روزنامه
سرآمد اقتصاد

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: فیروز اسماعیلی نژاد
قائم مقام مدیر مسئول: امید عباسی
دبیر شورای سیاستگذاری: مهدی ده‌مدار
سردبیر: شورای سردبیری
دبیر تحریه: سعید قلیچی

چاپ: صمیم
دبیر عکس: اصغر بشارتی
طرح و کاریکاتور: فریبا عزیزی
توزیع: موسسه نشریات جراری
تلفن دفتر مرکزی: ۸۸۷۶۹۲۲۷-۰۲۱
تلفن شهرستان ها: ۸۶۰۴۷۵۹۶-۰۲۱

سازمان آگهی ها: ۰۹۱۹۸۵۴۳۹۹۶
پست الکترونیکی: Eghtesadsaramad@gmail.com
نشانی سایت: Eeghtesadsaramad.ir
عضو انجمن روزنامه های غیر دولتی
نشانی دفتر مرکزی: تهران - خیابان سهروردی شمالی مابین هویزه و بهشتی - پلاک ۴۵۶ طبقه سوم - واحد ۳

چهار شنبه - ۲۷ آبان ۱۴۰۵
سال دوازدهم - شماره ۲۶۳۸

گزارش «سرآمد» از ظرفیت پرورش ماهی در سیستان و بلوچستان

«قفس‌های دریایی» از اشتغال تا درآمد ساحل‌نشینان مَکُران

گروه شیلات - امید اسماعیلی - آب‌های گرم دریای عمان در امتداد سواحل مَکُران، ظرفیت قابل توجهی برای پرورش انواع آبزیان دارند؛ ظرفیتی که در سال‌های اخیر با اجرای طرح پرورش ماهی در قفس، بیش از گذشته مورد توجه سرمایه‌گذاران و فعالان صنعت شیلات قرار گرفته است. برآوردها نشان می‌دهد توان تولید ماهی در قفس در آب‌های ساحلی سیستان و بلوچستان به حدود ۳۰۰ هزار تن در سال می‌رسد و تاکنون شش منطقه با ظرفیت تولید سالانه ۴۵ هزار تن برای اجرای این فعالیت شناسایی شده است. بخشی از این ظرفیت‌ها وارد مرحله اجرا شده و ساخت و نصب قفس‌های پرورش ماهی نیز در برخی مناطق ساحلی استان دنبال می‌شود.

به گزارش اقتصادسرآمد، گستردگی سواحل سیستان و بلوچستان، دسترسی به آب‌های آزاد اقیانوسی، شرایط مناسب آب‌وهوایی و کیفیت آب دریای عمان، مجموعه‌ای از مزیت‌ها را برای توسعه فعالیت‌های شیلاتی در جنوب شرق کشور فراهم کرده است. در این میان، چابهار، کنارک، دشتیاری و زرآباد از جمله مناطقی هستند که به دلیل شرایط طبیعی و دریایی، قابلیت مناسبی برای پرورش آبزیان دارند.

پرورش ماهی در قفس از جمله روش‌هایی است که امکان استفاده مستقیم از ظرفیت آب‌های ساحلی و فراساحلی را فراهم می‌کند. در این شیوه، قفس‌های مخصوص در نقاطی از دریا که از نظر عمق، جریان آب و کیفیت محیطی شرایط لازم را دارند، نصب می‌شوند و ماهی‌ها در فضای محصورشده پرورش می‌یابند. این روش در کنار توسعه تولید آبزیان، می‌تواند زمینه فعالیت‌های جدیدی را برای صیادان، نیروهای بومی و سرمایه‌گذاران بخش خصوصی ایجاد کند. بر اساس بررسی‌های انجام‌شده، حدود ۱۰۰ هزار هکتار از پهنه آبی سواحل مَکُران برای فعالیت‌های پرورش آبزیان در قفس شناسایی شده است. همچنین ۱۱ زون در محدوده سواحل بلوچستان برای این منظور در نظر گرفته شده و وجود ۹ بندر صیادی و شش موج‌شکن چندمنظوره در امتداد نوار ساحلی استان، امکان دسترسی و پشتیبانی از فعالیت‌های شیلاتی را فراهم می‌کند.

