



۱۲۹۷

ماهنامه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



شماره ۴۳۵

مهر ۱۴۰۴



نیروی انسانی، ارزشمندترین سرمایه مؤسسه تحقیقات شیلاتی کشور



می‌شویم که این مؤسسه باید پاسخگوی جایگاه و وظایف ملی خود باشد.

رئیس مؤسسه ادامه داد: نیروهای ما در ستاد و مراکز، سرمایه اصلی مؤسسه هستند و باید در راستای اجرای برنامه‌ها به‌کار گرفته شوند؛ در همین چارچوب مسئولیت‌ها در بخش‌های مختلف مشخص شده و برنامه‌های سال جاری به مراکز و پژوهشکده‌ها ابلاغ شده است.

وی افزود: تمامی مؤسسات به صورت سالانه توسط سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی نظارت و ارزشیابی می‌شوند و بر اساس نقاط قوت و ضعف شناسایی شده، باید برنامه‌های خود را تنظیم کنند؛ در جلسات اخیر سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی نیز مجموعه‌ای از برنامه‌ها و اهداف مشخص شد که اجرای آن‌ها در دستور کار ما قرار دارد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، محمدصدیق مرتضوی رئیس مؤسسه در این مراسم ضمن تبریک فرارسیدن هفته دفاع مقدس گفت: امیدواریم همه ظرفیت‌های کشور در راستای توسعه و نوسازی به‌کار گرفته شود و از تجربیات دفاع مقدس در مسیر توسعه پایدار کشور بهره‌مند شویم.

وی با قدردانی از خدمات شهره مسائلی در دوران تصدی سرپرستی حوزه ریاست مؤسسه، افزود: بی‌شک زحمات و خدمات ارزشمند ایشان شایسته تقدیر و تشکر است و دوام توفیقاتشان را از ایزد متعال مسئلت دارم.

مرتضوی با اشاره به ادامه همکاری مسائلی در حوزه آبی‌پروری تصریح کرد: امروز گرد هم آمدیم تا از تلاش‌ها و زحمات ایشان در این مدت صمیمانه سپاسگزاری کنیم.

رئیس مؤسسه افزود: فعالیت‌های پژوهشی مؤسسه بسیار متنوع است و اعتقاد دارم ستاد مؤسسه باید محور اصلی راهبری پژوهش‌های ملی باشد و تمام ظرفیت و توان نیروی انسانی در ستاد باید در این راستا به‌کار گرفته شود.

وی با تأکید بر اینکه مسئولیت‌های سنگینی بر دوش مؤسسه قرار دارد، اظهار کرد: اگر به احکام و اسناد بالادستی نظیر سند امنیت غذایی، اقتصاد دریا محور و برنامه هفتم نگاه کنیم، متوجه



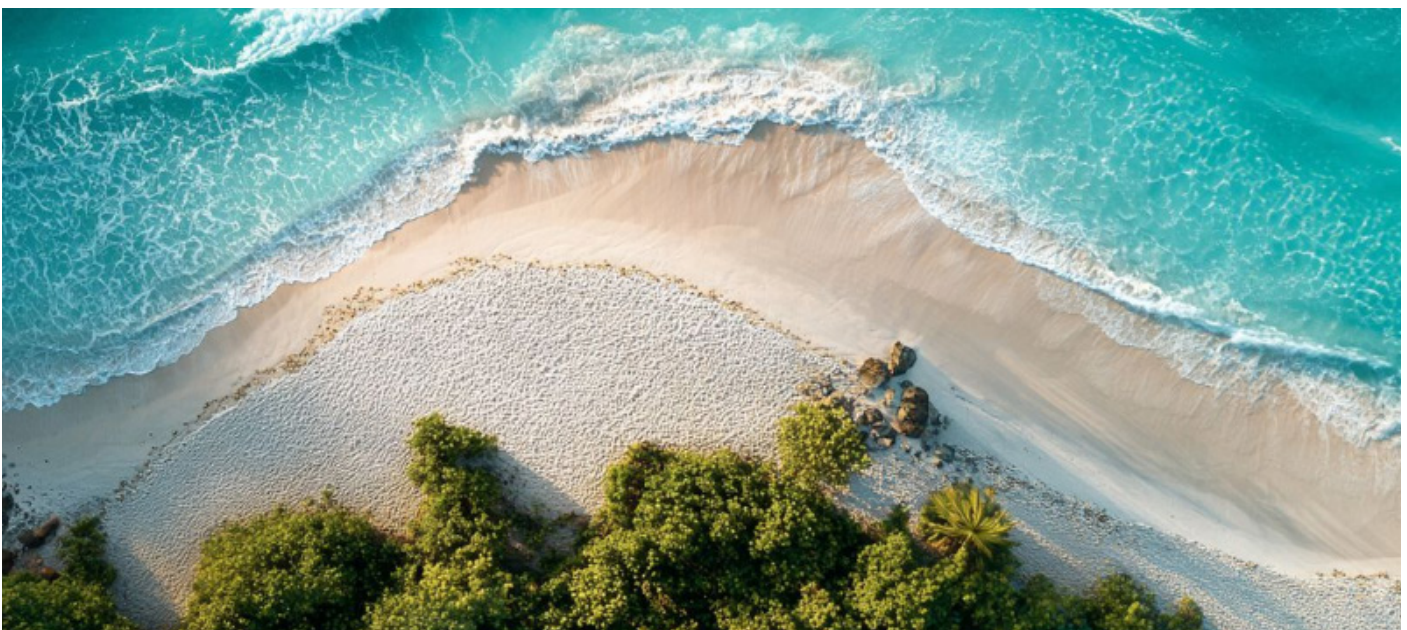
نخستین نشست تخصصی پستانداران دریایی در سیستان و بلوچستان برگزار شد



شرکت‌کنندگان در این نشست ضمن ارائه گزارش‌های میدانی و نتایج پژوهش‌های اخیر، بر ضرورت تقویت برنامه‌های پایش و پیمایش دریایی مستمر، تدوین راهبردهای حفاظتی و جلب مشارکت جوامع و ذی‌نفعان محلی تأکید کردند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دورچابهار، نخستین نشست تخصصی پستانداران دریایی روز چهارشنبه ۲۶ شهریور ۱۴۰۴ با حضور نمایندگان اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان، پژوهشگران حوزه محیط‌زیست دریایی، جمعی از جامعه صیادی و ذی‌نفعان محلی، اساتید و مسئولان دانشگاه‌های چابهار و دانشجویان علاقه‌مند در سالن جلسات شهرداری شهرستان برپا برگزار شد.

این نشست با هدف بررسی آخرین وضعیت زیستی پستانداران دریایی در محدوده پسابندر تا خلیج گوآتر و خور بین‌المللی باهو، شناسایی چالش‌ها و تهدیدهای زیست‌محیطی، ارائه راهکارهای علمی و عملی برای حفاظت مؤثرتر از گونه‌ها، و همچنین ارتقای سطح آموزش، آگاهی و همکاری میان نهادهای مسئول برگزار شد.



بیماری‌های مهم باکتریایی ماهیان سردآبی بررسی شد



سایه‌بان در حوضچه‌های بتونی یا استخرها، جداسازی مولدین و حذف ماهیان آلوده اشاره کرد. اصغر نیا با تاکید بر اینکه در زمان شیوع بیماری اقدامات فوری ضروری است، خاطرنشان کرد: قرنطینه، ضدعفونی و در نهایت درمان دارویی از جمله اقداماتی است که باید به‌کار گرفته شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی، سخنرانی علمی با عنوان «بیماری‌های مهم باکتریایی ماهیان سردآبی» روز شنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۴ با ارائه مهرداد اصغر نیا و با حضور علاقه‌مندان در سالن اجتماعات پژوهشکده برگزار شد.

در این سخنرانی عنوان شد که ماهیان در معرض طیف وسیعی از عوامل بیماری‌زای باکتریایی قرار دارند و در حوزه کنترل بیماری‌ها، همواره پیشگیری بر درمان مقدم است.

اصغر نیا با اشاره به راهکارهای پیشگیری تصریح کرد: برای کاهش بروز بیماری‌های باکتریایی در ماهیان سردآبی، اجتناب از عواملی نظیر استرس، ازدحام بیش از حد، افزایش مواد متابولیک مانند آمونیاک و نیز کنترل دما الزامی است. وی افزود: از دیگر اقدامات مؤثر می‌توان به ایجاد





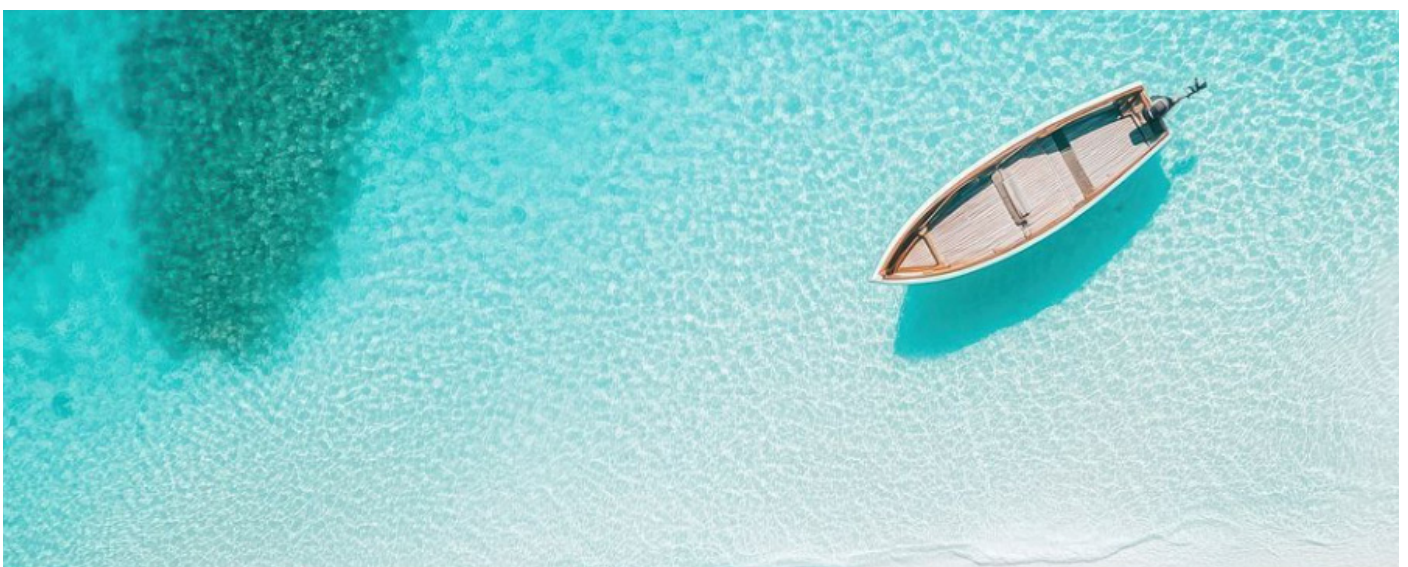
جلسه شورای پژوهشی در مرکز تحقیقات آرتمیای کشور برگزار شد



طبیعی و تغییرات اقلیمی کره زمین، وضعیت دریاچه ارومیه، گونه‌های مختلف آبی و همچنین گونه‌های مهاجر و مهاجم در ایران، تصریح کرد: توجه به تهدیدات زیستی، رودخانه‌های مرزی و گسترش همکاری‌های آموزشی و اجرایی با سازمان محیط‌زیست برای صیانت از منابع آبی کشور ضروری است.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، روز دوشنبه ۳۱ شهریور ۱۴۰۴ در راستای مأموریت‌های پژوهشی گروه بوم‌شناسی خلیج فارس و دریای عمان، جلسه‌ای با حضور فریدون عوفی، رئیس و همکاران مرکز تحقیقات آرتمیای کشور برگزار شد. در ابتدای این نشست، علی نکویی فرد رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور گزارشی از عملکرد، پروژه‌های تحقیقاتی، کمبودها و مشکلات اجرایی مرکز ارائه کرد. وی با اشاره به اهمیت آرتمیا در صنعت آبی‌پروزی و نیاز کشور و جهان به سیستم و بیومس آرتمیا، افزود: با توجه به منابع مختلف آبی و فعالیت‌های صید و صیادی و پرورش آبیان در استان آذربایجان غربی، توجه به توسعه تحقیقات در این حوزه ضرورتی انکارناپذیر است.

در ادامه، فریدون عوفی مسئول گروه بوم‌شناسی خلیج فارس و دریای عمان مؤسسه با ارائه مباحثی درباره سیر



تقویت همکاری‌های علمی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور و اداره کل شیلات استان



محیط‌زیست، دامپزشکی و دانشگاه‌ها برای مقابله با چالش‌های زیست‌محیطی و ارتقای بهره‌وری منابع مورد بحث قرار گرفت. همچنین بهره‌گیری از منابع آبی نامتعارف به‌عنوان یکی از چالش‌های اساسی استان و استفاده از آن‌ها در صنعت آبی‌پروری و اشتغال‌زایی بررسی شد. حاضران بر ضرورت تدوین راهکارهای کارآمد و پایدار جهت مدیریت بهینه این منابع و کاهش اثرات ناشی از کمبود آب تأکید کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، نشست مشترکی با حضور رئیس پژوهشکده و هیئت همراه با سرپرست و معاون اداره کل شیلات استان برگزار شد. در این نشست، راهکارهای گسترش همکاری‌های پژوهشی و اجرایی در حوزه‌های مختلف آبی‌پروری مورد بررسی قرار گرفت.

در جریان جلسه، پروژه‌های مشترک در زمینه‌های آبی‌پروری، بیماری‌های آبزیان، صید و صیادی و ارتقای بهره‌وری منابع آب مطرح شد. حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده، ضمن تبریک به سید شریف موسوی به‌عنوان سرپرست جدید شیلات استان، بر تمایل و آمادگی پژوهشکده برای تقویت و توسعه همکاری‌های دوجانبه تأکید کرد.

وی پژوهشکده را بازوی علمی شیلات استان دانست و خاطرنشان کرد: این مرکز نقش کلیدی در پیشبرد پروژه‌های مشترک و بهره‌گیری از ظرفیت‌های پژوهشی برای توسعه پایدار آبی‌پروری در منطقه دارد. در ادامه، موضوعاتی همچون هماهنگی با سازمان‌های



حضور انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری در نشست هماهنگی اتحادیه دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی خزر



◀ به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، نشست هماهنگی و هم‌اندیشی رؤسا و مدیران مؤسسات ایرانی عضو اتحادیه دانشگاه‌های دولتی و مراکز تحقیقاتی کشورهای حاشیه دریای خزر، روز دوشنبه ۳۱ شهریورماه ۱۴۰۴ به میزبانی دانشگاه گیلان برگزار شد.

در این نشست که با حضور علی باستی رئیس دانشگاه گیلان، محمدرضا احمدی سنگر نماینده مردم رشت در مجلس شورای اسلامی، شهرام عبدالملکی مدیر بخش ارزیابی ذخایر انستیتو به‌عنوان نماینده این مؤسسه و جمعی از رؤسا و مدیران مراکز تحقیقاتی و دانشگاه‌های حاشیه دریای خزر برگزار شد، موضوعاتی چون هماهنگی برای حضور در بیست‌وهفتمین اجلاس عمومی اتحادیه، بررسی اقدامات اعضای ایرانی و بررسی درخواست عضویت دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی جدید در دستور کار قرار گرفت.

اتحادیه دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی دولتی حاشیه دریای خزر با عضویت ۵۷ دانشگاه، مرکز پژوهشی و پارک علم و فناوری از کشورهای ایران، روسیه، قزاقستان، جمهوری آذربایجان و ترکمنستان، بستر همکاری‌های علمی و پژوهشی مشترک را فراهم آورده است. از جمله فعالیت‌های این اتحادیه می‌توان به برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی مشترک، اجرای طرح‌های پژوهشی، تبادل استاد و دانشجو و انتشار مجله علمی ISI اشاره کرد.

در ادامه، علی باستی ضمن خوشامدگویی به حاضران، گزارشی از فعالیت‌ها و اقدامات دانشگاه گیلان ارائه داد. سپس رؤسای دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی ایرانی عضو اتحادیه به بیان دیدگاه‌ها و پیشنهادهای خود

پرداختند. همچنین یوری پریمینوف رئیس اتحادیه و الکسی نوالنی رئیس دانشگاه فنی آستراخان، که به‌صورت ویدئویی در نشست حضور داشتند، بر تقویت تعامل، عمل‌گرایی و توسعه همکاری‌ها در حوزه‌هایی همچون هوش مصنوعی تأکید کردند.

شهرام عبدالملکی، نماینده انستیتو، نیز با اشاره به اهمیت همکاری میان دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی اظهار داشت: برای جلوگیری از فعالیت‌های جزیره‌ای لازم است اعضا بر اساس مأموریت‌های تعیین‌شده توسط اتحادیه در حوزه‌های تخصصی خود عمل کرده و گزارش اقدامات خود را ارائه دهند. وی همچنین با برشمردن چالش‌های عمده دریای خزر همچون تغییر اقلیم، کاهش سطح آب و افت ذخایر ماهیان و تنوع زیستی، بر ضرورت همکاری مشترک کشورهای حاشیه خزر و اتخاذ رویکرد سیستمی برای حل این مشکلات تأکید کرد.

گفتنی است، اتحادیه هم‌اکنون ۲۱ عضو ایرانی دارد و تاکنون ۶ دانشگاه و مرکز پژوهشی دیگر نیز درخواست عضویت در این اتحادیه را ارائه کرده‌اند.



ارائه گزارش پیشرفت پروژه های تحقیقاتی موسسه در نیمه نخست سال آغاز شد

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، روند ارائه گزارش پیشرفت پروژه های تحقیقاتی نیمه نخست سال ۱۴۰۴ از ۵ الی ۱۶ مهر ماه سال جاری و بر اساس برنامه ریزی انجام شده، مجریان پروژه ها موظف خواهد شد موظف به ارائه گزارش های تفصیلی از روند اجرای طرح و پروژه های خود هستند.

در این گزارش ها، درصد پیشرفت کار، میزان دستیابی به اهداف، خروجی های مورد انتظار براساس سند و نتایج احصاء شده تا این مرحله، همچنین چالش های اجرایی و پژوهشی هر پروژه مورد بررسی قرار می گیرد. این فرایند، تحت نظارت پنج بخش تخصصی بوم شناسی منابع آبی، بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان، آبرزی پروری، زیست فناوری و بهداشت و بیماریها برگزار می شود و هدف اصلی آن ارزیابی عملکرد مجریان، سنجش میزان تحقق اهداف تعیین شده و بررسی چشم انداز ادامه پروژه هاست.

در این فرایند علاوه بر شفاف سازی روند پیشرفت فعالیت های تحقیقاتی، زمینه هماهنگی بیشتر میان بخش های تخصصی و ارتقای کیفیت برنامه های پژوهشی فراهم خواهد شد. همچنین نتایج به دست آمده مبنای تصمیم گیری های مدیریتی و تعیین مسیر آینده پژوهشی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور خواهد بود.





راهکارهای مدیریتی برای برداشت پایدار از ذخایر ماهیان استخوانی دریای خزر

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز سه‌شنبه (اول مهرماه) حسن فضلی، عضو هیئت علمی این پژوهشکده و متخصص در حوزه شیلات و مدیریت منابع آبزیان، در گفت‌وگو با برنامه «مجله کشاورزی» رادیو اقتصاد، راهکارهای مدیریتی برای برداشت پایدار از ذخایر ماهیان استخوانی دریای خزر را تبیین کرد.

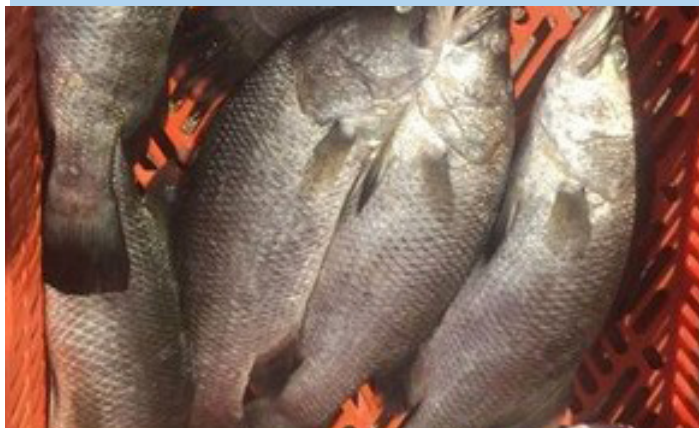
وی با اشاره به اهمیت نقش ماهیان استخوانی در اقتصاد و امنیت غذایی منطقه، استفاده مسئولانه از منابع دریایی همراه با نظارت‌های علمی را ضروری دانست و افزود: ترکیب داده‌های علمی با سیاست‌های مدیریتی در تعیین سهمیه‌های صید و زمان‌بندی مناسب، می‌تواند تعادل اکوسیستم دریایی را حفظ کرده و از کاهش ذخایر جلوگیری کند.

فضلی همچنین بررسی روش‌های صید با هدف کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی، به‌کارگیری فناوری‌های نوین در پایش جمعیت ماهیان و بازنگری دوره‌ای مدل‌های مدیریتی را از جمله اقدامات

مؤثر در این حوزه عنوان کرد. به گفته وی، تقویت همکاری میان سازمان‌های شیلاتی، پژوهشگاه‌ها و جامعه صیادی محلی و نیز ارتقای سطح آگاهی عمومی و مشارکت جوامع محلی، از دیگر الزامات تحقق مدیریت پایدار منابع دریایی است. این برنامه با همکاری واحد ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی تهیه و در تاریخ اول مهرماه از شبکه رادیویی اقتصاد پخش شد.



هم‌افزایی سازمان شیلات و موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برای رفع ممنوعیت پرورش ماهی سی‌باس آسیایی در قفس



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از اقتصادسرمآمد، مدیر کل دفتر امور میگو و آبزیان آب شیرین در جلسه ارزیابی ریسک ماهی سی‌باس آسیایی در خلیج فارس گفت: در راستای حل معضل اعلام ممنوعیت پرورش ماهی سی‌باس آسیایی در قفس از طرف سازمان محیط زیست و پیرو رایزنی‌های انجام شده با موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، تشریک مساعی و هم‌افزایی نظرات کارشناسی با حضور کارشناسان سازمان شیلات، موسسه و شرکت مشاور پروژه «مطالعه ارزیابی ریسک پرورش ماهی سی‌باس در قفس در خلیج فارس» انجام شد. مهرداد محمدی دوست افزود: پس از بررسی نظرات ارسالی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به سازمان حفاظت محیط زیست، تحلیل نتایج ارزیابی ریسک، پیشنهاد تکمیل گزارش مطالعه و راهکارهای اخذ نظر مساعد سازمان حفاظت محیط زیست مطرح و مقرر شد موسسه تحقیقات علوم شیلاتی طی مدت یک هفته با اصلاح و تکمیل گزارش مطالعات انجام شده توسط مشاور، همکاری و همراهی علمی و سازنده‌ای را در این

زمینه با سازمان شیلات انجام دهد. وی با اعلام آنکه سرمایه‌گذاری انجام شده در فعالیت تکثیر ماهیان دریایی و پرورش ماهی در قفس تاکنون ۵ همت بوده است تصریح کرد: با توجه به وابستگی گونه‌ای فعلی به ماهی سی‌باس، تا هنگام تولید انبوه بچه ماهی گونه‌های بومی، جلسات مشترک با سازمان حفاظت محیط زیست، مستمر ادامه یافته و رایزنی‌های مدیریتی در سطوح عالی همانند ستاد توسعه دریا محور ریاست جمهوری برای حل موضوع نیز پیگیری شود.



چالش گیاهان مزاحم در منابع آبی آذربایجان غربی و ارائه راهکارهای علمی برای مدیریت آن



شد و دستورالعمل‌های فنی و زمان‌بندی لازم به صیادان ارائه شد.

در پایان مقرر شد با همکاری تمامی نهادهای مرتبط، طرحی عملیاتی برای رفع این مشکل تدوین و اجرا شود تا ضمن حفظ منابع آبی، از خسارات اقتصادی به صیادان نیز جلوگیری شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، بازدید میدانی از منابع آبی استان آذربایجان غربی با حضور کارشناسان این مرکز و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی ایران انجام شد. در این برنامه، صیادان محلی شهرستان نقده نیز مشارکت داشتند. بهره‌برداران محلی در این بازدید، رشد و گسترش گیاهان مزاحم را مهم‌ترین معضل منابع آبی منطقه عنوان کردند؛ مشکلی که به گفته آنان، علاوه بر کاهش کیفیت زیستگاه‌های آبزیان، فعالیت‌های صیادی را نیز با اختلال جدی روبه‌رو کرده است.

کارشناسان حاضر در بازدید، با تأکید بر نقش جوامع محلی در مدیریت پایدار منابع آبی، راهکار علمی مقابله با این معضل را در مدیریت و حذف گیاهان مزاحم با همکاری نهادهای پژوهشی، اجرایی و صیادان دانستند. همچنین معرفی و رهاسازی گونه‌های ماهی گیاه‌خوار مانند کپور به‌عنوان یکی از روش‌های مکمل پیشنهاد





بررسی اثرات تغییرات اقلیمی و خشکسالی بر منابع آبی و صنعت آبی‌پروری آذربایجان غربی



آموزش بهره‌برداران برای کاهش آسیب‌های ناشی از خشکسالی عنوان شد. در پایان مقرر شد پیشنهادها و راهکارهای کاربردی در زمینه مدیریت منابع آبی و حمایت از بهره‌برداران منطقه، تدوین و به مراجع ذی‌ربط ارائه شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، گروهی از کارشناسان این مرکز به همراه نمایندگانی از مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی ایران با حضور در حاشیه دریاچه ارومیه، اثرات تغییرات اقلیمی و خشکسالی بر منابع آبی و صنعت آبی‌پروری استان آذربایجان غربی را مورد بررسی قرار دادند.

کارشناسان حاضر در بازدید اعلام کردند تغییرات اقلیمی تأثیر مستقیم بر تولید و پایداری منابع آبی داشته و تداوم خشکسالی‌ها می‌تواند آسیب‌های جدی به بهره‌برداران وارد کند. آنان بر لزوم تدوین و اجرای برنامه‌های تحقیقاتی و مدیریتی برای سازگاری با این شرایط تأکید کردند. از جمله راهکارهای کلیدی مطرح‌شده در این بازدید، توسعه مدل‌های پایدار آبی‌پروری، استفاده از فناوری‌های نوین در مدیریت منابع و



هم‌افزایی پژوهشی برای کاهش اثرات تغییرات اقلیمی بر اکوسیستم‌های آبی و طبیعی استان



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، روز دوشنبه مورخ ۲/۷/۱۴۰۴، نشست تخصصی مشترکی به میزبانی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی برگزار شد. در این نشست، روسای مراکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان، نمایندگان از مرکز ملی تحقیقات آرتمیا، رئیس مرجع تنوع زیستی ساحلی-دریایی کنوانسیون تنوع زیستی و اعضای هیئت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی و کشور و کمیسیون بین‌المللی بهداشت و تغییر اقلیم Lancet حضور داشتند.

جهانی کمیسیون جهانی حفاظت از گونه‌ها (IUCN) تشکیل خواهد شد.

نشست‌های تخصصی ملی و بین‌المللی با حضور کارشناسان این حوزه برگزار می‌شود.

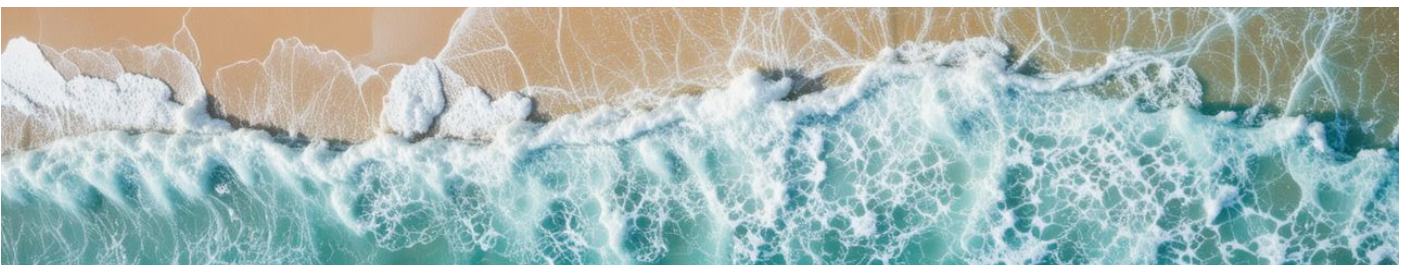
اجرای طرح‌های تحقیقاتی و توسعه‌ای مشترک در دستور کار مراکز پژوهشی قرار خواهد گرفت.

این اقدامات جمعی، گامی مؤثر در جهت حفاظت از ذخایر ژنتیکی ارزشمند آبزیان و منابع طبیعی کشور و افزایش تاب‌آوری اکوسیستم‌ها در برابر تغییرات اقلیمی محسوب می‌شود.

هدف این نشست، بررسی آخرین وضعیت تأثیر پدیده تغییر اقلیم بر منابع آبی و طبیعی و تبادل نظر برای تدوین راهکارهای همکاری مشترک بود. در جریان جلسه، بر لزوم استفاده از ظرفیت‌های پژوهشی مشترک و هم‌افزایی علمی برای کاهش اثرات منفی تغییرات اقلیمی تأکید شد.

بر اساس مصوبات این نشست:

کمیته علمی مشترکی برای هماهنگی اعضای هیئت علمی و پژوهشگران مرتبط به منظور تهیه اطلس گونه‌های در معرض خطر انقراض مطابق استانداردهای



بررسی چالش‌های تغییر اقلیم و راهکارهای توسعه پایدار آبرزی پروری در آذربایجان غربی



در حوزه مأموریتی شیلات کشور باید تقویت گردد تا از اجرای صحیح سیاست‌ها اطمینان حاصل شود. همچنین، ارزیابی‌های زیست‌محیطی و بررسی ریسک‌های اکولوژیکی باید در اولویت قرار گیرد تا امکان پیش‌بینی و مدیریت تهدیدهای احتمالی فراهم شود.

در پایان، دو طرف بر گسترش همکاری‌های پژوهشی، تبادل تجربیات تخصصی و اجرای پروژه‌های کاربردی در حوزه آبرزی پروری و حفاظت از اکوسیستم‌های آبی تأکید کردند. آنان همچنین توافق کردند با هم‌افزایی توان علمی و اجرایی، زمینه ارتقای پایداری و توسعه شیلات در استان آذربایجان غربی فراهم شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، نشست تخصصی کارشناسان این مرکز و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی ایران با هدف بررسی چالش‌های ناشی از تغییرات اقلیمی و اثرات آن بر اکوسیستم‌های آبی استان آذربایجان غربی برگزار شد.

در این نشست، مدیر شیلات و آبریان استان با اشاره به نقش آبرزی پروری در اقتصاد محلی و ملی اظهار داشت: با توجه به شرایط خاص اقلیمی آذربایجان غربی و محدودیت‌های منابع آبی، فعالیت‌های شیلاتی باید بر پایه اصول علمی و حفاظت از اکوسیستم‌های آبی برنامه‌ریزی شود. به گفته او، تغییرات اقلیمی و کاهش بارش‌ها، تهدیدی جدی برای توسعه پایدار این بخش محسوب می‌شود.

مدیر گروه بوم‌شناسی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز با بیان اینکه تغییرات دمایی، خشکسالی و کاهش تراز آبی دریاچه‌ها و رودخانه‌ها به‌طور مستقیم بر کیفیت زیستگاه‌های آبی و ظرفیت تولید آبریان اثرگذار است، افزود: لازم است علاوه بر مدیریت علمی و تخصصی، مشارکت مردمی نیز در برنامه‌های حفاظتی و بهره‌برداری پایدار از منابع آبی جلب شود. او تأکید کرد نظارت مدیریتی



بازدید رئیس امور اداری و پشتیبانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر



توسط کارشناسان و محققان پژوهشکده فراهم شود و پروژه‌های تحقیقاتی در زمان مقرر و با کیفیت مطلوب به سرانجام برسد.

در ادامه این سفر، جلسه‌ای با حضور کلیه همکاران پژوهشکده برگزار شد و آذینی ضمن شنیدن دغدغه‌های اداری و پرسنلی، به پرسش‌های آنان پاسخ داد.

گفتنی است در این سفر، علی مولایی رئیس امور رفاه و پشتیبانی و عبدالله استوی، کارشناس روابط عمومی مؤسسه نیز آذینی را همراهی کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز چهارشنبه محمود آذینی، رئیس امور اداری و پشتیبانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با حضور در مازندران از وضعیت پژوهشکده اکولوژی دریای خزر بازدید کرد. این بازدید با هدف ارزیابی وضعیت فعلی پژوهشکده و بررسی مشکلات موجود انجام شد.

آذینی در این سفر از محل استقرار پرسنل پژوهشکده در ساختمان مرکز آموزش و ساختمان شماره ۲ جهاد استان دیدن کرد و در گفت‌وگو با کارکنان، از نزدیک در جریان مسائل و مشکلات پیش آمده به دلیل پلمب ساختمان اصلی پژوهشکده قرار گرفت.

وی همچنین درباره راهکارهای موقت و بلندمدت برای حفظ تداوم فعالیت‌های پژوهشی با پژوهشگران به تبادل نظر پرداخت.

رئیس امور اداری و پشتیبانی مؤسسه با ابراز امیدواری نسبت به حل سریع مشکل حقوقی اراضی پژوهشکده و از سرگیری فعالیت‌های این قطب علمی شیلاتی شمال کشور، تصریح کرد: مؤسسه تمام تلاش خود را به کار خواهد گرفت تا شرایط مناسب برای انجام تحقیقات



معرفی آخرین دستاوردهای پژوهشی و آموزشی کشاورزی و منابع طبیعی استان



چرا که توقف فعالیت این قطب علمی شیلاتی شمال کشور زنگ خطری جدی برای آینده خزر است. علاوه بر این، بانک ژنی آبزیان با بیش از ۵۰۰۰ نمونه نیز در معرض تهدید قرار دارد.

وی با تأکید بر اینکه انتقال این مجموعه به استان دیگر به زیان مازندران خواهد بود، ادامه داد: پژوهش باید از تولید مقاله صرف برای آرشیو به سمت تحقیقات کاربردی و مسئله محور تغییر مسیر دهد. محققان استانی باید روی حل مسائل بومی تمرکز کنند و نهادهای ستادی بر چالش‌های کلان کشور.

گل محمدی همچنین در حوزه آموزش و ترویج، خواستار به کارگیری نیروی فنی و تطبیق رشته‌های آموزشی با نیازهای منطقه‌ای شد. گفتنی است پس از این بازدید، رئیس سازمان تات در جلسه شورای هماهنگی کشاورزی استان که در سازمان جهاد کشاورزی مازندران برگزار شد نیز حضور یافت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز پنجشنبه سوم مهرماه ۱۴۰۴ غلامرضا گل محمدی معاون وزیر و رئیس سازمان تات، به همراه کمال قاسمی یزدی مشاور معاون وزیر و مدیرکل دفتر حوزه ریاست و حسین فرازمنند معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان، با سفر به استان مازندران از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی این استان بازدید کرد.

در جریان این بازدید، آخرین دستاوردهای پژوهشی و آموزشی در حوزه‌های کشاورزی و منابع طبیعی معرفی شد و بر ضرورت پیوند بیشتر میان تحقیقات و عرصه تولید تأکید شد.

گل محمدی با گرامیداشت ایام دفاع مقدس و شهدای سلامت، گفت: پژوهش باید در مسیر حل مسائل و چالش‌های اساسی کشور قرار گیرد. به همین منظور طرح‌های کلان بازبینی شده و اکنون تمرکز اصلی ما بر حل مسئله است.

وی افزود: بخشی از چالش‌های ملی توسط محققان ستادی دنبال می‌شود، اما مشکلات هر استان باید توسط محققان همان منطقه رفع شود و انتظار می‌رود پژوهشگران استانی حضور پررنگ‌تری داشته باشند.

