



یکشنبه ۲۹ بهمن ۱۴۰۲ - سال هفتم - شماره ۱۸۶۰

اقتصاد دریا

شیلات

مدیر کل شیلات استان بوشهر: نخستین محموله مولد میگو وارد بوشهر شد

مدیر کل شیلات استان بوشهر گفت: نخستین محموله مولد میگو SPF وانامی وارد یکی از مراکز تکثیر آزیان این استان شد.

به گزارش اقتصادسرآمد، عقیل امینی به ایرنا اظهار کرد: در این محموله یکهزار جفت مولد میگو SPF وارد استان بوشهر شده است.

مدیر کل شیلات استان بوشهر افزود: با هماهنگی انجام شده چندین مرکز تکثیر آزیان پرورشی واردات مولد میگو SPF را در دستور کار قرار داده اند.

امینی ادامه داد: مراکز تکثیر میگو استان برای افزایش بهره‌وری و تولید بچه میگو بسا کیفیت و همچنین افزایش تنوع ژنتیکی اقدام به واردات میگو کردند تا فعالان پرورش دهنده این آبزی در سال آینده با اطمینان بیشتر اقدام به تولید میگو کنند.

مدیر کل شیلات استان بوشهر از پیگیری رئیس سازمان شیلات ایران و معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری بوشهر برای از سرگیری واردات این مولدها (SPF) پس از چند سال توقف، قدردانی کرد.

امینی مدیر کل شیلات استان بوشهر تصریح کرد: در پی بروز بیماری AHPND در مزارع پرورش میگو در سال جاری تولید این محصول نسبت به سال گذشته کاهش یافت.

مدیر کل شیلات استان بوشهر گفت: با وجود بیماری باکتریایی "کسروز" در برخی از مزارع پرورشی میگوی این استان با تعمیمات انجام شده امسال ۲۱ هزار تن از این نوع آبزی در این استان تولید شد. امینی مدیر کل شیلات استان بوشهر اظهار کرد: امسال در این استان شش هزار و ۲۰۰ هکتار زمین زیر کشت میگوی پرورشی رفت.مدیر کل شیلات استان بوشهر تصریح کرد: استان بوشهر قطب تولید لارو میگو در کشور است.

مدیر کل شیلات استان بوشهر افزود: تاکنون بیش از سه میلیارد لارو میگو در استان تولید شده که علاوه بر تامین مزارع پرورش میگوی استان به استان های هرمزگان، سیستان و بلوچستان، گلستان و خوزستان ارسال شده است.

رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ایران آمادگی راه اندازی خط تولید واکسن آزیان در مالزی را دارد



رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی گفت: ایران قابلیت تولید واکسن های جدید آزیان را داشته و در این زمینه آمادگی داریم خط تولید این واکسن را در کشور مالزی راه اندازی کنیم.

به گزارش اقتصادسرآمد، سید مجتبی خیام نکویی در دومین نشست هیأت عالی رتبه وزارت کشاورزی و امنیت غذایی مالزی و سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ایران که در مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی برگزار شد، گفت: در این مقطع زمانی اراده مسؤولان دو کشور ایران و مالزی برای ارتقای روابط بسیار مشهود است و امید آن می رود بتوانیم همکاری های مشترک را در قالب برنامه های اجرایی در بخش کشاورزی ارتقا دهیم.

خیام نکویی رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بیان کرد: با توجه به مورد تاکید قرار داشتن حوزه شیلات، ایجاد مرکز مشترک تحقیقات شیلات ایران پیشنهاد دیگری است که ما آمادگی راوری شده آزیان به مالزی کمک کنیم و متقابلاً از کمک های این کشور در تولیدات شیلاتی بهره مند شویم. در حوزه علوم دامی نیز آمادگی داریم مرکز تحقیقات مشترک ایران و مالزی را راه اندازی کنیم.

رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ادامه داد: ایران قابلیت تولید واکسن های جدید آزیان را نیز داشته و در این زمینه آمادگی داریم خط تولید واکسن را در کشور مالزی راه اندازی کنیم. همچنین آمادگی ورود به تحقیقات مشترک در زمینه تولید حشره کش ها با استفاده از عصاره گیاهان دارویی را نیز داریم. در حوزه مؤسسه رازی نیز، آمادگی برای تولید مشترک بذر واکسن نو ترکیب نیوکاسل و بذر واکسن آنفلوآنزای فوق حاد وجود دارد.

رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با بیان اینکه آمادگی داریم تجربیات خود را در زمینه تولید مشترک بذر واکسن نو ترکیب گامبور در اختیار مالزی قرار دهیم، اظهار کرد: با توجه به اینکه میانگین مصرف برنج توسط مالزیایی ها سالانه حدود ۹۰ کیلوگرم یعنی سه برابر هر ایرانی است، آمادگی داریم در این زمینه هم ارزیابی لاین های برنج محتمل به شوری را به عنوان اقدامی مشترک آغاز کنیم.

گروه فراساحل – سیدعمران طباطبایی – وقت آن است که از تمام توان خود برای حفاظت از اقیانوس دفاع کنیم. به معنای واقعی کلمه هوایی که تنفس می کنیم را به ما می دهد. اقیانوس و به ویژه فیتوپلانکتون ها مسئول حدود ۵۰ درصد از اکسیژن تولید شده در کره زمین هستند. فیتوپلانکتون ها گیاهان میکرو اسکوپیی هستند که در سطح اقیانوس ها و دریاچه ها زندگی می کنند و توسط جریان ها به اطراف حمل می شوند. آن ها بسیار شبیه به روشی عمل می کنند که برگ درختان در زمین انجام می دهند، آن ها دی اکسید کربن را جذب کرده و اکسیژن آزاد می کنند. فیتوپلانکتون ها در اقیانوس به معنای واقعی کلمه نحوه تنفس و زنده ماندن انسان ها هستند. آب و هوا را تنظیم می کند. اقیانوس با پوشش ۷۱ درصد از سیاره کره زمین، نقشی حیاتی در تنظیم آب و هوا و کاهش آلاینده ها ایفا می کند البته خالی از لطف نیست باید در وهله اول آلاینده ها را کاهش دهیم و تغییرات اقلیمی را کند کنیم. اقیانوس بزرگ ترین مخزن کربن جهان است، دی اکسید کربن را جذب می کند و بیش از ۹۰ درصد گرمای اضافی در سیستم آب و هوایی را به خود اختصاص می دهد که به تنظیم دما در زمین کمک می کند. همچنین گرما، نمک و ارگانیسم ها را از طریق جریان های خود توزیع می کند.

سیدعمران طباطبایی فعال رسانه ای به روزنامه دریایی سرآمد نوشت: تاثیر تغییرات آب و هوایی بر سلامت اقیانوس به طور فزاینده ای آشکار شده است. جهان دریافته که تغییرات آب و هوایی رخ داده است که هم دمای زمین و هم دمای اقیانوس ها گرم تر شده، یخ های دریای قطب شمال کاهش یافته، سطح آب دریاها افزایش یافته، اقیانوس ها اسیدی تر شده اند و همچنین شاهد کاهش سطح اکسیژن بوده ایم. نهنگ ها و دلفین ها و همچنین دیگر موجودات دریایی، سهم مهمی در ذخیره طولانی مدت کربن در اعماق دریا و تحریک جذب دی اکسید کربن از اتمسفر دارند. هنگامی که پستانداران دریایی به ویژه نهنگ های بالین مهاجرت می کنند، مواد مغذی را به درون اقیانوس دفع می کنند. اساساً، آن ها این مواد مغذی را از زمین های غنی تغذیه ای که ماه ها در آنجا گذرانده اند، به مناطق اغلب فقیر از مواد مغذی که به آنجا نقل مکان کرده اند، منتقل می کنند.

