌های حساس، بازنگری در برنامه‌های گردشگری، توسعه



ال‌نینو با روند گرمایش جهانی هم‌زمان می‌شود، اثرات آن از خشکسالی و سیل تا آسیب به اکوسیستم‌های دریایی تشدید می‌گردد که این تجربه‌ها اکنون به هشدار برای مناطقی تبدیل شده‌اند که، مانند خلیج فارس، از پیش نیز با فشار گرمایی و کمبود آب دست‌به‌گریبان‌اند.

ال‌نینو چیست و چرا اهمیت دارد؟

ال‌نینو بخشی از چرخه طبیعی سامانه اقلیمی زمین موسوم به ENSO است و این پدیده زمانی رخ می‌دهد که آب‌های بخش مرکزی و شرقی اقیانوس آرام استوایی به‌طور غیرعادی گرم شوند و الگوی بارهای تجاری دچار تغییر شود و در نتیجه این تغییر، جابه‌جایی گسترده سامانه‌های بارشی و دمای در مقیاس جهانی است. نکته مهم آن است که ال‌نینو یک بلای طبیعی مستقل نیست، بلکه مانند یک تقویت‌کننده عمل می‌کند و اگر جهان در شرایط گرمایش جهانی قرار داشته باشد، ال‌نینو می‌تواند شدت رخدادهای حدی را بیشتر کند و به همین دلیل است که بسیاری از گرم‌ترین سال‌های ثبت‌شده در تاریخ هم‌زمان با دوره‌های ال‌نینوی قوی رخ داده‌اند.

آب‌ایران نیز تحت تأثیر قرار می‌گیرد؟

ایران در منطقه‌ای قرار گرفته که تغییرات اقلیمی ناشی از ال‌نینو با عوامل دیگری مانند دمای اقیانوس هند، الگوهای جوی مدیترانه، سامانه‌های سودانی و پرفشار جنب حاره‌ای در هم می‌آمیزد و به همین دلیل، نمی‌توان با قطعیت گفت که ال‌نینو همیشه باعث افزایش یا کاهش بارندگی در ایران می‌شود و اگر هرمز گان، استانی باشد که بیش از سایر مناطق اثر افزایش دما را احساس کند، بدون تردید هرمز گان یکی از آن‌هاست.

ترکیب دمای بالا و رطوبت زیاد، شاخص دمای محسوس را به سطحی می‌رساند که حتی افراد سالم نیز در صورت فعالیت طولانی در فضای باز با خطر گرم‌زدگی روبه‌رو می‌شوند و برای شهرهایی مانند بندرعباس، قشم، بندرلنگه و جاسک، تابستان‌های آینده ممکن است طولانی‌تر، گرم‌تر و فرساینده‌تر از میانگین سال‌های گذشته باشد و این شرایط تنها یک مسئله آب‌وهوایی نیست، بلکه مستقیماً بر سلامت، مصرف انرژی،

گروه گزارش – حمید الماسی **نیا**– در سال‌های

اخیر، تغییرات اقلیمی از یک هشدار علمی به واقعیتی ملموس در زندگی روزمره مردم جهان تبدیل شده است و موج‌های گرم‌ای بی‌سابقه، خشکسالی‌های طولانی، سیلاب‌های ویرانگر، آتش‌سوزی‌های گسترده جنگل‌ها و افزایش دمای اقیانوس‌ها، تنها بخشی از پیامدهایی هستند که بسیاری از کشورها با آن روبه‌رو شده‌اند اما اکنون دانشمندان بار دیگر از پدیده‌ای سخن می‌گویند که می‌تواند این شرایط ال‌نینو را تشدید کند.

براساس تازه‌ترین ارزیابی‌های مراکز معتبر اقلیم‌شناسی جهان، از جمله سازمان جهانی هواشناسی (WMO) و سازمان ملی اقیانوسی و جوی آمریکا (NOAA)، شرایط اقیانوس آرام استوایی به گونه‌ای پیش می‌رود که احتمال تقویت ال‌نینو در ماه‌های آینده افزایش یافته است و هرچند هنوز برای استفاده از عنوان «سوپر ال‌نینو» زود است و این موضوع نیازمند تأیید مشاهدات آینده است، اما بسیاری از مدل‌های اقلیمی از وقوع یک ال‌نینوی قدرتمند خبر می‌دهند. هزاران کیلومتر آب‌های اقیانوس آرام میان ایران و خاستگاه ال‌نینو فاصله انداخته‌اند، اما در جهانی به‌هم‌پیوسته، این فاصله دیگر به معنای یعنی نیست اما اکنون که مراکز اقلیم‌شناسی جهان از احتمال بازگشت این پدیده در ماه‌های پیش رو خبر می‌دهند، پرسش اصلی برای هرمز گان و جزیره قشم دیگر «اگر» نیست، «چگونه آماده‌ایم؟» است و چرا بزرگ‌ترین جزیره خلیج فارس می‌تواند به‌جای قربانی تغییر اقلیم، الگوی ملی سازگاری با آن شود؟

