



معاون توسعه آبرزی پروری سازمان شیلات ایران گفت: حاشیه رودخانه‌های لرستان یک ظرفیت بالقوه برای احداث مراکز آبرزی پروری ایجاد کرده است.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، مهدی شکوری به ایسنا اظهار کرد: متأسفانه تحریم‌ها در همه بخش‌ها آثاری را گذاشته اما همت همه مردم باعث شده که آثار این تحریم‌ها به حداقل برسد، در حوزه آبرزی پروری نیز حدود ۱۵ سال پیش یک شرکت اروپایی می‌خواست در ایران سرمایه‌گذاری در تولید خوراک کند که با توجه به تحریم‌های دور اولی که در اواخر دهه ۸۰اتفاق افتاد این شرکت پیشیمان شد و سرمایه‌گذاری را به کشوری دیگر برد که این مانع از این نشد که ما مسیر توسعه را ببیمایم، بعد از آن با حمایت دولت و تلاش مردم در حال حاضر یکی از بزرگترین تولید کنندگان خورک آبریان در منطقه و حتی در حوزه خاورمیانه هستیم.

وی ادامه داد: ما امروز این ظرفیت را داریم که بالغ بر ۵۰۰ هزار تن خوراک را صرفاً در کارخانجات تخصصی آبرزی تولید کنیم نه کارخانجاتی که برای تولید دام مشترک ست و این تنها گوشه‌ای از تلاش‌های ماست، ما بسیاری از ادوات مورد نیاز آبرزی پروری را امروز به همت همه متخصصان در داخل کشور تولید می‌کنیم، زمانی برای استفاده از محصولاتی حتماً باید از نمونه‌های خارجی استفاده و از کشورهای اروپایی وارد می‌کردیم اما امروز شرکت‌های داخلی ما که برخی از آن‌ها دانش‌بنیان نیز هستند می‌توانند این کار را انجام دهند.

شکوری بیان کرد: ما در توسعه پرورش ماهی در قفس در بدو امر در اوایل سال ۹۰تا ۹۲مجبور بودیم ادوات مورد نیاز برای احداث قفس‌ها را از خارج از کشور وارد کنیم، حتی لوله‌های پلی اتیلن که در کشور خودمان در حوزه پتروشیمی توانمندی خوبی داشتیم از خارج از کشور وارد می‌کردیم اما امروز خوشبختانه نه‌تنها این لوله‌ها را در داخل کشور تولید می‌کنیم بلکه ظرفیت صادراتی نیز داریم، الان برخی از ادوات پلی اتیلنی مورد نیاز احداث قفس به کشورهای همسایه صادر شده و بازار خوبی می‌تواند داشته باشد.معاونت آبرزی پروری شیلات ایران تصریح کرد: با توجه به همین همتی که در داخل کشور وجود داشته درخواست سازمان شیلات ایران از مراجع تصمیم‌ساز این بوده که واردات اقلام مورد نیاز برای احداث قفس ممنوع شود، در صورتی که ما در سال ۱۳۹۵درخواست کردیم که تجهیزات قفس بتواند از ارز دولتی استفاده کند، به این مفهوم است که ما دانش و ظرفیت داخلی ما توانسته که نیاز داخلی را تأمین کند و در حد استانداردها و تراز بین‌المللی این اتفاق افتاد.وی افزود: در بسیاری از تجهیزات دیگر مورد نیاز ما از جمله پمپ‌ها و دستگاه‌های هواساز و هواده این اتفاق رخ داده و بسیاری از اینها مروهون تلاش شرکت‌های دانش بنیان است، دستگاه نانو حباب که امروز یک قدم جلوتر می‌رویم از نانو حباب هوا به سمت نانو حباب اکسیژن می‌رویم که حاصل تلاش شرکت‌های دانش بنیان است که این ظرفیت ذخیره نامتناهی کشور است که همه باید آن را پاس بداریم و حمایتش کنیم که این ذخیره می‌تواند خیلی از مشکلات ما را حل کند.