رئیس سازمان تات در بخش دیگری از سخنان خود با ابراز نگرانی از تعطیلی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر با بیش از ۳۰ سال سابقه فعالیت، خاطرنشان کرد: رفع مشکل حقوقی اراضی این پژوهشکده باید در اولویت مسئولان استانی باشد؛

نشست بررسی پیشرفت پروژه‌های تحقیقاتی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز پنجم مهرماه ۱۴۰۴، نشست ارائه گزارش پیشرفت پروژه‌های تحقیقاتی و بررسی دستاوردها، اهداف و چالش‌های پژوهشی در نیمه نخست سال در این موسسه برگزار شد. محمد صدیق مرتضوی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با بیان اینکه این نشست به منظور اجرای نخستین دوره نظارت و ارزیابی طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی برگزار شد، عنوان کرد: این جلسه فرصتی برای بررسی روند اجرای پروژه‌ها و ارتقای هم‌افزایی بین ستاد و مراکز پژوهشی فراهم کرده است.

وی افزود: موسسه هم‌اکنون حدود ۱۳۲ پروژه و طرح پژوهشی در دست اجرا دارد و نظارت و مدیریت بر این پروژه‌ها هم در ستاد و هم در مراکز و پژوهشکده‌ها در حال انجام است.

مرتضوی با اشاره به برخی مشکلات اجرایی گفت: بررسی روند اجرای پروژه‌ها نشان می‌دهد بخشی از مشکلات ناشی از ناکافی بودن نظارت است و این موضوع نیازمند برنامه‌ریزی دقیق برای پیش‌بینی مراحل نظارت و بهبود فرآیندهای اجرایی پروژه‌هاست. رئیس موسسه تأکید کرد: هدف از اجرای هر پروژه باید مشخص باشد و نتایج مورد انتظار تعیین شود. یکی از اهداف کلیدی، ایجاد زمینه تبادل اطلاعات و هم‌افزایی میان متخصصان ستاد و مراکز پژوهشی است.

وی ادامه داد: مراکز و پژوهشکده‌هایی که در یک منطقه جغرافیایی فعالیت می‌کنند و موضوعات مشترک دارند، می‌توانند ظرفیت‌ها و امکانات خود

را به شکل بهینه هماهنگ کنند. رئیس موسسه همچنین با تأکید بر اهمیت کیفیت اجرای پروژه‌ها گفت: خروجی پروژه‌ها، چه بنیادی و چه ترویجی، باید با کیفیت مطلوب انجام شده و یافته‌ها و دستاوردهای مرتبط استخراج و در مراحل بعدی اجرایی شوند.

وی تصریح کرد: پروژه‌های ترویجی باید یافته‌های خود را به بهره‌برداران منتقل کنند؛ کیفیت اجرا رمز موفقیت و اثربخشی موسسه است و می‌تواند جایگاه آن را ارتقا دهد.

مرتضوی درباره چالش‌های پیش‌روی موسسه تصریح کرد: منابع انسانی و مالی محدود از مهم‌ترین چالش‌هاست و برگزاری نشست‌ها و بررسی مشکلات پروژه‌ها می‌تواند به تخصیص بهینه این منابع کمک کند.

همچنین برخی پروژه‌ها با عدم رعایت زمان‌بندی مواجه بوده و برخی مشمول تمدید طولانی‌مدت شده‌اند که می‌تواند بر انتقال یافته‌ها به بهره‌برداران و فرآیندهای تجاری‌سازی نتایج اثر منفی



معاون پژوهش و فناوری موسسه نیز با تأکید بر مسئله‌محوری در پروژه‌ها گفت: دستیابی به اهداف پروژه‌ها مستلزم تعیین شاخص‌های مسئله‌محوری و ارائه خروجی در قالب محصولات دانش‌بنیان و قابل تجاری‌سازی است. پروژه‌ها باید محور فناورانه داشته باشند و تعداد پروژه‌ها در این حوزه افزایش یابد. در پایان نشست، به اهمیت اجرای آزمایشی پروژه‌ها در مزرعه و انتقال نتایج به بهره‌برداران، برنامه‌محوری، دانش‌بنیان کردن خروجی پروژه‌ها، تعاملات مؤثر، رفع مشکلات استانی و هوشمندسازی پایش داده‌ها اشاره شد و بر ضرورت پیگیری مستمر و همکاری همه جانبه واحدهای موسسه تأکید شد.

داشته باشد. برنامه زمان‌بندی دقیق در این زمینه مؤثر خواهد بود.

وی با اشاره به اجرای سیستم مدیریت پروژه‌ها توضیح داد: پس از تکمیل این سیستم، گزارشی از وضعیت پروژه‌ها و طرح‌ها به مراکز و پژوهشکده‌ها ارسال خواهد شد و اصلاحات مورد نیاز اعمال می‌شود.

رئیس موسسه ادامه داد: بهبود فرآیندهای پژوهشی، ارتقای کیفیت اجرای فعالیت‌ها و حل چالش‌های بخش شیلات با تلاش مستمر و کار تیمی قابل دستیابی است و این اقدامات نقش مهمی در اثربخشی و توسعه موسسه دارد.

قرار گرفتن ۴ عضو هیئت علمی موسسه علوم شیلاتی در فهرست دانشمندان ۲ درصد برتر جهان



◀ به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بر اساس تازه‌ترین گزارش سالانه الزویر از عملکرد استنادی پژوهشگران که با استفاده از داده‌های پایگاه اسکوپوس منتشر شده است، چهار عضو هیئت علمی این موسسه در فهرست دو درصد برتر دانشمندان پراستناد جهان در سال ۲۰۲۵ قرار گرفتند.

بر این اساس، مسلم شریفی‌نیا، مرتضی حسینی، پژمان حسینی‌شکرابی و منصور طرفی موفق شدند با کسب شاخص‌های بالای استنادی، نام خود را در میان پژوهشگران برتر جهان ثبت کنند. این رتبه‌بندی بر پایه دو شاخص اصلی صورت گرفته است:

- شاخص کل دوران فعالیت پژوهشگر که مجموع استنادات مقالات او تا پایان سال ۲۰۲۴، شاخص h و سهم وی در مقالات مشترک را در بر می‌گیرد.
- شاخص یک‌ساله که بر استنادات دریافتی مقالات در سال ۲۰۲۴ تمرکز دارد و بیانگر اثرگذاری علمی

به‌روز و توانایی پژوهشگر در تولید دانش نوین است. بر اساس این گزارش، در سال ۲۰۲۴ در مجموع ۲ هزار و ۵۳۳ پژوهشگر ایرانی در فهرست دانشمندان پراستناد سالانه و هزار و ۲۰۱ پژوهشگر در فهرست پراستناد کل دوران فعالیت قرار گرفته‌اند. روابط عمومی موسسه ضمن تبریک این موفقیت، برای این پژوهشگران ارزشمند سلامتی و توفیق روزافزون در مسیر علمی و پژوهشی آرزو کرده است.

استقبال رسمی مرکز تحقیقات شیلات چابهار از وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان شیلات ایران



پژوهشی و راهکارهای توسعه‌ای حوزه شیلات ایفا کردند. این حضور و همراهی، بیانگر جایگاه برجسته مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار در تحقق اهداف علمی، توسعه‌ای و راهبردی صنعت شیلات در جنوب شرق کشور است.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، در جریان سفر یک‌روزه وزیر محترم جهاد کشاورزی و رئیس سازمان شیلات ایران به استان سیستان و بلوچستان، رئیس مرکز به همراه معاونان خود در جمع میزبانان استانی حضور یافته و از مقامات ملی استقبال به‌عمل آوردند.

در این مراسم، منصور بیجار استاندار سیستان و بلوچستان، محمدانور بجازرهی نماینده مردم شریف چابهار، کنارک، نیکشهر، قصرقند، دشتیاری و زراباد در مجلس شورای اسلامی، علیرضا نورا معاون استاندار و فرماندار ویژه چابهار، و فاتحی جهانتیغ مدیرکل شیلات استان نیز حضور داشتند. رئیس مرکز و معاونان وی در جریان بازدیدهای تخصصی هیأت ملی، با ارائه ظرفیت‌های علمی، تحقیقاتی و زیرساختی منطقه، نقش فعالی در معرفی توانمندی‌های

بازدید استاد برجسته دانشگاه تهران از مرکز تحقیقات شیلات چابهار



این بازدید را می‌توان گامی مؤثر در راستای تحکیم پیوندهای علمی میان دانشگاه تهران و مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور و بسترسازی برای اجرای پروژه‌های مشترک تحقیقاتی در حوزه‌های تخصصی آبی‌پروری و اکولوژی دریایی ارزیابی کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، علیرضا ساری، استاد برجسته دانشکده زیست‌شناسی دانشگاه تهران، در قالب یک بازدید علمی و تخصصی از این مرکز دیدن کرد.

در جریان این بازدید، نشست‌های تخصصی و گفت‌وگوهای صمیمانه‌ای میان ساری و محققان مرکز برگزار شد و موضوعات مرتبط با توسعه همکاری‌های علمی، به‌ویژه در حوزه مطالعات مربوط به شاه‌میگو (Lobster)، مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

ساری ضمن ابراز خرسندی از حضور در مرکز، یادآور شد که در اوایل دهه هفتاد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد خود را با محوریت لایستر در همین مرکز انجام داده است.

وی همچنین به حضور موردی خود در منطقه از طریق فعالیت‌های دانشجویی و پروژه‌های دانشگاهی اشاره کرد و این ارتباط را زمینه‌ای ارزشمند برای گسترش تعاملات علمی و پژوهشی دانست.

بررسی دستاوردها، اهداف و چالش‌های پژوهشی طرح و پروژه‌های بخش بیولوژی و ارزیابی آبزیان



◀ به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این نشست، محمد مومنی، بهنام دقوقی، محمد درویشی، خسروآیین جمشید، مسطوره دوستدار، آرزو وهاب نژاد و سید احمدرضا هاشمی به ارائه گزارش پروژه‌های در حال اجرای گروه جنوب اعم از ذخایر میگو در استان هرمزگان، ارزیابی ذخایر، تولید مثل و پویایی جمعیت صدف بابیلون در استان هرمزگان، زمان شروع و خاتمه فصل صید میگو در آبهای استان بوشهر، پایش روند کیفیت و بهره برداری ماهی گالیت در دریای عمان، مدل سازی پراکنش تون ماهیان و بررسی وضعیت صید عروس دریایی پرداختند.

ذخایر ماهیان خاویاری در انستیتو بین المللی ماهیان خاویاری، پیگیری مراکز و پژوهشکده‌های شمال برای راه اندازی شناور کاسپین و جایگزین کشتی گیلان، تعریف و انجام پروژه‌های تحلیلی دریای خزر، استفاده از تجارب محققین و اعضای هیات علمی بخش‌های تخصصی بوم شناسی در بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر، تعیین تکلیف نیروهای تخصصی برای جنوب بالاخص پژوهشکده آبی پروری جنوب و میگوی کشور، پیگیری راه اندازی کشتی فردوس جهت پایش ذخایر کفزیان، از اهم مواردی بود که رییس بخش در جمع بندی به آن اشاره کرد.

گفتنی است؛ میزان انطباق نحوه اجرا با روش تحقیق مصوب، میزان موفقیت طرح در دستیابی به اهداف پیش‌بینی شده، تطبیق با زمان‌بندی مصوب، کیفیت ارائه گزارش مجری در جلسه ارزیابی، میزان موفقیت مجری در انتصاب همکاران و توانایی بکار گیری ایشان در مراحل اجرا، میزان نوآوری در مدیریت علمی و اجرایی پژوهش، شاخص مسئله محوری، امکان استخراج اثربخشی پروژه و

حسن فضلی، غلامرضا دریانبرد، علی اصغر جانباز، سید عباس حسینی و محمد صیاد بورانی به ارائه گزارش پروژه‌های آبهای شمال اعم از ارزیابی و مدیریت ذخایر ماهیان استخوانی و کیلکا ماهیان و اندازه چشمه استاندارد برای صید ماهیان استخوانی و کیوان عباسی به ارائه گزارش پروژه‌های آبهای داخلی اعم از بررسی وضعیت ماهیان دریاچه چیتگر، جمعیت ماهیان غالب وعادات غذایی ماهیان دریاچه سد سیازاخ استان کردستان پرداختند و اعلام کردند که تاکنون چند درصد از برنامه زمان‌بندی محقق شده است.

در ادامه، مجریان افزودند: بخش‌هایی از فعالیت‌ها به پایان رسیده و بخش‌هایی نیز در حال اجراست. همچنین، نمایندگان گروه‌های تخصصی و معاونت پژوهشی و رییس بخش نیز تصریح کردند: برای دستیابی به نتایج بهتر، توجه به نکات جمع بندی جلسه ضروری است.

تمرکز بر روی اجرای طرح و پروژه‌های ارزیابی



بیولوژی و ارزیابی ذخایر مراکز و پژوهشکده‌های تابعه مؤسسه با هماهنگی بخش تخصصی در ستاد تهیه شده و نتایج آن در راستای ارتقای هماهنگی فعالیت‌های پژوهشی در سطح ملی مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

تعداد اصلاحیه‌های همکار و اعتبار مواردی هست که توسط بخش برای هریک از پروژه‌های بخش ارزیابی و تکمیل می‌شود. لازم به ذکر است: این گزارش‌ها با هدف ایجاد انسجام، هم‌افزایی و تبادل اطلاعات میان بخش

درخشش پژوهشگر ایرانی در فهرست دو درصد دانشمندان برتر جهان



Torfi Mozanzadeh, Mansour
South Iran Aquaculture Research Center

Rank: 340503

- Main Field: Agriculture, Fisheries & Forestry
- Sub Field: Fisheries
- Rank in the SubField: 665.0
- H-index: 11, Hm-index: 5

Top 2% Listed Year(s): 2025

و نتایج آن تصویری جامع از فعالیت‌های پژوهشی دانشمندان ارائه می‌دهد. کسب این موفقیت علمی، نشان‌دهنده جایگاه برجسته و اثرگذاری پژوهشگران ایرانی در عرصه علم و دانش بین‌المللی است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، منصور طرفی موزان‌زاده، عضو هیئت علمی این پژوهشکده، در ارزیابی‌های دانشگاه استنفورد بر پایه شاخص‌های علمی معتبر و داده‌های پایگاه‌های Elsevier و Scopus، به‌عنوان یکی از دو درصد دانشمندان پراستناد جهان در سال ۲۰۲۵ معرفی شد.

این ارزیابی، عملکرد استنادی پژوهشگران را با تکیه بر شاخص‌های ترکیبی از جمله تعداد استنادها (Citations)، شاخص اچ (h-index)، شاخص «hm» تعدیل‌شده بر اساس نویسندگی مشترک (Co-authorship adjusted hm-index) و میزان استناد به مقالات در موقعیت‌های مختلف نویسندگی بررسی کرده است. تحلیل یادشده در ۲۲ حوزه اصلی و ۱۷۴ حوزه فرعی علمی انجام شده



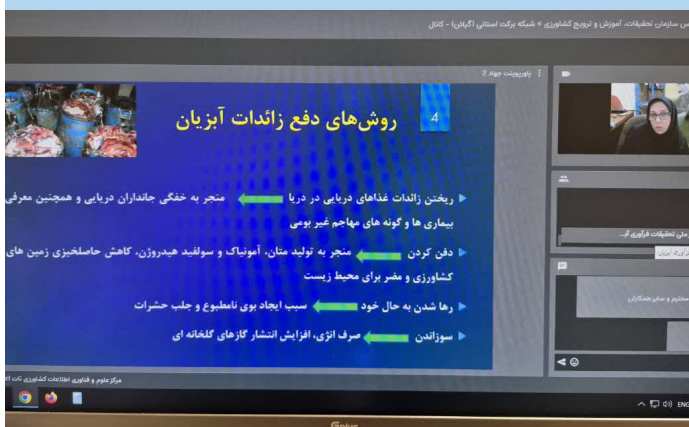


بهره‌برداری از زایدات آبزیان در وبینار مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان بررسی شد

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، روز چهارشنبه دوم مهرماه، وبیناری با عنوان «بهره‌گیری از زایدات آبزیان برای تهیه محصولات با ارزش افزوده» با ارائه مینا سیف‌زاده، عضو هیئت‌علمی مرکز، از طریق شبکه برکت استانی برگزار شد.

در این برنامه آموزشی-ترویجی، ظرفیت‌های پسماندهای صنعت شیلات و روش‌های بهره‌برداری از آن‌ها، آینده صنعت شیلات در چارچوب اقتصاد چرخشی، توسعه صنایع پایین‌دستی و تبدیل چالش‌های زیست‌محیطی به فرصت‌های اقتصادی و اجتماعی مورد بررسی قرار گرفت. در ابتدای نشست، مشکلات ناشی از دفع نادرست زائدات و ضرورت استفاده بهینه از آن‌ها مطرح شد. سپس توضیح داده شد که این مواد به ظاهر دورریختنی در حقیقت منابع غنی از ترکیبات زیستی ارزشمند هستند که می‌توانند در صنایع مختلف به کار گرفته شوند.

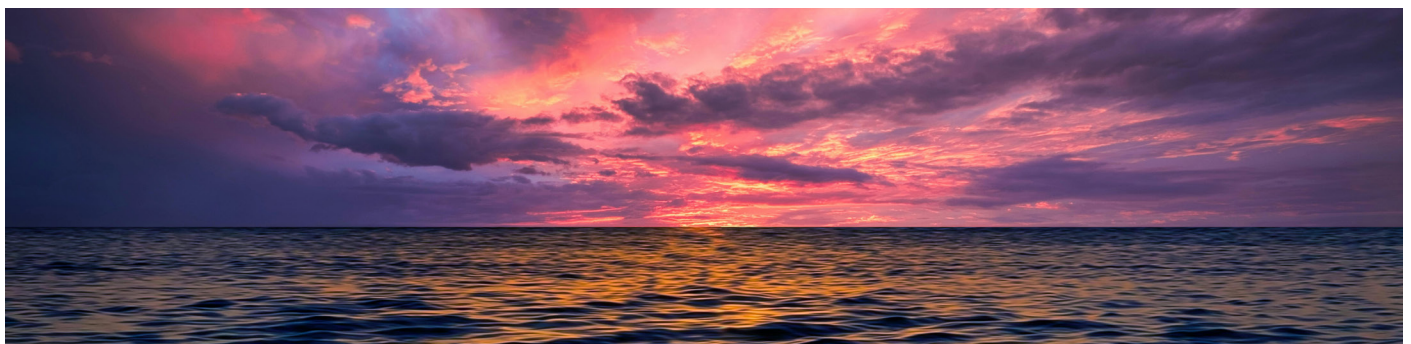
بخش دیگری از وبینار به معرفی محصولات و ترکیبات زیستی حاصل از زائدات آبزیان اختصاص داشت. از جمله این محصولات می‌توان به کیتین، کیتوزان، نانوکیتین، نانوکیتوزان، هیدروکسی‌آپاتیت، هموگلوبین، میوگلوبین، اسپونژین، سس، ژلاتین و کلاژن اشاره کرد که کاربردهای گسترده‌ای در صنایع غذایی، دارویی، آرایشی و بسته‌بندی



دارند. همچنین ترکیباتی مانند کندروئیتین سولفات، آرد استخون، آرد غضروف، سیلاژ و روغن ماهی و بازار جهانی پرتقاضای آن‌ها معرفی شد.

به گفته ارائه‌دهنده، با وجود مزایای چشمگیر این ترکیبات، چالش‌هایی همچون هزینه بالای استخراج، محدودیت‌های فنی، مسائل ایمنی و ضرورت رعایت استانداردهای بین‌المللی همچنان پابرجاست.

در ادامه، موضوع چرم ماهی و ویژگی‌ها، انواع و کشورهای پیشرو در تولید آن بررسی شد. در پایان نیز پیشنهادهایی برای بهره‌برداری مؤثرتر از زائدات آبزیان با هدف ایجاد ارزش افزوده و اشتغال پایدار ارائه شد.



ارائه گزارش پیشرفت پروژه‌های تحقیقاتی بخش آبزی‌پروری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای برنامه‌های زمان‌بندی اجرای فرآیند نظارت و ارزیابی طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی، نشست سالانه گزارش پیشرفت فیزیکی پروژه‌های تحقیقاتی روز ششم مهرماه ۱۴۰۴ در سالن اجتماعات موسسه برگزار شد.

این نشست با حضور محمد صدیق مرتضوی رئیس موسسه، محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری، حسین‌زاده رئیس بخش تحقیقات آبزی‌پروری، شریفیان مدیر گروه تخصصی تکثیر و پرورش ماهی، ضرغام مدیر گروه تخصصی مهندسی آبزیان، مسایلی مدیر گروه تخصصی تغذیه آبزیان، جرفی مدیر گروه تخصصی میگو و سایر آبزیان، خدامی رئیس بخش خدمات پژوهشی و همچنین همکاران برخط از پژوهشکده آبزی‌پروری آب‌های داخلی، انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، پژوهشکده آبزی‌پروری آب‌های جنوب کشور، مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی تنکابن، مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد شهید مطهری یاسوج و مرکز تحقیقات آرتمیا برگزار شد.

در این نشست تعداد ۹ پروژه جاری در حوزه تکثیر و پرورش ماهی و دو پروژه در حوزه تحقیقات مهندسی آبزیان مطرح شد. از مهم‌ترین محورهای تحقیقات ارائه‌شده در این نشست می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

• معرفی گونه‌های جدید آبزیان پرورشی به صنعت آبزی‌پروری

- بررسی شاخص‌های تکثیر و پرورش ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان عاری از بیماری با سلامت بالا
- القای رسیدگی جنسی در ماهی باس دریایی
- تحقیقات در زمینه تکثیر، پرورش و فرآیند اوولاسیون و جراحی ماهیان خاویاری
- تأثیر مکانیزاسیون در بهبود آب مزارع پرورش ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان
- تحلیل روش‌های فناورانه و نوین آبزی‌پروری در مدیریت مصرف آب
- همچنین در این نشست، عادل حسین‌جانی، منصور طرفی، اسماعیل صادقی‌نژاد، سیدعلی موسوی گل‌سفیدی، سلمان ملک‌پور، محمدتقی آژیر، ابوالحسن راستیان‌نسب، مریم منصف شکری، اسد عباس‌پور و علی حسین‌پورزلی به تشریح طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی خود پرداختند.
- در پایان نشست، ضمن بررسی نقاط قوت و ضعف پروژه‌های تحقیقاتی، موانع و چالش‌های پیش‌روی اجرای طرح‌ها و پروژه‌های مطروحه نیز مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

برگزاری مراسم تقدیر از دهقانی به مناسبت بازنشستگی



خود را از زحمات بی‌وقفه دهقانی ابراز داشتند. دهقانی نیز در سخنان کوتاهی، ضمن تشکر از برگزارکنندگان و همکاران، پژوهشکده را خانه خود خواند و برای همه آرزوی موفقیت کرد. روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، برای دهقانی در فصل جدید زندگی، سلامتی و بهروزی آرزومند است.

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، مراسمی به منظور تقدیر از سال‌ها خدمات ارزشمند دهقانی، که به افتخار بازنشستگی نائل آمدند، با حضور سیده لیلی محبی رئیس پژوهشکده، معاونین و جمعی از همکاران در محل پژوهشکده برگزار شد.

در ابتدای مراسم، سیده لیلی محبی رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، ضمن تبریک به مهندس دهقانی به مناسبت پایان موفقیت‌آمیز دوره خدمت، از ایشان به عنوان «نمونه‌ای از تعهد، دلسوزی و اخلاق حرفه‌ای» یاد کرد.

وی افزود: تجربه، دانش و همراهی ایشان همواره در پیشبرد اهداف پژوهشکده راهگشا بوده و امروز با افتخار شاهد به ثمر نشستن سال‌ها تلاش صادقانه ایشان هستیم. در ادامه، همکاران پژوهشکده مراتب سپاس و قدردانی

حضور پژوهشکده آبرزی‌پروری آب‌های داخلی در نشست اتحادیه دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی دولتی حاشیه دریای خزر



دانشگاه فنی آستاراخان که به‌صورت برخط در جلسه

◀ به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبرزی‌پروری آب‌های داخلی کشور، در تاریخ ۳۱ شهریورماه ۱۴۰۴، سیادبورانی رئیس پژوهشکده به همراه محدث قاسمی معاون پژوهشی پژوهشکده در نشست اتحادیه دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی دولتی حاشیه دریای کاسپین شرکت کردند.

در آغاز نشست، باستی رئیس دانشگاه گیلان ضمن خوشامدگویی به میهمانان، گزارشی از مصوبات جلسه پیشین، اهداف و برنامه‌های نشست ارائه کرد.

سپس پریمینوف رئیس اتحادیه و الکسی نوالنی رئیس



داخلی نیز در این نشست، با اشاره به ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های ارزشمند مراکز تحقیقاتی زیرمجموعه سازمان تات، بر اهمیت حضور این مراکز در اتحادیه به‌منظور توسعه همکاری‌های مشترک تحقیقاتی و انجام پژوهش‌های کاربردی با همکاری دانشگاه‌ها و مراکز علمی داخلی و کشورهای منطقه تأکید کرد.

حضور داشتند، بر تقویت همکاری‌های علمی و پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی تأکید کردند و توضیحاتی درباره نشست آینده اتحادیه ارائه دادند.

در ادامه، پیشنهادهایی از سوی برخی مراکز آموزشی و پژوهشی برای عضویت در اتحادیه مطرح شد که تصمیم‌گیری در خصوص آن‌ها توسط اعضا انجام گرفت. سیادبورانی رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های

برگزاری کارگاه آموزشی - ترویجی «استفاده بهینه از آب در افزایش تولید آبزیان» در مهاباد



منظور افزایش تولید پایدار و اقتصادی در صنعت آبی‌پروری تأکید کرد.

برگزاری این‌گونه کارگاه‌های آموزشی - ترویجی در بستر واقعی مزارع پرورشی، گامی مؤثر در جهت پیوند هرچه بیشتر علم و عمل، کاهش فاصله بین محققان و تولیدکنندگان و نهایتاً توسعه پایدار صنعت آبی‌پروری در استان آذربایجان غربی محسوب می‌شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیا، روز یکشنبه ۶ مهرماه ۱۴۰۴ کارگاه آموزشی - ترویجی با عنوان «استفاده بهینه از آب در افزایش تولید آبزیان» با هدف ارتقای دانش فنی و انتقال یافته‌های نوین تحقیقاتی به فعالان بخش آبی‌پروری استان برگزار شد.

این کارگاه با حضور جمعی از پرورش‌دهندگان، بهره‌برداران و کارشناسان پهنه، و با همکاری مرکز تحقیقات آرتمیا، مدیریت شیلات و آبزیان و مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی در یکی از مزارع پرورش ماهی شهرستان مهاباد برگزار شد.

در این کارگاه، علی نکوئی‌فرد رئیس مرکز تحقیقات آرتمیا، به تشریح مهم‌ترین یافته‌های تحقیقاتی در حوزه پرورش ماهی در منابع آبی استان پرداخت و بر روش‌ها و راهکارهای عملی برای استفاده بهینه و ایمن از منابع آبی به



بازدید نمایندگان ولی فقیه و مسئولان استان از مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار



عمان و نقش تحقیقات شیلاتی در معرفی منابع آبی و بهره‌گیری پایدار از مواهب دریایی، بر اهمیت این مرکز در توسعه اقتصاد دریا محور منطقه تأکید کردند. همچنین نمایشگاهی جانبی شامل پوسته‌های آموزشی، تصاویر میکروسکوپی و ابزارهای آزمایشگاهی مورد استفاده در مطالعات زیستی مورد استقبال ویژه مهمانان قرار گرفت. این حضور علما و مسئولان ارشد استان در کنار پژوهشگران و مروجان، نشان‌دهنده اهتمام جدی نهادهای دولتی به توسعه علم و فناوری و حفاظت از منابع طبیعی کشور با تکیه بر دانش و تولید دانش‌بنیان است. بازدید انجام‌شده فرصتی مغتنم برای تبادل دیدگاه‌ها، آگاهی‌بخشی و آشنایی با ظرفیت‌های پژوهشی سواحل مکران، سرزمین «گنج‌های پنهان» به تعبیر مقام معظم رهبری، فراهم آورد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، در راستای تقویت تعاملات علمی و فرهنگی در حوزه منابع دریایی، نمایندگان ولی فقیه و جمعی از مسئولان اجرایی دستگاه‌های تابعه وزارت جهاد کشاورزی استان از موزه و آزمایشگاه‌های تخصصی این مرکز بازدید کردند.

این بازدید با حضور حجت‌الاسلام والمسلمین شاه‌مرادی نماینده دفتر مقام معظم رهبری در مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، حجت‌الاسلام سجادی از سازمان جهاد کشاورزی استان و حجت‌الاسلام بامری مسئول دفتر نمایندگی ولی فقیه اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان انجام شد که جلوه‌ای از اهمیت پژوهش از نگاه علما و تعامل حوزه و پژوهش را به نمایش گذاشت. مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار با دارا بودن مجموعه‌ای غنی از نتایج پژوهشی، نمونه‌های زیستی دریایی، گیاهی و جانوری، بستری مناسب برای مطالعات تخصصی در زمینه اکولوژی، تنوع زیستی و آبی‌پروری فراهم کرده است. بازدیدکنندگان ضمن مشاهده صدها نمونه نگهداری‌شده در ظروف آزمایشگاهی، با فرآیندهای علمی مرتبط با شناسایی و طبقه‌بندی گونه‌های دریایی آشنا شدند.

در جریان این بازدید، کارشناسان مرکز با ارائه توضیحات تخصصی درباره گونه‌های بومی دریای

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با فعالان تکثیر میگوی پرورشی دیدار کرد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور بوشهر، روز ۱۵ مهر ۱۴۰۴، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی، رئیس پژوهشکده میگوی کشور و معاونین پژوهشی و پشتیبانی این پژوهشکده، با مدیران اتحادیه تکثیرکنندگان میگو دیدار کردند.

این نشست در محل اتحادیه تکثیرکنندگان میگو و به میزبانی حیدری، شاهرخی و رشیدی برگزار شد و محوریت آن بررسی وضعیت تامین لارو، مشکلات و محدودیت‌های تامین مولدین و امکان‌سنجی نحوه مشارکت در فعالیت‌های آتی بود.

در ابتدای جلسه، نمایندگان اتحادیه گزارشی از شرایط فعلی و چالش‌های اصلی تکثیر و تامین لارو میگو در سطح ملی و استانی ارائه کردند. سپس رئیس پژوهشکده میگوی کشور و معاون پژوهشی با مرور سوابق تولید میگوی پرورشی و تحقیقات مرتبط با بیماری‌های میگو، اقدامات ترویجی و تولید میگوی عاری از بیماری (SPF)، این گزارش را تکمیل کردند.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با تأکید بر نقش کلیدی پژوهشکده در پیشبرد تولید میگوی پرورشی در کشور، بر پایبندی موسسه به

رفع موانع موجود از مسیر تحقیقات بنیادی تأکید کرد و تحقیقات مسئله‌محور و مشارکتی با فعالان صنعت را مسیر مناسب برای پایداری تکثیر و پرورش میگو دانست.

وی همچنین به اهمیت این مشارکت در مدیریت بیماری‌ها، اقدامات آزمایشگاهی و تحقیقات پیشرو اشاره کرد.

معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی موسسه نیز با اشاره به تجربه موفق تحقیقات مشارکتی با بخش خصوصی، بر ضرورت گسترش این همکاری‌ها برای رفع موانع تولید میگو، از جمله تولید میگوی SPT مقاوم به بیماری و توسعه ایمنی زیستی در استان بوشهر، ابراز امیدواری کرد.

بررسی دستاوردها، اهداف و چالش‌های پژوهشی در نیمه نخست سال ۱۴۰۴ در حوزه تخصصی اکولوژی منابع آبی



ارائه شده، گزارش نهایی ۹ پروژه آماده بارگذاری و ثبت سامانه می باشند.

در ادامه، مدیر بخش و مدیران گروه های تخصصی با اشاره به اهداف پروژه اظهار کردند از مهم ترین اهداف مورد انتظار می توان به برون دادهای ترویجی، ارائه دستورالعمل ها، تنظیم گزارش های تحلیلی با مشارکت پژوهشکده ها و مراکز همسو در اجرای پروژه های با اهداف مشابه، همچنین تعامل با واحد های صنعتی و نهاد های برون سازمانی در جذب اعتبارات استانی و همچنین تاکید بر تداوم پروژه های مطالعاتی_ پژوهشی و پایش مناطق ساحلی - دریایی و منابع آب های داخلی اشاره کرد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این نشست غلامعلی اکبرزاده، محمدصدیق مرتضوی، سیده لیلی محبی نوذر و سنا شریفیان از پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس - بندر عباس، مسلم شریفی نیا و خسرو آئین جمشید از پژوهشکده میگو - بوشهر، حسین هوشمند و فرحناز کیان ارثی از پژوهشکده آبزی پروری آب های جنوب - اهواز، و مسطوره دوستدار از ستاد موسسه (مجری پروژه مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور - چابهار)، سید پژمان حسینی شکرآبی از مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب های شور، محمدسعید گنجور و رقیه محمودی از مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی یاسوج، و بیژن مصطفی زاده و امیر پرنیا از مرکز تحقیقات آرتمیای کشور گزارشی از طرح ها و پروژه های در حال اجرا ارائه کردند و اعلام کردند تاکنون بطور میانگین ۷۵ درصد برنامه زمان بندی پیشرفت پروژه ها محقق شده است. مجریان افزودند: بخش هایی از فعالیت ها شامل نمونه برداری و بررسی های میدانی و انجام آزمایشات به پایان رسیده و بخش هایی از فاز عملیاتی پروژه ها از جمله آنالیز های تکمیلی دستگاهی و تجزیه و تحلیل اطلاعات و داده ها در حال اجراست. همچنین از میان ۱۶ پروژه



تکریم معاون پیشین و معارفه معاون جدید برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



محوری در دستور کار قرار دارد تا جایگاه شیلات در سطح ملی تثبیت شود.

در ادامه، حسین فرازمند با اشاره به اهمیت معاونت برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه، بیان کرد: تامین منابع و توجه به امور رفاهی کارکنان، از جمله مسکن و تسهیلات خودرو، از اولویتهای مهم ماست و تلاش می‌کنیم خدمات ارزشمند و متناسب با نیازهای کارکنان ارائه شود.

سلطنت نجار لشگری، معاون جدید برنامه ریزی و پشتیبانی، ضمن تقدیر از حسن اعتماد و انتخاب صورت گرفته، اظهار داشت: از زحمات تمامی همکاران قدردانی می‌کنم و بر آنم تا با انجام اقدامات شایسته و ارتقای عملکرد، اهداف بالادستی موسسه را با همکاری ستاد و پژوهشکده‌ها محقق کنیم.

گفتنی است؛ این مراسم نشان‌دهنده اهتمام موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به تقویت نیروی انسانی، ارتقای مدیریت و استمرار خدمات پژوهشی و آموزشی در راستای توسعه پایدار حوزه تحقیقات شیلات بوده است.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ظهر روز دوشنبه هفتم مهر ماه ۱۴۰۴، جلسه تکریم بابک قائدینیا، معاون پیشین برنامه ریزی و پشتیبانی و معارفه سلطنت نجار لشگری با حضور محمدصدیق مرتضوی، رئیس موسسه، مدیران بخش‌ها، حسین فرازمند، معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان و محمدپور، مشاور رئیس سازمان و سرپرست امور موسسات، مراکز ملی و استانی، به صورت حضوری و وبیناری برگزار شد.

در این مراسم، محمدصدیق مرتضوی ضمن قدردانی از زحمات و تلاش‌های چندساله بابک قائدینیا، تصریح کرد: خدمات ارزنده وی در طول سال‌های گذشته، پایه‌های محکمی برای پیشبرد اهداف موسسه فراهم کرده است و فصل جدید مدیریتی با حضور سلطنت نجار لشگری آغاز می‌شود.

وی ادامه داد: یکی از واقعیتهای مدیریتی، چرخش و تغییر در مسئولیت‌هاست و ما باید از تمام ظرفیتهای انسانی بهره‌برداری کنیم. این موضوع تنها محدود به موسسه ما نیست، بلکه در سطح کل کشور قابل مشاهده است و استفاده بهینه از منابع انسانی، همواره مورد تأکید ما خواهد بود.