از سواحل پرو تا آب‌های خلیج فارس

ال‌نینو، پدیده‌ای که نامش را از ماهیگیران پرو و اکوادور گرفته، یک چرخه طبیعی در اقیانوس آرام استوایی است که هر دو تا هفت سال یک‌بار رخ می‌دهد و کشف پیوند آن با نوسان‌های جهانی جو در قرن بیستم، این واقعیت را روشن کرد که یک تغییر دمای محدود در آن سوی کره زمین، می‌تواند مسیر باران، شدت گرما و امنیت غذایی کشورهایی هزاران کیلومتر دورتر، از جمله ایران، را دگرگون کند.

تجربه سه رویداد بزرگ در دهه‌های اخیر نشان داده که وقتی

بازتاب



دبیر اتحادیه تولید و تجارت آبزیان ایران در گفت و گو با سراسرآمد:

ضرورت بهره‌گیری از روسیه برای حل مشکلات تجارت آبزیان

دبیر اتحادیه تولید و تجارت آبزیان ایران بر ضرورت بهره‌گیری از ظرفیت روابط و تعاملات مثبت بین ایران و روسیه در سطوح عالی سیاسی برای حل مشکلات تجارت آبزیان تأکید کرد.

علی اکبر خدایی در گفت و گو با خبرنگار اقتصاد سراسرآمد با اشاره به برگزاری جلسه کمیته تجارت ماهی قزل‌آلا در اتحادیه تولید و تجارت آبزیان با حضور مسئولان سازمان شیلات ایران، گفت: در این جلسه تصمیمات مهمی برای تسهیلگری و اصلاح ساختار در صادرات ماهیان قزل‌آلا اخذ شد.

دبیر اتحادیه تولید و تجارت آبزیان ایران، افزود: در این جلسه از سازمان دامپزشکی خواسته شد نسبت به تعیین تکلیف داروهای لازم برای پرورش ماهیان قزل‌آلا در مزارع پرورشی هر چه سریع‌تر تعیین تکلیف شود. وی با اشاره به اینکه با توجه به اینکه کنترل و نظارت از ابتدا تا انتهای زنجیره تولید و صادرات ماهیان قزل‌آلا ضروری است، اظهار داشت: در جلسه مذکور مقرر شد در این خصوص الزامات فنی و حرفه‌ای توسط کارشناسان سازمان شیلات ایران تهیه و پیش نویس آن در جلسه بعدی کمیته تجارت ماهی قزل‌آلا، ارائه شود.

این فعال بخش خصوصی در صنعت شیلات کشور، خاطر‌نشان ساخت: یکی از موارد مهم و مطرح شده در این جلسه به موضوع فعال شدن تیک تایید صادرات ماهی قزل‌آلا توسط سازمان شیلات ایران در سال جاری اختصاص داشت.

خدایی در ادامه گفته‌های خود بیان داشت: همچنین در این جلسه مقرر شد با همکاری سایر تشکل‌های مرتبط با صنعت پرورش ماهیان قزل‌آلا در کشور، موضوع اصلاح ساختار تولید، آموزش بهره‌برداران، تشکیل جلسات و کارگاه‌های آموزشی در اولویت کاری اتحادیه تولید و تجارت آبزیان قرار گیرد.

دبیر اتحادیه تولید و تجارت آبزیان ایران بر ضرورت بهره‌گیری از ظرفیت روابط و تعاملات مثبت بین ایران و روسیه در سطوح عالی سیاسی برای حل مشکلات تجارت آبزیان تأکید کرد و گفت: لحاظ کردن این امر در جلسه مذکور از سوی اتحادیه به مسئولان سازمان شیلات ایران تذکر داده شد.

خدایی، اذعان داشت: همچنین استفاده از ظرفیت کنسرسیوم صادراتی آبزیان نیز حل مشکلات تجارت آبزیان ضروری است و این امر از سوی سازمان شیلات ایران باید بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

وی یادآور شد: چندی پیش پس از چهار سال پیگیری از سوی اتحادیه تولید و تجارت آبزیان ایران، موفق به ثبت کنسرسیوم صادراتی آبزیان ایران شدیم که این اقدام گامی مهم در توسعه صادرات آبزیان کشور محسوب می‌شود.

این فعال بخش خصوصی در صنعت شیلات کشور، تصریح کرد: اولین جلسه هیئت مدیره کنسرسیوم نیز پس از ثبت رسمی در محل اتحادیه برگزار شد که امید است با مشارکت همه ارکان صنعت و حمایت ارگان‌های حاکمیتی، این حرکت جدی و زیرساختی در جهت ساماندهی صادرات آبزیان کشور پیش رود.