قفس‌سازی در سواحل مَکُران

توسعه این فعالیت تنها به شناسایی مناطق مستعد محدود نمانده و ساخت تجهیزات مورد نیاز نیز در سواحل استان دنبال می‌شود. مجتبی حسینی، سازنده قفس‌های پرورش ماهی در سواحل سیستان و بلوچستان، با اشاره به سابقه فعالیت خود در این حوزه می‌گوید چندین سال است در صنعت قفس‌سازی فعالیت دارد و تجربه ساخت این سازه‌ها را در جزیره قشم و بوشهر داشته و اخیرا نیز در چابهار مشغول فعالیت بوده است.

او در این باره اظهار کرد: در جزیره قشم نخستین قفس پایه کششی کشور را ساخته و تلاش کرده است با مطالعه مستمر و آشنایی با تجربه کشورهای فعال در این صنعت، دانش فنی خود را به‌روز نگه دارد. به گفته وی، کشورهایی مانند نروژ در زمینه ساخت قفس‌های پرورش ماهی تجربه قابل توجهی دارند و استفاده از این تجربه‌ها می‌تواند به توسعه صنعت قفس‌سازی در ایران کمک کند.

حسینی با اشاره به شرایط مناسب دریای عمان برای پرورش ماهی گفت: سواحل مَکُران ظرفیت زیادی برای این فعالیت دارند و در این منطقه ماهی می‌تواند در کمتر از هفت ماه به وزن مورد نظر برای برداشت برسد. این سازنده قفس‌های دریایی همچنین از ساخت شش حلقه قفس با ظرفیت هر کدام ۱۲۵ تن خبر داد که در مجموع ظرفیت تولید ۷۵۰ تن را فراهم می‌کند. به گفته او، عملیات نصب این قفس‌ها در برنامه قرار دارد و پس از نصب، مرحله ذخیره‌سازی ماهی در آن‌ها انجام خواهد شد.

وی درباره یکی دیگر از طرح‌های در دست اجرا در منطقه دشتیاری نیز توضیح داد: پروژه پرورش ماهی در قفس در اسکله رودیک با ظرفیت کلی یک‌هزار و ۱۰۰ تن در حال اجراست که ۷۵۰ تن آن در قفس‌های دریایی و مابقی در قفس‌های مستقر در خلیج چابهار تولید خواهد شد. بخش مربوط به خلیج چابهار نیز شامل ۱۱۰ حلقه قفس است.

شرایط دریایی؛ مزیت تولید در آب‌های عمان

شرایط طبیعی سواحل جنوب سیستان و بلوچستان از عوامل مؤثر در توسعه پرورش ماهی در قفس به شمار می‌رود. آب‌وهوای نسبتاً گرم و مرطوب، تأثیر بادهای موسمی مونسون بر تعدیل شرایط اقلیمی، عمق مناسب آب در فاصله‌ای نزدیک به ساحل و کیفیت مطلوب آب دریا، زمینه مناسبی برای پرورش گونه‌های مختلف ماهیان دریایی فراهم کرده است. بهزاد امیری مدیرکل شیلات سیستان و بلوچستان، نیز با اشاره به ظرفیت‌های این منطقه اظهار کرد: شرایط آب‌وهوایی سواحل مَکُران و ویژگی‌های آب دریای عمان، چابهار، دشتیاری، زرآباد و کنارک را به مناطق مستعد آبزی‌پروری تبدیل کرده است.

وی در این باره، پرورش ماهی در قفس را یکی از روش‌های صنعتی توسعه آبزی‌پروری دانست و گفت: هر قفس ظرفیت ایجاد اشتغال مستقیم برای سه نفر را دارد و توسعه این فعالیت می‌تواند زمینه اشتغال تعداد زیادی از جوانان جویای کار در جنوب سیستان و بلوچستان را فراهم کند.

مدیرکل شیلات سیستان و بلوچستان با تشریح ساختار قفس‌های پرورش ماهی بیان کرد: این سازه‌ها معمولاً به شکل دایره‌ای و با استفاده از لوله‌های پلاستیکی با قطر بیش از ۱۰ تا ۱۲ متر ساخته می‌شوند و در عمق ۲۰ تا ۵۰ متری آب قرار می‌گیرند. اطراف این سازه‌ها نیز با تورهای استاندارد پوشانده می‌شود و نصب آنها با نظارت مشاوران سازمان شیلات و سرمایه‌گذاران انجام می‌گیرد.