محمدپور، مشاور رئیس سازمان و سرپرست امور موسسات و مراکز ملی و استانی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، با تبریک هفته دفاع مقدس، خاطرنشان کرد: صرفه‌جویی در فعالیت‌ها، توجه به معیشت همکاران بر اساس عدالت محوری و ارتباط مؤثر با دستگاه‌های اجرایی و نمایندگان مجلس، از اولویتهای مهم ماست. همچنین اطلاع‌رسانی شفاف دستاوردهای پژوهشی و حل چالش‌ها با رویکرد طرح

دیدار تیم تحقیقاتی پروژه تون ماهیان با صیادان بریس و پسابندر



◀ به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، در چارچوب اجرای پروژه اقتصادی_ اجتماعی تون ماهیان، نشست‌هایی با هدف تعامل و هم‌اندیشی میان تیم تحقیقاتی و بهره‌برداران محلی در مناطق بریس و پسابندر برگزار شد.

روز یکشنبه ۱۶ شهریورماه ۱۴۰۴، احسان اسدی شریف مجری پروژه، به همراه بیژن آژنگ و امام‌بخش دلوکیان از اعضای تیم تحقیقاتی، با جمعی از صیادان و ناخدایان لنج‌های آب‌های دور دیدار و گفتگو کردند. این جلسات با هدف هماهنگی‌های لازم برای انجام مصاحبه‌های میدانی و تکمیل پرسشنامه‌های مرتبط با پروژه صورت گرفت. پروژه اقتصادی- اجتماعی تون ماهیان با تمرکز بر تحلیل وضعیت بهره‌برداری، ساختارهای اقتصادی و مسائل اجتماعی مرتبط با صید تون ماهیان در آب‌های دور، تلاش دارد با بهره‌گیری از داده‌های میدانی دقیق، راهکارهای مدیریتی پایدار و منطبق

با واقعیت‌های محلی ارائه دهد. در این دیدارها ضمن تشریح اهداف و مراحل پروژه، بر اهمیت مشارکت فعال صیادان در فرآیند جمع‌آوری اطلاعات تأکید شد. این اقدام گامی مؤثر در جهت تقویت ارتباط میان جامعه علمی و بهره‌برداران محلی محسوب می‌شود و نقشی مهم در ارتقای دانش، بهبود سیاست‌گذاری‌های شیلاتی و توسعه پایدار صید تون ماهیان ایفا خواهد کرد.



بررسی خلأهای زنجیره ارزش آبرزی پروری در استان و راهکارهای توسعه مرکز اصلاح نژاد ماهیان سردآبی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، نشست تخصصی نخبگان علمی استان کهگیلویه و بویراحمد با حضور استاندار، جمعی از نخبگان دانشگاهی، مدیران استانی و محققان برجسته در یاسوج برگزار شد. در این نشست، زنجیره‌های ارزش اقتصادی و توسعه‌ای استان در حوزه‌های نفت و گاز، پتروشیمی، کشاورزی، دام و طیور، گیاهان دارویی، شیلات و گردشگری مورد بررسی قرار گرفت.

در این نشست، رقیه محمودی، عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی یاسوج، با موضوع «شناسایی خلأهای زنجیره ارزش و تأمین آبرزی پروری در استان» سخنرانی کرد. وی با معرفی حلقه‌های مختلف زنجیره ارزش آبرزی پروری، به بیان کاستی‌های موجود در هر بخش پرداخت و گفت: یکی از مهم‌ترین خلأها، کمبود تخم چشم‌زده سالم و باکیفیت در استان است. این در حالی است که تنها مرکز تحقیقات اصلاح نژاد ماهیان سردآبی کشور در یاسوج مستقر است و می‌توان با توسعه آن، بخشی از نیاز کشور در این حوزه را تأمین کرد.

در ادامه نشست، رحمانی استاندار کهگیلویه و بویراحمد با استقبال از این پیشنهاد، شناسایی و رفع خلأها در زنجیره ارزش آبرزی پروری را عامل مهمی در توسعه

اقتصادی استان دانست و افزود: کشور سالانه به حدود ۵۰۰ میلیون قطعه تخم چشم‌زده ماهی نیاز دارد که تنها ۲۰۰ میلیون قطعه آن در داخل تولید می‌شود و مابقی از طریق واردات تأمین می‌گردد. توسعه مرکز اصلاح نژاد یاسوج می‌تواند وابستگی به واردات را کاهش دهد و زمینه‌ساز رشد تولید داخلی شود.

وی با تأکید بر ضرورت حمایت از این مرکز، تصریح کرد: زیرساخت‌های توسعه مرکز با همکاری وزارت جهاد کشاورزی و تأمین اعتبارات ملی در حال پیگیری است. این نشست با طرح موضوعات علمی و کاربردی توسط نخبگان، به‌ویژه در حوزه شیلات و آبرزی پروری، بستری برای برنامه‌ریزی دقیق‌تر در جهت رفع خلأهای زنجیره ارزش و تحقق توسعه پایدار اقتصادی استان فراهم آورد.

ارائه نتایج پروژه ارزیابی ذخایر میگوهای تجاری در هرمزگان



تن میگوی درشت و ۳۰۰ تن میگوی سرتیز است. وی همچنین خاطرنشان کرد: بررسی‌ها نشان داد ذخایر میگوی موزی - به‌عنوان گونه اصلی تجاری استان - نسبت به سال‌های گذشته کاهش داشته و سهم آن به حدود ۱۵ درصد از کل ذخیره میگو رسیده است.

در ادامه، سالارپوری معاون پژوهشی پژوهشکده اکولوژی با اشاره به شرایط نامساعد جوی حین عملیات نمونه‌برداری اظهار داشت: این شرایط بر ترکیب صید و نمونه‌ها اثر گذاشت، اما با بهبود شرایط جوی انتظار می‌رود ورود میگو به صیدگاه‌ها افزایش یابد. این نشست با تبادل نظر میان کارشناسان و بهره‌برداران به پایان رسید و بر ضرورت بهره‌گیری از نتایج علمی در مدیریت پایدار ذخایر میگو در هرمزگان تأکید شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس)، ارائه نتایج پروژه ارزیابی ذخایر میگوهای تجاری در آب‌های استان هرمزگان در قالب نشست کمیته مدیریت صید میگو، روز سه‌شنبه ۸ مهرماه ۱۴۰۴ در محل اداره کل شیلات استان هرمزگان - بندرعباس برگزار شد.

این نشست با حضور معاون صید اداره کل شیلات استان، رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان پژوهشکده، رئیس اتحادیه صیادان، فرمانده یگان حفاظت منابع شیلاتی، جمعی از مدیران استانی و شهرستانی، کارشناسان شیلات، صیادان و بهره‌برداران و با ارائه نتایج توسط محمد مؤمنی، عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد.

مؤمنی در سخنان خود با اشاره به جزئیات اجرای طرح بیان کرد: از تاریخ ۲۴ تا ۲۸ شهریورماه ۱۴۰۴، محدوده صیدگاهی از سیریک تا درگهان و بندرعباس در اعماق ۲ تا ۲۰ متر با استفاده از چهار فروند شناور صیادی مجهز به تور ترال کف مورد بررسی قرار گرفت و در مجموع ۸۸ عملیات توراندازی انجام شد.

وی افزود: بر اساس نتایج به‌دست‌آمده، میزان مجاز برداشت میگو در فصل صید ۱۴۰۴ برای استان هرمزگان ۷۰۰ تن برآورد شد که شامل ۴۰۰

حضور رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی بندرانزلی در شورای پژوهشی انستیتو ماهیان خاویاری



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، هفتمین جلسه شورای پژوهشی انستیتو روز یکشنبه ۶ مهرماه ۱۴۰۴ با حضور محمد صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی بندرانزلی و هیأت همراه، به همراه رئیس و مسئولان بخش‌های پژوهشی در سالن جلسات انستیتو برگزار شد.

این نشست پس از تلاوت آیاتی از قرآن کریم آغاز شد و علینقی سرپناه، رئیس انستیتو، ضمن خوشامدگویی به مدعوین، از تلاش‌های محققان و همکاران پژوهشی در اجرای به‌موقع پروژه‌ها قدردانی کرد. در ادامه، محمود محسنی، معاون و دبیر شورای پژوهشی، دستور جلسه را تشریح کرد.

جلسه به‌صورت حضوری و وبیناری برگزار و طرح سفارشی «بررسی بوم‌شناختی دریاچه پشت سد گلابر (استان زنجان) در شرایط خشکسالی و تأثیر ماهیان بر مخزن سد» همراه با ۱۴ پروژه زیرمجموعه

آن مورد بحث و بررسی قرار گرفت. صیاد بورانی در سخنان خود با ابراز خرسندی از حضور در جمع همکاران، دستاوردهای انستیتو را ارزشمند دانست و بر لزوم گسترش همکاری‌های مشترک میان دو مرکز تأکید کرد. نشست با توافق دو طرف برای تقویت پروژه‌های مشترک و ذکر صلوات به پایان رسید.





دستیابی محققان انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری به بیوتکنیک بهینه‌سازی جیره غذایی و کاهش طول دوره رسیدگی جنسی فیلماهیان پرورشی



و مجری پروژه «بررسی اثر تیامین بر عملکرد تولیدمثل و کیفیت لارو فیلماهی»، اظهار داشت: تیامین یا ویتامین B¹ برای متابولیسم انرژی در تمام گونه‌های جانوری از جمله آبزیان ضروری است. عدم توازن ریزمغذی‌ها از جمله تیامین می‌تواند موجب بروز اختلالات متابولیکی، تضعیف سیستم ایمنی و بروز علائم بالینی شود. رعایت دقیق نیازهای غذایی، به‌ویژه ریزمغذی‌ها، علاوه بر نقش آفرینی در محرک‌های رسیدگی جنسی، منجر به افزایش سطح هورمون‌های استروئیدی، بهبود باروری، ارتقای کیفیت تخمک و افزایش میزان خاویار نسبت به وزن بدن می‌شود. این دستاورد پژوهشی، گامی مهم در جهت ارتقای بهره‌وری صنعت پرورش ماهیان خاویاری و کاهش وابستگی به منابع خارجی تلقی می‌شود.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، علینقی سرپناه، رئیس انستیتو، اعلام کرد که محققان این مرکز با اجرای پروژه‌های پی‌درپی در حوزه جیره غذایی طی سال‌های اخیر موفق شده‌اند ضمن بهینه‌سازی جیره مولدین، طول دوره رسیدگی جنسی فیلماهیان پرورشی را از طریق بهره‌گیری از محرک‌های تغذیه‌ای کاهش دهند.

میرحامد سیدحسینی، پژوهشگر انستیتو و مجری طرح، با اشاره به گونه فیلماهی به‌عنوان گونه غالب پرورشی در ایران گفت: در شرایط استاندارد پرورش و مدیریت مناسب از جمله کنترل دمای آب (۱۵ تا ۲۵ درجه سانتی‌گراد) و تغذیه، طول دوره بلوغ جنسی این گونه معمولاً ۶ تا ۹ سال به طول می‌انجامد. استفاده از مکمل‌های ویژه در جیره غذایی، راهکاری مؤثر برای کاهش این دوره محسوب می‌شود. وی با ارائه نتایج پروژه «اثر مکمل آستازانتین و اسیدهای چرب HUFA بر گناده و شاخص‌های تولیدمثلی در فیلماهی ماده پرورشی»، افزود: آستازانتین که تنها رنگدانه افزودنی مجاز در جیره غذایی ماهیان پرورشی است، می‌تواند با فعال‌سازی پیش‌ساز ویتامین A و سنتز هورمون‌های استروئیدی، فرآیند رسیدگی جنسی در پیش‌مولدین خاویاری را تسریع کند. همچنین محمود محسنی، معاون پژوهشی انستیتو

بررسی دستاوردها، اهداف و چالش‌های پژوهشی بخش زیست فناوری



و برای هر یک از پروژه‌ها تکمیل می‌شود. همچنین لازم به یادآوری است که این گزارش‌ها با هدف تقویت انسجام، ارتقای هم‌افزایی و تسهیل تبادل اطلاعات میان بخش زیست فناوری مؤسسه و مراکز و پژوهشکده‌های تابعه، و با هماهنگی بخش‌های تخصصی در ستاد مؤسسه تهیه شده‌اند. نتایج حاصل از این فرایند، مبنایی برای افزایش هماهنگی و ارتقای سطح فعالیت‌های پژوهشی در سطح ملی خواهد بود.

گفتنی است؛ این جلسه با حضور محمد صدیق مرتضوی_ رئیس مؤسسه، سلطنت نجار لشگری معاون برنامه ریزی و پشتیبانی، مریم میربخش- رئیس بخش زیست فناوری و فراآوری آبزیان، مهدی گلشن مدیر گروه تخصصی ژنتیک- شراره خدای- رئیس بخش مدیریت امور پژوهشی و همچنین با حضور همکاران بخش بیوتکنولوژی و ۶۰ نفر از روساء، معاونین، مدیران و همکاران پژوهشکده ها و مراکز تابعه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این نشست سلطنت نجار لشگری و الهام جرفی از ستاد مؤسسه، شیرین جمشیدی، مریم منصف شکری، امید جعفری و محمد حسن زاده صابر از انیستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، فخرالدین میرهاشمی نسب از پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی، رقیه محمودی از مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی یاسوج و محمد خلیل پذیر از پژوهشکده میگوی کشور گزارشی از طرح ها و پروژه های فاز دوم تولید ماهی قزل آلا با سلامت بالا (SPF)، بانک ژن ماهی سس سر بزرگ، تولید آنالوگ هورمون آزادکننده گنادوتروپین با استفاده از نانوذرات، ایجاد پایگاه اطلاعات مولکولی تاسماهی اوزون برون و ردیابی شاخص های ژنتیکی و صفات مرتبط با ژن رشد در میگو پاسبید غربی در حال اجرا را ارائه کردند. مجریان افزودند: بخش‌هایی از فعالیت‌ها شامل نمونه برداری و از نمونه ها، استخراج DNA، ارسال نمونه ها برای توالی یابی به خارج از کشور، سنتز پپتاید، تولید ماهی نئومیل به پایان رسیده و آنالیز های تکمیلی و تجزیه و تحلیل اطلاعات و داده ها در حال اجراست.

شایان ذکر است که در روند ارزیابی، شاخص‌هایی همچون میزان موفقیت طرح‌ها و پروژه‌ها در دستیابی به اهداف پیش‌بینی‌شده، میزان انطباق فعالیت‌ها با برنامه زمان‌بندی مصوب، مسئله‌محوری طرح، تعداد اصلاحیه‌های پیشنهادی همکاران و میزان اعتبار پروژه، به‌دقت مورد بررسی

تولید یک میلیون تخم چشم‌زده قزل‌آلا در مرکز تحقیقات تنکابن



کشور به‌عنوان مغز متفکر این بخش، مسئولیت تحقیقات میوه‌های گرمسیری را نیز برعهده دارد. رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در ادامه درباره پروژه‌های مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی تنکابن گفت: یکی از پروژه‌های مهم این مرکز، تولید قزل‌آلای رنگین‌کمان عاری از بیماری است که فاز مولدسازی آن به پایان رسیده و ظرفیت تولید سالانه یک میلیون تخم چشم‌زده را دارد؛ بخشی از نیاز پرورش ماهی در قفس کشور از همین طریق تأمین می‌شود.

وی با اشاره به سیاست‌های دولت در توسعه مصرف محصولات شیلاتی اظهار داشت: پروژه پرورش ماهی آزاد در قفس نیز امسال به پایان می‌رسد تا وابستگی به واردات بچه‌ماهی کاهش یابد.

گل‌محمدی در پایان خاطرنشان کرد: طرح‌های تحقیق و توسعه در حوزه شیلات با هدف افزایش ضریب نفوذ دانش در مزارع بزرگ در حال اجراست و با ابلاغ الگوی تولید و مصرف، فرهنگ‌سازی در این بخش نیز دنبال می‌شود.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، غلامرضا گل‌محمدی، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، در سومین سفر استانی خود به مازندران، از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در شهرستان تنکابن بازدید و بر ضرورت توسعه پژوهش‌ها و انتقال دانش به بخش خصوصی تأکید کرد.

در این سفر که با حضور فرازمند معاون توسعه مدیریت و منابع، صالحی معاون پژوهش و فناوری، محمدپور مشاور معاون وزیر و سرپرست امور مؤسسات و مراکز ملی و استانی، محمودی رئیس مرکز تحقیقات استان مازندران و حاجی‌وند مدیرکل خدمات فنی و پشتیبانی سازمان تات انجام شد، گزارشی جامع از دستاوردها، پروژه‌ها و فعالیت‌های پژوهشی مرکز ارائه و بازدیدکنندگان از نزدیک در جریان روند فعالیت‌های علمی و پژوهشی قرار گرفتند.

گل‌محمدی در حاشیه این بازدید با اشاره به گستره فعالیت‌های پژوهشی در استان مازندران گفت: در حوزه‌های مرکبات، شیلات، زراعت، باغبانی، جنگل و مرتع، سازمان تحقیقات از کف دریا تا نوک قله فعال است و هدف از این بازدیدها، ارزیابی زیرساخت‌ها، بررسی توانمندی‌ها و کمک به افزایش بهره‌وری علمی در بخش‌های تولیدی است.

وی با اشاره به دستاوردهای حوزه مرکبات افزود: در حال حاضر حدود ۱۸ رقم اصلاح‌شده مرکبات داریم که هم بازاریسند و هم مقاوم به تنش‌های محیطی هستند و پژوهشکده مرکبات

معارفه دانش آموزان جدیدالورود هنرستان آبی‌پروری ماهیان خاویاری در انستیتو



جمعی از مدیران آموزشی، توسط معاون پژوهشی و فناوری انستیتو در سالن کنفرانس برگزار شد و طی آن بر اهمیت پیوند میان آموزش‌های نظری و مهارت‌های عملی در تربیت نیروی انسانی متخصص و آینده‌ساز حوزه آبی‌پروری تأکید شد.

◀ به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، روز یکشنبه ششم مهرماه ۱۴۰۴، مراسم معارفه دانش‌آموزان جدیدالورود هنرستان کار و دانش کشاورزی کشور با گرایش آبی‌پروری ماهیان خاویاری، در سومین سال از فعالیت این هنرستان، برگزار شد.

این هنرستان به‌عنوان نخستین مرکز آموزشی تخصصی در حوزه کشاورزی کشور با رویکرد آبی‌پروری ماهیان خاویاری، در راستای سیاست‌های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی راه‌اندازی شده و هدف اصلی آن، ترویج یافته‌های علمی و ارائه آموزش‌های کاربردی به منظور ارتقای دانش فنی و افزایش سطح علمی دانش‌آموزان در زیر بخش آبی‌پروری است. مراسم معارفه با حضور مسئولان دبیرستان و

مدیرکل بازسازی ذخایر آبی‌سازمان شیلات ایران از انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری بازدید کرد



اهمیت پیشبرد تحقیقات راهبردی، به پروژه‌هایی همچون برداشت تخمک از مولدین بدون کشتن آنها، شناسنامه‌دار

◀ به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، روز شنبه پنجم مهرماه ۱۴۰۴، محمود قبادی، مدیرکل بازسازی ذخایر آبی‌سازمان شیلات ایران، به همراه هیأت همراه با حضور در انستیتو، نشست با رئیس و معاونین این مرکز علمی در دفتر ریاست برگزار کرد.

در این نشست، علینقی سرپناه، رئیس انستیتو، ضمن خوشامدگویی به مدیرکل بازسازی ذخایر آبی، با اشاره به ضرورت توسعه همکاری‌های علمی و اجرایی، تصریح کرد: «انستیتو آماده است تجربیات ارزشمند خود را در قالب پروژه‌های مشترک با بخش خصوصی و با حمایت مالی سازمان شیلات ایران گسترش دهد.» وی با تأکید بر



آمادگی این سازمان را برای حمایت و اجرای پروژه‌های مشترک اعلام کرد.

این برنامه با بازدید مدیرکل بازسازی ذخایر آبی و هیأت همراه از بخش‌های مختلف انستیتو ادامه یافت و آنان از نزدیک در جریان فعالیت‌ها، توانمندی‌ها و دستاوردهای پژوهشی محققان این مرکز قرار گرفتند.

کردن ژنتیکی ماهیان، تولید هورمون رشد، اجرای فاز دوم سلول‌های زایای جنسی، روش حمل ماهیان خاویاری بدون آب و ارتقای راندمان تکثیر از طریق افزایش نرخ لقاح اشاره کرد و خواستار توجه ویژه به این موضوعات شد. در ادامه، محمود قبادی نیز با تأکید بر لزوم همکاری و تعامل گسترده‌تر میان سازمان شیلات ایران و انستیتو،

آغاز تولید مستند «پژوهش و کشاورزی» در مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار



این تولید رسانه‌ای می‌کوشد ضمن انعکاس فعالیت‌های ارزشمند محققان، پیوند میان علم و جامعه را پررنگ‌تر کرده و مسیر توسعه پایدار در بخش شیلات کشور را به تصویر بکشد.

مستند «پژوهش و کشاورزی» قرار است در قالب برنامه‌های مستند صدا و سیما از زمستان پخش شود و با بهره‌گیری از روایت‌های علمی، تصاویر مستند از پروژه‌ها و گفت‌وگو با متخصصان، نقش کلیدی پژوهش در امنیت غذایی و حفظ منابع طبیعی کشور را برای افکار عمومی تبیین کند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، فرآیند تصویربرداری مستند «پژوهش و کشاورزی» با هدف معرفی فعالیت‌ها و دستاوردهای پژوهشی این مؤسسه در حوزه های آبی پروری، ارزیابی ذخایر، زیست فناوری، بهداشت و بیماری‌های آبزیان و بوم شناسی منابع آبی طبق قرارداد منعقد شده با سازمان صدا و سیما آغاز شد.

این مستند با حضور و همکاری مشترک مسطوره دوستدار مدیر روابط عمومی مؤسسه، انیسی (تهیه کننده)، مهدوی و خیری (تصویربرداران) و همچنین جمعی از پژوهشگران، کارشناسان و محققان مراکز و پژوهشکده های تابعه و همچنین ستاد مؤسسه در حال تولید می باشد. هدف از ساخت این مجموعه، مستندسازی و بازنمایی تلاش‌های علمی و پژوهشی انجام شده در سال‌های اخیر در زمینه‌های گوناگون از جمله صیانت از ذخایر آبی، توسعه فناوری‌های نوین آبی پروری، مدیریت بیماری‌های آبزیان و توجه به بوم شناسی منابع آبی می باشد.

بازدید و نشست تخصصی در ایستگاه تکثیر و پرورش آبزیان حسین کوه فومن برگزار شد



بازدید کردند. در سال‌های اخیر، خشکسالی ناشی از تغییرات اقلیمی توسعه صنعت آبزی پروری کشور را با چالش جدی مواجه کرده است و یکی از راهکارهای مهم مقابله با این بحران، ارتقای بهره‌وری مصرف آب در استخرهای پرورشی با استفاده از روش‌های نوین و علمی است. اجرای طرح‌های تحقیقاتی در این زمینه، به ویژه با همکاری متخصصان فنی و مهندسی کشاورزی، می‌تواند نقش مهمی در پایداری و توسعه صنعت آبزی پروری کشور ایفا کند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آب‌های داخلی کشور، روز سه‌شنبه ۸ مهر ۱۴۰۴ جلسه‌ای با حضور منصور شریفیان، مدیر گروه تکثیر و پرورش ماهی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، و بهمن یارقلی، رئیس بخش تحقیقات آبیاری و زهکشی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، به میزبانی محمد صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده آبزی پروری آب‌های داخلی، در محل ایستگاه تکثیر و پرورش آبزیان حسین کوه فومن برگزار شد.

این نشست با محوریت بررسی نحوه اجرای طرح تحقیقاتی مشترک پیرامون تأثیر خشکسالی بر پرورش ماهیان گرم‌آبی کشور برگزار شد. در جریان جلسه، حاضران به تبادل نظر درباره روش‌های نوین ارتقای بهره‌وری آب مصرفی در مزارع پرورش ماهیان گرم‌آبی و بررسی مدل‌های موفق جهانی پرداختند. در این گفتگوها، کارایی، اثربخشی و کاهش هزینه‌ها برای بهره‌برداران مورد تأکید قرار گرفت.

همچنین، شرکت‌کنندگان از امکانات، تجهیزات، زیرساخت‌ها و استخرهای پرورشی موجود در ایستگاه



اجرای هفت پروژه کاربردی برای کنترل بیماری نکروز حاد هیاتوپانکراس (AHPND) در مزارع پرورش میگو



دستورالعمل‌های عملیاتی برای کاهش خطر بروز بیماری تدوین گردید.

در ادامه، وضعیت میکروبی مزارع پرورش میگو سایت‌های شیف و حله مورد بررسی قرار گرفت و عامل بیماری‌های AHPND و WSSV به‌طور هم‌زمان ردیابی شد. نتایج نشان داد در برخی موارد عفونت ترکیبی دو عامل وجود دارد که لزوم انجام غربالگری هم‌زمان در مزارع را آشکار ساخت. پژوهشکده میگوی کشور همچنین با هدف ارتقای ایمنی و عملکرد تغذیه‌ای، تأثیر پروبیوتیک‌های بومی جدید، اسیدهای صفراوی و افزودنی‌های عملکردی خوراک را بر سلامت میگوهای پاشفید غربی (*Litopenaeus vannamei*) بررسی کرد. یافته‌ها نشان داد استفاده از این ترکیبات موجب بهبود رشد، سلامت روده، افزایش بازماندگی و مقاومت در برابر بیماری AHPND می‌شود.

در کنار این اقدامات، خوراک‌های عملکردی و فرموله‌شده جدیدی نیز طراحی و آزمایش شدند که ضمن بهبود شرایط فیزیولوژیکی میگو، تأثیر مثبتی بر ساختار بافت هیاتوپانکراس و آنزیم‌های

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پژوهشکده میگوی کشور با هدف کاهش خسارات اقتصادی ناشی از بیماری‌های ویروسی و باکتریایی در صنعت پرورش میگو و ارتقای سلامت این آبزی ارزشمند، از بهمن‌ماه ۱۴۰۲ مجموعه‌ای از هفت پروژه کاربردی را در راستای کنترل بیماری نکروز حاد هیاتوپانکراس (AHPND) آغاز کرده است.

این طرح‌ها در سه حوزه کلیدی تشخیص سریع، بهداشت و تغذیه تعریف شده‌اند و با همکاری سازمان دامپزشکی کشور، شرکت‌های تولید خوراک آبزیان فرادانه و تک‌ژن زیست، و همچنین بخش خصوصی در حال اجرا هستند.

در این پروژه‌ها، ابتدا با جداسازی و شناسایی ژنوتیپی عامل باکتریایی بیماری AHPND در مناطق ساحلی خلیج فارس، سویه‌های بومی این بیماری شناسایی و توالی‌یابی شدند. بررسی‌ها نشان داد این سویه‌ها ضمن شباهت ژنتیکی با سویه‌های منطقه‌ای، دارای ویژگی‌های منحصربه‌فرد محلی نیز هستند.

در گام بعد، پژوهشگران به دانش فنی تولید کیت تشخیص سریع بیماری AHPND با روش RT-LAMP دست یافتند؛ روشی که امکان شناسایی عامل بیماری در مزارع را بدون نیاز به تجهیزات آزمایشگاهی پیچیده و در زمان بسیار کوتاه فراهم می‌کند.

هم‌زمان، مطالعات میدانی برای شناسایی عوامل محیطی و مدیریتی مؤثر بر بروز بیماری از جمله نوسانات دمایی، کاهش اکسیژن محلول و مدیریت نامناسب تغذیه انجام شد که بر اساس آن



به گفته متخصصان، نتایج به دست آمده گامی مؤثر در جهت تولید پایدار و تقویت امنیت زیستی در صنعت پرورش میگوی ایران به شمار می آید و می تواند الگویی کارآمد برای کنترل بیماری های ویروسی و باکتریایی در سایر گونه های آبزی نیز باشد.

گوارشی داشتند. این پروژه ها در ایستگاه تحقیقات میگوی عاری از بیماری خلیج فارس و آزمایشگاه مرکزی پژوهشگاه میگو اجرا شده اند و دستاوردهای آنها در حال تبدیل به بسته های آموزشی و فنی برای انتقال به پرورش دهندگان سراسر کشور است.

برگزاری جلسه هماهنگی اجرای طرح «پویایی جمعیت و ارزیابی ذخایر ماهیان استخوانی» در سواحل ایرانی دریای خزر



به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر، جلسه هماهنگی اجرای طرح «پویایی جمعیت، ارزیابی و مدیریت ذخایر ماهیان استخوانی در سواحل ایرانی دریای خزر» با محوریت بررسی شیوه های گردآوری داده های زیست سنجی و ایجاد پایگاه داده ها، در سالن جلسات ساختمان شماره ۲ جهاد استان برگزار شد.

در این نشست، حسن فضلی معاون پژوهشی پژوهشگاه، رضا دریانبرد سرپرست بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان، و همچنین مجریان و همکاران طرح از مراکز استان های گیلان، مازندران و گلستان حضور داشتند.

در جریان جلسه، موضوعات کلیدی مرتبط با نحوه ثبت و ارسال داده های زیست سنجی ماهیان استخوانی مورد بررسی و تصمیم گیری قرار گرفت. از جمله موارد مطرح شده می توان به ثبت اطلاعات در فرم های از پیش طراحی شده در نرم افزار اکسل، ارسال منظم و دوره ای داده ها به واحد مرکزی در

ساری، انجام مراحل تعیین سن ماهیان و ارسال نتایج آن، و همچنین تبادل آمار صید میان استان ها اشاره کرد.

هدف از این نشست، یکپارچه سازی فرایندها، ارتقای دقت داده ها و بهبود کارایی در جمع آوری و مدیریت اطلاعات زیستی به منظور اجرای دقیق و مؤثر طرح پویایی جمعیت و ارزیابی ذخایر ماهیان استخوانی عنوان شد.

بازدید تحقیقاتی از ایستگاه تغذیه و غذای زنده آبزیان و برگزاری نشست تخصصی ارتقای بهره‌وری آب



وی بر آمادگی کامل پژوهشکده برای همکاری همه‌جانبه با مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در اجرای پروژه‌های مشترک مرتبط با جلوگیری از هدررفت آب و ارتقای کیفیت آن در ایستگاه‌های تحقیقاتی تأکید کرد. در ادامه، یارقلی به معرفی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، بخش‌های تخصصی آن و زمینه‌های تحقیقاتی انجام‌شده تاکنون پرداخت. وی همچنین به تشریح انواع روش‌های مدیریت کمی و کیفی آب در مزارع پرورش ماهی اشاره کرد.

در بخش پایانی نشست، نحوه اجرای طرح با هدف جلوگیری از تبخیر و نفوذ آب از خاک استخرهای پرورش ماهی با نظر کارشناسان حاضر به بحث و تبادل نظر گذاشته شد.

شرکت‌کنندگان تأکید کردند که پدیده تغییر اقلیم و کمبود منابع آبی از چالش‌های کلیدی کشور به‌شمار می‌رود و اجرای طرح‌های مشترک بین مؤسسات تحقیقاتی می‌تواند گامی مؤثر در افزایش بهره‌وری و صرفه‌جویی آب در فرآیند پرورش آبزیان باشد.

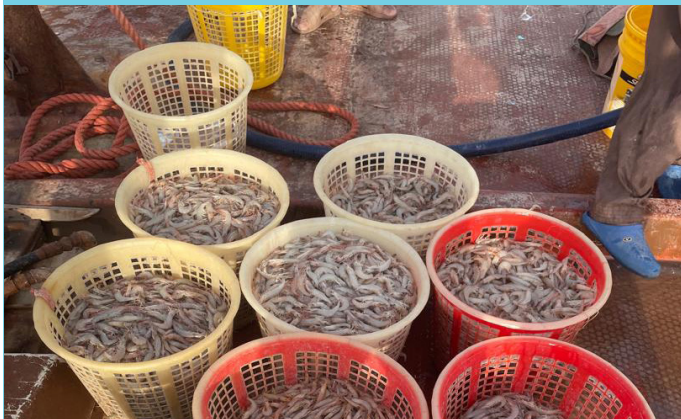
به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، در ادامه سفر تحقیقاتی منصور شریفیان، مدیر گروه تکثیر و پرورش ماهی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، و بهمن یارقلی، رئیس بخش تحقیقات آبیاری و زهکشی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، به پژوهشکده، روز چهارشنبه ۹ مهر ۱۴۰۴ از ایستگاه تحقیقات تخصصی تغذیه و غذای زنده آبزیان بازدید به‌عمل آمد.

این بازدید با هدف آشنایی با امکانات و تجهیزات تحقیقاتی موجود و بررسی ظرفیت‌های بهره‌برداری از آن‌ها در طرح «روش‌های ارتقای بهره‌وری آب مصرفی در مزارع پرورش ماهیان گرمابی» انجام شد.

در جریان بازدید، علیرضا ولی‌پور، مدیر گروه تکثیر و پرورش آبزیان پژوهشکده، ضمن تشریح مراحل اجرایی و نتایج پروژه «اثر نسبت‌های مختلف پروتئین به انرژی و سطوح مختلف چربی جیره بر عملکرد رشد و ترکیب بدن ماهی سفید در مرحله پرواری»، توضیحاتی ارائه کرد.

پس از آن، نشستی کوتاه با حضور رئیس و همکاران ایستگاه و رئیس بخش آبی‌پروری پژوهشکده در خصوص نحوه اجرای طرح تحقیقاتی مذکور برگزار شد. در ادامه، جلسه‌ای با حضور رئیس پژوهشکده، رؤسای بخش‌های مختلف تحقیقاتی و محققان در سالن جلسات پژوهشکده تشکیل شد. در ابتدای این نشست، محمد صیادبورانی، رئیس پژوهشکده، ضمن خیرمقدم به مدعوین، به تبیین موضوعات مرتبط با تنش آبی در کشور و لزوم افزایش بهره‌وری آب در آبی‌پروری پرداخت.

بررسی وضعیت ذخایر میگو در خوزستان برای تضمین پایداری و توسعه اقتصادی صیادان



صید در خوزستان با دقت بیشتری انجام گیرد. لازم به ذکر است که هرساله از ابتدای آبان ماه صید میگو در آب‌های غربی استان خوزستان آزاد اعلام می‌شود و شناورهای صیادی به فعالیت در این منطقه می‌پردازند. پژوهشکده با تمرکز بر صحت داده‌ها و بازبینی مستمر وضعیت ذخایر، به دنبال تصمیم‌گیری دقیق برای تضمین پایداری زیست‌محیطی و حفظ منافع اقتصادی جامعه صیادی است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، اولین گشت تحقیقاتی برای ارزیابی وضعیت ذخایر میگوی استان خوزستان در تاریخ ۷ و ۸ مهرماه سال جاری در هفت ایستگاه مختلف انجام شد. این گشت‌ها به‌عنوان یکی از پروژه‌های حاکمیتی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور توسط بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده اجرا شد.

صید میگو از دیرباز نقش قابل توجهی در اقتصاد جامعه صیادی داشته و با توجه به بازاریابی بالای این آبی‌پروری، مدیریت دقیق صید و حفاظت از ذخایر آن از اهمیت فراوانی برخوردار است. هدف از انجام گشت‌های تحقیقاتی، افزایش عمق و دقت اطلاعات علمی و پشتیبانی از تصمیم‌گیری‌های مدیریتی درباره زمان مناسب آزادسازی یا ممنوعیت صید میگو است. در جریان این گشت‌های دو روزه، داده‌های زیستی جمع‌آوری و ارزیابی شد تا تصویری روشن از وضعیت ذخایر میگو ارائه شود و سیاست‌گذاری‌های مرتبط با



برگزاری کارگاه آموزشی-ترویجی تولید آبریزان با استفاده از آب‌های نامتعارف در میاندوآب



پروژه در این نوع آب‌ها را معرفی کرد. وی تأکید کرد که بهره‌گیری از این منابع می‌تواند زمینه تولید پایدار و اقتصادی آبریزان را فراهم کند و نقش مؤثری در توسعه بخش آبی‌پروری استان ایفا نماید.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرمیای کشور، روز سه‌شنبه ۸ مهرماه ۱۴۰۴، کارگاه آموزشی-ترویجی با عنوان «تولید آبریزان با استفاده از آب‌های نامتعارف» در سالن جلسات مدیریت جهاد کشاورزی میاندوآب برگزار شد.