استاندار بوشهر:

**جوانان بوشهر برای فعالیت‌های دریایی و شیلاتی مهارت‌افزایی می‌شوند**

استاندار بوشهر گفت: با برنامه‌ریزی صورت گرفته، جوانان این استان برای فعالیت در حوزه‌های دریایی و شیلاتی مهارت‌افزایی می‌شوند.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، احمد محمدی زاده در بازدید از مرکز فنی و حرفه ای دریاچهور شهرستان در اظهار داشت: ارائه آموزش های تخصصی به جوانان بومی استان بوشهر، از فاکتورهای مهم برای ایجاد اشتغال است و باید در تمام شهرستان‌ها، متناسب با ظرفیت ها و پتانسیل موجود، دوره های آموزشی تخصصی توسط فنی و حرفه ای برگزار شود.

استاندار بوشهر از افتتاح نخستین مرکز آموزش فنی و حرفه ای صنایع دریایی، شیلاتی و آبریزان کشور در شهرستان دیر خبر داد و تصریح کرد: این مرکز که دارای استانداردهای لازم است، تا دهه فجر امسال با بهره برداری خواهد رسید.محمدی زاده بیان کرد: این مرکز اکنون بیش از ۹۸درصد پیشرفت فیزیکی دارد و بالغ بر ۱۵۰ میلیارد ریال برای تکمیل این پروژه، هزینه شده است.

وی اضافه کرد: نخستین مرکز آموزش فنی و حرفه ای صنایع دریایی و شیلاتی کشور با مساحت ۱۱ هزار مترمربع عرصه و ۱۴۰۰ متر مربع اعیان اجرا شده است. استاندار بوشهر گفت: این مرکز شامل هشت کارگاه آموزشی از جمله کارگاه های حوزه شیلاتی، صنایع بندری، مکانیک و الکترونیک و صنایع دستی است.



**رئیس گروه دریایی - رقیه نوری** - محتوایی که به طور گسترده در زمینه این نوع نمک در فضای مجازی یا توسط برخی از افراد به نام طب سنتی تبلیغ می شود، خلاف سیاست های وزارت بهداشت است و سلامت مردم را به خطر می اندازد.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، احمد اسماعیل زاده، مدیرکل دفتر بهبود تغذیه جامعه و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با هشدار به اینکه مصرف نمک دریا منجر به ناهنجاری های مادرزادی می شود، گفت: مصرف نمک دریا موجب برگشت مشکل گواتر، تولد نوزادان با ناهنجاری های مادرزادی و بسیاری از پیامدهای زیان بار بهداشتی می شود و دارای انواع ناخالصی ها از جمله فلزات سنگین مانند جیوه، آرسنیک و کادمیوم است که خطر سرطان زایی آنها به اثبات رسیده است.

وی اظهار داشت: نمک دریا علاوه بر داشتن ناخالصی ها، دارای میزان کم ید یا حتی فاقد ید است و اینکه گفته می شود می تواند املاح دیگر مانند منیزیم و کلسیم را تأمین کند، درست نیست زیرا بدن برای تأمین املاح مورد نیاز به منابع غنی تر نیاز دارد و این املاح را می توان از سایر منابع غذایی دریافت کرد.

اسماعیل زاده ادامه داد: در صورتی نمک دریا می تواند مصرف خوراکی داشته باشد که در قالب استانداردهای موجود، حاوی ید کافی، مجوز تولید و پروانه ساخت از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی باشد. نمک دریا علاوه بر داشتن ناخالصی ها، دارای میزان کم ید یا حتی فاقد ید است و اینکه گفته می شود می تواند املاح دیگر مانند منیزیم و کلسیم را تأمین کند، درست نیست.

به گفته وی، اکنون نمک‌هایی به عنوان نمک دریای

تصفیه شده ید دار در بازار موجود است و افرادی که تمایل به مصرف این نوع نمک دارند، باید نمکی را انتخاب کنند که حتما کلمات تصفیه شده و یددار و پروانه ساخت و علامت استاندارد بر روی بسته بندی آنها درج شده باشد.