به گفته امیری، مناسب بودن شوری آب، شرایط اقلیمی و کیفیت آب دریا از جمله عواملی است که می‌تواند به افزایش رشد ماهی و بهبود عملکرد واحدهای پرورشی در سواحل استان کمک کند. او همچنین با اشاره به استقبال فعالان اقتصادی و صیادان از این صنعت، توسعه پرورش ماهی در قفس را از زمینه‌های جدید فعالیت بخش خصوصی در حوزه شیلات دانست.

از ظرفیت دریا تا درآمد خانوارهای ساحلی

گسترش پرورش ماهی در قفس می‌تواند فعالیت اقتصادی در سواحل سیستان و بلوچستان را از صید سنتی به سمت تولید برنامه‌ریزی‌شده آبزیان سوق دهد. در این الگو، علاوه بر پرورش‌دهندگان، فعالیت‌هایی مانند ساخت و تعمیر قفس، تأمین تجهیزات، حمل‌ونقل، تأمین خوراک ماهی، خدمات دریایی و عرضه محصول نیز می‌توانند در زنجیره اقتصادی این صنعت قرار گیرند.

برای جوامع ساحلی چابهار، کنارک و دشتیاری، چنین فعالیت‌هایی می‌تواند فرصت‌های شغلی تازه‌ای ایجاد کند و زمینه مشارکت بیشتر نیروهای بومی در فعالیت‌های اقتصادی دریا پایه را فراهم آورد. ظرفیت اشتغال هر قفس و برنامه توسعه واحدهای پرورشی نیز نشان می‌دهد که این فعالیت می‌تواند در کنار صیادی، به یکی از زمینه‌های درآمدزایی در منطقه تبدیل شود.

از سوی دیگر، توسعه این صنعت در امتداد برنامه‌های اقتصاد دریامحور، اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. سواحل مَکُران به دلیل برخورداری از دسترسی مستقیم به آب‌های آزاد، موقعیت بندری و ظرفیت‌های شیلاتی، یکی از مناطق مهم کشور برای گسترش فعالیت‌های اقتصادی مرتبط با دریاست. در این میان، بندر چابهار و مناطق ساحلی پیرامون آن می‌توانند در توسعه زنجیره تولید و عرضه محصولات شیلاتی نقش داشته باشند.



با وجود این ظرفیت‌ها، توسعه پایدار پرورش ماهی در قفس به تأمین سرمایه، تجهیزات استاندارد، دانش فنی، خوراک مورد نیاز، خدمات پشتیبانی و رعایت ضوابط زیست‌محیطی وابسته است. انتخاب محل مناسب برای استقرار قفس‌ها و پایش مستمر کیفیت آب نیز از ضرورت‌های ادامه فعالیت این واحدها به شمار می‌رود.

اکنون با شناسایی پهنه‌های مستعد، آغاز برخی طرح‌های اجرایی و ورود فعالان بخش خصوصی به ساخت قفس‌های دریایی، پرورش ماهی در قفس به یکی از مسیرهای پیش روی توسعه فعالیت‌های شیلاتی در سیستان و بلوچستان تبدیل شده است؛ مسیری که در صورت تکمیل طرح‌ها و فراهم‌شدن زیرساخت‌های لازم، می‌تواند سهم بیشتری از ظرفیت آب‌های مَکُران را به تولید و اشتغال اختصاص دهد و فرصت تازه‌ای برای حضور اقتصادی ساحل‌نشینان در فعالیت‌های دریایی فراهم کند.