این برنامه با هدف ارتقای دانش فنی و انتقال یافته‌های نوین تحقیقاتی به فعالان بخش آبی‌پروری استان و با حضور جمعی از پرورش‌دهندگان، بهره‌برداران و کارشناسان پهنه و با همکاری مرکز تحقیقات آرمیای کشور، مدیریت شیلات و آبریزان و مدیریت ترویج سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی برگزار شد.

در این کارگاه، مسعود صیدگر، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات آرمیای کشور، مهم‌ترین یافته‌های تحقیقاتی در حوزه آب‌های نامتعارف را تشریح و گونه‌های قابل

نشست رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی با معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری گیلان



بهره‌برداران اشاره کرد. وی همچنین گزارشی از مطالعات انجام‌شده در حوزه

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز چهارشنبه ۹ مهرماه ۱۴۰۴، نشست مشترکی با حضور محمد صیادبورانی، رئیس پژوهشکده، و کامران زلفی‌نژاد و آرش فرزام‌صفت، معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری گیلان، در محل دفتر استانداری برگزار شد. این نشست با هدف تقویت تعاملات علمی-پژوهشی و بررسی زمینه‌های همکاری مشترک بین پژوهشکده و استانداری برگزار شد.

در ابتدای جلسه، رئیس پژوهشکده ضمن تشریح مأموریت‌ها و فعالیت‌های مرکز، به اهمیت انجام مطالعات کاربردی و مسئله‌محور، ترویج یافته‌های تحقیقاتی و انتقال دانش فنی به بخش خصوصی و

در ادامه، معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری گیلان ضمن قدردانی از نقش مؤثر پژوهشکده در اجرای مطالعات کاربردی، بر حمایت همه‌جانبه استانداری از پروژه‌های تحقیقاتی و مسئله‌محور تأکید کرد و این همکاری را گامی مهم در راستای رفع نیازهای اساسی استان و پاسخگویی به چالش‌های موجود دانست.

تالاب انزلی طی سال‌های اخیر ارائه داد که شامل بررسی زیست‌مندان تالاب، مطالعه و ترویج پرورش ماهی کپور تاتا در سطح استان و کشور و دستاوردهای پژوهشکده در زمینه زی‌فناوری تکثیر بود. صیادبورانی در ادامه خواستار حمایت‌های اعتباری و پشتیبانی اجرایی برای توسعه پژوهش‌های کاربردی در سطح استان شد.

دستیابی به دانش فنی تکثیر مصنوعی سس سر بزرگ؛ انتقال لاروها به ایستگاه فومن برای رشد و پرورش



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، در روز چهارشنبه ۹ مهرماه ۱۴۰۴، سیدفخرالدین میرهاشمی‌نسب، مجری پروژه ایجاد بانک ژن سس ماهی سر بزرگ دریای خزر، به همراه تیم پروژه، از ایستگاه تحقیقاتی تکثیر و پرورش آبزیان فومن بازدید و وضعیت سلامت و رشد بچه‌ماهی‌های سس را بررسی کرد.

این بچه‌ماهی‌ها محصول تکثیر مصنوعی مولدین پرورشی ماهی سس سر بزرگ دریای خزر هستند که مراحل اهلی‌سازی و مدیریت پرورش آنها تا مرحله مولدسازی در ایستگاه فومن انجام شده است. به گفته مسئول پروژه، دستیابی به دانش فنی تکثیر مصنوعی و تولید لارو سس ماهی پس از بیش از ۲۰ سال پژوهش، در طول پنج سال همکاری مشترک پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی و مرکز تکثیر و حفاظت از ذخایر ژنتیکی ماهیان استخوانی شهید انصاری رشت محقق شد. لاروهای تولیدی سس ماهی برای مراحل بعدی رشد بین پژوهشکده و مرکز شهید انصاری توزیع شدند. بخشی از لاروها به وان‌های فایبرگلاس ۴۰۰۰ لیتری داخل سالن تکثیر و بخشی دیگر به استخرهای خاکی ۷۰۰ متر مربعی ایستگاه فومن منتقل شد تا برنامه‌ریزی

مدیریت پرورش آنها آغاز شود. براساس نمونه‌برداری و مشاهدات میدانی، ماهیان به خوبی به شرایط محیط پرورشی سازگار شده‌اند، پرجنب و جوش هستند، به غذای دستی رغبت نشان می‌دهند و از رشد مناسبی (+۱۰ گرم) برخوردارند. همچنین هیچگونه علائم آلودگی ظاهری یا رفتاری در آنها مشاهده نشده است.

پژوهش‌ها بر روند رشد، سلامت و بازماندگی بچه‌ماهی‌های سس در محیط‌های پرورشی همچنان ادامه دارد تا داده‌های علمی کامل برای توسعه پایدار این گونه ارزشمند فراهم شود.

بررسی دستاوردها، اهداف و چالش‌های پژوهشی بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان در نیمه نخست سال



می‌کند. درباره بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس، پیچیدگی زنجیره علیتی بیشتر ارزیابی شد و افزایش دما از ۳۲ درجه سانتی‌گراد به بالا یکی از عوامل بسترساز اصلی معرفی شد.

در مجموع، عوامل مدیریتی مانند استفاده از مزارع کرایه‌ای، کیفیت و کمیت غذا، میزان ذخیره‌سازی، وضعیت شبکه برق و هوادهی، لاینینگ کف استخرها و تغییرات اقلیمی شامل دمای هوا و شوری آب، در بروز بیماری‌های میگو نقش قابل توجهی دارند.

در پروژه‌ای با هدف دستیابی به دانش فنی کیت تشخیص سریع بیماری باکتریایی نکروز حاد هپاتوپانکراس به روش LAMP، چالش تولید پرایمر کافی برای افزایش دقت تشخیص بیماری گزارش شد و اعلام شد که کار در مراحل پایانی قرار دارد. مراحل تجاری‌سازی این کیت در ادامه بررسی خواهد شد. اجرای این پروژه می‌تواند نیاز پرورش‌دهندگان برای مراجعه به آزمایشگاه‌های تخصصی را تا حدود ۷۰ درصد کاهش دهد.

در پروژه‌ای دیگر از پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی، چگونگی دستیابی به دانش فنی تولید واکسن ویروس

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح روز چهارشنبه ۹ مهرماه سال ۱۴۰۴ در راستای برنامه زمان‌بندی مؤسسه، نشست ارائه گزارش پیشرفت پروژه‌های تحقیقاتی با حضور محمدصدیق مرتضوی رئیس مؤسسه، شاره خدامی مدیر دفتر پژوهشی، مدیران گروه‌های تخصصی بهداشت و بیماری‌های میگو و سخت‌پوستان، بهداشت و بیماری‌های ماهیان دریایی و بهداشت و بیماری‌های ماهیان آب شیرین، کارشناسان مربوطه و همچنین روسا و معاونان مراکز و پژوهشکده‌ها برگزار شد.

در این نشست، مجریان پروژه‌های گروه‌های تخصصی گزارشی از روند اجرا، میزان پیشرفت و خروجی‌های مورد انتظار ارائه کردند.

گزارش دو طرح و ده زیرپروژه به درخواست سازمان دامپزشکی کشور و با همکاری محققان حسین هوشمند، آهنگرزاده، دشتیان نسب، خلیل‌پذیر، سراجی، گذری، اژدری، قره‌وی و پقه، و با هدایت مجریان طرح‌ها کاکولکی و ذریه‌زهر، با همکاری بیش از ۳۰ مجری همکار و ۵۰ نفر همکار پروژه، ارائه شد. این پروژه‌ها در راستای تعیین توالی‌یابی و بررسی نقش عوامل محیطی و مدیریتی بر بروز بیماری‌های لکه سفید میگو و نکروز حاد هپاتوپانکراس در استان‌های میگوپرور انجام شده‌اند. نتایج این پروژه‌ها نقش مهمی در شناسایی فاکتورهای خطر در بروز این بیماری‌ها دارد. باکتری‌های عامل بیماری که تاکنون از استان‌های مختلف کشور جداسازی شده‌اند، برای توالی‌یابی به آزمایشگاه‌های معتبر ارسال شده‌اند. نتایج نشان داد زنجیره علیتی تلفات ناشی از بیماری لکه سفید میگو در برخی استان‌ها، کاهش ناگهانی دمای آب را عامل زمینه‌ساز افزایش استرس و بروز بیماری معرفی



گیاه زنجبیل بر شاخص‌های ایمنی و رشد فیل ماهی پرورشی با هدف تجاری‌سازی بررسی شد. نتایج اولیه نشان از اثر مثبت این ترکیب دارد اما نتیجه نهایی پس از تکمیل گزارش اعلام خواهد شد.

در بخش دیگری از نشست، نتایج طرح کلان تولید گله قزل‌آلای رنگین‌کمان عاری از بیماری با محوریت امنیت زیستی توسط عرفانی، نکویی‌فرد و قیاسی ارائه شد که نشان‌دهنده ارتقای سطح ایمنی و ضریب نفوذ امنیت زیستی در مراکز نگهداری این ماهیان بود. همچنین دو پروژه دیگر به درخواست بخش خصوصی آب‌نیرو انجام شده و گزارش آن به کارفرما ارائه شد.

مدیران گروه‌های تخصصی با تأکید بر اهمیت اثرگذاری نتایج پروژه‌ها بر بخش‌های اجرایی و پرورش‌دهندگان، خواستار ارسال گزارش‌های نهایی پیش از پایان زمان‌بندی پروژه‌ها شدند. در پایان، همکاران ستادی و صف ضمن قدردانی از هم‌افزایی و تلاش‌های اخیر مؤسسه، بر تداوم این همکاری‌ها و اطلاع‌رسانی منظم از طریق سامانه‌های ارتباطی مؤسسه تأکید کردند.

این گزارش‌ها با هدف افزایش انسجام، هم‌افزایی و تبادل اطلاعات میان مراکز و پژوهشکده‌های تابعه مؤسسه و با هماهنگی بخش تخصصی ستاد تهیه شده است. نتایج نهایی آن در راستای ارتقای هماهنگی فعالیت‌های پژوهشی در سطح ملی مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

نکروز عفونی بافت خونساز (سویه داخلی IHNV) در مزارع پرورش قزل‌آلای رنگین‌کمان و مراحل عقد قرارداد با بخش خصوصی برای تجاری‌سازی آن تشریح شد. با اجرای این پروژه، پرورش‌دهندگان و تکثیرکنندگان ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان قادر خواهند بود به‌صورت مستقل و بدون نیاز به آزمایشگاه، حضور این ویروس را در مزارع خود بررسی کنند.

در طرح دیگری، تولید خوراک عملکردی برای کنترل و پیشگیری از بروز بیماری نکروز حاد هیپوتوپانکراس در میگوی پاسبید غربی با هدف پاسخ به درخواست کارخانه غذای ۲۱ بیضا فارس انجام شد. نتایج تحقیق نشان داد مصرف این خوراک باعث افزایش سطح ایمنی میگو شده و می‌تواند تحولی مثبت در بهبود کیفیت خوراک میگوی پرورشی ایجاد کند.

در پروژه مشترک دیگر، اثر بخشی و دوره محافظت واکسن بومی دوزوفیتی و ببریو در کنار تجویز جیره‌ای پروبیوتیک در ماهی سی‌باص آسیایی در شرایط مزرعه مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد سطح ایمنی ماهیان واکسینه‌شده افزایش یافته و طرح وارد مرحله تجاری‌سازی شده است. در ادامه، نحوه جداسازی و شناسایی باکتری‌های لاکتوباسیل با توان پروبیوتیکی از ماهی کپور پرورشی و بررسی اثر آن‌ها بر فاکتورهای سیستم ایمنی و رشد نیز ارائه شد که نتایج نهایی هنوز در حال تکمیل است.

در پروژه دیگری، اثر عصاره هیدروالکلی و نانوکپسوله‌شده



ارائه گزارش پیشرفت پروژه‌های تحقیقاتی در بخش اکولوژی منابع آبی (جلسه سوم: آب‌های شمال)

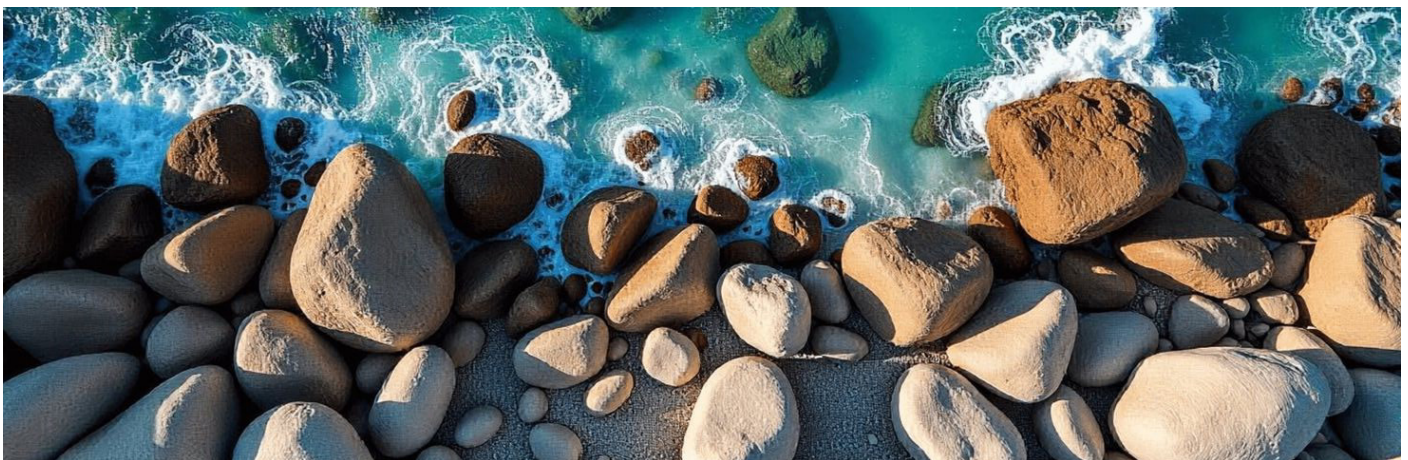


۶۵ درصد از برنامه زمان‌بندی‌شده پروژه‌ها در نیمه نخست سال ۱۴۰۴ تحقق یافته است. بخش عمده‌ای از فعالیت‌ها شامل نمونه‌برداری‌های میدانی و انجام آزمایش‌ها به پایان رسیده و مراحل تکمیلی شامل آنالیزهای دستگاهی و تجزیه و تحلیل داده‌ها در دست انجام است. از مجموع ۲۵ پروژه مورد بررسی، گزارش نهایی دو پروژه آماده بارگذاری و ثبت در سامانه پژوهشی مؤسسه است.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز ۱۲ مهر ماه سال ۱۴۰۴ نشست ارائه گزارش پیشرفت پروژه‌های تحقیقاتی بخش اکولوژی منابع آبی با حضور معاون پژوهش و فناوری، رؤسا و مدیران گروه‌های تخصصی و با مشارکت برخ ۴۴ نفر از پژوهشکده‌ها و مراکز تابعه برگزار شد.

در این نشست، نیما پورنگ، فریدون عوفی، شراره خادمی، پرستو محبی و مریم فرورد از ستاد مؤسسه به همراه حسن نصراله‌زاده، حسن فضلی، بهزاد رهنما، زهرا یعقوب‌زاده، رحیمه رحمتی، مریم رضایی و متین شکوری از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر؛ سیامک باقری، علیرضا میرزاجانی و هادی بابایی از پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی؛ سیدعلی موسوی و کوروش حدادی‌مقدم از انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری؛ و میثم عرفانی از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی تنکابن، گزارشی از روند اجرا و پیشرفت طرح‌ها و پروژه‌های در حال انجام ارائه کردند.

بر اساس گزارش‌های ارائه‌شده، تاکنون به‌طور میانگین



تبریک رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به مناسبت روز دامپزشک



می‌کنند که این تلاش‌ها ضامن سلامت جامعه و امنیت غذایی کشور است.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، محمد صدیق مرتضوی، رئیس موسسه با صدور پیامی فرارسیدن روز دامپزشک را به تمامی دامپزشکان و فعالان حوزه بهداشت و بیماری‌های آبزیان در کشور بویژه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور تبریک گفت. در این پیام آمده است: تلاش‌های علمی و عملی شما در حفظ سلامت آبزیان و در راستای ارتقای امنیت غذایی، پایه‌ای محکم برای توسعه پایدار صنعت شیلات کشور است. وی ضمن قدردانی از زحمات دامپزشکان، بر اهمیت نقش آنها در ارتقای کیفیت محصولات شیلاتی تأکید کرد و افزود همکاران دامپزشک با دانش و تعهد خود، نقش مهمی در پیشگیری از بیماری‌ها آبزیان ایفا

دستیابی به فناوری‌های نوین در کنترل بیماری‌های آبزیان:



هپاتوپانکراس، افزایش دما به بالای ۳۲ درجه سانتیگراد از عوامل مهم بروز بیماری است که کاهش دما می‌تواند در مدیریت بحران مؤثر باشد. کاکولکی همچنین از دستیابی به دانش فنی «کیت مولتی پلکس» PCR برای تشخیص بیماری لکه سفید

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از گزارش ایرنا، «شاپور کاکولکی» روز دوشنبه به مناسبت روز دامپزشکی در بازدید از فعالیت‌های آبی پروری اداره شیلات استان البرز اظهار کرد: بررسی‌های علمی و پژوهشی، باکتری‌های ویبریو پاراهمولیتیکوس، ویبریو آنزیلولیتیکوس، ویبریو آنوسی و فتوباکتریوم دامسلا را به عنوان عوامل بیماری‌زا برای میگو شناسایی کرده و نقش عوامل محیطی و مدیریتی مانند افزایش غذادهی، بار مواد آلی، نیتريت و نیترات و تغییرات ناگهانی دمای آب در بروز بیماری‌ها را نشان داده است.

وی افزود: بررسی زنجیره علیتی بیماری لکه سفید میگو در برخی استان‌ها، کاهش ناگهانی دمای آب را به عنوان بستر پایین آمدن سطح ایمنی و بروز بیماری معرفی کرده است. همچنین در بیماری نکروز حاد



است. همچنین واکسن یکی از بیماری‌های شایع ماهی کپور نیز در مراحل ثبت و تجاری‌سازی قرار دارد. وی همچنین به تولید بذر واکسن سه‌گانه استرپتوکوزیس، یرسینیوزیس ماهی قزل‌آلا در پژوهشگاه اکولوژی دریای خزر اشاره کرد که تحت نظارت سازمان دامپزشکی کشور پایان یافته و شرکت خصوصی در حال طی روند تجاری‌سازی آن است.

وی افزود: از دیگر دستاوردهای مهم، طرح کلان تولید گله ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان عاری از بیماری است که منجر به تولید مولدین، تخم‌چشم زده و ماهیان انگشت قد عاری از بیماری (SPF) شده و به گفته بخش خصوصی، میزان زنده‌مانی و رشد این ماهیان در رقابت با نمونه‌های خارجی قرار دارد و این طرح با همکاری معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و بخش خصوصی در قالب نیمه‌صنعتی در حال پیشرفت است. کاکولکی به نقش مهم عوامل مدیریتی مانند کیفیت و کمیت غذا، شرایط ذخیره‌سازی، شبکه توزیع برق، هوادهی و تغییرات اقلیمی مانند دمای هوا و شوری آب در بروز بیماری‌های میگو تأکید کرد و گفت: شناسایی این عوامل پس از تلفات سنگین میگو در سال ۱۳۹۸، منجر به تدوین دستورالعمل‌هایی شده که با همراهی پرورش‌دهندگان طی ۶ سال گذشته به کاهش تلفات کمک کرده است.

وی تأکید کرد که این دستاوردها نویدبخش ارتقاء سطح سلامت آبزیان، افزایش بهره‌وری و توسعه پایدار صنعت آبزی‌پروری کشور است.

میگو خبر داد که پس از تأیید سازمان دامپزشکی کشور، در مراحل تجاری‌سازی قرار دارد.

وی یادآور شد: کیت تشخیص سریع بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس به روش LAMP نیز در مراحل انتهایی تحقیق قرار داشته و می‌تواند تا ۷۰ درصد نیاز به مراجعه پرورش‌دهندگان به آزمایشگاه‌های تخصصی را کاهش دهد.

عضو هیات علمی و مدیرگروه بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور گفت: پژوهشگاه آبزی‌پروری آب‌های داخلی موفق به تولید واکسن ویروس نکروز عفونی بافت خونساز (سویه داخلی IHNV) برای ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان شده که مراحل عقد قرارداد با بخش خصوصی جهت تجاری‌سازی آن در جریان است.

کاکولکی یادآور شد: همچنین در پژوهشگاه میگو، تولید خوراک عملکردی برای پیشگیری از بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس در میگوی پرورشی پاسفید غربی با هدف افزایش سطح ایمنی میگو مورد بررسی قرار گرفته که نتایج امیدوارکننده‌ای به دنبال داشته است.

وی گفت: از سوی دیگر، پژوهشگاه آبزی‌پروری جنوب کشور در همکاری با موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی واحد شیراز، واکسن بومی ۲ ظرفیتی ویبریو را در کنار تجویز جیره‌ای پروبیوتیک در ماهی سی‌باس آسیایی در شرایط مزرعه ارزیابی کرده و نتایج این مطالعه نشان‌دهنده افزایش سطح ایمنی ماهیان واکسینه شده بوده که در حال طی مراحل تجاری‌سازی

بررسی چالش‌ها و راهکارهای توسعه پایدار صید در دیدار با پیشکسوتان صیادی



در این نشست، موضوعاتی مانند مدیریت منابع آبی، حفظ ذخایر دریایی، ارتقای دانش فنی صیادان و نقش آموزش‌های تخصصی در بهبود بهره‌برداری مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. همچنین پیشنهادهایی برای برگزاری دوره‌های آموزشی مشترک و تقویت ارتباطات میدانی مطرح شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور - چابهار، سلسله نشست‌های صمیمانه با حضور صیادان با تجربه، مروجین و معتمدین صیادی منطقه همچنان در مرکز پیگیری می‌شود. در روز شنبه، ۱۲ مهر ۱۴۰۴، دیداری با معتمد و پیشکسوت صیادی از بندر بریس برگزار شد تا چالش‌ها، ظرفیت‌ها و راهکارهای توسعه پایدار صید و بهره‌برداری از منابع دریایی در قالب طرح‌های مشارکتی مورد بررسی قرار گیرد. این جلسه که در فضایی رسمی اما دوستانه برگزار شد، مسئولین مرکز ضمن استقبال از تجربیات پیشکسوت، گزارشی از آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی در حوزه صید و صیادی و ارزیابی ذخایر آبزیان ارائه کردند. پیشکسوت صیادی نیز با بیان دغدغه‌ها و تجربیات خود، بر ضرورت تعامل بیشتر میان جامعه صیادی و نهادهای پژوهشی تأکید کرد.

انتصاب معاون پژوهشی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور با رویکرد تقویت ارتباط صنعت شیلات و اقتصاد منطقه



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، آیین معارفه معاون پژوهشی پژوهشکده با حضور رئیس، مسئولان بخش‌ها و واحدهای مختلف برگزار شد. در این مراسم، ضمن قدردانی از خدمات عبدالصاحب مرتضوی‌زاده، معاون پیشین پژوهشکده که به افتخار بازنشستگی نائل آمد، حکم انتصاب محمد یونس‌زاده فشالمی به عنوان «معاون پژوهش، فناوری و انتقال یافته‌های علمی پژوهشکده» از سوی حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده، به وی اعطا شد.

سومین کارگاه مدیریت زیست‌بومی تالاب بین‌المللی گمیشان در گلستان برگزار شد



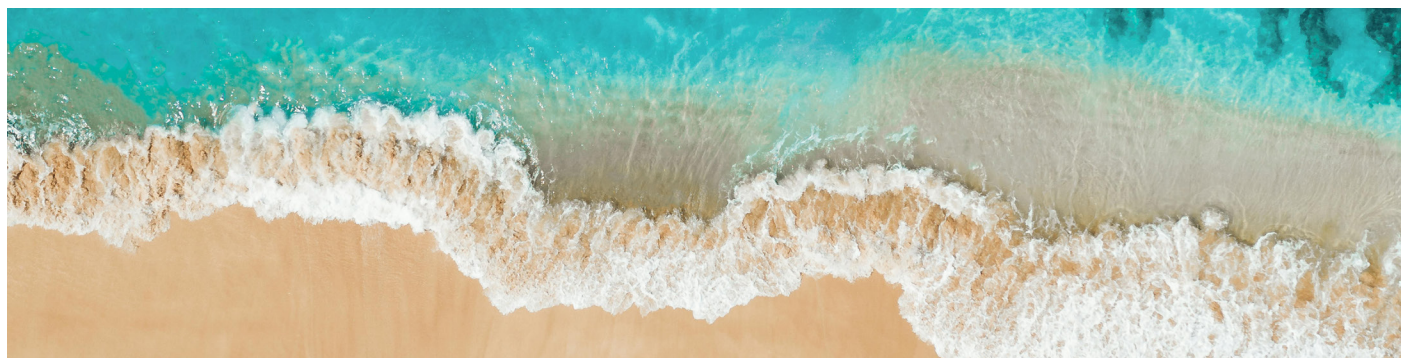
گرفت. شرکت‌کنندگان در قالب چهار گروه تخصصی شامل تنوع زیستی، زیستگاه، حکمرانی، و آگاهی‌رسانی و مشارکت جوامع محلی تقسیم شدند و هر گروه به ارائه پیشنهادها و راهکارهای اجرایی مرتبط پرداخت. این کارگاه در فضایی تعاملی و با حضور نمایندگان دستگاه‌های اجرایی، سازمان‌های مردم‌نهاد، کارشناسان و پژوهشگران برگزار شد. در پایان، بر اهمیت نتایج حاصل به عنوان گامی مؤثر در تدوین برنامه‌نهایی مدیریت زیست‌بومی تالاب بین‌المللی گمیشان تأکید شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی گرگان، سومین کارگاه «مدیریت زیست‌بومی تالاب بین‌المللی گمیشان» با همکاری اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان گلستان برگزار شد. در آغاز این نشست، حسن‌زاده، مدیرکل حفاظت محیط زیست استان گلستان، با اشاره به اهمیت زیست‌محیطی و اکولوژیکی تالاب گمیشان، به بیان چالش‌ها، تهدیدها و ضرورت اجرای مدیریت هماهنگ و یکپارچه این تالاب پرداخت.

سپس شمسی‌پور، معاون حفاظت و احیای تالاب‌های سازمان حفاظت محیط‌زیست، در سخنانی به تشریح مبانی و اصول مدیریت زیست‌بومی تالاب‌های کشور و اهمیت اجرای آن در چارچوب برنامه‌های ملی و بین‌المللی حفاظت از تالاب‌ها پرداخت.

در ادامه، فاضل، رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی گرگان، گزارشی از دستاوردها و نتایج دو کارگاه پیشین ارائه و روند تدوین برنامه جامع مدیریت زیست‌بومی تالاب گمیشان را تشریح کرد.

در بخش عملی کارگاه، اقدامات اولویت‌دار برای مدیریت تالاب تعیین و برنامه پایش هر اقدام مورد بررسی قرار



دومین جلسه کمیته صید شیلات گیلان با محوریت برآورد صید غیرمجاز ماهیان خاویاری و استخوانی برگزار شد



همچنین نحوه نظارت بر فعالیت تعاونی‌های صیادی پره در حوزه جنوبی دریای خزر و تالاب بین‌المللی انزلی مورد بررسی قرار گرفت و مصوباتی در این خصوص به تصویب اعضا رسید.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی، دومین جلسه کمیته صید شیلات استان گیلان با حضور کارشناسان ارشد پژوهشکده در معاونت صید شیلات استان برگزار شد.

در این نشست، برآورد میزان صید غیرمجاز ماهیان خاویاری و استخوانی در سه‌ماهه تابستان به تفکیک شهرستان‌های استان گیلان ارائه و پس از بررسی، به تصویب اعضای کمیته رسید.

در ادامه، نمایندگان معاونت صید و بنادر ماهیگیری، شرکت مادر تخصصی خاویاری، یگان حفاظت منابع آبزیان شیلات گیلان و کارشناسان پژوهشکده، دیدگاه‌ها و پیشنهادهای خود را در زمینه مقابله با صید غیرمجاز و برنامه‌ریزی برای فصل جدید صید ماهیان استخوانی مطرح کردند.

ارائه دستاوردهای پژوهشی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور در خبرگزاری ایرنا - ارومیه



وی با اشاره به ایجاد و نگهداری بانک سیستم و ژن آرتیمیا و شناسایی و پایش کانون‌های طبیعی این گونه در کشور، بر نقش راهبردی مرکز در حفظ و

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، علی نکویی‌فرد، رئیس مرکز روز دوشنبه چهاردهم مهرماه ۱۴۰۴ در ادامه برنامه‌های ترویجی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با حضور در خبرگزاری جمهوری اسلامی (ایرنا) ارومیه، گزارشی جامع از فعالیت‌های پژوهشی و اجرایی این مرکز در سطح استانی و ملی ارائه کرد.

این دیدار با هدف انعکاس گسترده یافته‌های تحقیقاتی و معرفی ظرفیت‌های پژوهشی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور برگزار شد. در این نشست، علی نکویی‌فرد به تشریح محورهای اصلی فعالیت‌های مرکز پرداخت و دستاوردهای شاخص آن را معرفی کرد.

رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور در ادامه از تکثیر مصنوعی شاهمیگوی آب شیرین برای نخستین بار در کشور و تولید ۶ هزار قطعه مینیاتور به عنوان دستاوردی ارزشمند در توسعه آبی پروری نوین نام برد و افزود: طراحی و تولید جیره غذایی تخصصی برای پرورش شاهمیگو از دیگر دستاوردهای پژوهشکده در راستای حمایت از صنعت شیلات و ارتقای تولیدات داخلی است.

توسعه ذخایر ژنتیکی تأکید کرد. نکویی فرد همچنین از استانداردسازی روش های پرورش و افزایش تولید آرتمیا در سطح استان و کشور، تولید عصاره های طبیعی برای نگهداری بیومس آرتمیا و فیله ماهی قزل آلا، و اجرای موفق طرح کلان ملی SPF که استان آذربایجان غربی یکی از پنج استان منتخب آن بوده است، به عنوان نمونه هایی از پروژه های موفق این مرکز یاد کرد.

ارائه گزارش پیشرفت پروژه های تحقیقاتی بخش زیست فناوری و فرآوری آبزیان در مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



عملکرد پروژه های در دست اجرای خود را تشریح کردند.

بر اساس گزارش ارائه شده، بخش عمده ای از پروژه ها مطابق با زمان بندی مصوب مؤسسه پیشرفت داشته و بخش قابل توجهی از فعالیت های میدانی و آزمایشگاهی به پایان رسیده است. مجریان همچنین اعلام کردند که مراحل نهایی شامل تدوین گزارش های علمی و مستندسازی دستاوردها در حال انجام است.

در ادامه، مدیر بخش و مدیران گروه های تخصصی

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست ارائه گزارش پیشرفت پروژه های تحقیقاتی بخش زیست فناوری و فرآوری آبزیان (گروه فناوری زیستی و فرآورده های بیولوژیک) روز سه شنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۴ با حضور معاون پژوهش و فناوری، رؤسا و مدیران گروه های تخصصی، و با مشارکت برخط نمایندگان پژوهشکده ها و مراکز تابعه برگزار شد.

در این نشست تخصصی که با هدف ارزیابی و پایش منظم پروژه های در حال اجرا برگزار شد، مجریان طرح های تحقیقاتی گروه های فناوری زیستی و فرآورده های بیولوژیک، گزارشی جامع از روند اجرایی، میزان پیشرفت فیزیکی و علمی طرح ها، چالش های پیش رو و خروجی های مورد انتظار ارائه کردند.

در این جلسه، محمود حافظیه، مریم میربخش، هادی غفاری، شراره خدابی، یزدان مرادی و مهدی گلشن از ستاد مؤسسه، به همراه زهرا امینی خویی از مرکز تحقیقات آب های دور چابهار و فاطمه سادات تهامی از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، گزارش



ریزجلبک در کشور محسوب می‌شود. گفتنی است، این گزارش‌ها در راستای ایجاد انسجام سازمانی، هم‌افزایی علمی و تسهیل تبادل اطلاعات میان مراکز و پژوهشکده‌های تابعه مؤسسه تهیه و ارائه شده است. نتایج این گردهم‌آیی تخصصی به‌عنوان بخشی از نقشه‌راه ملی توسعه پژوهش‌های زیست‌فناوری شیلاتی، مبنای برنامه‌ریزی‌های آینده و تصمیم‌سازی‌های کلان علمی مؤسسه قرار خواهد گرفت.

ضمن مرور اهداف کلیدی و محورهای فناورانه پروژه‌ها، بر دستاوردهای شاخصی همچون بومی‌سازی دانش فنی تولید ریزجلبک دونالیلا در فضای باز و طراحی و ساخت دستگاه برداشت و خشک‌کن این ریزجلبک تأکید کردند. این دو دستاورد مهم با همکاری پژوهشگاه بیوتکنولوژی حاصل شده و گامی مؤثر در جهت خودکفایی فناوری‌های زیستی و توسعه پایدار صنعت پرورش

اجرای برنامه عملیاتی انتقال اسپرم ماهیان خاویاری



حجم مشخصی از بانک اسپرم ماهیان خاویاری با نظارت محمد حسن‌زاده صابر، رئیس بخش ژنتیک و بیوتکنولوژی انستیتو تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر، به آزمایشگاه مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی گرگان انجام شد.

این اقدام گامی مؤثر در جهت پایداری ذخایر ژنتیکی گونه‌های ارزشمند ماهیان خاویاری و توسعه تحقیقات زیستی و مولکولی مرتبط با حفظ تنوع ژنتیکی آبزیان کشور محسوب می‌شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی_ گرگان، برنامه عملیاتی انتقال بخشی از اسپرم ماهیان خاویاری از انستیتو تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر (رشت) به مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی (گرگان) با هدف صیانت از ذخایر ژنتیکی و توسعه بانک ژن زنده آبزیان کشور با موفقیت اجرا شد.

این برنامه که از مصوبات مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به شمار می‌رود، در راستای حفظ و حراست از ذخایر ژنتیکی و ایجاد زیرساخت‌های علمی برای توسعه بانک ژن زنده ماهیان خاویاری تدوین و اجرا شد.

پیش از اجرای عملیات، هماهنگی‌ها و مکاتبات لازم میان نمایندگان دو مرکز تحقیقاتی انجام شد و شرایط نگهداری و انتقال اسپرم شامل تأمین تانک ازت مایع و سایر ملزومات، با مشورت و راهنمایی کارشناسان مسئول در انستیتو تحقیقات ماهیان خاویاری فراهم شد.

در نهایت، در تاریخ ۱۵ مهرماه ۱۴۰۴، عملیات انتقال

نشست رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر با مدیر اداره ترویج جهاد کشاورزی مازندران برگزار شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز دوشنبه ۱۴ مهرماه ۱۴۰۴، نشست با حضور نصراله زاده رئیس پژوهشکده، حسن فضلی معاون پژوهش و فناوری، فرشیده حبیبی رابط ترویج، مریم قیاسی مسئول بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان، و نمایندگان اداره ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران، شامل علیزاده مدیر هماهنگی و آگنج کارشناس اداره ترویج، در دفتر ریاست پژوهشکده برگزار شد. هدف این نشست بررسی سازوکارهای انتقال یافته‌های علمی پژوهشکده به بهره‌برداران از طریق شبکه ترویج بود.

پروژه‌های شاخصی همچون بیوفلاک، بیوسیلاژ، تولید بذر واکسن و کاربرد گیاهان دارویی در آبی‌پروری اشاره کرد و گفت: کارشناسان پژوهشکده از توان علمی و عملی لازم برای ارائه یافته‌های ترویجی در قالب‌های اجرایی و قابل استفاده برای بهره‌برداران برخوردارند و این تعامل می‌تواند به بهبود بهره‌وری و اثربخشی هر دو حوزه پژوهش و ترویج منجر شود.