این مواد مغذی به تحریک رشد فیتوپلانکتون ها کمک می کنند که برای اقیانوس و سیاره زمین حیاتی هستند. تحقیقات اندیشمندان نشان می دهد که برخی از نهنگ ها مقادیر زیادی آهن را از طریق مدفوع خود به سطح آب می آورند. آهن منجر به افزایش جمعیت پلانکتون ها می شود که به نفع کل اکوسیستم است، از کرپل های کوچک گرفته تا نهنگ های آبی و از جلبک دریایی گرفته تا سخره های مرجانی، اقیانوس

خانه طیف عظیمی از گونه ها است و برای تنوع زیستی سیاره زمین بسیار مهم است. اکوسیستم ظریفی در اقیانوس وجود دارد که زنجیره های غذایی، تعاملات و وابستگی هایی بین گونه ها دارد. دخالت انسان و اثرات تغییرات آب و هوایی می تواند به راحتی این اکوسیستم حساس را به هم بریزد و تاثیر منفی بگذارد. بسیاری از گونه های دریایی در حال حاضر موقعیت جغرافیایی و رفتارهای خود را به دلیل تغییرات آب و هوایی به ویژه ناشی از تغییرات دمای دریا تطبیق داده اند. اگر اطمینان حاصل نکنیم که اقیانوس ها سالم می ماند، متأسفانه شاهد کاهش جمعیت برخی گونه ها و حتی احتمالاً منقرض شدن آن ها خواهیم بود. اقیانوس به انسان ها غذا می دهد. ماهی حدود مثبتی از پروتئین مصرفی در جهان را تشکیل می دهد و تخمین زده می شود که اقیانوس منبع اصلی پروتئین برای بیش از یک میلیارد نفر است. برای حفاظت از اقیانوس، بشر باید در شیوه های ماهیگیری پایدار مشارکت کند و از صید بیش از حد دور شود. خوردن پروتئین گیاهی بیشتر در رژیم غذایی ما نیز به کاهش تقاضا برای ماهی کمک خواهد کرد.

تخمین زده می شود که سالانه بیش از ۱۰ میلیون تن ماهی به دلیل شیوه های مخرب ماهیگیری تلف می شود. اگر روش های خود را تغییر ندهیم، دانشمندان پیش بینی می کنند که بیش از ۵۰ درصد از گونه های دریایی جهان ممکن است در آینده نزدیک با انقراض مواجه شوند. انسان ها برای تفریح به سمت اقیانوس جذب می شوند، چه در حال شنا کردن، موج سواری، قایق رانی، غواصی، تماشای نهنگ و چه در حال چرت زدن در ساحل باشیم، بودن در کنار دریا بخش بزرگی از اوقات فراغت و سرگرمی ما را تشکیل می دهد. همچنین می تواند به بشر در تشکیل جوامع جدید و پیدا کردن دوستانی که به همان اندازه مشتاق لذت بردن و حفاظت از محیط اقیانوس هستند، کمک کند.