نوبت دوم

آگهی فراخوان مناقصه عمومی ۷۱۸-۱۴۰۵

شهرداری شیراز

شهرداری شیراز (سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات) در نظر دارد خرید ویدئو وال جهت استفاده در سالن کنفرانس شهر را از شهرداری شیراز را از طریق مناقصه عمومی و بر اساس مشخصات مندرج در اسناد مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با شماره فراخوان ۲۰۰۵۰۹۶۶۸۸۰۰۰۵۴۳ به شرکتهای واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان، دعوت به عمل می آید با مراجعه به آدرس www.setadiran.ir نسبت به دریافت اسناد مناقصه و تحویل آن اقدام نمایند.
در صورت عدم عضویت قبلی، ثبت نام در سامانه مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی صاحبان امضاء مجاز از سوی متقاضیان جهت شرکت در مناقصه الزامی است.
در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شرکت کنندگان می توانند با شماره تماس ۰۷۱۳۳۲۳۳۳۶۶ - ۰۷۱۳۳۲۳۳۳۵۰ -معاونت فنی و پشتیبانی سازمان فاوا شهرداری شیراز - تماس گرفته و توضیحات لازم را دریافت نمایند.
شرایط شرکت کنندگان در سند شرایط مناقصه بیان شده است.
مبلغ برآورد اولیه: ۳۴/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (سی و چهار میلیارد و پانصد میلیون ریال)
مدت قرارداد: ۲ ماه شمسی از تاریخ انعقاد قرارداد
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱/۷۲۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یک میلیارد و هفتصد و بیست و پنج میلیون ریال) به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی به نام شهرداری شیراز با شناسه ملی: ۱۴۰۰۲۰۹۱۶۷۱ و کد اقتصادی: ۴۱۱۳۶۴۸۷۷۴۵۵ و یا فیش واریزی نقدی به حساب سپرده بانک شهر شعبه قصرالدشت با شماره حساب ۱۰۰۸۰۵۵۰۴۷۴۲ به نام شهرداری شیراز با کد مرجع ۱۰۱۳۳۶
برندگان اول و دوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
هیچگونه وجهی بابت پیش پرداخت به این پروژه تعلق نمی گیرد.
در زمان انعقاد قرارداد ۱۰ درصد مبلغ پیشنهادی به عنوان ضمانت حسن اجرای تعهدات به صورت ضمانت نامه بانکی اخذ می گردد.
نحوه پرداخت: کل مبلغ پس از تایید دستگاه نظارت و کسر کسور قانونی قابل پرداخت خواهد بود.
تبصره ۱: اتمام قرارداد و آزاد سازی ضمانت نامه پس از تحویل قطعی و تأیید دستگاه نظارت انجام می شود.
تبصره ۲: مالیات بر ارزش افزوده در صورت ارائه فرم ثبت نام از اداره دارایی توسط پیمانکار، از سوی کارفرما قابل پرداخت می باشد.
تبصره ۳: پرداخت به پیمانکار با شرایط مندرج در ماده ۵ پیشنویس قرارداد موجود در سامانه ستاد صورت نقدی یا تهاتر یا... صورت میگیرد.
آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد: متقاضیان می توانند حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز پنج شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۵ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مناقصه را دریافت نمایند.
آخرین مهلت ارائه پیشنهادات و ثبت اسناد و مدارک در سامانه حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۱۵ میباشد.
تاریخ و محل بازگشایی پاکات: روز دوشنبه ساعت ۱۳:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۱۶ در محل چهارراه خلدبرین سالن جلسات کمیسیون معاملات شهرداری شیراز می باشد. شرکت کنندگان میبایست تا تاریخ مذکور اصل ضمانت نامه یا سپرده شرکت در مناقصه را به صورت فیزیکی به آدرس شیراز، بلوار شهید بهشتی، چهار راه خلدبرین، ساختمان مابین شهرداری منطقه یک و پارک خلدبرین، طبقه همکف، دبیرخانه سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات تحویل نمایند.
مدت اعتبار پیشنهادها ۳ ماه میباشد.
بدیهی است هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادها مختار می باشد در اینصورت سپرده ها مسترد می گردد.
شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف شهرداری موضوع ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری است.
آگهی و اطلاعات مربوط به مناقصه از طریق سایت shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.
برنده مناقصه موظف به ثبت نام در سایت vendor.shiraz.ir می باشد.
سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: ۱۴۵۶

نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۸/۲۶ نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۸/۲۷
شناسه آگهی: ۲۳۲۸۴۰۸

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری شیراز