در پایان نشست، حاضران پیرامون راهکارهای عملیاتی برای تسهیل و نظام‌مند شدن انتقال یافته‌های پژوهشی به بخش تولید به بحث و تبادل نظر پرداختند. بر اساس جمع‌بندی جلسه، مقرر شد با تدوین پروتکل‌های ارتباطی مشخص و تعیین زمان‌بندی‌های منظم، فرآیند انتقال یافته‌ها به صورت پیوسته، شفاف و کارآمد دنبال شود.

در ابتدای جلسه، علیزاده مدیر هماهنگی اداره ترویج کشاورزی استان مازندران، با اشاره به الزامات و نیازمندی‌های موجود در بخش ترویج، بر اهمیت دسترسی نظام‌مند به آخرین یافته‌های علمی و پژوهشی تأکید کرد. وی افزود: همگرایی مؤثر میان بخش‌های پژوهش و ترویج می‌تواند نقش مهمی در افزایش سرعت و کارآمدی انتقال دستاوردها به بهره‌برداران ایفا کند. او از جمله نیازهای اصلی این حوزه را فراهم‌آوری زیرساخت‌های اطلاعاتی مناسب، تهیه خلاصه‌های کاربردی از یافته‌های علمی برای بهره‌برداران، و ایجاد کانال‌های ارتباطی منسجم میان پژوهشگران و فعالان بخش تولید عنوان کرد.

در ادامه، نصراله زاده رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، ضمن معرفی ظرفیت‌ها و فعالیت‌های پژوهشکده، به

سفر استانی رئیس مؤسسه با هدف بررسی روند فعالیت‌ها و دستاوردهای پژوهشی مراکز و پژوهشکده‌ها انجام شد

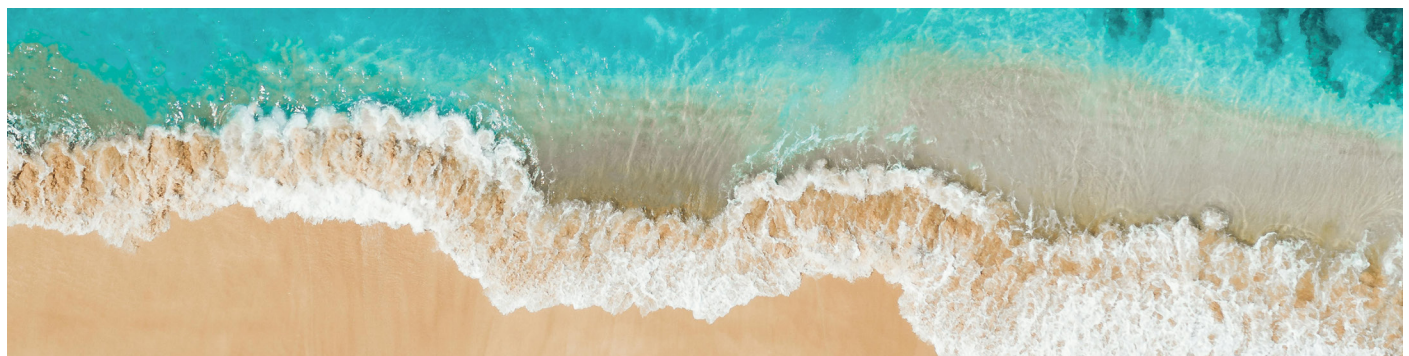


و جلسه عمومی با پرسنل پژوهشکده، از اهم برنامه های این سفر دو روزه بود و در ادامه خسرو آیین جمشید و فاطمه محسنی زاده به ارایه گزارش عملکرد پژوهشی و اداری مالی پژوهشکده پرداختند سپس همکاران پژوهشکده سوالات و پیشنهادات خود را در حوزه های پژوهشی و اداری و پشتیبانی مطرح و به ترتیب توسط رییس و معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه پاسخ داده شد. در پایان نیز از مسلم شریفی نیا، محقق و عضو هیات علمی پژوهشکده تقدیر و معارفه فاطمه محسنی زاده، معاون جدید برنامه ریزی و پشتیبانی پژوهشکده انجام شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این بازدید که در ادامه سفرهای استانی رئیس مؤسسه به منظور ارزیابی فعالیت‌ها و دستاوردهای مراکز تحقیقاتی انجام شد، روند اجرای طرح‌های پژوهشی، وضعیت زیرساخت‌ها در بخش پژوهشی و پشتیبانی، امکانات آزمایشگاهی و ظرفیت‌های موجود در حوزه میگو مورد بررسی قرار گرفت.

در جریان این برنامه، رئیس مؤسسه ضمن گفت‌وگو با محققان و کارشناسان پژوهشکده، بر ضرورت تمرکز بر تحقیقات کاربردی با هدف حمایت از تولیدکنندگان ارتقای بهره‌وری در صنعت میگو تأکید کرد. همچنین دیداری با نمایندگان اتحادیه تکثیرکنندگان میگو برگزار شد و چالش‌ها، نیازها و راهکارهای توسعه پایدار در این حوزه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

بازدید از ساختمان ایستگاه تحقیقاتی پژوهشکده در سایت پرورش میگوی حله، ساختمان ایستگاه تحقیقاتی تولید میگوی عاری از بیماری خلیج فارس در منطقه چغاب، شناورهای پژوهشکده مستقر در اسکله صلح آباد شامل پژوهش ۱ و ۲، ساختمان قدیمی پژوهشکده اعم از بنای اصلی، مامورسرا، منازل سازمانی، جلسه و دیدار با مدیران اتحادیه تکثیر کنندگان لارو میگوی پرورشی



بازدید معاون وزیر و رئیس سازمان تات از مرکز تحقیقات آرتمیای کشور-ارومیه



امور مؤسسات و مراکز ملی و استانی، معاون وزیر را همراهی کردند.

تاکید گل محمدی بر توسعه پرورش شاهمیگوی ایرانی و گسترش آبی پروری دانش بنیان

غلامرضا گل محمدی، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تات، در ادامه برنامه های سفر استانی خود به آذربایجان غربی، از استخر پرورش شاهمیگوی آب های داخلی بازدید کرد. در جریان این بازدید، کارشناسان و محققان طرح گزارشی از فعالیتهای تحقیقاتی، ظرفیتهای تولیدی و اقدامات صورت گرفته در زمینه پرورش شاهمیگو ارائه دادند. آنها به نقش این گونه ارزشمند در توسعه آبی پروری، افزایش بهره وری منابع آبی و ایجاد فرصتهای شغلی پایدار اشاره کردند. گل محمدی نیز با قدردانی از تلاشهای انجام شده، بر اهمیت پژوهشهای کاربردی، تولید دانش بنیان و توسعه زنجیره ارزش در صنعت آبی پروری کشور تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در جریان سفر استانی معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) به آذربایجان غربی، غلامرضا گل محمدی از مرکز تحقیقات آرتمیای کشور بازدید کرد و از نزدیک در جریان آخرین فعالیتهای پروژه های تحقیقاتی و دستاوردهای علمی این مرکز قرار گرفت. در این بازدید، علی نکویی فرد، رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، گزارشی جامع از وضعیت فعالیتهای پژوهشی، ظرفیتهای علمی، دستاوردهای فناورانه و پروژه های در حال اجرا ارائه داد.

وی ضمن تشریح نقش محوری این مرکز در پژوهش، تولید و توسعه آرتمیا به عنوان منبع ارزشمند پروتئینی در صنعت آبی پروری کشور، به اقدامات انجام شده در زمینه حفظ و احیای ذخایر طبیعی آرتمیای دریاچه ارومیه اشاره کرد و اهمیت استمرار حمایت های علمی و اجرایی را در این حوزه یادآور شد.

در ادامه، غلامرضا گل محمدی با قدردانی از تلاشهای پژوهشگران و متخصصان مرکز، بر ضرورت گسترش تحقیقات کاربردی، بهره گیری از فناوری های نوین در پرورش آرتمیا، و تقویت ارتباط مؤثر میان مراکز علمی و بخش تولید تأکید کرد. وی هدف نهایی این گونه بازدیدها را بررسی میدانی ظرفیتهای و ایجاد هماهنگی بیشتر میان مؤسسات تحقیقاتی و بدنه اجرایی بخش کشاورزی عنوان کرد.

گفتنی است؛ در این سفر، غلامرضا صالحی جوزانی، معاون پژوهش و فناوری سازمان تات، و کاظم محمدپور، مشاور معاون وزیر و سرپرست

نشست کارشناسی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان با شرکت «جاوید تجارت کاسپین» به منظور توسعه همکاری‌های تحقیقاتی



زائادات این ماهیان ارائه کردند که زمینه‌ساز گسترش همکاری‌های مشترک در آینده خواهد بود. این نشست در راستای سیاست‌های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور مبنی بر حمایت از ایده‌های نوآورانه و شرکت‌های دانش‌بنیان و توسعه فناوری‌های نوین در صنعت شیلات کشور برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، نشست کارشناسی جهت تداوم همکاری‌های تحقیقاتی میان مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان و شرکت «جاوید تجارت کاسپین»، روز دوشنبه ۱۴ مهرماه ۱۴۰۴ با حضور مسئولان و کارشناسان دو مجموعه در محل مرکز ملی برگزار شد.

در این نشست که با حضور صیاد بورانی، سرپرست مرکز ملی، تکریمی، مشاور رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، کارشناسان مرکز، مدیرعامل و عضو هیئت‌مدیره شرکت «جاوید تجارت کاسپین» برگزار شد، راهکارهای توسعه همکاری‌های تحقیقاتی و فناورانه در حوزه شیلات مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. در ابتدای جلسه، ظرفیت‌ها، فعالیت‌ها و دستاوردهای فناورانه مرکز ملی معرفی شد. در ادامه، نمایندگان شرکت «جاوید تجارت کاسپین» ایده‌های فناورانه در زمینه استفاده بهینه از خاویار، ماهیان خاویاری و فرآوری

با حضور مدیران، کارشناسان و مجریان طرح‌ها از بخش‌های مختلف پژوهشی برگزار شد



پیشرفت و خروجی‌های مورد انتظار در نیمه نخست

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، در راستای برنامه زمان‌بندی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، روند پیشرفت ۱۶ پروژه تحقیقاتی انستیتو طی جلسات متوالی در نیمه نخست مهرماه ۱۴۰۴، با حضور بیش از ۵۰ نفر از مدیران، کارشناسان و مجریان طرح‌ها به صورت برخط مورد بررسی قرار گرفت.

در این نشست‌ها، مجریان پروژه‌های تحقیقاتی از بخش‌های اکولوژی، فیزیولوژی، ژنتیک و بهداشت و بیماری‌های آبزیان، گزارشی از روند اجرا، اهداف، چالش‌های پژوهشی، محدودیت‌های اجرایی، میزان



برای ارتقای بهره‌وری طرح‌ها را تشریح کردند. این جلسات در راستای سیاست‌های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور مبنی بر ارزیابی مستمر طرح‌های پژوهشی، ارتقای کیفیت تحقیقات و دستیابی به نتایج کاربردی در حوزه شیلات و آبی‌پروری کشور برگزار شد.

سال ۱۴۰۴ ارائه کردند. در ادامه هر ارائه، مدیران و کارشناسان مؤسسه و مراکز تابعه به طرح دیدگاه‌ها، سؤالات و پیشنهادهاى اصلاحی در خصوص بهبود روند اجرای پروژه‌ها پرداختند. مجریان نیز به‌صورت تخصصی به سؤالات مطرح‌شده پاسخ دادند و راهکارهای لازم

برگزاری دومین برنامه تخصصی_ترویجی انتقال یافته‌های علمی به مناسبت روز ملی آبزیان



مدیریت تغذیه لاروها و بچه‌ماهیان، اقتصادمحوری در پرورش، کاربرد پروتئین حشرات در جیره غذایی و ایجاد پوشش مغذی روی خوراک پرداختند. در پایان، علی حلاجیان، دبیر دومین برنامه تخصصی_ترویجی، با تأکید بر اهمیت صیانت از منابع آبی و آبزیان، بر لزوم توجه ویژه به توسعه پایدار و اشتغال‌زایی در صنعت آبی‌پروری کشور تأکید کرد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، در این برنامه که با هدف انتقال مؤثر یافته‌های پژوهشی و کاربردی به بهره‌برداران و تولیدکنندگان برگزار شد، هشت سخنرانی تخصصی در حوزه‌های مختلف پژوهش، پرورش و تغذیه ماهیان خاویاری به‌صورت برخط ارائه گردید.

در آغاز برنامه، علینقی سرپناه، رئیس انستیتو، به تشریح نقش و جایگاه انستیتو در ترویج دانش فنی و توسعه پرورش ماهیان خاویاری پرداخت. سپس ناصر کرمی‌راد، سرپرست دفتر توسعه آبزیان آب شیرین سازمان شیلات ایران، با مروری بر گذشته، حال و آینده پرورش ماهیان خاویاری، به ظرفیت‌ها و چالش‌های پیش رو در این صنعت اشاره کرد.

سایر سخنرانان نیز به ارائه مباحث تخصصی شامل تشخیص جنسیت و مراحل رسیدگی جنسی در ماهیان خاویاری، روش‌های نوین سونوگرافی،

ارائه گزارش پیشرفت پروژه‌های تحقیقاتی بخش زیست‌فناوری و فرآوری آبزیان در مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



در ادامه، مدیر بخش و مدیران گروه‌های تخصصی ضمن مرور اهداف کلیدی و محورهای فناورانه پروژه‌ها، بر دستاوردهای شاخصی همچون بومی‌سازی دانش فنی تولید ریزجلبک دونالیلا در فضای باز و طراحی و ساخت دستگاه برداشت و خشک‌کن این ریزجلبک تأکید کردند. این دو دستاورد مهم با همکاری پژوهشگاه بیوتکنولوژی حاصل شده و گامی مؤثر در جهت خودکفایی فناوری‌های زیستی و توسعه پایدار صنعت پرورش ریزجلبک در کشور محسوب می‌شود. گفتنی است، این گزارش‌ها در راستای ایجاد انسجام سازمانی، هم‌افزایی علمی و تسهیل تبادل اطلاعات میان مراکز و پژوهشکده‌های تابعه مؤسسه تهیه و ارائه شده است. نتایج این گردهم‌آیی تخصصی به‌عنوان بخشی از نقشه‌راه ملی توسعه پژوهش‌های زیست‌فناوری شیلاتی، مبنای برنامه‌ریزی‌های آینده و تصمیم‌سازی‌های کلان علمی مؤسسه قرار خواهد گرفت.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست ارائه گزارش پیشرفت پروژه‌های تحقیقاتی بخش زیست‌فناوری و فرآوری آبزیان (گروه فناوری زیستی و فرآورده‌های بیولوژیک) روز سه‌شنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۴ با حضور معاون پژوهش و فناوری، رؤسا و مدیران گروه‌های تخصصی، و با مشارکت برخی نمایندگان پژوهشکده‌ها و مراکز تابعه برگزار شد.

در این نشست تخصصی که با هدف ارزیابی و پایش منظم پروژه‌های در حال اجرا برگزار شد، مجریان طرح‌های تحقیقاتی گروه‌های فناوری زیستی و فرآورده‌های بیولوژیک، گزارشی جامع از روند اجرایی، میزان پیشرفت فیزیکی و علمی طرح‌ها، چالش‌های پیش‌رو و خروجی‌های مورد انتظار ارائه کردند. در این جلسه، محمود حافظیه، مریم میربخش، هادی غفاری، شراره خدایی، یزدان مرادی و مهدی گلشن از ستاد مؤسسه، به همراه زهرا امینی‌خوئی از مرکز تحقیقات آب‌های دور چابهار و فاطمه‌سادات تهمانی از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، گزارش عملکرد پروژه‌های در دست اجرای خود را تشریح کردند. بر اساس گزارش ارائه‌شده، بخش عمده‌ای از پروژه‌ها مطابق با زمان‌بندی مصوب مؤسسه پیشرفت داشته و بخش قابل‌توجهی از فعالیت‌های میدانی و آزمایشگاهی به پایان رسیده است. مجریان همچنین اعلام کردند که مراحل نهایی شامل تدوین گزارش‌های علمی و مستندسازی دستاوردها در حال انجام است.

ارائه گزارش عملکرد نیمه نخست سال ۱۴۰۴ در بخش زیست فناوری و فرآوری آبزیان



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای اجرای برنامه زمان بندی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست بررسی پیشرفت پروژه های تحقیقاتی بخش زیست فناوری و فرآوری آبزیان (گروه فرآوری و بهداشت فرآورده های آبزیان) برگزار شد. این نشست با حضور محمود حافظیه (معاون پژوهش و فناوری)، مریم میربخش (رئیس بخش زیست فناوری و فرآوری آبزیان)، یزدان مرادی (مدیر گروه فرآوری و بهداشت فرآورده های آبزیان)، شراره خدای (رئیس بخش مدیریت امور پژوهشی) و جمعی از رؤسا، معاونان، مدیران و پژوهشگران پژوهشکده ها و مراکز تابعه مؤسسه برگزار شد. در این نشست، مجریان پروژه های گروه تخصصی فرآوری و بهداشت فرآورده های آبزیان از جمله مهدی آلبوفتیل، ذبیح الله بهمنی، سعید تمدنی جهرمی، اسماعیل عبدالله زاده، رضا نهاوندی، مهدی گلشن و مینا سیف زاده گزارشی از روند اجرا، میزان پیشرفت و خروجی های مورد انتظار پروژه های خود ارائه کردند. مجریان اعلام نمودند تاکنون بخش قابل توجهی از فعالیت ها شامل تدوین و تکمیل پرسشنامه ها، اجرای آزمایش های آزمایشگاهی و فیلدی به پایان رسیده و سایر مراحل نیز بر اساس موضوع هر پروژه در حال اجراست.

در ادامه، مدیر بخش و مدیران گروه های تخصصی با تأکید بر ضرورت اجرای پروژه ها مطابق با روش کار و زمان بندی مصوب پروپوزال ها، به تشریح اهداف کلیدی پرداختند. از جمله اهداف محوری پروژه ها می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ارزیابی کمی و کیفی و ارائه راهکارهای کاهش تلفات و ضایعات ماهیان پرورشی از مرحله تولید تا مصرف؛
- ایجاد ارزش افزوده از ضایعات آبزیان و ارتقای بهره وری در زنجیره تولید؛

- شناسایی و بهینه سازی مراحل بحرانی عملیات پس از صید ماهی موتو معمولی؛
 - بررسی امکان حمل زنده ماهیان خاویاری بدون استفاده از آب؛
 - ارزیابی زنجیره ارزش صنعت پرورش ماهی در قفس؛
 - مطالعه الگوی رفتار و ترجیحات مصرف کنندگان آبزیان در استان های مختلف کشور؛
 - و تنوع بخشی به محصولات آماده مصرف ماهی و میگو و ارتقای کیفیت فرآورده های شیلاتی.
- در پایان تأکید شد دستیابی به این اهداف مستلزم پایش مستمر روند اجرای پروژه ها، رفع چالش های اجرایی و تقویت همکاری های بین مراکز و پژوهشکده ها است تا بتوان از نتایج این تحقیقات در توسعه پایدار صنعت شیلات کشور بهره برداری مؤثر کرد.
- گفتنی است این گزارش ها با هدف ایجاد انسجام، هم افزایی و تبادل اطلاعات میان مراکز و پژوهشکده های تابعه مؤسسه و با هماهنگی بخش تخصصی در ستاد تهیه شده و نتایج آن در راستای ارتقای هماهنگی فعالیت های پژوهشی در سطح ملی مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

بازدید کارشناسان مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی از مزرعه پرورش ماهی خاویار طلایی



اهمیت و مراحل اجرایی پروژه، گزارشی از اقدامات انجام شده در فصل تکثیر ارائه داد و به پرسش‌های کارشناسان درباره نحوه اجرای طرح و برنامه‌های ترویجی مرتبط پاسخ گفت.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، روز یکشنبه ۱۳ مهر ۱۴۰۴، کارشناسان معاونت علمی و فناوری و هیأت همراه از مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی سازمان تات، به همراه افروز کاظمی (مجری پروژه و معاون ترویج جهاد استان) و مریم منصف شکری (مجری پروژه تحقیقی-ترویجی و عضو هیأت علمی انستیتو)، از محل اجرای پروژه تحت عنوان «مقایسه استفاده از هورمون آزادکننده گنادوتروپین بومی با هورمون وارداتی در تکثیر مصنوعی مولدین تاسماهی استرلیاد، سیبری و فیل ماهی در شرایط مزرعه ماهیان خاویاری استان گیلان» بازدید کردند. در این بازدید، منصف شکری ضمن تشریح اهداف،

سخنرانی اعضای هیئت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در همایش آغاز سال زراعی



کشاورزی و شیلات تأکید کرد. در این همایش سراسری، معاون وزیر و رئیس سازمان

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، آیین آغاز سال جدید زراعی با شعار «کشاورزی و تغییر اقلیم» در هفته نخست مهرماه در محل سالن اجلاس سران کشورهای اسلامی و با حضور وزیر جهاد کشاورزی، معاونان، مدیران ارشد، مدیران کل ستادی و استانی بخش‌های کشاورزی و شیلات برگزار شد. وزیر جهاد کشاورزی در این مراسم ضمن ارائه گزارشی از عملکرد این وزارتخانه در بخش‌های مختلف، به رشد چشمگیر تولیدات شیلاتی اشاره کرد و افزایش ۲۷ درصدی تولید ماهیان خاویاری و ۱۲ درصدی پرورش ماهی در قفس را از دستاوردهای مهم این حوزه برشمرد. وی همچنین بر اجرای تکالیف مندرج در برنامه هفتم توسعه در بخش



در این نشست، فریدون عوفی از بخش اکولوژی منابع آبی با سخنرانی تحت عنوان «واکوی پیامدهای تغییر اقلیم بر امنیت غذایی و اقتصاد شیلات؛ نگاهی کوتاه از گذشته تا کنون» و شاپور کاکولکی از بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان با موضوع «تغییر اقلیم و بروز بیماری‌های آبزیان با تأکید بر میگوی پرورشی» پرداختند.

در پایان این نشست تخصصی، به پرسش‌های حاضران در خصوص چالش‌های تغییر اقلیم و اثرات آن بر زیست‌بوم‌های آبی توسط کارگروه علمی پاسخ داده شد.

شیلات ایران، معاونان ستادی، مدیران کل شیلات استان‌ها، رئیس و معاون پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مدیران و اعضای هیئت علمی مؤسسه حضور داشتند.

در حاشیه این مراسم، نشست تخصصی با محوریت تغییر اقلیم و بیماری‌های آبزیان به همت مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی و با همکاری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان شیلات ایران و سازمان دامپزشکی کشور برگزار شد.

کاهش واردات و تامین امنیت غذایی افق آینده تحقیقات کشور است



وی اظهار کرد: طرح پایلوت تکثیر و پرورش شاه میگوی آب شیرین و معرفی آن به منابع آبی مستعد استان و بررسی امکان پرورش در قفس ماهیان سردابی و گرم آبی و خاویاری در برخی منابع آبی استان آذربایجان غربی نیز از طرح‌هایی است که در راستای انجام وظایف این مرکز اجرا شده است.

در ادامه حضور مشاور وزیر و رئیس سازمان تحقیقات و آموزش جهاد کشاورزی در استان آذربایجان غربی وی از مزارع الگویی و چندین ایستگاه تحقیقاتی در شهرستان ارومیه بازدید کرد.

◀ به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از ایرنا، غلامرضا گل محمدی روز چهارشنبه در دیدار با محققان مرکز تحقیقات آرتمیای کشور افزود: حرکت در مسیر خودکفایی واردات آرتمیا و فرآورده‌های آن لازم است مورد توجه باشد.

وی ادامه داد: فرآوری نیز باید در بخش شیلاتی منحصر به تولید تن ماهی نشده و مورد توجه و توسعه باشد چرا که تنوع در تولیدات می‌تواند به ارز آوری و اشتغال پایدار کمک کند.

گل محمدی با تأکید بر اینکه تحقیقات باید به تغییرات و تحولات در بخش کشاورزی و زیر مجموعه‌های آن منجر شود، اظهار کرد: نتایج و اثرات تحقیقات باید در زندگی کشاورزان مشاهده شود.

رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور نیز در این جلسه با بیان اینکه از محل اعتبارات سفر ریاست جمهوری طرح‌هایی در استان اجرا می‌شود، اظهار کرد: این طرح‌ها شامل تولید گلخانه‌ای سیستم آرتمیا و پودر جلبک است.

علی نکویی فرد بیان کرد: ایجاد مرکز اس پی اف شاه میگوی آب شیرین شهید کاظمی هم از جمله این طرح‌هاست.

گسترش همکاری‌های مشترک میان مرکز تحقیقات شیلات چابهار و اداره کل بنادر سیستان و بلوچستان



اداره کل بنادر و دریانوردی استان، با ابراز خرسندی از آغاز این همکاری، اظهار داشت: اداره کل بنادر آمادگی کامل دارد تا با بهره‌گیری از ظرفیت‌های بندری و علمی، از پروژه‌های تحقیقاتی در زمینه‌های مرتبط با شیلات و محیط زیست دریایی حمایت کند. بی‌تردید این هم‌افزایی می‌تواند گامی مؤثر در مسیر توسعه پایدار و حمایت از جامعه صیادی و آبی‌پروری استان باشد.

این دیدار در فضایی صمیمی و تخصصی برگزار شد و مقرر گردید در ادامه، جلسات کارشناسی و برنامه‌ریزی‌های مشترک برای عملیاتی‌سازی توافقات صورت‌گرفته برگزار شود.

همچنین بازدید از آزمایشگاه‌های مرکز تحقیقات شیلات چابهار به‌منظور بررسی ظرفیت‌ها و ارائه خدمات لازم به بخش‌های بندری در دستور کار طرفین قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، در راستای گسترش همکاری‌های علمی و اجرایی، نشست مشترکی میان اشکان اژدری، رئیس مرکز تحقیقات شیلات چابهار، و حسین شهدادی، معاون امور بندری و اقتصادی اداره کل بنادر و دریانوردی استان سیستان و بلوچستان برگزار شد. این دیدار با هدف تقویت همکاری‌های متقابل در حوزه‌های خدماتی، پژوهشی و توسعه پایدار فعالیت‌های دریایی انجام گرفت. در جریان این نشست، دو طرف ضمن بررسی زمینه‌های همکاری مشترک، بر ضرورت هم‌افزایی علمی و اجرایی در موضوعاتی همچون بررسی ظرفیت‌های بندری در پشتیبانی از فعالیت‌های شیلاتی و تحقیقاتی، توسعه زیرساخت‌های آزمایشگاهی و خدمات محیط‌زیست دریایی در بنادر استان، و ارتقای آگاهی و تبادل تجربیات در حوزه مدیریت اکوسیستم‌های حساس شیلاتی تأکید کردند.

اشکان اژدری در این نشست با اشاره به جایگاه راهبردی سواحل مکران در توسعه اقتصاد دریامحور گفت: همکاری با اداره کل بنادر و دریانوردی می‌تواند زمینه‌ساز تحول در پژوهش‌های کاربردی و ارتقای بهره‌وری در صنعت شیلات باشد. این تعامل نه‌تنها در سطح خدمات پژوهشی، بلکه در مدیریت منابع و حفاظت از اکوسیستم‌های دریایی نیز نقش مؤثری ایفا خواهد کرد.

در ادامه، حسین شهدادی، معاون امور بندری و اقتصادی

بررسی پروژه‌های تحقیقاتی مشترک میان پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و اداره کل شیلات هرمزگان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، نشست مشترکی با حضور سیده‌لیلی محبی، رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، و مسعود بارانی، مدیرکل شیلات استان هرمزگان، با هدف بررسی و اجرای طرح‌های تحقیقاتی مسئله‌محور در محل پژوهشکده برگزار شد. در این جلسه، معاونین صید، بنادر ماهیگیری و آبی‌پروری شیلات هرمزگان، مدیرعامل اتحادیه تعاونی‌های صیادی استان و معاونین پژوهشکده نیز حضور داشتند. محبی در این نشست ضمن قدردانی از تعامل سازنده اداره کل شیلات هرمزگان، گفت:

استان هرمزگان به‌عنوان یکی از قطب‌های اصلی شیلات کشور، ظرفیت بالایی برای اجرای طرح‌های تحقیقاتی و کاربردی دارد.

پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان آمادگی دارد همکاری‌های خود را در زمینه‌های مدیریت منابع آبی، اکولوژی دریا و بهبود روش‌های پرورش آبزیان گسترش دهد.

در ادامه، مسعود بارانی، مدیرکل شیلات هرمزگان، نیز با تأکید بر اهمیت پژوهش‌های علمی در توسعه فعالیت‌های شیلاتی استان، اظهار داشت:

در این نشست، طرح‌هایی در حوزه‌های آبی‌پروری، صید و صیادی، حفاظت از ذخایر آبزیان و توسعه پایدار شیلاتی مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت. همکاری‌های پژوهشی میان شیلات هرمزگان و پژوهشکده اکولوژی می‌تواند نقش مؤثری در ارتقای دانش فنی، افزایش بهره‌وری و صیانت از منابع ارزشمند دریایی استان داشته باشد.

در پایان این دیدار، دو طرف بر لزوم برگزاری نشست‌های تخصصی منظم، هم‌افزایی علمی و اجرایی و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود برای تحقق اهداف توسعه‌ای شیلات استان تأکید کردند.

فصل بهره‌برداری از ذخایر ماهیان استخوانی دریای خزر آغاز شد



بیشتر آنان را فراهم کنند.

در بخش دیگری از مراسم، بابک مومنی رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران، با اشاره به چالش‌های پیش‌روی بخش کشاورزی، گفت: تخصیص تسهیلات حمایتی در سال‌های اخیر کافی نبوده و متأسفانه به دلیل درخواست تضمین سنگین از سوی نظام بانکی، بخش بزرگی از کشاورزان و صیادان امکان استفاده از این منابع را ندارند. از سوی دیگر، توسعه صادرات محصولات کشاورزی نیازمند دیپلماسی اقتصادی مؤثر است و تنها در حوزه کشاورزی قابل حل نیست.

نمایندگان مردم شهرستان‌های آمل، نور، محمودآباد، قائم‌شهر، سوادکوه و جویبار نیز در سخنان جداگانه خود ضمن قدردانی از تلاش جامعه صیادی استان، تأکید کردند: صیادان سهم مهمی در تأمین پروتئین کشور دارند و باید از ظرفیت نمایندگان خود در مجلس برای پیگیری و تحقق مطالباتشان بهره ببرند.

در پایان، حاضران با افتتاح نمادین فعالیت تعاونی‌های پره صیادی، آغاز فصل جدید صید ماهیان استخوانی را گرامی داشته و برای صیادان سخت‌کوش استان، سال کاری پربرکت و پربار آرزو کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، آیین ملی آغاز فصل بهره‌برداری از ماهیان استخوانی دریای خزر روز پنجشنبه ۱۷ مهرماه در محل تعاونی پره صیادی شهید مطهری سرخورد برگزار شد.

در این مراسم، شکوری معاون آبی‌پروری سازمان شیلات ایران، بابک مومنی رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران، نیما حسین‌زاده سرپرست اداره کل شیلات مازندران، حسن فضلی معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، جمعی از نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی، ائمه جمعه، مدیران استانی و نمایندگان جامعه صیادی حضور داشتند.

در ابتدای این آیین، سرپرست اداره کل شیلات مازندران با اشاره به نقش کلیدی ۵۴ تعاونی پره صیادی استان در بازسازی ذخایر و صید مسئولانه گفت: مشارکت خودجوش جامعه صیادی در احداث استخرهای تکثیر طبیعی ماهی سفید و رهاسازی آن‌ها در دریا، گامی ارزشمند در جهت حفظ و احیای ذخایر آبزیان دریای خزر است.

وی افزود: با تجهیز مراکز تکثیر آبزیان شهید رجایی ساری و باهنر کلاردشت، توان تولید بچه‌ماهی‌های دریایی از جمله ماهی سفید، ماهیان خاویاری، ماهی آزاد و کپور در استان چندین برابر شده است.

در ادامه، خشایار نوایی رئیس اتحادیه تعاونی‌های صیادی پره استان، ضمن قدردانی از تلاش صیادان، گفت:

اتحادیه صیادی با بهره‌گیری از تجربه صیادان، در بازسازی ذخایر ماهیان، توسعه قفس‌های پرورش و حمل‌ونقل مولدهای خاویاری و ماهی سفید اقدامات مؤثری انجام داده است.

وی ادامه داد: انتظار می‌رود مسئولان ملی و استانی با پیگیری مطالبات بحق صیادان، زمینه دلگرمی و انگیزه

برگزاری کارگاه تخصصی اکسیداسیون پیشرفته با مشارکت شرکت دانش بنیان در چابهار



کشور دارد.

شرکت کنندگان از واحدهای نمک زدایی استان نیز در جلسه حضور داشتند تا با تریتمنت آب ورودی و چالش های مربوط به آن آشنا شوند. در این راستا، روش های پیشرفته ای مانند اکسیداسیون با ازن به عنوان راهکار مؤثر در تصفیه آب معرفی شد. همچنین، شرکت دانش بنیان ازن آب به عنوان تولیدکننده تجهیزات صنعتی ازن ساز، با تجربه در حوزه تصفیه آب و فاضلاب، نقش کلیدی در ارائه تجهیزات و راهکارها داشت. پژوهشکده میگوی کشور نیز با ارائه مدل های علمی و اجرایی کاربرد فناوری AOP، کاربردهای عملی آن را برای مزرعه داران و متقاضیان پرورش میگو تشریح کرد.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار، کارگاه آموزشی تخصصی با محوریت مزایای استفاده از فناوری اکسیداسیون پیشرفته (AOP) در صنعت آبی پروری، به ویژه پرورش میگو برگزار شد؛ هدف اصلی این کارگاه، معرفی روش های نوین ضد عفونی آب ورودی و تصفیه پساب خروجی مزارع میگو بود که نقش حیاتی در کاهش بیماری ها و حفظ محیط زیست دارند.

در این نشست، اهمیت کیفیت آب ورودی به مزارع میگو از دو جنبه مورد بررسی قرار گرفت:

- کنترل ورود عوامل بیماری زا شامل ناقلین، موجودات مزاحم و میکروارگانیسم های مضر
 - حذف آلاینده های آلی احتمالی که ممکن است از منابع طبیعی یا انسانی وارد آب شوند
- در ادامه، محققان مرکز به ارائه مبانی کاربرد اکسیداسیون پیشرفته و آینده پژوهی در این حوزه پرداختند. یکی از محورهای مهم کارگاه، تصفیه پساب خروجی مزارع میگو و حفظ محیط زیست بود. با بهره گیری از فناوری AOP، امکان تصفیه پساب به گونه ای فراهم می شود که بازگشت آن به محیط زیست بدون آسیب و مطابق اصول توسعه پایدار باشد. این موضوع اهمیت ویژه ای در حفظ منابع طبیعی منطقه چابهار و سواحل جنوبی

برگزاری نشست تخصصی با مدیر عامل تعاونی پرورش دهندگان ماهیان گرمابی و شرکت ماهی گوشت رشت



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب‌های داخلی (بندرانزلی)، روز چهارشنبه ۱۶ مهرماه ۱۴۰۴، نشست تخصصی بررسی چالش‌ها و موانع تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی استان گیلان با حضور محمدصیاد بورانی، رئیس پژوهشکده، محدثه احمدنژاد، رئیس بخش آبی پروری، و عادل حسینیجانی، مدیر ترویج و انتقال یافته‌های پژوهشی، در دفتر محمد عابد راد، مدیرعامل تعاونی پرورش دهندگان ماهیان گرمابی استان گیلان برگزار شد.

این نشست در راستای بازدیدها و نشست‌های دوره‌ای طرح «یاوران تولید» و با هدف حضور پژوهشگران در عرصه‌های عملی آبی پروری برگزار گردید. در این جلسه، محمد عابد راد دغدغه‌های بهره‌برداران استان گیلان از جمله افزایش قیمت نهاده‌ها و تأخیر در تخصیص آب به مزارع پرورش ماهیان گرمابی را مطرح کرد و اقدامات موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و پژوهشگران پژوهشکده در بازسازی نسل مولدین کپور با ورود نژاد تاتا را ارزنده دانست. وی همچنین خواستار همکاری موسسه در ورود مولدین نژادهای خوش‌رشد و بازاریسند سایر گونه‌ها شد.