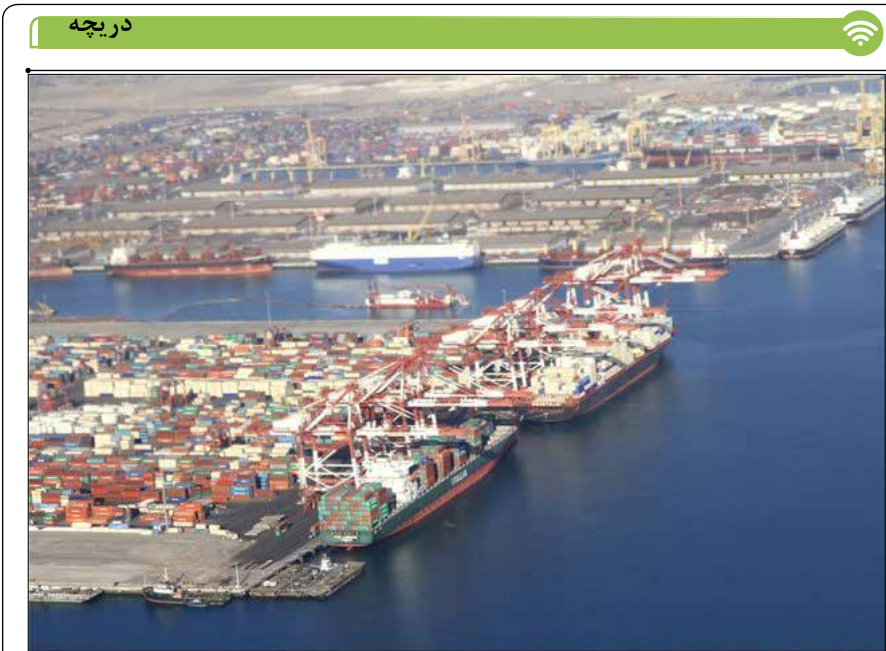
چه شرکت هایی که کالاهای خود را به سراسر جهان ارسال می کنند و چه مدرسه موج سواری که در ساحل برپا می شود، اقیانوس فرصت های سودمند زیادی برای اقتصاد و ایجاد جوامع ساحلی فراهم می کند. فعالیت های مرتبط با اقیانوس از جمله گردشگری، شیلات، کشتیرانی، انرژی تجدید پذیر و حمل و نقل نیز میلیون ها نفر را در سراسر جهان به کار می گیرند. اقتصاد آبی یک حوزه رشد عظیم است اما البته مهم است که کسب و کارها، فعالیت های خود را به شیوه ای پایدار انجام دهند تا هر گونه تاثیر بر سلامت اقیانوس ها را به حداقل برسانند. اقیانوس به سلامت و تندرستی بشر کمک می کند. صرف زمان در کنار دریا یا حتی غوطه ور شدن در دریا می تواند مزایای سلامتی زیادی برای انسان به همراه داشته باشد. اغلب پزشکان شروع به تجویز اقامت در کنار دریا برای کسانی می کنند که نیاز به تقویت سلامت خود دارند. به عنوان مثال



نشان داده شده است که شنا کردن در آب دریا مزایایی برای پوست، سیستم ایمنی و همچنین تاثیر مثبتی بر سلامت روان دارد. همچنین تحقیقاتی وجود دارد که نشان می دهد نشستن و تماشای افق دریا و گوش دادن به امواج دریا درمانی است و به بدن و ذهن کمک می کند تا آهسته و آرام نسوند. اقیانوس پایه و اساس تمام حیات است، مکانی فوق العاده و تا حد زیادی کشف نشده که مملو از گیاهان و حیوانات بسیار متنوعی است که همراه با جریان ها و سیستم های طبیعی، سیاره زمین را شکل می دهد. اقیانوس برای انسان لذت بخش و همچنین معیشت میلیون ها نفر را تسهیل می کند.

اما اقیانوس فقط یک کالا نیست. اقیانوس تریمی است. آرام می شود و ما را به هم متصل می کند. تاثیر مثبتی که می تواند بر سلامتی انسان داشته باشد بسیار زیاد است. از پری دریایی گرفته تا کرانک، اقیانوس برای انسان ها، قرن ها جذاب بوده است. به سختی می توان تصور کرد که سفر به آن سوی اقیانوس بدون دانستن کوچکترین نام و نشانی چگونه بوده است یا حتی اگر از دنیا سقوط کنید به کدام سمت یا نقطه می افتیم. بشر با اقیانوس گره خورده و وقتی به دریا بر می گردیم، چه برای بادبان کشیدن باشد و چه برای تماشای کردن، محو زیبایی آن می شویم. تمام زندگی روی زمین از اقیانوس شروع شد. مقدار نمک خون بشر به طور قابل توجهی شبیه به اقیانوس است و زمانی که خوشاوندان نئاندرتال ما شروع به ماهی گیری کردند، افزودن امکا ۳ به رژیم غذایی آن ها به افزایش عملکرد مغز آن ها کمک کرد و در نتیجه مستقیماً بر تکامل انسان به عنوان یک گونه تاثیر گذاشت. ما واقعاً با اقیانوس گره خورده ایم و باید از آن مراقبت کنیم چون با آن، ما هستیم. اقیانوس بخشی از تمام کارهای روزمره انسان است و گاهی اوقات به گونه ای ما را شگفت زده می کند. مهم نیست کجا زندگی می کنید. چه در نزدیکی ساحل باشید، چه در حومه شهر و چه در وسط یک شهر بزرگ، اقیانوس هر روز تاثیر عمیقی بر زندگی انسان ها دارد. وقتی صبح شیر آب خود را باز می کنیم تا دندان هایمان را مسواک بزنیم آبی که استفاده می کنیم و همچنین جلبک های موجود در خمیر دندان، از اقیانوس می آید. زمانی که تلویزیون تماشای می کنیم یا از اینترنت استفاده می کنیم برخی از مواد مورد استفاده برای این کار از اقیانوس آمده اند. هنگامی که غذاهای مورد علاقه خود را از سسوپرمارکت خریداری می کنیم بسیاری از آن ها از طریق اقیانوس به کشور یا شهر ها ارسال شده اند. برای نفس کشیدن به اقیانوس تکیه می کنیم. ۵۰ درصد اکسیژن حیات، از اقیانوس می آید. پلانکتون های کوچک و گیاهان اقیانوس، دی اکسید کربن را جذب می کنند و از طریق فرآیندی به نام فتوسنتز، دی اکسید کربن را به اتمسفر باز می گردانند.