#### تأثیر بالقوه مصرف زیاد نمک در سرطان زایی معده

مدیرکل دفتر بهبود تغذیه جامعه و وزارت بهداشت با بیان اینکه مصرف نمک زیاد منجر به سرطان معده، پوکی استخوان و پرفشاری خون می شود، افزود: منجر به ناهنجاری های مادرزادی می شود، گفت: مصرف نمک دریا موجب برگشت مشکل گواتر، تولد نوزادان با ناهنجاری های مادرزادی و بسیاری از پیامدهای زیان بار بهداشتی می شود و دارای انواع ناخالصی ها از جمله فلزات سنگین مانند جیوه، آرسنیک و کادمیوم است که خطر سرطان زایی آنها به اثبات رسیده است.

وی اظهار داشت: نمک دریا علاوه بر داشتن ناخالصی ها، دارای میزان کم ید یا حتی فاقد ید است و اینکه گفته می شود می تواند املاح دیگر مانند منیزیم و کلسیم را تأمین کند، درست نیست زیرا بدن برای تأمین املاح مورد نیاز به منابع غنی تر نیاز دارد و این املاح را می توان از سایر منابع غذایی دریافت کرد.

اسماعیل زاده ادامه داد: از آنجایی که مصرف نمک با عفونت هلیکوباکتر پیلوری (H پیلوری) مرتبط است، ممکن است این دو عامل برای ترویج سرطان معده همکاری و فرد را مستعد ابتلا به سرطان معده کنند؛ بنابراین در مصرف نمک زیاده روی نکنید.

#### مصرف نمک بیش از نیاز روزانه زمینه ساز پوکی استخوان

مدیرکل دفتر بهبود تغذیه جامعه و وزارت بهداشت،

مصرف نمک دریا؛ از ناهنجاری های مادرزادی تا سرطان زایی معده

«روزنامه دریایی سرآمد» بررسی می کند

# نمک‌های دریایی علیه سلامت افراد جامعه

تأکید کرد: مصرف نمک بیش از نیاز روزانه ۳ تا ۵ گرم از کل مواد غذایی روزانه است، می تواند

زمینه‌ساز پوکی استخوان باشد، به این صورت که مصرف نمک باعث افزایش دفع کلسیم از طریق ادرار می شود و می تواند فرد را مستعد پوکی استخوان کند.

مصرف نمک زیاد باعث افزایش فشارخون می شود و می تواند در دراز مدت منجر به سکنه قلبی و مغزی

در فرد شود وی گفت: از طرف دیگر مصرف نمک زیاد باعث افزایش فشارخون می شود و می تواند در دراز مدت منجر به سکنه قلبی و مغزی در فرد شود؛ پس به یاد داشته باشید که در مصرف نمک تعادل را رعایت کنید

تا یک عمر با سلامت زندگی کنید. اسماعیل زاده مصرف زیاد نمک را زمینه‌ساز سرطان معده، فشارخون و پوکی استخوان عنوان و بر رعایت تعادل در مصرف نمک روزانه (۳ تا ۵ گرم در روز)، تأکید کرد.

پوش ملی اطلاع رسانی تغذیه سالم با هدف آگاهی بخشی آحاد جامعه در زمینه مصرف نمک تصفیه شده یددار و افزایش مصرف لبنیات با شعار «انتخاب همه، نمک کم اما تصفیه شده ید دار» برای هفته اول و شعار «از کودکی تا پیری، لبنیات دوست سلامتی» برای هفته دوم، از تاریخ یک تا ۱۵ بهمن با همکاری وزارت بهداشت، رسانه‌ها، روابط عمومی ها و نهادهای بین بخشی مانند صدا و سیما، آموزش و پرورش، شهرداری، ارتش، سپاه، نیروی انتظامی و سایر دستگاه‌ها، برگزار می شود.

#### خطر مصرف نمک‌های دریایی برای سلامت افراد جامعه

مصرف نمک‌های دریایی تصفیه نشده موجب آسیب به سلامت افراد می شود.