محمدصیاد بورانی، رئیس پژوهشکده، ضمن قدردانی از پیگیری‌ها و همکاری مستمر مدیریت و اعضای تعاونی با پژوهشکده، اعلام کرد که پیگیری‌های لازم در زمینه‌های مطرح شده از طریق ریاست موسسه انجام خواهد شد. در ادامه، نشست دیگری در مزرعه شرکت ماهی گوشت رشت به مدیریت محسن تندرو برگزار شد؛ در این جلسه که پیرو تفاهم‌نامه‌های همکاری مشترک سنوات گذشته بود، درباره همکاری‌های آتی به منظور توسعه آبی پروری کاربردی و تقویت فعالیت‌های عملی در تکثیر و پرورش ماهی کپور تاتا بحث و تبادل نظر صورت گرفت.



برگزاری نشست برای فنی ارایه الگوی بهینه تولیدات شیلاتی



در همین راستا تفاوت‌های ماهوی فصل زراعی و فصل بعد از یک شیلاتی توجهات لازم از سوی حسین‌زاده ارائه شد. همچنین در فرآیند نظارت و ارزیابی موضوع، تحقق برنامه هر ساله نسبت به افق برنامه توسعه هفتم و سند امنیت غذایی از دیگر راهبردهای اساسی بود که در فرآیند نظارت و ارزیابی مورد بحث قرار گرفت.

در پایان ریاست موسسه در خصوص افزایش ضریب نفوذ یافته‌های پژوهشی در قالب برنامه اجرایی تاکید داشت و موضوع برنامه و نظر خواهی از مراکز و پژوهشکده‌ها و استان‌ها را ضروری شمرد.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست با حضور ریاست موسسه و معاونت توسعه آبی‌پروری، مدیران کل ستادی سازمان شیلات ایران، روسای بخش تحقیقاتی_مدیران گروه‌های تخصصی موسسه در سالن اجتماعات موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور تشکیل شد.

در ابتدا حسین‌زاده نسبت به نکات فنی و شاخص‌های نظارت و ارزشیابی برنامه مذکور و الویت‌های برنامه هفتم توسعه، مستندات نموداری ارائه کرد.

مرتضایی نسبت به ارایه شاخص‌های فرآیند نظارت و ارزشیابی در حوزه فنی گروه‌های نه‌گانه آبیان پرداخت. وی اظهار داشت: برنامه مذکور به لحاظ اجرایی نسبت به سایر برنامه‌های کشاورزی دارای پیشرفت قابل قبولی بوده است؛ در این نشست موضوع ضرورت اندازه‌گیری نسبت بهره‌وری فیزیکی آب در برنامه تاکید شد. ضمن آنکه وی اعلام کرد با اعلام آموزش‌های لازم اجرای فرایند الگوی کشت باید به گونه‌ای باشد که چراغ راه جامعه بهره‌بردار باشد.

در ادامه بنا به پیشنهاد بخش اجرا قرار شد که موضوع تفکیک لارو بچه ماهی و مولد به تفکیک در برنامه قرار گیرد.



سفرهای استانی، گامی کلیدی در رفع موانع زیرساختی و اعتباری پژوهش‌های شیلاتی جنوب کشور



همکاری‌های علمی با سایر مراکز تحقیقاتی تأکید کرد. معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی نیز بر حمایت مؤسسه از فعالیت‌های پژوهشی پژوهشکده و نقش آن در تأمین امنیت غذایی کشور تأکید کرد.

سفرهای استانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با هدف افزایش بهره‌وری، بهبود زیرساخت‌های پژوهشی و تقویت ارتباط میدانی میان پژوهشگران و مدیران در حال اجراست و نقش مهمی در توسعه پایدار صنعت شیلات جنوب کشور دارد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس/بندر لنگه)، این سفر در روزهای ۱۸ و ۱۹ مهرماه ۱۴۰۴ با هدف ارزیابی دستاوردهای پژوهشی، شناسایی چالش‌های اجرایی و بررسی نیازهای زیرساختی مراکز تحقیقاتی منطقه انجام شد.

در نخستین روز، رئیس مؤسسه و هیأت همراه در نشست کارشناسی ایستگاه تحقیقاتی نرم‌تنان بندر لنگه حضور یافتند. در این نشست، گزارشی از وضعیت فعلی ایستگاه، نیازهای اعتباری و نیروی انسانی، و موانع عمرانی ارائه شد. همچنین از بخش‌های مختلف از جمله سایت‌های آبریز پروری، سالن‌های کشت جلبک، روتیفر و آرمیا و ایستگاه پمپاژ آب بازدید به‌عمل آمد.

روز دوم این سفر به بررسی وضعیت پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان در بندرعباس اختصاص یافت. در نشست برگزارشده، رئیس پژوهشکده گزارشی از پیشرفت طرح‌ها و پروژه‌های عمرانی و پژوهشی ارائه کرد و به بیان مهم‌ترین چالش‌های موجود پرداخت.

در ادامه، رئیس مؤسسه ضمن تأکید بر تسریع در تأمین اعتبارات پژوهشی، بر ارتقاء پشتیبانی فنی و گسترش



بازدید رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از زیرساخت‌های تحقیقاتی تکثیر و پرورش میگو در بوشهر



بالقوه‌ای برای اجرای پروژه‌های تحقیقاتی در حوزه تولید میگوی مقاوم، مدیریت بیماری‌ها و بهبود فرایندهای تکثیر دارد.

رئیس و معاون برنامه‌ریزی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، امکانات این دو مرکز را فرصتی ارزشمند برای توسعه تحقیقات مسئله‌محور و پشتیبانی علمی از صنعت آبی‌پروری کشور ارزیابی کردند و بر ضرورت بهره‌گیری مؤثر از این ظرفیت‌ها در مسیر توسعه پایدار شیلات ایران تأکید کردند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، در تاریخ ۱۵ مهرماه ۱۴۰۴، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به‌همراه معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی، در ادامه برنامه‌های بازدید میدانی از مراکز تحقیقاتی، از ایستگاه‌های پژوهشکده میگوی کشور در استان بوشهر بازدید کردند. در این بازدید که با همراهی رئیس پژوهشکده و معاونان پژوهشی و پشتیبانی انجام شد، وضعیت فعلی، امکانات، ظرفیت‌ها و نیازهای تجهیزاتی و عمرانی این مراکز مورد بررسی قرار گرفت.

ایستگاه تحقیقاتی پرورش میگو در سایت حله بوشهر، با دارا بودن استخرهای پرورش، زیرساخت‌های مناسب و ساختمان‌هایی با قابلیت استفاده پژوهشی و ترویجی، از ظرفیت بالایی برای توسعه تحقیقات در زمینه پرورش میگو برخوردار است. با این حال، بازسازی و تجهیز دوباره این مجموعه از اولویت‌های ضروری در مسیر تحقق اهداف مؤسسه به شمار می‌رود.

همچنین در ادامه، بازدیدی از ایستگاه تکثیر و تولید لارو میگو در منطقه بندرگاه بوشهر انجام شد. این ایستگاه با زیرساخت‌های فنی مناسب، توان

بازدید آموزشی کودکان از مرکز تحقیقات ملی آبزیان شور یزد



آشنایی نسل کودک با ارزش‌های غذایی آبزیان و تقویت نگرش مثبت نسبت به مصرف فرآورده‌های شیلاتی برگزار شد تا از دوران کودکی، بنیان‌های سلامت و تغذیه آگاهانه در جامعه نهادینه شود.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور (بافق_ یزد)، به مناسبت هفته ملی دامپزشکی با شعار «تغذیه سالم، انسان سالم، دنیا سالم»، گروهی از کودکان و مدیران کودکستان خورشید هشتم به همراه کارشناسان اداره دامپزشکی شهرستان بافق، از این مرکز بازدید کردند. در جریان این بازدید آموزشی، کارشناسان مرکز با بیانی ساده و متناسب با درک کودکان، اهمیت تغذیه سالم و نقش آن در حفظ سلامت انسان را تشریح کردند. همچنین، ماهی تیلاپیا به عنوان منبعی مغذی و سالم از پروتئین حیوانی معرفی و ویژگی‌های آن برای بازدیدکنندگان توضیح داده شد. این برنامه با هدف ترویج فرهنگ تغذیه سالم،

فرصت‌های بی‌نظیر مکران برای اقتصاد دریامحور



آب‌های دور، ترتیب داده‌ایم. ایشان در این مصاحبه، با تکیه بر تحقیقات انجام شده و فرصت‌های پژوهشی پیش رو و همچنین تجربیات شخصی، به تبیین پتانسیل‌ها، شناسایی چالش‌ها و ارائه راهکارهایی برای بهره‌گیری از فرصت‌های موجود در زمینه پرورش میگو در چابهار

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از چاربه‌اران، صنعت پرورش میگو به عنوان یکی از بخش‌های امیدبخش اقتصاد دریامحور، پتانسیل‌های فراوانی برای توسعه در مناطق ساحلی کشورمان دارد. این صنعت، علاوه بر تولید پروتئین سالم و با کیفیت، می‌تواند به ایجاد اشتغال پایدار، ارزآوری و توسعه اقتصادی مناطق ساحلی کمک شایانی نماید. شهر چابهار به واسطه موقعیت جغرافیایی استراتژیک، دسترسی مستقیم به آب‌های آزاد دریای عمان و پتانسیل‌های اقلیمی منحصر به فرد، از جمله مناطقی است که می‌تواند نقش کلیدی در توسعه صنعت پرورش میگو در کشور ایفا کند. با توجه به اهمیت این موضوع و ضرورت بررسی عمیق‌تر ابعاد مختلف آن، گفت‌وگویی تفصیلی با دکتر اشکان اژدری، رئیس محترم مرکز تحقیقات شیلاتی



تداخل با سایر بخش‌های اقتصادی را تضمین می‌کند. به غیر از دسترسی به آب، فاکتور مهم دیگری که به آن اشاره شد، سالم ماندن آب است. لطفاً در این خصوص توضیح دهید.

بله، این نکته بسیار حیاتی و در واقع یکی از مهمترین مزیت‌های رقابتی سیستان و بلوچستان در صنعت پرورش میگو است. کیفیت آب، مستقیماً بر سلامت، رشد و کیفیت نهایی محصول پرورشی تأثیر می‌گذارد. در مناطقی مانند خلیج فارس، به دلیل تراکم بالای فعالیت‌های صنعتی، به ویژه صنایع پتروشیمی، نفت و گاز، و همچنین توسعه شهرک‌های ساحلی و فعالیت‌های کشاورزی در اطراف این مناطق، پتانسیل ورود آلاینده‌های مختلف به آب بالاتر است. این آلاینده‌ها می‌توانند شامل فلزات سنگین، هیدروکربن‌ها، مواد شیمیایی و همچنین پساب‌های شهری و کشاورزی باشند. وجود این آلاینده‌ها، نه تنها سلامت میگوها را به خطر می‌اندازد و باعث بروز بیماری‌ها می‌شود، بلکه کیفیت محصول نهایی را نیز تحت تأثیر قرار داده و بازاریابی آن را دشوار می‌سازد.

اما در سواحل دریای عمان و به ویژه در پهنه وسیع مکران که بخش قابل توجهی از سواحل استان سیستان و بلوچستان را شامل می‌شود، به دلیل عدم شکل‌گیری فعالیت‌های صنعتی بزرگ در مقیاس گسترده و همچنین تراکم پایین جمعیت در مناطق ساحلی، میزان ورود آلاینده‌های صنعتی، شهری و کشاورزی به آب بسیار کمتر است. این موضوع، امکان تولید محصولات پرورشی را به صورت ارگانیک و با کیفیت بالا فراهم می‌آورد. حتی با توسعه‌های آتی که در منطقه چابهار در حال انجام است، مانند توسعه بندر شهید بهشتی یا ایجاد واحدهای پتروشیمی، اتصال به آب‌های اقیانوسی در این منطقه، به دلیل حجم عظیم آب اقیانوس و جریان‌های دریایی قوی، باعث می‌شود ضریب تأثیر این آلاینده‌ها بر کیفیت کلی آب بسیار پایین باشد. این یک مزیت رقابتی بسیار

می‌پردازند. این مصاحبه، گامی در جهت ارتقاء دانش و آگاهی جامعه، سرمایه‌گذاران و دست‌اندرکاران این صنعت مهم محسوب می‌شود.

با توجه به اینکه پرورش میگو غالباً در سواحل و در منابع خاکی که قابلیت کشاورزی ندارند انجام می‌شود و به عنوان یک پروتئین سالم به بازار عرضه می‌گردد، از نظر شما، مهمترین مزیت‌های چابهار برای این صنعت چیست؟

همان‌طور که اشاره کردید، یکی از مهمترین فاکتورهای موفقیت در صنعت پرورش میگو، دسترسی به منبع آبی مناسب است. پرورش میگو نیازمند آب شور با کیفیت بالا و به میزان کافی است. در این راستا، استان سیستان و بلوچستان از یک مزیت بسیار برجسته و حیاتی برخوردار است که آن، دسترسی به یک منبع بی‌کران آب شور از طریق سواحل مکران و دریای عمان است. این حجم عظیم آب، اطمینان از تأمین مداوم و پایدار آب مورد نیاز مزارع پرورش میگو را فراهم می‌آورد. در بسیاری از مناطق ساحلی دیگر کشور، به دلیل محدودیت منابع آبی، پدیده‌هایی نظیر خشکسالی‌های فصلی یا سالانه، و همچنین فرسایش سواحل، دسترسی به آب شور با کیفیت ممکن است تحت تأثیر قرار گیرد و این خود می‌تواند موجب بروز مشکلاتی در فرآیند تولید شود. اما در سواحل استان سیستان و بلوچستان، به یمن همجواری با اقیانوس هند، ما با چنین محدودیتی مواجه نیستیم و این یک مزیت استراتژیک کلیدی محسوب می‌شود.

علاوه بر این، زمین‌های مناسب برای احداث مزارع پرورش میگو در این استان، عمدتاً در مناطقی واقع شده‌اند که از نظر کشاورزی سنتی، ارزش اقتصادی کمتری دارند. این امر به ما امکان می‌دهد تا از اراضی غیرقابل کشت برای فعالیت‌های اقتصادی مولد استفاده کنیم و از منابع محدود زمین‌های حاصلخیز برای مصارف دیگر بهره ببریم. این رویکرد، به نوعی استفاده بهینه از منابع و جلوگیری از

برخورداراست، این اعتدال سبب می شود از دمای آب مناسبی در طول سال بهره مند باشد. این اقلیم معتدل و گرمسیری، شرایط بسیار ایده آلی را برای پرورش انواع میگو، به ویژه گونه های تجاری و پرورشی، فراهم می آورد. این امر امکان استمرار چرخه تولید در طول سال را فراهم کرده و این قابلیت را به استان می دهد تا از ظرفیت های خود به نحو احسن استفاده کند.

علاوه بر این، در دسترس بودن نیروی کار ماهر و همچنین نیروی کار با هزینه نسبتاً پایین تر، از دیگر مزایای اقتصادی مهم این منطقه برای توسعه صنعت پرورش میگو محسوب می شود. نیروی کار محلی که با شرایط منطقه آشنایی دارند، می تواند در مراحل مختلف پرورش، از آماده سازی استخرها و حمل و نقل مواد اولیه گرفته تا برداشت محصول، نقش مهمی ایفا کند.

مهم است؛ به طوری که مشتریان بازارهای بین المللی، محصولات پرورش یافته در سیستان و بلوچستان را به دلیل اطمینان بیشتر از سلامت و کیفیت ارگانیک، با اطمینان خاطر بیشتری نسبت به محصولات تولید شده در سایر مناطق خریداری خواهند کرد. این امکان، پتانسیل صادراتی استان را به طور چشمگیری افزایش می دهد. اقلیم منطقه چه نقشی در پرورش میگو ایفا می کند؟

اقلیم، فاکتور بسیار مهم دیگری در موفقیت پرورش میگو است. میگو، به طور کلی، موجودی است که در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری بهترین شرایط رشد را دارد. میگوها برای رشد مطلوب و رسیدن به وزن بازاری، نیازمند دمای آب حداقل در محدوده ۲۵ درجه سانتی گراد هستند و دمای مطلوب برای رشد آنها معمولاً بین ۲۸ تا ۳۰ درجه سانتی گراد است. استان سیستان و بلوچستان، علی رغم قرارگیری در مناطق گرمسیری از اعتدال دمایی

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در دیدار با مسئولان استانی بر گسترش همکاری های پژوهشی و اجرایی تأکید کرد



(F۱) ماهی سوکلا، بر اهمیت استفاده از ظرفیت های علمی در توسعه پایدار صنعت آبی پروری تأکید کرد. همچنین رئیس پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان در این نشست، گزارشی از اقدامات

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در جریان سفر به استان هرمزگان، با رئیس سازمان جهاد کشاورزی و رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان دیدار و درباره راه های توسعه آبی پروری و حمایت از فعالیت های تحقیقاتی و زیرساختی پژوهشگاه گفتگو کرد. در دیدار نخست که در محل سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان برگزار شد، محور اصلی گفتگوها توسعه همکاری های مشترک میان بخش تحقیقات و بخش اجرایی استان بود.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با تشریح برنامه های علمی و دستاوردهای مؤسسه، به ویژه در زمینه پرورش ماهی در قفس و تکثیر نسل اول

برگزار شد. در این دیدار، مسئولان مؤسسه و پژوهشکده با ارائه گزارشی از نقش تحقیقات شیلاتی در افزایش تولید و صادرات آبزیان، بر ضرورت تخصیص اعتبارات ویژه برای حمایت از برنامه‌های توسعه‌ای در این حوزه تأکید کردند.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی هرمزگان نیز ضمن تقدیر از فعالیت‌های مؤسسه و پژوهشکده، همسویی طرح‌های تحقیقاتی شیلات با اسناد بالادستی توسعه استان را مهم دانست و اعلام کرد که این سازمان در چارچوب قوانین و اولویت‌های بودجه‌ای، از طرح‌هایی که منجر به توسعه پایدار و افزایش تولید شوند، حمایت خواهد کرد.

انجام‌شده در زمینه تکثیر و پرورش گونه‌های اقتصادی ارائه داد و توسعه کارگاه‌های تکثیر ماهی را از الزامات پشتیبانی از صنعت آبزی‌پروری استان دانست. در پایان، رئیس سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان ضمن قدردانی از همکاری‌های سازنده میان دو مجموعه، حمایت کامل خود را از طرح‌های تحقیقاتی و عملیاتی پژوهشکده اعلام کرد.

در ادامه این سفر، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و هیئت همراه با رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی هرمزگان دیدار کردند. این نشست با هدف بررسی راهکارهای تأمین منابع مالی برای توسعه زیرساخت‌های تحقیقاتی و گنجاندن طرح‌های پژوهشی شیلات در برنامه توسعه استان

دیدار رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با استاندار هرمزگان؛ گفت‌وگو درباره نقش پژوهش در مدیریت پایدار منابع دریایی



باشد.

در ادامه، رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان گزارشی از ظرفیت‌ها و نیازهای پژوهشکده در زمینه پشتیبانی علمی از صنعت

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان (بندرعباس)، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان با استاندار هرمزگان دیدار و گفت‌وگو کرد.

در این دیدار، راه‌های گسترش همکاری‌های علمی و پژوهشی در راستای توسعه پایدار و تقویت صنعت آبزی‌پروری استان مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به دستاوردهای علمی و فناورانه این مؤسسه، تأکید کرد: تحقیقات کاربردی در حوزه شیلات می‌تواند مبنایی علمی برای تصمیم‌سازی‌های کلان در زمینه توسعه اقتصادی و صیانت از ذخایر دریایی کشور



وی افزود: با توجه به محدودیت توان اکولوژیک دریا، استمرار صید بی‌رویه تهدیدی جدی برای اقتصاد شیلات است؛ بنابراین توسعه پایدار تنها با تکیه بر داده‌های علمی و مدیریت هوشمندانه منابع محقق می‌شود.

استاندار همچنین صیانت از ذخایر ژنتیکی و بهره‌گیری از نتایج مطالعات پژوهشی در برنامه‌ریزی‌های توسعه‌ای استان را از اولویت‌های اصلی برشمرد.

آبزی‌پروری ارائه داد و بر ضرورت حمایت نهادی از طرح‌های تحقیقاتی مشترک با دستگاه‌های اجرایی استان تأکید کرد.

استاندار هرمزگان نیز ضمن قدردانی از تلاش‌های محققان حوزه شیلات، بر اهمیت نگاه علمی در مدیریت منابع دریایی تأکید کرد و گفت: در مسیر توسعه دریامحور، نهادینه‌سازی پژوهش و آموزش امری حیاتی است و باید به‌عنوان یک نهضت فراگیر دنبال شود.

نشست تخصصی «نبض تالاب، حیات انزلی» در پژوهشکده آبزی‌پروری آب‌های داخلی کشور برگزار شد



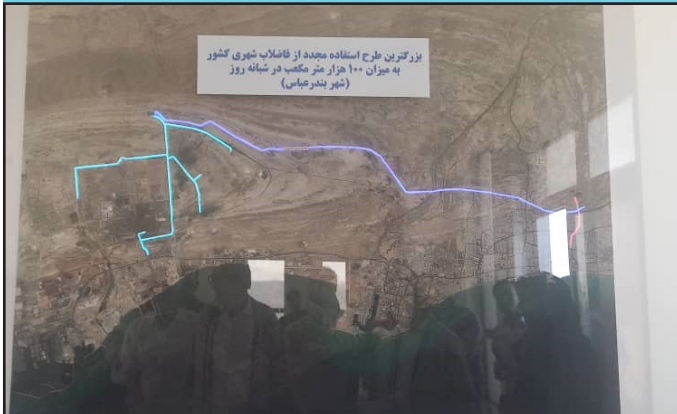
اقدامات انجام‌شده در زمینه حفاظت و احیای تالاب ارائه داده و به پرسش‌های حاضران پاسخ دادند. این نشست با حضور جمعی از مسئولان، کارشناسان و علاقه‌مندان به حوزه محیط‌زیست برگزار شد و بر لزوم هم‌افزایی دستگاه‌های اجرایی و نهادهای علمی برای نجات تالاب انزلی تأکید شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز یکشنبه ۲۰ مهرماه ۱۴۰۴، نشست تخصصی «نبض تالاب، حیات انزلی» با محور بررسی و تحلیل چالش‌های زیست‌محیطی بندرانزلی برگزار شد.

در این نشست، محمد صیادبورانی، رئیس پژوهشکده آبزی‌پروری آب‌های داخلی کشور، با تشریح وضعیت گذشته، حال و آینده تالاب انزلی، به بررسی مهم‌ترین عوامل مؤثر بر کاهش حجم آب و تغییرات زیست‌محیطی این تالاب پرداخت. وی ضمن تأکید بر ضرورت احیای تالاب به‌عنوان یکی از منابع ارزشمند طبیعی کشور، راهکارهای اجرایی و علمی برای بهبود شرایط زیست‌محیطی و پایداری اکولوژیکی آن را تشریح کرد.

در ادامه، فرماندار شهرستان بندرانزلی و رئیس اداره حفاظت محیط‌زیست شهرستان نیز گزارشی از

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از تصفیه‌خانه بندرعباس بازدید کرد



شرکت زیرساخت و با هدف پایش مستمر کیفیت فاضلاب و آب‌های ساحلی اجرا شده است.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان از تصفیه‌خانه فاضلاب شهری بندرعباس بازدید کردند.

هدف اصلی این بازدید، پایش کیفیت فاضلاب شهری تصفیه‌شده و بررسی تأثیر آن بر آب‌های ساحلی بندرعباس در راستای حفاظت از محیط زیست آبیان نواحی ساحلی و دریایی اعلام شد.

در این بازدید، کارشناس پژوهشکده نتایج پروژه تحقیقاتی پایش کیفیت فاضلاب شهری تصفیه‌شده را در حضور مدیران مربوطه ارائه کرد. این پروژه با حمایت مالی

افزایش حمایت از آبی‌پروری و جذب سرمایه‌گذاری با تمرکز بر توسعه پایدار شیلات در خوزستان



اداری، تأمین سرمایه، فناوری‌های نوین، بهبود بازاریابی و پشتیبانی از واحدهای آبی‌پروری مورد ارزیابی قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، نشست کارگروه اجرایی شیلات خوزستان با دستور کار بررسی چالش‌ها و مشکلات اداره کل شیلات و آبی‌پروری در حوزه تولید و سرمایه‌گذاری، با حضور حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده و سایر اعضای این کارگروه برگزار شد. این جلسه باهدف شناسایی موانع توسعه شیلات، حمایت از آبی‌پروری و جذب سرمایه‌گذاری در بخش آبی‌پروری طراحی شده بود و در آن راهکارهای عملی برای تقویت تولید پایدار و رفع مشکلات موجود مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در این نشست، چالش‌های مختلف حوزه تولید و سرمایه‌گذاری شیلاتی استان از جمله فرایندهای

حضور مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در نمایشگاه بین‌المللی اینوفارم



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، این مؤسسه با هدف معرفی دستاوردهای تحقیقاتی و گسترش تعاملات علمی و صنعتی، در نمایشگاه بین‌المللی اینوفارم حضور یافت. این نمایشگاه با محوریت نوآوری در صنعت آبی‌پروری و فناوری‌های مرتبط، بستری برای تبادل تجربیات، ارائه آخرین تحقیقات و معرفی ظرفیت‌های داخلی و بین‌المللی فراهم می‌کند. در غرفه مؤسسه، مجموعه‌ای از پروژه‌های تحقیقاتی از جمله تولید میگوی پرورشی مقاوم به بیماری‌ها، پایش محیط زیست آبزیان، و فناوری‌های نوین تکثیر و پرورش آبزیان معرفی شد. کارشناسان و پژوهشگران حاضر در نمایشگاه نیز با بازدید از غرفه، با دستاوردهای علمی و فناوری‌های بومی مؤسسه آشنا شدند و زمینه‌های همکاری مشترک مورد بررسی قرار گرفت.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور حضور در این نمایشگاه را فرصتی ارزشمند برای گسترش تعاملات علمی، معرفی فناوری‌های بومی و انتقال تجربه به فعالان صنعت دانست. این حضور همچنین زمینه ارتباط مستقیم با شرکت‌های داخلی و خارجی، تبادل دانش فنی و آشنایی با نوآوری‌های جهانی در حوزه‌های مختلف دام، طیور و آبزیان را فراهم کرده و مؤسسه را در مسیر تقویت جایگاه پژوهش و توسعه علمی صنعت شیلات کشور یاری کرده است.

نمایشگاه بین‌المللی اینوفارم توسط انجمن صنایع خوراک دام، طیور و آبزیان ایران و پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با هدف هم‌افزایی میان

فناوری، سرمایه و صنعت در مسیر توسعه پایدار این حوزه برگزار شد. این رویداد در سه بخش اصلی طراحی شده است:

- بخش اول: میزگرد حکمرانی فناوری و نشست ارائه نیازهای فناورانه صنعت (Reverse Pitch) با حضور صاحبان صنایع، سرمایه‌گذاران، فناوران، سیاست‌گذاران و استارت‌آپ‌ها.
- بخش دوم: نمایشگاه حضوری و مجازی تخصصی نوآوری و فناوری در صنعت دام، طیور و آبزیان.
- بخش سوم: ارائه ایده‌های برتر منتخب هیأت داوران توسط فناوران و استارت‌آپ‌ها، و تقدیر از برگزیدگان نهایی.

رویداد اینوفارم با تأمیریت توانمندسازی زیست‌بوم نوآوری از طریق شبکه‌سازی مؤثر میان پژوهشگران، فناوران، سرمایه‌گذاران، صنعت‌گران و سیاست‌گذاران برگزار می‌شود و در چارچوب مسئولیت اجتماعی خود، توسعه پایدار و راهکارهای نوآورانه دوستدار محیط زیست را در اولویت قرار داده است.

همگرایی محققین، مدیران اجرایی و بهره‌برداران برای پایداری صید و حفظ ذخایر آبزیان در دریای خزر



شد.

رضا نادری با اشاره به موفقیت طرح دریابست در خلیج فارس و رضایتمندی صیادان از شرایط صید پس از اجرای این طرح، بر لزوم تداوم و طراحی بازه زمانی مشخص برای اجرای آن در دریای خزر و انجام اظهار نظرهای متوالی در این زمینه تأکید کرد. وی همچنین یادآور شد که دریابست فرصتی برای کنترل فعالیت‌های صیادی غیرمجاز و کاهش فشار صید بر ذخایر آبزیان فراهم می‌آورد.

مدیرکل دفتر صید سازمان شیلات ایران با اشاره به اهمیت صید ماهیان استخوانی برای اقتصاد و معیشت ساحل‌نشینان شمال کشور گفت: اجرای طرح دریابست باید به بازسازی ذخایر ماهیانی که ارزش اقتصادی دارند کمک کند تا آینده صیادان و محیط زیست در توازن باقی بماند.

عطاالله رئیسی نیز با اشاره به سخنان رستم‌پور، رئیس سازمان شیلات ایران، به اهمیت جنبه‌های اقتصادی و غذایی طرح دریابست اشاره کرد و افزود: این طرح ممکن است تبعات اجتماعی و امنیتی فراوانی برای جوامع صیادی به همراه داشته باشد که باید به‌دقت مدنظر قرار گیرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز سه‌شنبه ۲۲ مهرماه ۱۴۰۴ نشست «هم‌اندیشی و ارائه گزارش پژوهشی در خصوص ذخایر و مدیریت صید ماهیان استخوانی و اثرات پارامترهای محیطی بر این ذخایر ارزشمند» با حضور مسئولان و کارشناسان مرتبط، با هدف همگرایی تحقیقات، مدیران اجرایی و بهره‌برداران برای دستیابی به صید پایدار در دریای خزر، در سالن جلسات ساختمان شماره ۲ جهاد کشاورزی استان مازندران برگزار شد.

این گردهمایی به همت بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان پژوهشکده اکولوژی دریای خزر برگزار شد و در آن، عطاالله رئیسی معاون صید و بنادر ماهیگیری، رضا نادری مدیرکل دفتر صید، شیروان عنایتی رئیس حوزه معاونت صید، علی بیگی رئیس گروه صید دریای خزر سازمان شیلات ایران، توج ولی‌نسب رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان، مسطوره دوستدار مدیر گروه آب‌های شمال مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، حسن نصراله‌زاده رئیس پژوهشکده، حسن فضلی معاون پژوهش و فناوری، رضا دریانبرد سرپرست بخش بیولوژی و مدیریت ذخایر پژوهشکده، اسماعیل جبّاری مدیرکل شیلات، محسن یحیایی معاون صید و بنادر ماهیگیری، آرش جیران رئیس گروه امور صید شیلات استان گلستان، عبدالعظیم فاضل رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی، عباس اسماعیلی معاون صید و سید ولی‌الله صالحی رئیس گروه صید و بنادر اداره کل شیلات استان مازندران، خشایار نوایی رئیس اتحادیه صیادان پره مازندران و جمعی از کارشناسان و متخصصان این حوزه حضور داشتند.

گزارش اولیه این نشست نشان می‌دهد نگاهی جامع به آمار صید، مباحث مرتبط با طرح «دریابست» و نقش آن در مدیریت پایدار صید و حفاظت از ذخایر دریایی مطرح



برای صید پایدار تأکید کرد. وی با اشاره به نتایج زیست‌سنجی و بررسی مراحل جنسی ماهیان صیدشده گفت: متأسفانه داده‌ها نشان می‌دهد درصد بالایی از ماهیانی که در طول شب صید می‌شوند، کوچکتر از حد استاندارد و نابالغ هستند که این امر موجب کاهش صید در سال‌های آینده خواهد شد. وی از مسئولان خواست با فرهنگ‌سازی و آموزش صیادان، آنها را نسبت به پیامدهای این موضوع آگاه کنند تا از صید ماهیان نابالغ جلوگیری شده و آینده صید پایدار تضمین شود.

در پایان جلسه، توج ولی‌نسب مباحث مطرح‌شده را جمع‌بندی و تکالیف اصلی را به شرح زیر اعلام کرد: تقویت ارتباط میان تحقیقات، بخش اجرا و بهره‌برداران افزایش دقت در جمع‌آوری و ثبت آمار صید در شمال کشور

برگزاری گشت‌های تحقیقاتی منظم برای پایش صید کیلکاماهیان و فراهم‌سازی نمونه برای بررسی رسیدگی جنسی ماهیان سفید توسط اتحادیه‌های مربوطه تقویت نقش اتحادیه‌های صیادی در جلوگیری از صید غیرمجاز و همکاری در طرح‌های تکثیر مصنوعی و رهاسازی بچه‌ماهیان

بررسی دقیق ضریب بازگشت شیلاتی بچه‌ماهیان رهاسازی شده

برگزاری جلسات مشترک بین تحقیقات و سازمان شیلات ایران برای بررسی طرح دریابست و تعیین جامع‌ترین چارچوب اجرایی

تعطیلی صید شبانه به‌منظور کاهش صید ماهیان نابالغ و حفاظت از ذخایر

تدوین و به‌روزرسانی مداوم کمیته‌های علمی آمار صید با بهره‌گیری از نتایج تحقیقات مؤسسه علوم شیلاتی کشور

به‌کارگیری روش‌های راستی‌آزمایی آمار صید با مشارکت بخش‌های پژوهشی برای جلوگیری از ابلاغ نادرست مقادیر

وی تأکید کرد همه دستگاه‌های اجرایی و نظارتی از جمله استانداری، فرمانداری و نیروهای انتظامی باید در اجرای این طرح مشارکت داشته باشند. به گفته او، فراهم‌سازی منبع درآمد جایگزین برای صیادان در زمان دریابست از الزامات اجرای موفق این طرح است.

در ادامه جلسه، اسماعیل جباری با اشاره به گزارش‌های مربوط به پسروری آب در نواحی شرقی دریای خزر و خشک شدن چندین کیلومتر از ساحل و از بین رفتن زیستگاه گونه‌های کلمه و کپور گفت: صید ماهیان استخوانی در استان گلستان کاهش قابل توجهی داشته و عمدتاً به صید کفال محدود شده است. وی افزود: یگان حفاظت از منابع آبریزان به‌تنهایی قادر به کنترل کامل دریا نیست و با افزایش قیمت ماهی و انگیزه سودجویی، کنترل صید غیرمجاز به امری پیچیده تبدیل شده است. جباری ابراز امیدواری کرد در این نشست تصمیمات مؤثری اتخاذ شود تا پاسخگوی قشر زحمت‌کش صیادان باشد.

در بخش دیگری از نشست، نمایندگان پژوهشکده اکولوژی دریای خزر بر اهمیت پژوهش‌های کاربردی و اجرایی تأکید کردند. حسن فضلی، معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده، با اشاره به کاهش شدید ذخایر ماهیان خاویاری گفت: در سال ۱۳۸۶ با استفاده از مدل‌سازی و اطلاعات مربوط به میزان صید بر واحد تلاش، پیش‌بینی شده بود که ذخایر ماهیان خاویاری تا سال ۱۴۰۰ از بین برود، اما شرایط به‌گونه‌ای پیش رفت که پیش از آن تاریخ ذخایر ارزشمند این ماهیان از دست رفت. او با تأکید بر ضرورت حفظ باقیمانده اندک ذخایر ماهیان خاویاری افزود: به‌دلیل خشک شدن بخش‌های شمالی دریای خزر، بخش زیادی از ذخایر ماهیان آن در معرض خطر است؛ بنابراین داشتن آمار دقیق صید و تعیین سقف مجاز برداشت برای حفظ ذخایر حیاتی ضروری است.

رضا دریانبرد، سرپرست بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده، نیز بر صید مسئولانه و رعایت اصول استاندارد

صیادان و مدیران استانی پایان یافت. شرکت کنندگان نیز بر ضرورت تداوم این گفت‌وگوها در قالب جلسات منظم و همکاری دقیق بین بخش‌های علمی و اجرایی تأکید کردند تا مسیر توسعه اقتصاد شیلاتی شمال کشور با رویکردی علمی و پایدار هدایت شود.