ادامه دارد



سختنگوی اتاق صنایع ومعادن افغانستان

بندر چابهار ایران امن ترین مسیر برای تاجران افغانستان است

سختنگوی اتاق صنایع ومعادن افغانستان معتقد است بندر چابهار ایران ارزان ترین و امن ترین مسیر برای تاجران و فعالان حوزه صنایع افغانستان است و باید از ظرفیت های عظیم این بندر استفاده حداکثری داشته باشند.

به گزارش اقتصادسرآمد، طی بیش از دو سال گذشته مبادلات تجاری میان افغانستان و جمهوری اسلامی ایران، افزایش چشمگیر داشته و مقامات بلند پایه دو کشور نیز بر گسترش این مبادلات تاکید کردند.

مسوولان اتاق صنایع ومعادن افغانستان افزایش مبادلات تجار تی میان افغانستان با جمهوری اسلامی ایران را به نفع هر دو کشور خوانده و می گویند که هر دو کشور تحت تحریم های یک جانبه ی غرب قرار دارند و به همین دلیل بازار تجارت میان هر دو کشور، برای همدیگر مناسب ترین بازار است.

عبدالمعید هاشمی سختنگوی اتاق صنایع ومعادن افغانستان در این ارتباط، به خبرگزاری ایرنا گفت: خوشبختانه در بیش از دو سال گذشته، روابط اقتصادی میان افغانستان و جمهوری اسلامی ایران در یک مرحله جدید قرار گرفته است.

هاشمی تصریح کرد: بندر چابهار برای صنعت کاران افغانستان نسبت به دیگر بنادر، ارزان تر و امن تر است و از این رو صنعت کاران افغانستان باید برای واردات و صادرات خویش از این بندر استفاده کنند.

سختنگوی اتاق صنایع ومعادن افغانستان با بیان اینکه صنعت کاران در مرحله استخراج معادن بزرگ افغانستان قرار دارند، گفت: شرکت های ایرانی و افغانستان که به طور سهمی ای کار می کنند باید کارخانه های فراوری سنگ های قیمتی را در کابل فعال بسازند.

وی سرمایه گذاری سرمایه گذاران ایرانی در حوزه برق را از دیگر فرصت های موجود در افغانستان عنوان کرد و افزود: شهر کابل در هر شانه روز به ۶۰۰ مگاوات برق نیاز دارد و ما در حال حاضر ۳۰۰ مگاوات کمبود برق داریم و مناسب است سرمایه گذاران ایرانی در این بخش سرمایه گذاری کنند.

سختنگوی اتاق صنایع ومعادن افغانستان بر رفت و آمد صنعت کاران نیز تاکید نمود و خاطر نشان کرد: باید نمایشگاه های اقتصادی و تجاری بیشتری بر گزار گردد تا ملت های هر دو کشور با محصولات یک دیگر آشنایی بیشتر پیدا کرده و از آن استفاده کنند.

بخش اول

بررسی اهمیت حفاظت از اقیانوس ها

از منظر «روزنامه دریایی سرآمد»

ضرورت همکاری دولت های ساحلی برای حفاظت از اقیانوس ها