داوود رحمانی، معاون اجرایی معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی استان زنجان در این باره با اشاره به آغاز پوشش ملی اطلاع‌رسانی تغذیه سالم در این استان هم‌زمان با سراسر کشور، به ایرنا افزود: تبلیغات پر زرق و برق مصرف نمک های دریایی



مدیرکل شیلات مازندران

**پرورش ماهی در قفس‌های دریایی؛ طرحی برای**

**حمایت از صیادان مازندرانی**

مدیرکل شیلات مازندران گفت: شیلات مازندران با هدف افزایش درآمد صیادان، سرمایه‌گذاری در طرح پرورش ماهی در قفس‌های دریایی را شروع کرده و در همین راستا سال گذشته ۱۵ قفس در دریا مستقر و معادل ۶۲۰ تن ماهی در آنها تولید شد.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، قاسم کریم‌زاده، با تشریح ظرفیت‌ها و توانمندی‌های شیلاتی مازندران در جمع خبرنگاران گفت: از دستاوردهای شیلات در دولت سیزدهم، فعالیت حدود ۳ هزار و ۸۰۰ واحد آبرزی پروری با اشتغال‌زایی حدود ۸ هزار نفر به صورت مستقیم است.

وی با بیان اینکه با تغییر بهره‌برداری شیلاتی درصدد ایجاد تحول هستیم، افزود: سالانه حدود ۹۵ هزار تن انواع آبریان در مازندران تولید می‌شود که ارزش اقتصادی حدود ۷ تا ۸ هزار میلیارد تومان دارد.

کریم‌زاده گفت: ماهی‌دار کردن قفس‌های دریایی یکی از اقدامات انجام شده بوده و پارسال ۱۵ قفس دریایی در دریا مستقر شد که معادل ۶۲۰ تن ماهی در این قفس‌ها تولید شد.

مدیرکل شیلات مازندران گفت: با کاهش منابع و ذخایر آبریان دریایی شاهد کاهش صید و درآمد جامعه صیادی بودیم که یکی از راهکارهای مهم افزایش درآمد تشکل‌های صیادی پره، سرمایه‌گذاری در طرح پرورش ماهی در قفس‌های دریایی است. کریم‌زاده با تأکید بر اینکه برنامه‌ریزی برای در دست گرفتن بازار شیلات از دیگر برنامه‌های اداره کل شیلات مازندران محسوب می‌شود، گفت: امسال درصدد هستیم تعداد قفس‌ها را به ۴۰ قفس در ۹ منطقه دریایی برسانیم که در اعماق ۵۰ متری مستقر می‌شوند.

کریم‌زاده با اشاره به رغبت و مشارکت تعاونی‌های صیادی در امر پرورش ماهی در قفس افزود: پارسال ۴ تعاونی صیادی پره استان‌های شمالی کشور هم در صید و صیادی بخش پره و هم در طرح پرورش ماهی در قفس‌های دریایی شرکت داشتند.وی تصریح کرد: میزان پیش بینی تولید ماهی در ۴۰ قفس دریایی حدود ۲ هزار تن ماهی بوده که می‌تواند به بازار ارسال شود.

کریم‌زاده همچنین با بیان اینکه به دنبال ۲۴۰ میلیارد تومان تسهیلات هستیم، تأکید کرد: پیگیری‌های متعددی را در سطح ملی و استانی انجام دادیم.مدیرکل شیلات مازندران ظرفیت هر قفس دریایی را حدود ۵۰ تن ماهی دانست و با استقبال از سرمایه‌گذاری در قفس عنوان کرد: تا سقف ۵/۲ میلیارد تومان به سرمایه‌گذاران قفس دریایی تسهیلات پرداخت می‌شود. کریم‌زاده به ورود دریابانی در تأمین امنیت سرمایه‌گذاری پرورش ماهی در قفس‌های دریایی نیز اشاره کرد و گفت: با انجام گشت‌های مشترک در دریا تأمین امنیت سرمایه‌گذاران طرح‌های پرورش ماهی در قفس‌های دریایی دنبال می‌شود.

وی یادآور شد: بازسازی ذخایر آبریان دریایی از دیگر اقدامات شیلات مازندران بوده و سالانه حدود ۱۰۰ میلیون قطعه بچه ماهی تکثیر و در دریا رهاسازی می‌شود. کریم‌زاده به فعالیت تشکل‌های صیادی پره نیز اشاره کرد و افزود: این تشکل‌ها همواره در کنار شیلات به عنوان همیار مشارکت دارند.