برداشت و حفظ پایداری ذخایر این نشست با هدف هم‌اندیشی و ارائه راهکارهای علمی-اجرایی برای بهبود آمار صید و مدیریت صیادی و همچنین ایجاد هماهنگی میان دستگاه‌های اجرایی و جامعه صیادان برگزار شد و با امید به خروجی‌های ملموس برای

برگزاری برنامه انتقال یافته‌ها و مدیریت بیماری AHPND در هرمزگان



کیفیت آب در مزارع پرورش منتخب سایت تیاب را تشریح کرد، عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور راهکارهای عملیاتی مدیریت بیماری AHPND را بر اساس تغییرات دینامیک باکتری‌های ویبریو، مطالعات ملکولی و اصول امنیت زیستی توضیح داد و دبیر کمیته پژوهش اداره کل دامپزشکی استان، روش‌های نوین جداسازی و تشخیص ملکولی عامل بیماری AHPND در مزارع منتخب استان با استفاده از تکنیک TaqMan real-time PCR ارائه کرد. این برنامه ترویجی با هدف انتقال یافته‌های علمی به سطح استان و ارتقای دانش پرورش‌دهندگان میگو برگزار شد و تلاش دارد با ارائه راهکارهای علمی و عملی، صنعت میگو در هرمزگان را در برابر بیماری‌ها مقاوم‌تر کند.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان- بندرعباس، جلسه برنامه ترویجی انتقال یافته‌های پژوهشی با تمرکز بر مدیریت بیماری نکروز حاد هیپوتوپانکراس (AHPND) در پرورش میگو، روز سه‌شنبه ۲۲ مهرماه ۱۴۰۴ در سالن جلسات اداره کل شیلات استان هرمزگان برگزار شد. این نشست تخصصی با حضور مسئولین ادارات کل شیلات و دامپزشکی استان، اعضای پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، کارشناسان، نمایندگان اتحادیه آبزیان و پرورش‌دهندگان میگو برگزار شد. مدیر کل شیلات استان هرمزگان در ابتدای جلسه ضمن خوش‌آمدگویی، بر اهمیت ارتباط مستمر با پژوهشکده تأکید کرد و از انعقاد چند تفاهم‌نامه همکاری بین شیلات و پژوهشکده در آینده نزدیک خبر داد.

رئیس پژوهشکده هدف اصلی این برنامه ترویجی را «به حداقل رساندن ضرر در مقابل بیماری‌ها» و «حل چالش‌های استانی در صنعت میگو» عنوان کرد. مدیر کل دامپزشکی استان نیز با تقدیر از برگزاری این نشست، بر اهمیت همکاری و هماهنگی سه نهاد پژوهشکده، شیلات و دامپزشکی در راستای تضمین سلامت آبزیان استان تأکید کرد. در این نشست، کارشناسان حاضر یافته‌ها و تجربیات خود را ارائه کردند؛ رئیس بخش اکولوژی وضعیت

نخستین جلسه پایلوت اجرای طرح مدیریت مشارکتی صید و صیادی در هرمزگان برگزار شد



عمان، این طرح را گامی مهم در تلفیق دانش بومی و علمی دانست و بر نقش فعال صیادان در تصمیم‌گیری و نظارت تأکید کرد و گفت که مشارکت مستقیم جامعه محلی، کلید موفقیت و پایداری این مدل مدیریتی است. در ادامه جلسه، نمایندگان صیادان دیدگاه‌ها و پیشنهادهای خود را درباره نحوه نظارت، زمان‌بندی صید و جلوگیری از صید مخرب مطرح کردند. در پایان، بر تشکیل کارگروه‌های مشترک میان شیلات، نمایندگان صیادان، پژوهشکده و نهادهای حفاظتی برای تدوین نقشه راه زمان‌بندی صید، تعیین مناطق مجاز و برنامه‌های آموزشی جامعه صیادی تأکید شد تا این طرح بتواند به الگویی ملی برای مدیریت پایدار صید و حفاظت از منابع دریایی تبدیل شود.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، نخستین جلسه پایلوت اجرای طرح مدیریت مشارکتی صید و صیادی در جزیره هنگام با حضور معاون صید و بنادر ماهیگیری شیلات هرمزگان، فرمانده یگان حفاظت منابع آبزیان، مدیرعامل اتحادیه تعاونی‌های صیادی استان، معاون پژوهشی و نماینده پژوهشکده، مسئول حقوقی شیلات استان و جمعی از نمایندگان جامعه صیادی برگزار شد.

این نشست تخصصی با هدف آغاز فصل نوینی از مدیریت مسئولانه و مشارکتی در حوزه صید برگزار شد. مدیرکل شیلات هرمزگان در این جلسه تأکید کرد که برای نخستین بار، مدیریت صید به صیادان واگذار می‌شود تا پایداری منابع و مسئولیت‌پذیری جامعه صیادی افزایش یابد.

وی افزود: این طرح در جزیره هنگام به‌عنوان پایلوت اجرا شده و در صورت موفقیت، به سایر مناطق استان توسعه خواهد یافت.

به گفته وی، اجرای این مدل مشارکتی علاوه بر بهبود بهره‌وری، موجب کاهش تعارضات و حفاظت بهتر از ذخایر دریایی نیز خواهد شد.

معاون پژوهشی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای

برگزاری دوره آموزشی تخصصی برای مسئولان فنی مزارع پرورش میگو در پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان_ بندرعباس، دوره آموزشی تخصصی با عنوان «ارائه ساختار آزمایشگاه میکروبیولوژی مزرعه پرورش و تکثیر میگو و اقدامات اجرایی لازم» از روز دوشنبه تا چهارشنبه، ۲۱ تا ۲۳ مهرماه، به مدت سه روز برگزار شد.

این دوره با همکاری اداره کل شیلات هرمزگان، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان، و اتحادیه صادرکنندگان و تولیدکنندگان آبزیان برگزار گردید.

در این برنامه آموزشی، دکتر محسن گذری، عضو هیأت علمی و رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان پژوهشکده، به‌عنوان مدرس دوره، مباحث تخصصی را ارائه کرد. در روز نخست، موضوعاتی همچون الزامات و اصول راه‌اندازی آزمایشگاه میکروبیولوژی در مزارع تکثیر و پرورش میگو، نمونه‌هایی از آزمایشگاه‌های سیار و میدانی، تجهیزات و بودجه مورد نیاز، روش‌های کار، اصول طراحی برنامه پایش بیماری، تفسیر و ارائه نتایج و اقدامات مدیریتی مطرح شد.

در روز دوم، آموزش‌های عملی شامل تکنیک‌های نمونه‌گیری، ساخت محیط کشت، آماده‌سازی نمونه، رقیق‌سازی، تلقیح نمونه و جداسازی اختصاصی در

آزمایشگاه‌های بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان پژوهشکده انجام شد. در روز سوم نیز شمارش و شناسایی باکتری‌ها، تفسیر نتایج و ارائه راهکارهای مدیریتی مزرعه مبتنی بر یافته‌های آزمایشگاهی آموزش داده شد. هدف از برگزاری این دوره که با حضور حدود ۳۰ نفر از مسئولان فنی مزارع پرورش میگو برگزار شد، ارتقای دانش فنی و آشنایی شرکت‌کنندگان با ساختار و راه‌اندازی استاندارد آزمایشگاه‌های میکروبیولوژی، شیوه‌های پایش بیماری و اقدامات اجرایی لازم برای مدیریت بهینه بهداشتی در مزارع پرورش و تکثیر میگو عنوان شده است.

بازدید دانش آموزان دبیرستان شهید چمران سنگر از انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری



از جمله ماهیان ارزشمند خاویاری، تأکید شد. کارشناسان بخش‌های مختلف انستیتو ضمن معرفی دستاوردهای علمی و پژوهشی در زمینه توسعه پرورش، حفاظت و احیای «فسیل زنده» دریای کاسپین، به پرسش‌ها و ابهامات دانش‌آموزان پاسخ دادند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، روز سه‌شنبه ۲۲ مهرماه ۱۴۰۴، جمعی از دانش‌آموزان دختر دبیرستان دوره اول نظری شهید چمران شهرستان سنگر به همراه معلم خود، به‌منظور آشنایی با اصول کارآفرینی و فعالیت‌های پژوهشی، از بخش‌های تحقیقاتی انستیتو بازدید کردند و با فرایندهای مرتبط با آبی‌پروری آشنا شدند. این بازدید با هدف ترویج فرهنگ تحقیق، علم‌آموزی و آشنایی نسل جوان با نقش پژوهش در توسعه پایدار شیلات برگزار شد. در جریان بازدید، اهمیت حفظ ذخایر ژنتیکی و توسعه آبی‌پروری ماهیان خاویاری برای دانش‌آموزان تشریح و بر نقش مشارکت عمومی در حفاظت از محیط‌زیست و گونه‌های در معرض خطر انقراض،

تصویربرداری مستند علمی «پژوهش و کشاورزی» از پروژه های پژوهشکده ساری و مرکز تنکابن



SPF در قالب تصاویر مستند و گفت‌وگو با

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، تصویربرداری مستند تخصصی «پژوهش و کشاورزی» با هدف معرفی فعالیت‌ها و دستاوردهای پژوهشی این مؤسسه در حوزه مدیریت ذخایر و آبی‌پروری، در پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی آغاز شد.

در این پروژه رسانه‌ای، مراحل صید کیلکا ماهیان و ماهیان استخوانی به‌صورت مستند و علمی به تصویر کشیده می‌شود. همچنین فرایند معرفی ماهی آزاد به پرورش در قفس و تولید قزل‌آلای



کشور و تیم همراه ضمن بازدید از پژوهشکده‌های ساری و تنکابن، بر اهمیت مستندسازی علمی فعالیت‌های تحقیقاتی و تبیین نقش پژوهش در امنیت غذایی و حفظ ذخایر آبزیان تأکید کردند. قرار است این مستند روایت‌های علمی با تصاویر حاصل از نتایج پروژه‌ها، نقش پژوهش در توسعه شیلات در کشور را برای عموم مردم تشریح کند.

پژوهشگران و کارشناسان مرکز، ثبت خواهد شد. این مستند با همکاری تیم تصویربرداری و کارشناسان علمی، کوششی است برای بازنمایی تلاش‌های پژوهشی و عملی در زمینه توسعه پایدار شیلات، ارتقای بهره‌وری آبی‌پروری و حمایت از معیشت جوامع ساحلی. مدیر روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی

انتصاب عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به‌عنوان نماینده وزیر در شورای مرکزی نظام دامپزشکی



فنی بر تمامی عرصه‌های تولیدی مرتبط با دام، طیور و آبزیان و نیز صنایع پیشین و پسین آن‌ها در کشور است.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، وزیر جهاد کشاورزی طی حکمی و در اجرای ماده (۵) قانون تأسیس سازمان نظام دامپزشکی کشور، مصطفی شریف‌روحانی، عضو هیأت علمی، استاد پژوهشی و محقق مروج ارشد مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور را به‌عنوان نماینده خود در شورای مرکزی نظام دامپزشکی کشور منصوب کرد.

سازمان نظام دامپزشکی کشور یکی از تشکلهای بزرگ تخصصی غیردولتی در حوزه دامپزشکی است که با بیش از پنجاه‌هزار عضو در زمینه‌های مختلف مرتبط با دام، طیور و آبزیان فعالیت دارد؛ این سازمان طبق قانون، مسئول ارائه خدمات تخصصی و نظارت

نشست تخصصی بررسی پیش نویس سند جامع توسعه دریایی کشور در دانشگاه صنعتی امیرکبیر آغاز به کار کرد



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست تخصصی بررسی پیش نویس سند جامع توسعه دریایی کشور با حضور حجت الاسلام والمسلمین عبدالحسین خسروپناه، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی، امیر دریادار شهرام ایرانی، فرمانده نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران، روسای دانشگاه های ساحلی، رؤسای مؤسسات پژوهشی، محققان و متخصصان حوزه های مختلف دریایی، در دانشگاه صنعتی امیرکبیر آغاز به کار کرد.

برگزار خواهد شد.

گفتنی است: رضایی مشاور عالی توسعه راهبردی نیروی دریایی ارتش، ناخدا مطلبی رئیس دانشگاه علوم دریایی نوشهر، سیف مدیر کل ارتباط با صنعت و جامعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، زراعتگر، رئیس دانشکده علوم دریایی دانشگاه امیر کبیر، رجایی، رئیس دریانوردی و علوم دریایی چابهار، هائوی رئیس دبیر خانه شورای عالی صنایع دریایی، صالحی عمران رئیس دانشگاه مازندران، شکری دبیر ستاد حمل و نقل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، شیرزادی رئیس دانشگاه خلیج فارس، رستم پور رئیس سازمان شیلات و ظهیری نیا رئیس دانشگاه هرمزگان نیز در این سمینار تخصصی حضور داشتند.

این سند ملی توسط شورای عالی انقلاب فرهنگی در دست تدوین است و هدف آن، هم افزایی دستگاه ها و نهادهای علمی و اجرایی کشور برای توسعه پایدار و یکپارچه در حوزه دریا است. در این نشست، محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به نمایندگی از غلامرضا گل محمدی، رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، حضور یافته و دیدگاه ها و پیشنهادهای مؤسسه را در خصوص پیش نویس سند جامع توسعه دریایی کشور ارائه کرد.

همچنین در ادامه سمینار، نشست های تخصصی در محورهای شیلات، فناوری های دریایی و کشتیرانی

تجلیل از برگزیدگان بخش کشاورزی گیلان در سی‌وهشتمین مراسم استانی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز چهارشنبه ۲۳ مهرماه ۱۴۰۴، سی‌وهشتمین مراسم تجلیل از برگزیدگان بخش کشاورزی استان گیلان با حضور مسئولان استانی، مدیران دستگاه‌های اجرایی، محققان و جمعی از تولیدکنندگان برتر، در سالن اجتماعات پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی منطقه شمال کشور برگزار شد. در ابتدای مراسم، صالح محمدی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان، گزارشی از عملکرد و برنامه‌های این سازمان ارائه کرد و سپس جمعی از کشاورزان نمونه به بیان دیدگاه‌ها و پیشنهادها خود پرداختند.

ناشی از نوسانات عرضه و تقاضا پیشگیری کند. حق‌شناس در ادامه خاطرنشان کرد: اگر می‌خواهیم بخش کشاورزی گیلان جایگاه واقعی خود را در اقتصاد ملی به دست آورد، باید پژوهش‌های علمی وارد میدان عمل شوند و با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و رویکرد دانش‌محور، ارزش افزوده تولیدات را افزایش دهیم.

در پایان این مراسم، هم‌زمان با گرامیداشت آغاز سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ و روز جهانی زنان روستایی، از ۲۳ کشاورز نمونه گیلان تجلیل شد. در این میان، رضا عبودی، مدیرعامل بخش خصوصی طرف قرارداد مشارکتی با مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به عنوان مدیر نمونه استانی در بخش صنایع تبدیلی و تکمیلی شیلاتی، با حضور استاندار و جمعی از مدیران مورد تقدیر قرار گرفت.

در ادامه، هادی حق‌شناس، استاندار گیلان، با تبریک به تولیدکنندگان منتخب استانی و ملی و قدردانی از تلاش فعالان عرصه تولید، کشاورزی را رکن اصلی امنیت غذایی کشور دانست و اظهار کرد: در حالی که نظریه‌پردازان قرن نوزدهم رشد جمعیت را تهدیدی برای تأمین غذا می‌دانستند، پیشرفت علم و فناوری در کشاورزی این نگرانی را برطرف کرده است؛ امروز مسئله اصلی جهان، کمبود تولید نیست، بلکه توزیع ناعادلانه منابع غذایی است.

وی با تأکید بر نقش دولت‌ها در حمایت از تولید افزود: تعیین قیمت‌های تضمینی، از سیاست‌های مؤثر اقتصادی در جلوگیری از نوسانات بازار و حمایت از تولیدکنندگان است و تجربه جهانی نشان داده است که مداخله هوشمندانه دولت‌ها می‌تواند از آسیب‌های

نشست تخصصی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر با شرکت دانش‌بنیان «اکسیر پژوهش نوین فناور» برگزار شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز شنبه ۲۶ مهرماه، نشست تخصصی با حضور حسن نصراله‌زاده رئیس پژوهشکده، حسن فضلی معاون پژوهش و فناوری، مریم قیاسی رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان، رضوان یزدیان مدیرعامل و تشکریان رئیس هیأت‌مدیره شرکت دانش‌بنیان «اکسیر پژوهش نوین فناور» در دفتر ریاست پژوهشکده برگزار شد.

در این نشست، نصراله‌زاده گزارشی از فعالیت‌های پژوهشی پژوهشکده با قابلیت تجاری‌سازی و تولید محصول ارائه کرد.

بر قابلیت تبدیل نتایج پژوهش‌های انجام‌شده به محصولات قابل عرضه در بازار تأکید کرد. در پایان، با موافقت اولیه دو طرف، ادامه همکاری و نحوه اجرای فعالیت‌های مشترک میان پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و شرکت دانش‌بنیان اکسیر پژوهش نوین فناور مورد توافق قرار گرفت.

سپس قیاسی به تشریح نتایج تحقیقات ده‌ساله در زمینه ارزیابی اثرات مفید گیاهان دارویی بومی استان مازندران بر شاخص‌های رشد و ایمنی آبزیان و ظرفیت معرفی این یافته‌ها به صنعت پرداخت. در ادامه، فضلی ضمن جمع‌بندی مباحث مطرح‌شده،

نقش مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی در تحقق اقتصاد دریامحور و امنیت غذایی کشور



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز در ۲۷ مهر ماه ۱۴۰۴، غلامرضا گل‌محمدی، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، در گردهمایی سال ۱۴۰۴ مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بر ضرورت نقش‌آفرینی این مؤسسه در تحقق اقتصاد دریامحور و تأمین امنیت غذایی کشور تأکید کرد.

وی با اشاره به تأکید رئیس‌جمهور بر توسعه اقتصاد مبتنی بر دریا گفت: در شرایطی که کشور به نهاده‌های دامی وابسته است، تکیه بر تولید و مصرف غذاهای دریایی به‌دلیل ظرفیت

بالا و وابستگی کمتر، یک ضرورت راهبردی است. گل‌محمدی با تأکید بر اینکه دستیابی به هدف



فعالیت‌های تحقیقاتی در حوزه شیلات گفت: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، همواره مبنای علمی و پژوهشی استواری برای توسعه شیلات ایران فراهم کرده است.

وی با تأکید بر نقش حیاتی شیلات در تأمین امنیت غذایی کشور افزود: تأمین غذا همواره از وظایف اصلی دولت‌ها بوده و در برهه‌های حساس تاریخی، اهمیت آن به‌خوبی نمایان شده است؛ از این‌رو باید از ظرفیت متخصصان این حوزه به‌طور کامل بهره‌مند شویم و این دغدغه در تمام بخش‌ها به‌صورت عملی دنبال شود.

رئیس سازمان شیلات ایران همچنین با اشاره به تأکید مقام معظم رهبری بر اقتصاد دریامحور و اجرای برنامه هفتم توسعه خاطرنشان کرد: برای دستیابی به اهداف این برنامه، باید نگاه خود را به بخش شیلات تغییر دهیم، در مسیر جهش تولید و هوشمندسازی فعالیت‌های شیلاتی گام برداریم و از فرصت‌های موجود در این حوزه به‌صورت هدفمند بهره‌برداری کنیم.

تأکید رئیس سازمان دامپزشکی بر اهمیت پژوهش و امنیت زیستی در صنعت آبزی‌پروری علیرضا رفیعی‌پور، معاون وزیر و رئیس سازمان دامپزشکی با اشاره به اهمیت حل چالش‌های حوزه شیلات و آبزی‌پروری گفت: صنعت آبزی‌پروری با سرعت و شتابی جهانی در حال پیشرفت است و یکی از معدود صنایعی است که هم حاکمیت، هم فعالان صنعت، و هم حوزه تحقیقات، به آن اعتماد دارند.

وی افزود: اگر قرار است در این حوزه موفق شویم، باید به‌صورت گروهی و با محوریت سلامت، کنترل بیماری‌ها، مراقبت از گونه‌های مهاجم و کاهش وابستگی‌ها فعالیت کنیم و تحقیقات و

تولید بیش از ۱.۸ میلیون تن محصولات شیلاتی مستلزم شناسایی دقیق چالش‌ها و تدوین راهکارهای علمی است، گفت: تقویت همکاری میان مؤسسات تحقیقاتی، سازمان شیلات و سازمان دامپزشکی از ضرورت‌های اصلی تحقق این هدف به شمار می‌رود. وی افزود: سازمان تات به‌عنوان مرجع تخصصی بخش کشاورزی، باید در کنار حفظ مرجعیت علمی خود، پاسخ‌گوی نیازهای اجرایی کشور نیز باشد.

تأکید رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بر تقویت همکاری‌ها برای تحقق اهداف برنامه هفتم توسعه

محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه، هدف از برگزاری این رویداد را ارتقای سطح همکاری میان مراکز و پژوهشکده‌ها در راستای هم‌افزایی، بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و حل چالش‌های بخش شیلات در قالب برنامه هفتم توسعه عنوان کرد.

وی با اشاره به سابقه بیش از یک‌قرن فعالیت پژوهشی مؤسسه، اظهار داشت: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با تکیه بر رویکردهای نوین علمی و بر اساس اسناد بالادستی، در مسیر حل چالش‌های پیش رو، کمک به بهره‌برداری پایدار از منابع و دستیابی به اهداف توسعه‌ای کشور گام برمی‌دارد. مرتضوی افزود: با تقویت همکاری و تعاملات بین‌سازمانی می‌توان چالش‌های موجود را به‌صورت هدفمند مدیریت کرد و به دستاوردهای تعیین‌شده در برنامه‌های کلان کشور دست یافت. ضرورت تغییر رویکرد و جهش در حوزه شیلات کشور

حمزه رستم‌پور، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران با اشاره به سابقه ارزشمند



پژوهش، همکاری و تعاملات بین‌سازمانی، و حمایت پژوهشی، پیش‌شرط رسیدن به اهداف صنعت است. رفیعی‌پور همچنین بر لزوم توجه به تغییرات اقلیم و امنیت زیستی تأکید کرد و گفت: اگر امنیت زیستی در مسیر تولید رعایت نشود، نه تاب‌آوری آبی‌پروری محقق می‌شود و نه جذب سرمایه‌گذار ممکن است؛ امنیت زیستی، نخستین و آخرین اقدام در پرورش، نظارت و تشخیص است. معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان تات بر نقش فناوری‌های نوین در صنعت شیلات تأکید کرد

حسین فرازمند، معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی گفت: بهره‌گیری از هوشمندسازی کشاورزی می‌تواند در حوزه‌هایی همچون تشخیص زودهنگام بیماری‌ها، رفتارشناسی و پایش وضعیت زندگی ماهی، مدیریت انرژی و کنترل تجهیزات، نقش مؤثری در ارتقای بهره‌وری و سلامت تولیدات شیلاتی ایفا کند. کشاورزی محمدمهدی قاسمی، رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، در گردهمایی سال ۱۴۰۴

مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، گفت: در نظام نوآوری تحقیقات کشاورزی، محقق از مروج جدا نیست؛ محقق باید مسئله را شناسایی کند، برای آن پاسخ ارائه دهد، نیاز به آموزش را مشخص کند و یا راه‌حل مناسب بیابد. وی با اشاره به ساختار نظام نوآوری در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی افزود: بستر نظام نوآوری در این حوزه، مسئله‌محور و راه‌حل‌محور است و همه اقدامات پژوهشی و آموزشی باید در راستای حل مسائل واقعی و کاربردی بخش کشاورزی شکل گیرد.

حسین دهقانی سانچ، استاد مهندسی کشاورزی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی اعلام کرد: نیازهای فناورانه در قالب ۹ کارگروه تخصصی شامل ماهیان سردآبی، گرم‌آبی، میگو، قفس، جلبک، ماهیان خاویاری، فناوری اطلاعات (IT)، فراوری آبزیان و صید و صیادی، شناسایی و اولویت‌بندی شده‌اند. گفتنی است؛ این گردهمایی با حضور معاونان وزیر، رؤسای سازمان‌های تخصصی، مدیران ستادی، رؤسای پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی برگزار شد

پژوهش، همکاری و تعاملات بین‌سازمانی، و حمایت پژوهشی، پیش‌شرط رسیدن به اهداف صنعت است. رفیعی‌پور همچنین بر لزوم توجه به تغییرات اقلیم و امنیت زیستی تأکید کرد و گفت: اگر امنیت زیستی در مسیر تولید رعایت نشود، نه تاب‌آوری آبی‌پروری محقق می‌شود و نه جذب سرمایه‌گذار ممکن است؛ امنیت زیستی، نخستین و آخرین اقدام در پرورش، نظارت و تشخیص است. معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان تات بر نقش فناوری‌های نوین در صنعت شیلات تأکید کرد

حسین فرازمند، معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی گفت: بهره‌گیری از هوشمندسازی کشاورزی می‌تواند در حوزه‌هایی همچون تشخیص زودهنگام بیماری‌ها، رفتارشناسی و پایش وضعیت زندگی ماهی، مدیریت انرژی و کنترل تجهیزات، نقش مؤثری در ارتقای بهره‌وری و سلامت تولیدات شیلاتی ایفا کند. کشاورزی محمدمهدی قاسمی، رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، در گردهمایی سال ۱۴۰۴

مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، گفت: در نظام نوآوری تحقیقات کشاورزی، محقق از مروج جدا نیست؛ محقق باید مسئله را شناسایی کند، برای آن پاسخ ارائه دهد، نیاز به آموزش را مشخص کند و یا راه‌حل مناسب بیابد. وی با اشاره به ساختار نظام نوآوری در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی افزود: بستر نظام نوآوری در این حوزه، مسئله‌محور و راه‌حل‌محور است و همه اقدامات پژوهشی و آموزشی باید در راستای حل مسائل واقعی و کاربردی بخش کشاورزی شکل گیرد.

حسین دهقانی سانچ، استاد مهندسی کشاورزی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی اعلام کرد: نیازهای فناورانه در قالب ۹ کارگروه تخصصی شامل ماهیان سردآبی، گرم‌آبی، میگو، قفس، جلبک، ماهیان خاویاری، فناوری اطلاعات (IT)، فراوری آبزیان و صید و صیادی، شناسایی و اولویت‌بندی شده‌اند. گفتنی است؛ این گردهمایی با حضور معاونان وزیر، رؤسای سازمان‌های تخصصی، مدیران ستادی، رؤسای پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی برگزار شد



پژوهشکده خلیج فارس و مرکز آب‌های دور چابهار برترین‌های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ شدند



صورت گرفت.

در ادامه این مراسم، از تلاش‌ها و دستاوردهای مدیران، پژوهشگران و کارکنان این واحدهای برگزیده قدردانی شد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در گردهمایی سال ۱۴۰۴ این مؤسسه که با حضور معاونان وزیر، معاونان اجرایی، مدیران ستادی و رؤسای پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی برگزار شد، از پژوهشکده‌ها و مراکز برتر تقدیر به‌عمل آمد.

در این مراسم، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان به‌عنوان پژوهشکده برتر و مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار به‌عنوان مرکز برتر مؤسسه در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ انتخاب و معرفی شدند.

این انتخاب بر اساس شاخص‌های عملکردی، دستاوردهای پژوهشی، میزان تحقق اهداف برنامه‌ای و نقش مؤثر در پیشبرد تحقیقات شیلاتی کشور

چابهار ساحل فرصت برای «میگوی ارگانیک» ایران



می‌گویند داشتن «منبع بی‌کران آب شور» و زمین‌هایی که برای کشاورزی سنتی کمتر مناسب‌اند، مزیت‌های راهبردی منطقه‌اند؛ اما فقدان کارخانه تولید خوراک، پیچیدگی‌های اداری در واگذاری زمین و نیاز به توسعه مراکز تکثیر و تحقیقاتی، موانع کلیدی پیش رو محسوب

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری تسنیم_ چابهار، در سواحل مکران، جایی که آب‌های آزاد دریای عمان پیوسته و ژرف جریان می‌یابند، چشم‌اندازی جدید برای توسعه صنایع آبی‌پروری در حال شکل‌گیری است. چابهار به‌واسطه دسترسی به آب شور پایدار، اقلیم گرمسیری مناسب و وجهه نسبتاً پاک زیست‌محیطی، این ظرفیت را دارد که به یکی از مراکز اصلی پرورش میگو در کشور تبدیل شود. با این حال، بهره‌برداری از این ظرفیت طبیعی نیازمند تکمیل مجموعه‌ای از پیش‌شرط‌های زیرساختی، فناوریانه و سیاست‌گذاری است.

اشکان اژدری، رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور- چابهار، در گفت‌وگو تفصیلی با خبرنگار تسنیم مزیت‌ها و چالش‌های این صنعت در مکران را تبیین کرد. وی



می‌شوند.

از نگاه اژدري، كيفيت آب و «سالم ماندن» آن از ديگر ارکان رقابتي است كه چابهار را از خليج فارس متمايز مي‌كند؛ جايي كه تراكم صنايع و ورود پساب‌ها، ريسك آلودگي و شيوع بيماري‌ها در مزارع را افزايش مي‌دهد. تركيب اين مزاي و موانع، جغرافياي تصميم‌گيري براي سياست‌گذاران و سرمايه‌گذاران را مي‌سازد. آيا زمان آن نرسيده كه با سرمايه‌گذاري هدفمند، مكران را به قطب صادرات ميگوئي سالم و استاندارد تبديل كنيم؟

آب بي پايان و اراضي بلااستفاده مزيت‌هاي بنيادين

اژدري تاكيد مي‌كند: مهم‌ترين ركن موفقيت در پرورش ميگو، دسترسي به آب شور با كيفيت و پايدار است. سواحل مكران به واسطه ارتباط مستقيم با اقيانوس هند، دسترسي دائمي به آب شور فراهم مي‌آورد؛ مزيتي كه بسياري از سواحل ديگر كشور به دليل كمبود منابع يا تغييرات فصلي با آن مواجهه نمي‌كنند. همچنين، زمين‌هاي نزديك ساحل كه براي كشاورزي سنتي ارزش منطقي ندارند، امكان استفاده اقتصادي و ايجاد مزارع ميگو را فراهم مي‌كنند و از اين نظر امكان تلفيق توسعه صنعتي با حفاظت از اراضي كشاورزي مرغوب وجود دارد.

رئيس مركز تحقيقات شيلاتي آب‌هاي دور- چابهار با اشاره به وضع نسبتاً پاك آب‌هاي مكران گفت: عدم تمرکز صنايع سنگين و جمعيت پايين بومي در برخي مناطق ساحلي، احتمال ورود آلاينده‌ها به آب را کاهش مي‌دهد. وي ادامه داد: به همين دليل، محصولات پرورشي در چابهار قابليت توليد به صورت با كيفيت و حتي «ارگانيك» را دارند؛ وضعيتي كه مي‌تواند گواهي‌هاي بين‌المللي مانند ASC را در دسترس توليدكنندگان قرار دهد و مسير صادرات با ارزش افزوده بالا را هموار سازد. توسعه آينده بندر و صنايع بايد با ضوابط زيست‌محيطي سختگيرانه همراه باشد تا اين مزيت پايدار بماند.

اقليم گرمسيري منطقه، دماي مناسب آب و امكان توليد در طول سال را براي ميگو فراهم مي‌آورد. اژدري به تسنيم گفت: دماي مطلوب رشد ميگو در محدوده ۲۸ تا ۳۰ درجه

است و مكران اين شرط را به طور طبيعي فراهم مي‌آورد؛ امري كه امكان استمرار توليد و بهره‌برداري مستمر از ظرفيت‌ها را ميسر مي‌سازد. از سوي ديگر وجود نيروي كار آشنا با كار ساحلي و با هزينه‌هاي رقابتي، مي‌تواند به کاهش هزينه‌هاي عملياتي كمك كند و اشتغال محلي پديد آورد.

تامين خوراك چالش و گلوگاه رقابت پذيري

از نگاه اژدري، جدي‌ترين مانع توسعه مكران در حال حاضر «تامين خوراك» است. وي توضيح داد: استان سيستان و بلوچستان فاقد كارخانه توليد خوراك آبيزان در مقياس صنعتي است و اين بخش ناچار به واردات خوراك از بوشهر و ديگر استان‌هاست.

هزينه حمل و نقل و اثرات گرمائي بر كيفيت خوراك در مسير، باعث مي‌شود قيمت تمام شده در مكران گران‌تر از ساير مناطق شود؛ رقمي كه به گفته او «بيش از يك هزار تومان در هر كيلو» تفاوت ايجاد و جايگاه رقابتي توليد كننده محلي را تضعيف مي‌كند.

اژدري بر لزوم جذب سرمايه‌گذاري در توليد خوراك بومي تاكيد كرد و گفت: منطقه آزاد چابهار ظرفيت جذب سرمايه‌گذار را دارد اما نيازمند مشوق‌ها و سياست‌هاي تشويقي براي راه‌اندازي كارخانجات توليد خوراك و صنايع تكميلي است. توليد خوراك بومي مي‌تواند هزينه‌ها را کاهش، كيفيت را افزايش و زنجيره تامين را پايدار كند.

چالش دوم تامين بچه ميگو و مديريت بيماري‌ها

در سطح جهاني، تحولات و پژوهش‌ها بيماري‌ها را از صدر فهرست خطر‌ها تا رتبه سوم نزول داده‌اند؛ اما هنوز تامين بچه ميگوئي سالم و استاندارد (Certified PL) و مديريت بيماري‌ها از مسائل حياتي است. اژدري اشاره كرد كه خوشبختانه تاكنون استان سيستان و بلوچستان از شيوع بيماري‌هاي مهلكي مانند لكه سفيد در امان مانده است، اما حفظ اين وضعيت مستلزم تقويت مراكز تكثير، آزمايشگاه‌هاي تشخيصي و برنامه‌هاي حفاظتي قوي است. وي افزود: ايجاد مراكز تكثير مدرن و واحدهاي توليد PL مي‌تواند وابستگي به منابع بيروني را کاهش دهد و



تکثیر و کمک به استقرار کارخانه‌های تولید خوراک است. وی توصیه‌های مشخصی مطرح و عنوان کرد: حمایت مالی و اعتباری برای احداث خط تولید خوراک، سرمایه‌گذاری در مراکز تحقیق و توسعه برای بهبود نژادها و تقویت واحدهای تکثیر و بازنگری در نظام مجوزدهی و زیرساخت‌ها ضروری است تا سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی انگیزه ورود به مکران را پیدا کنند.

چابهار و پهنه مکران با داشتن آب شور پایدار، کیفیت آب مناسب و اقلیم مساعد، یکی از معدود نقاط ایران است که ظرفیت تبدیل شدن به قطب تولید میگوی باکیفیت و صادراتی را دارد. اشکان اژدری در گفت‌وگو با تسنیم، مجموعه‌ای از مزیت‌های طبیعی و اقتصادی را تشریح کرد که در صورت همراهی سیاست‌گذاری هوشمند و سرمایه‌گذاری هدفمند، می‌تواند به رشد پایدار منطقه کمک کند.

در عین حال، چالش‌هایی مانند نبود کارخانه‌های خوراک، پیچیدگی‌های اداری در واگذاری زمین، کمبود مراکز تکثیر و نیاز به تقویت زیرساخت‌ها، موانعی هستند که باید با عزم دولتی و مشارکت بخش خصوصی رفع شوند. رفع این گلوگاه‌ها نه فقط به نفع صاحبان مزارع، که به سود امنیت غذایی ملی و اشتغال منطقه خواهد بود.

پیشنهاد اژدری روشن است: «تمرکز بر ایجاد زنجیره ارزش از تولید خوراک تا تکثیر PL و فرآوری محصول، همراه با مشوق‌های سرمایه‌گذاری و تسهیل مجوزها» چنین رویکردی می‌تواند هزینه‌ها را کاهش، تنوع محصول را افزایش و بازارهای صادراتی را باز کند.

اگر دولت و نهادهای محلی نقش توسعه‌گرانه‌تری شامل تأمین زیرساخت، حمایت از تحقیق و اعطای مشوق‌ها را بپذیرند، مکران می‌تواند نمونه موفق‌تری از توسعه منطقه‌ای مبتنی بر مزیت‌های طبیعی باشد؛ الگویی که هم درآمدزایی دارد و هم حفاظت از محیط‌زیست و امنیت غذایی را امکان‌پذیر می‌کند.

ریسک واردات بیماری را پایین بیاورد؛ از طرف دیگر نیاز به برنامه‌های آموزش زیست‌امنیتی برای پرورش‌دهندگان خانگی و صنعتی وجود دارد.

مجوزها، زمین و زیرساخت موانع اداری و عملیاتی اژدری با انتقاد از کندی فرآیندهای اداری گفت: واگذاری زمین‌های مستعد برای پرورش میگو با بروکراسی پیچیده و تأخیرهایی روبه‌روست؛ در حالی که مطالعات و شناسایی ظرفیت‌ها از سال‌های دور انجام شده، زمین‌ها همچنان بلا تکلیف باقی مانده‌اند.

وی همچنین از مواردی سخن گفت که پس از واگذاری، برخی زمین‌ها بلااستفاده مانده‌اند که نشانه‌ای از ضعف پیگیری و شرایط نامناسب سرمایه‌گذاری است.

هم‌چنین کمبود زیرساخت‌های اولیه همچون دسترسی جاده‌ای مناسب، برق پایدار و تأمین آب شرب و سوخت را از دیگر دغدغه‌ها برشمرد که پیش از ورود سرمایه‌گذار باید حل شوند. تسریع در صدور مجوزها، شفاف‌سازی فرآیندها و تعریف مشوق‌های سرمایه‌گذاری می‌تواند به رفع این گلوگاه‌ها کمک کند.

چشم‌انداز صادراتی و فرصت نهادهاسازی

اژدری چشم‌انداز صادراتی روشنی برای میگوی چابهار ترسیم کرد و گفت: تکیه بر تولید محصولات «پاک» و کسب استانداردهای بین‌المللی می‌تواند کریدورهای صادراتی را فعال کند.

وی پیشنهاد داد: ایجاد تشکلهای صنفی قوی، تعاونی‌های تولید و کلاسترهای تولید-فرآوری می‌تواند ارزش افزوده را در خود منطقه نگه دارد و امنیت شغلی را تقویت کند. علاوه بر این، توسعه گونه‌های بومی یا خاص می‌تواند بازارهای تخصصی و پردرآمد را باز کند.

رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور-چابهار با اشاره به تجارب کشورهای چون اندونزی و تایلند گفت: دولت‌ها در آن کشورها نقش فعال‌تری ایفا کرده‌اند که شامل سرمایه‌گذاری در نژاد اصلاح‌شده، پشتیبانی از مراکز

نخستین مرحله پایش کیفی آب و رسوبات سد مارون بهبهان انجام شد



حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده آبی-پروری آب‌های جنوب کشور، با ابراز امیدواری نسبت به نتایج اولیه این پایش، بر ضرورت استمرار ارزیابی‌های دوره‌ای و نظارت مستمر بر شاخص‌های زیست‌محیطی تأکید کرد.

وی افزود: نتایج حاصل از این پایش‌ها به‌صورت منظم تدوین و در بازه‌های زمانی مشخص ارائه خواهد شد تا تصمیم‌گیری‌های آتی در اجرای طرح پرورش ماهی در قفس با دقت و بر مبنای داده‌های علمی انجام پذیرد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی-پروری آب‌های جنوب کشور، این مرحله از پایش پس از آغاز فعالیت پایلوت پرورش ماهی در قفس در دریاچه سد مارون و با مشارکت کارشناسانی از پژوهشکده آبی-پروری آب‌های جنوب کشور، سازمان آب و برق خوزستان، و ادارات شیلات و محیط‌زیست بهبهان انجام گرفت.

در این مرحله، تیم فنی پژوهشکده اقدام به جمع‌آوری نمونه‌هایی از آب و رسوبات کف مخزن کرد تا وضعیت کیفی منابع آبی را ارزیابی کرده و اثرات احتمالی اجرای پایلوت پرورش ماهی در قفس را بررسی کند. هدف اصلی این پایش، حفظ سلامت اکوسیستم آبی، پیشگیری از آلودگی‌های احتمالی و ارزیابی تأثیرات زیست‌محیطی طرح عنوان شده است.

لازم به ذکر است، این طرح با هماهنگی و مشارکت سازمان آب و برق خوزستان و با ظرفیت عملیاتی ۴۰۰ تن، در تابستان سال جاری آغاز شده است.

اجرای آن به‌صورت آزمایشی، با هدف تبیین شیوه‌های بهینه پرورش ماهی در محیط‌های آبی سطحی و مدیریت پایدار منابع آبی کشور دنبال می‌شود.

توسعه پرورش ماهیان خاویاری راهکاری برای اشتغال و درآمدزایی در لنگرود



منطقه تأکید شد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، روز چهارشنبه ۲۳ مهرماه ۱۴۰۴، علینقی سرپناه، رئیس انستیتو، به همراه پرورش‌دهندگان ماهیان خاویاری و شهردار چمخاله، نشستی تخصصی با محوریت اشتغال‌زایی و درآمدزایی از طریق توسعه پرورش ماهیان خاویاری در شهرستان لنگرود برگزار کرد.

در این نشست، راهکارهای همکاری با شهرداری چمخاله برای ارتقای تولید و بهره‌وری در صنعت آبی-پروری مورد بررسی قرار گرفت و بر استفاده از ظرفیت‌های علمی و فنی انستیتو برای حمایت از پرورش‌دهندگان

تأکید بر هماهنگی نهادها در مسیر توسعه دریامحور و ضرورت حمایت از مولدسازی آبریان



عبدالعلی زاده تأکید کرد: هم‌افزایی میان نهادهای علمی، اجرایی و اقتصادی، نه تنها موجب تسریع در روند توسعه می‌شود، بلکه مسیر استفاده بهینه از منابع دریایی کشور را نیز هموار خواهد کرد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، علی عبدالعلی زاده، نماینده رئیس‌جمهور و دبیر توسعه دریامحور، با تأکید بر ضرورت ایجاد نهادهای هماهنگ در مسیر توسعه دریامحور گفت: امکانات و ظرفیت‌های کشور در این حوزه بسیار گسترده است، اما نبود هماهنگی مؤثر میان دستگاه‌های مرتبط، مانع بهره‌برداری مطلوب از آنها شده است.

وی با اشاره به اهمیت انسجام نهادی در پیشبرد اهداف توسعه پایدار افزود: ایجاد و الزام هماهنگی میان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان شیلات ایران و بخش خصوصی، گامی ضروری برای تحقق اهداف توسعه دریامحور و بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های ملی است.

تأکید مسئولان بر پژوهش مسئله محور و بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود در کشور



است.

وی تحول در پژوهش‌های مسئله‌محور و ایجاد اثر ملموس در میدان عمل را ضروری دانست و طراحی و اجرای طرح‌های جهش تولید، تدوین

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز ۲۸ مهرماه ۱۴۰۴، معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، معاون دریایی سازمان حفاظت محیط زیست و معاون آبریز پروری سازمان شیلات ایران در دومین روز گردهمایی سال ۱۴۰۴ این مؤسسه حضور یافتند.

غلامرضا صالحی جوزانی، معاون پژوهش و فناوری سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، با تأکید بر نقش مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به عنوان مرجع علمی در حوزه شیلات، گفت: بهره‌گیری هدفمند از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های شبکه تحقیقاتی کشور و افزایش هم‌افزایی میان مؤسسات تابعه سازمان تا از اولویت‌های اصلی



شکوری همچنین نقش سیاست‌گذاری و پشتیبانی علمی، همکاری در تدوین برنامه‌های ملی و شناسایی نیازهای تحقیقاتی آبی‌پروری کشور را ضروری برشمرد.

احمدرضا لاهیجان‌زاده، معاون دریایی سازمان حفاظت محیط زیست، حفاظت و بازسازی اکوسیستم‌های آبی و مقابله با آلودگی نفتی را از اولویت‌های برنامه‌های دریایی کشور عنوان کرد و تأکید کرد: نوع فرایند و پهنه‌های اکوسیستمی به‌صورت دقیق مشخص خواهد شد.

وی با اشاره به ضرورت بهره‌گیری از گونه‌های بومی، توجه به پسروری آب دریای خزر و چالش‌های آب‌های داخلی و توسعه پایدار سواحل مکران، بر نقش تحقیقات در سیاست‌گذاری و تعامل با سازمان شیلات ایران تأکید کرد.

همایون حسین‌زاده صحافی، رئیس بخش آبی‌پروری مؤسسه، نیز برنامه ملی تولید بهینه (الگوی کشت) محصولات کشاورزی سال ۱۴۰۴ را تشریح و آن را با هدف حمایت از آبی‌پروران عنوان کرد.

وی افزود: تبیین الگوی کشت و تغییر آن به‌منظور بهره‌گیری از فناوری‌های مبتنی بر دانش و برنامه‌ریزی برای آینده پژوهش‌های کاربردی از اولویت‌های این برنامه است.

حسین‌زاده صحافی تأکید کرد که جهت‌گیری پژوهش‌های آینده باید مبتنی بر نظام پیشرفت خدمات شیلات با مبانی علمی باشد و طرح‌های کاربردی با تمرکز بر فناوری‌های نوین تدوین شوند.

نقشه راه و آینده‌پژوهی، جریان‌سازی همکاری با بخش خصوصی و ارتقای هوشمندسازی کشاورزی را از اولویت‌های این معاونت برشمرد.

صالحی جوزانی همچنین رفع ایرادات آیین‌نامه ترفیع را از موضوعات مهم جاری عنوان کرد.

محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، توسعه پایدار شیلات را بدون نگاه علمی و کارشناسی ممکن ندانست و گفت: استفاده هدفمند از ظرفیت‌های علمی مؤسسه، دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، پشتوانه‌ای قوی برای تصمیم‌گیری‌های کلان و برنامه‌های اجرایی سازمان شیلات ایران فراهم می‌کند.

وی بر ضرورت تعامل مؤثر میان بدنه اجرایی و جامعه علمی تأکید کرد تا مسیر توسعه بخش شیلات کشور بر پایه علم، نوآوری و آینده‌نگری پیش برود.

مهدی شکوری، معاون توسعه آبی‌پروری سازمان شیلات ایران، تحقیقات را پشتوانه تحقق اهداف توسعه آبی‌پروری در برنامه هفتم توسعه دانست و سه راهبرد اصلی این سازمان را افزایش تاب‌آوری مزارع موجود، افزایش تولید در واحد سطح و توسعه افقی عنوان کرد.

وی در تشریح این راهبردها، ارتقای دانش و توانمندی بهره‌برداران، توسعه سیستم‌های آب‌گردشی، بهبود مدیریت بیماری‌ها، گسترش پرورش‌های متراکم، افزایش تنوع گونه‌ای و توسعه پرورش ماهی در قفس و شهرک‌های میگو را از محوره‌های کلیدی دانست.

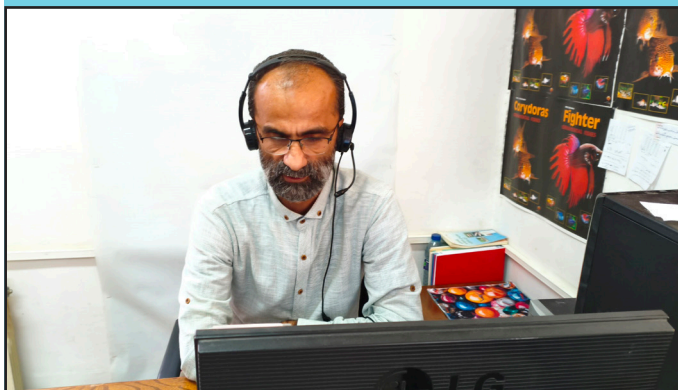
مسئولان شیلاتی استان گیلان با صیادان در ایستگاه چابکسر دیدار کردند



برگزار شد و بر همکاری علمی و اجرایی برای ارتقای مدیریت منابع و توسعه پایدار شیلات تأکید شد.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، روز چهارشنبه ۲۳ مهرماه ۱۴۰۴، جلسه‌ای با حضور علینقی سرپناه، رئیس انستیتو؛ منصور صداقت، رئیس شرکت مادر تخصصی ماهیان خاویاری استان گیلان؛ ذبیح‌اله پژند، رئیس ایستگاه؛ داریوش فلاح، مدیرعامل شرکت صیادی ماهیان خاویاری و جمعی از صیادان برگزار شد. این نشست با محوریت ساماندهی فعالیت‌های صیادان، برنامه‌های تحقیقاتی مشترک با مشارکت شرکت صیادی و اقدامات احیا و بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری در ایستگاه تحقیقات ماهیان خاویاری چابکسر

آموزش روش‌های نوین انجماد اسپرم در ماهیان سردآبی و خاویاری برگزار شد



اسپرم در بین ماهیان نر معمولی و نرهای نئومیل (نرهای تولیدی با هویت کروموزومی XX) در ماهی قزل‌آلا تشریح شد.

جلسه پایانی دوره به بررسی چالش‌ها، محدودیت‌ها و تحقیقات مورد نیاز آینده در صنعت انجماد اسپرم اختصاص یافت و شرکت‌کنندگان ضمن ابراز رضایت، خواستار برگزاری دوره‌ای مشابه با محوریت «فیزیولوژی ماهی قزل‌آلا» شدند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن، محمدتقی آژیر، پژوهشگر مروج ارشد و محقق معین این مرکز، طی سه روز و به مدت ۱۸ ساعت از تاریخ ۲۱ تا ۲۴ مهرماه، دوره آموزشی مصوب سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان مازندران با عنوان «بررسی روش‌های نوین انجماد اسپرم در آبی‌پروری (سردآبی-خاویاری)» را در شبکه آموزش کشاورزی برگزار کرد. در این دوره، ۱۰ نفر از کارشناسان مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری رشته‌های شیلات و بیوتکنولوژی عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی کشور حضور داشتند.

مباحث آموزشی شامل اهمیت حفظ و نگهداری اسپرم در آبی‌پروری، مبانی فیزیولوژیکی اسپرم ماهی، چالش‌های انجماد، انواع محافظ‌های انجمادی و مراحل انجماد اسپرم در ماهیان سردآبی و خاویاری بود. همچنین تفاوت‌های پروسه انجماد

گردهمایی ۱۴۰۴ مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی برگزار شد



غذاهای دریایی به دلیل ظرفیت بالا و وابستگی کمتر، یک ضرورت راهبردی است.

معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، با بیان این که دستیابی به هدف تولید بیش از ۸/۱ میلیون تن محصولات شیلاتی مستلزم شناسایی دقیق چالش‌ها و تدوین راهکارهای علمی است و تقویت همکاری میان مؤسسات تحقیقاتی، سازمان شیلات و سازمان دامپزشکی از ضرورت‌های اصلی تحقق این هدف به شمار می‌رود؛ تصریح کرد: سازمان تات به‌عنوان مرجع تخصصی بخش کشاورزی، باید در کنار حفظ مرجعیت علمی خود، پاسخ‌گوی نیازهای اجرایی کشور نیز باشد.

ارتقای همکاری پژوهشی در مسیر برنامه هفتم توسعه محمد صدیق مرتضوی با اشاره به ارتقای همکاری میان مراکز و پژوهشکده‌ها، بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود و حل چالش‌های بخش شیلات در قالب برنامه هفتم توسعه به‌عنوان هدف از برگزاری این گردهمایی، اظهار داشت: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با سابقه بیش از یک قرن فعالیت پژوهشی، با تکیه بر رویکردهای نوین علمی و بر اساس اسناد بالادستی، در مسیر حل چالش‌های پیش رو، کمک به بهره‌برداری

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری ایانا_ گردهمایی سال ۱۴۰۴ مؤسسه با حضور مقامات عالی بخش کشاورزی و شیلات برگزار و بر نقش مؤسسه در تحقق اقتصاد دریامحور، ضرورت هم‌افزایی بین نهادها و اهمیت پژوهش و فناوری در توسعه پایدار شیلات کشور تأکید شد.

به گزارش ایانا به نقل از روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در گردهمایی سال ۱۴۰۴ این مؤسسه که روز یکشنبه - ۲۷ مهرماه - برگزار شد، علی عبدالعلی‌زاده با اشاره به گستردگی امکانات و ظرفیت‌های کشور در حوزه شیلات و بهره‌برداری نشدن مطلوب از آن‌ها به دلیل عدم هماهنگی مؤثر میان دستگاه‌های مرتبط، تأکید کرد: ایجاد و الزام هماهنگی میان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان شیلات ایران و بخش خصوصی، گامی ضروری برای تحقق اهداف توسعه دریامحور و بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های ملی است.

نماینده رئیس‌جمهور و دبیر توسعه دریامحور کشور، خاطرنشان کرد: هم‌افزایی میان نهادهای علمی، اجرایی و اقتصادی، نه‌تنها روند توسعه را تسریع می‌کند، بلکه مسیر استفاده بهینه از منابع دریایی کشور را هموار خواهد کرد.

ضرورت هم‌افزایی میان مؤسسات تحقیقاتی، شیلات و دامپزشکی

غلامرضا گل‌محمدی با اشاره به ضرورت نقش‌آفرینی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در تحقق اقتصاد دریامحور و تأمین امنیت غذایی کشور و همچنین تأکید رئیس‌جمهور بر توسعه اقتصاد مبتنی بر دریا، اظهار داشت: در شرایط وابستگی کشور به نهادهای دامی، تکیه بر تولید و مصرف



در صورت رعایت نشدن امنیت زیستی، نه تاب‌آوری آبی‌پروری محقق می‌شود و نه جذب سرمایه‌گذار ممکن است؛ امنیت زیستی نخستین و آخرین اقدام در پرورش، نظارت و تشخیص است.

نقش فناوری و هوشمندسازی در ارتقای بهره‌وری شیلات حسین فرازمند، معاون توسعه مدیریت و منابع سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، با تأکید بر نقش فناوری‌های نوین در ارتقای صنعت شیلات، گفت: بهره‌گیری از هوشمندسازی کشاورزی می‌تواند در جهت تشخیص زودهنگام بیماری‌ها، رفتارشناسی و پایش وضعیت ماهی، مدیریت انرژی و کنترل تجهیزات، نقش مؤثری در ارتقای بهره‌وری و سلامت تولیدات شیلاتی داشته باشد.

پژوهش مسئله محور؛ پیوند تحقیقات و ترویج کشاورزی

محمد مهدی قاسمی با بیان این‌که در نظام نوآوری تحقیقات کشاورزی، محقق از مروج جدا نیست، افزود: محقق باید مسئله را شناسایی کند، پاسخ ارائه دهد، نیاز به آموزش را مشخص کند و یا راه‌حل مناسب بیابد.

رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی ادامه داد: بستر نظام نوآوری در این حوزه، مسئله‌محور و راه‌حل‌محور بوده و همه اقدامات پژوهشی و آموزشی باید در راستای حل مسائل واقعی و کاربردی بخش کشاورزی شکل گیرد.

شناسایی ۹ کارگروه تخصصی در حوزه نیازهای فناورانه شیلات

حسین دهقانی سانچ، رئیس مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، اظهار داشت: نیازهای فناورانه در قالب ۹ کارگروه تخصصی شامل ماهیان سردآبی، گرم‌آبی، میگو، قفس، جلبک، ماهیان خاویاری، فناوری اطلاعات (IT)، فرآوری آبزیان و صید و صیادی شناسایی و اولویت‌بندی شده است.

پایدار از منابع و دستیابی به اهداف توسعه‌ای کشور گام برمی‌دارد.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور تأکید کرد: تقویت همکاری و تعاملات بین‌سازمانی می‌تواند با مدیریت هدفمند چالش‌ها، دستاوردهای برنامه‌های کلان کشور را محقق کند.

لزوم تغییر نگاه به بخش شیلات و حرکت به سمت هوشمندسازی

حمزه رستم‌پور با اشاره به این‌که مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور همواره مبنای علمی و پژوهشی استواری برای توسعه شیلات ایران فراهم کرده است؛ افزود: تأمین غذا همواره از وظایف اصلی دولت‌ها بوده و در برهه‌های حساس تاریخی اهمیت آن نمایان شده است؛ بنابراین باید از ظرفیت متخصصان این حوزه به‌طور کامل بهره‌مند شویم.

رئیس سازمان شیلات ایران، تأکید کرد: برای دستیابی به اهداف برنامه هفتم توسعه، باید نگاه خود را به بخش شیلات تغییر داده، در مسیر جهش تولید و هوشمندسازی فعالیت‌های شیلاتی گام برداشته و از فرصت‌های موجود به‌صورت هدفمند بهره‌برداری کنیم.

تأکید دامپزشکی کشور بر امنیت زیستی و سلامت آبی‌پروری

علیرضا رفیعی‌پور با بیان این‌که صنعت آبی‌پروری یکی از معدود صنایعی است که هم حاکمیت، هم فعالان و هم حوزه تحقیقات به آن اعتماد دارد؛ گفت: برای موفقیت در این حوزه باید به‌صورت گروهی و با محوریت سلامت، کنترل بیماری‌ها، مراقبت از گونه‌های مهاجم و کاهش وابستگی‌ها فعالیت کنیم؛ تحقیقات و پژوهش، همکاری بین‌سازمانی و حمایت پژوهشی پیش‌شرط رسیدن به اهداف صنعت است. رئیس سازمان دامپزشکی کشور با اشاره بر لزوم توجه به تغییرات اقلیم و امنیت زیستی، اظهار داشت:

دوره آموزشی «مدیریت مشارکت صیادی» در اداره کل شیلات سیستان و بلوچستان



صیادی و کارشناسان شیلات بودند، برگزاری این دوره را گامی مؤثر در آشنایی با اصول علمی مدیریت و تقویت همکاری‌های گروهی برای بهره‌برداری پایدار از ذخایر دریایی عنوان کردند. آنان همچنین ابراز امیدواری کردند که استمرار چنین دوره‌هایی بتواند نقش مهمی در بهبود معیشت جامعه محلی و حفاظت از منابع ارزشمند آبی استان ایفا کند.

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دورچابهار، دوره آموزشی «مدیریت مشارکت صیادی» با هدف توانمندسازی کارشناسان و ذی‌نفعان این حوزه و به‌منظور توسعه مشارکت‌های مؤثر در بخش صیادی، در محل اداره کل شیلات سیستان و بلوچستان برگزار شد.

این دوره آموزشی-ترویجی با ارائه‌ی سید احمدرضا هاشمی، عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، ویژه اتحادیه‌های صیادی استان و کارشناسان مرتبط برگزار گردید. در این کارگاه، شیوه‌های نوین مدیریت و مدل‌های پنج‌گانه مشارکت صیادی در جهان تشریح و نمونه‌هایی از اجرای مدیریت مشارکتی در استان که طی سال‌های اخیر آغاز شده است، مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

شرکت‌کنندگان که شامل مسئولان تعاونی‌های

نشست برنامه‌ریزی طرح احیاء و بازسازی ذخایر ماهی آزاد دریای کاسپین و قزل‌آلای خال‌قرمز در رودخانه سردآبرود کلاردشت برگزار شد



مسئولان دستگاه‌های اجرایی شهرستان برگزار شد. در ابتدای جلسه، فرماندار کلاردشت ضمن قدردانی از

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور تنکابن، نشست برنامه‌ریزی طرح احیاء و بازسازی ذخایر ماهی آزاد دریای کاسپین و ماهی قزل‌آلای خال‌قرمز در رودخانه سردآبرود، با حضور مسعود وکیلی فرماندار شهرستان کلاردشت، نیما حسین‌زاده مدیرکل شیلات استان مازندران، اعضای شورای اسلامی شهر کلاردشت، میثم عرفانی معاون پژوهش و فناوری مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، مازیار اکبرآبادی رئیس مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزادماهیان شهید باهنر کلاردشت، سیلوش پیراسته رئیس اداره شیلات شهرستان‌های چالوس و نوشهر، محمدرضا نصیرناتری رئیس اداره محیط‌زیست شهرستان چالوس و جمعی از



دریای کاسپین، به پروژه‌های گروه اکولوژی این مرکز اشاره کرد و گفت: تعیین مکان‌های مناسب برای رهاسازی بچه‌ماهیان آزاد در رودخانه چشمه‌کیله تنکابن و بررسی وضعیت حفاظتی رودخانه‌های محل مهاجرت این گونه از جمله دستاوردهای شاخص مرکز در این حوزه است.

عرفانی تأکید کرد: تکمیل زنجیره بازسازی ذخایر ماهی آزاد تنها در صورت حفاظت مستمر از بچه‌ماهیان رهاسازی‌شده و همکاری میان سازمان‌های ذی‌ربط از جمله سازمان حفاظت محیط‌زیست، یگان حفاظت از منابع آبریزان و منابع طبیعی، نیروی انتظامی و ضابطان قضایی امکان‌پذیر است. او همچنین از هرگونه دستکاری غیرمسئولانه در مسیر رودخانه‌ها و ورود فاضلاب‌های شهری و کشاورزی به عنوان تهدیدی جدی برای این طرح یاد کرد.

در پایان، فرماندار شهرستان کلاردشت با تأکید بر اهمیت موضوع، خواستار افزایش همکاری میان دستگاه‌های اجرایی شهرستان و مرکز بازسازی ذخایر آزادماهیان شد و اعلام کرد فرمانداری کلاردشت از برنامه‌های بازسازی ذخایر ماهی آزاد و قزل‌آلای خال‌قرمز حمایت کامل خواهد کرد.

حضور مدعوین، با اشاره به جایگاه گردشگری شهرستان و اهمیت رودخانه سردآبرود به‌عنوان زیستگاه طبیعی ماهی قزل‌آلای خال‌قرمز، بر لزوم حفظ پاکیزگی و جلوگیری از ورود فاضلاب‌های شهری و روستایی به این رودخانه تأکید کرد.

اعضای شورای اسلامی شهر کلاردشت نیز در ادامه بر ضرورت بازسازی و احیای ماهی قزل‌آلای خال‌قرمز بومی این رودخانه تأکید کرده و آمادگی کامل خود را برای همکاری با مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزادماهیان شهید باهنر اعلام کردند.

در این نشست، نیما حسین‌زاده مدیرکل شیلات مازندران با اشاره به جایگاه ویژه مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزادماهیان شهید باهنر، اظهار داشت: اجرای موفق طرح احیای قزل‌آلای خال‌قرمز در رودخانه سردآبرود مستلزم صدور مجوز صید مولدین از سوی سازمان حفاظت محیط‌زیست است و لازم است این موضوع با جدیت از سوی ادارات مرتبط پیگیری شود.

سپس میثم عرفانی معاون پژوهش و فناوری مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، ضمن تشریح اقدامات تحقیقاتی انجام‌شده در زمینه بازسازی ذخایر ماهی آزاد

ارائه دستاوردهای علمی و مدیریتی مؤسسه در گردهمایی سال ۱۴۰۴



وی با اشاره به انتخاب پژوهشکده‌ها و مراکز برتر

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در سومین روز گردهمایی سالیانه ۱۴۰۴، ارائه گزارش عملکرد سالیانه مراکز گرگان، چابهار، ارومیه و بافق (یزد) در این مؤسسه انجام شد.

محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، در این نشست اولویت‌های پژوهشی، دامنه و درصد تحقق پروژه‌های در حال اجرا، و همچنین تخصیص پروژه‌ها و اعتبارات سال ۱۴۰۴ بر اساس شاخص‌های انتخاب‌شده را تشریح کرد.



مؤسسه نیز از بخش‌های مهم برنامه‌ریزی و پشتیبانی است.

شراره خدامی، مدیر امور پژوهشی مؤسسه، در ارائه گزارش عملکرد ارزیابی درونی، اظهار داشت: نظارت و ارزشیابی شامل ارزیابی عملکرد، بازرسی و پیگیری شکایات است و فرآیندی رسمی برای بررسی عملکرد سازمان در دوره زمانی مشخص محسوب می‌شود. توجه به این فرآیند به بهبود شرایط زیست اجتماعی و رفاه بهره‌برداران منجر می‌شود. وی ادامه داد: در ارزیابی درونی ابتدا باید فرهنگ‌سازی و زمینه‌سازی برای اجرای فعالیت‌های نظارتی و ارزشیابی انجام شود و در ارزیابی بیرونی نیز اثربخشی واحدهای تحقیقاتی، عملکرد مدیران و اجرای صحیح برنامه‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد. شناسایی راهکارها برای غلبه بر چالش‌ها، تشکیل کمیته و کارگروه‌ها، تعیین شاخص‌ها و اهداف، تحلیل داده‌ها و تدوین گزارش مقدماتی و نهایی از مراحل این ارزیابی است. گزارش نهایی باید تا پایان فروردین‌ماه ارائه شود.

خدامی به برنامه‌های عملیاتی پژوهش و فناوری اشاره کرد و آن‌ها را شامل ارتقای روش‌های مدیریت آبی‌پروری، مدیریت صید و صیادی، حفاظت از ذخایر ژنتیکی و بهبود فرآوری محصولات شیلاتی دانست.

در سال‌های ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳ اظهار داشت: خروجی‌های اثربخش پژوهشی، منجر به دستاوردهای علمی و کاربردی خواهد شد و امیدواریم این روند ادامه یابد.

حافظیه افزود: دو رونمایی از دستاوردهای پژوهشی در پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور (انزلی) انجام خواهد شد و در گام بعدی، رونمایی از دستاورد پژوهشکده آبی‌پروری جنوب کشور (اهواز) نیز در دستور کار است.

سلطنت نجار لشگری، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه، به ارزیابی عملکرد اعتبارات و منابع مؤسسه پرداخت و گفت: موضوعات مرتبط با اعتبارات مصوب و عملکرد مؤسسه، درآمدهای اختصاصی مراکز و پژوهشکده‌ها، رتبه‌بندی مراکز در تحقق اعتبارات متعهد، و عملکرد اعتبارات تملک دارایی‌ها مورد بررسی قرار گرفت.

همچنین، خصیص تملک مراکز در شش‌ماهه نخست، درصد تخصیص سایر فصول، اعتبارات استانی، مستندسازی اموال غیرمنقول، مطالبات بازنشستگان، تغییرات نیروی انسانی و نیازهای پرسنلی، از دیگر محورهای مورد بحث بود.

وی افزود: وضعیت ناوگان شناورها شامل بازرسی، نوسازی، نگهداری و تعمیرات و پیش‌بینی اعتبارات لازم نیز مورد ارزیابی قرار گرفت و اقدامات حقوقی

مرتضوی: تجربه باز نشستگان، سرمایه‌ای ارزشمند برای ارتقای فعالیت‌های پژوهشی است



یابد تا ضمن انتقال دانش و تجربه، تعامل سازنده‌ای میان پیشکسوتان و همکاران شاغل شکل گیرد. تداوم این نشست‌ها می‌تواند به هم‌افزایی و ارتقای سطح کیفی فعالیت‌های مؤسسه کمک کند. در ادامه این نشست، باز نشستگان حاضر نیز دیدگاه‌ها، پیشنهادها و تجربه‌های خود را در حوزه‌های مختلف پژوهشی، مدیریتی و اجرایی مطرح کردند و بر لزوم استمرار ارتباط و تعامل میان نسل‌ها در خانواده بزرگ مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور تأکید داشتند.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ظهر امروز (سه‌شنبه، ۲۹ مهرماه ۱۴۰۴) و در سومین روز گردهمایی سالیانه مؤسسه، نشست صمیمانه‌ای با حضور جمعی از باز نشستگان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد. محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه، ضمن تأکید بر لزوم بهره‌گیری از دانش و انگیزه پیشکسوتان، خواستار تداوم این نشست‌ها برای انتقال تجربه و هم‌افزایی در مسیر توسعه علمی و پژوهشی کشور شد.

در این نشست، محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با تأکید بر اهمیت بهره‌مندی از تجربه‌های ارزشمند باز نشستگان گفت: باز نشستگان سرمایه‌های انسانی این مؤسسه هستند و تجربه‌ها، دانش و انگیزه‌های آنان می‌تواند چراغ راه نسل جدید پژوهشگران و مدیران باشد. باید از این گنجینه ارزشمند در مسیر پیشرفت و ارتقای فعالیت‌های علمی و پژوهشی بهره گرفت. وی افزود: ضروری است این روند به‌صورت مستمر ادامه

نشست اصحاب رسانه با هدف معرفی دستاوردها و ظرفیت‌های پژوهشی مؤسسه



شیلاتی کشور یکی از قدیمی‌ترین نهادهای علمی

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست اصحاب رسانه با هدف معرفی ظرفیت‌ها و دستاوردهای پژوهشی مؤسسه، ظهر سه‌شنبه، ۲۹ مهرماه برگزار شد و محمد صدیق مرتضوی رئیس مؤسسه بر نقش پژوهش و علم در توسعه پایدار شیلات و حفاظت از ذخایر آبی کشور تأکید کرد.

در این نشست، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ضمن معرفی مأموریت‌ها و نقش راهبردی مؤسسه گفت: مؤسسه تحقیقات علوم



جنوبی خلیج فارس آثار منفی قابل توجهی بر تنوع زیستی آبزیان آن مناطق گذاشته است. وی در ادامه با اشاره به دستاوردهای فناورانه مؤسسه گفت: با وجود تحریم‌ها، کشور در تولید تجهیزات و برخی نهاده‌های کلیدی به خودکفایی رسیده است. در حوزه ماهی در قفس، اکنون کاملاً خودکفا هستیم و حتی توان صادرات نیز ایجاد شده است.

مرتضوی تولید داخلی واکسن بیماری باکتریایی کپورماهیان را از دستاوردهای بزرگ ملی عنوان کرد و گفت: این واکسن علاوه بر کنترل بیماری‌های باکتریایی، در برابر برخی بیماری‌های ویروسی نیز مؤثر است. همچنین هورمون تکثیر ماهی که در گذشته از اقلام تحریمی بود، هم‌اکنون در داخل کشور تولید می‌شود.

وی افزود: در بخش مولدسازی و تولید بچه‌ماهی برای پرورش در قفس، به خودکفایی کامل دست یافته‌ایم و با اجرای طرح‌های جدید، دوره تولید بچه‌ماهی‌ها به نصف کاهش یافته است.

مرتضوی با اشاره به تولید کیت تشخیصی بیماری VHS در کشور اظهار داشت: این اقدام منجر به صرفه‌جویی ارزی قابل توجهی شده است. همچنین با دستیابی به بیش از ۳۰ فرمول غذایی برای ماهیان خاویاری، قراردادهایی با کارخانه‌ها برای تولید انبوه این محصولات منعقد شده است.

و پژوهشی تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی است که مأموریت اصلی آن توسعه روش‌های علمی و کاربردی برای بهره‌برداری پایدار از منابع آبی و دستیابی به امنیت غذایی در بخش شیلات است.

وی با اشاره به کاهش ذخایر دریایی در سال‌های اخیر، حفظ و احیای زیستگاه‌های طبیعی را اولویت ملی دانست و افزود: مدیریت برداشت و پایش سلامت زیستگاه‌ها برای پایداری اکوسیستم‌های آبی در دستور کار مؤسسه قرار دارد. رصد و مدیریت ذخایر ژنتیکی دریاها نیز از وظایف اصلی ماست تا توازن اکولوژیک و پایداری ذخایر حفظ شود.

مرتضوی تصریح کرد: در حال حاضر هزاران تن برداشت میگو در استان هرمزگان صورت می‌گیرد که این برداشت‌ها به صورت علمی و کنترل‌شده مدیریت می‌شود تا فشار مضاعفی بر ذخایر وارد نشود. همه این اقدامات در راستای تحقق سند امنیت غذایی ملی و تأمین امنیت غذایی پایدار انجام می‌شود.

رئیس مؤسسه با اشاره به پایش مستمر سلامت زیستگاه‌های آبی کشور گفت: تأثیر پساب آب‌شیرین‌کن‌ها بر زیستگاه ماهیان بررسی شده و استانداردهایی تدوین شده است تا آسیب به اکوسیستم‌ها به حداقل برسد؛ چراکه فعالیت واحدهای آب‌شیرین‌کن در کشورهای حاشیه

تمرکز پژوهشگران شیلات بر کنترل بیماری باکتریایی میگو و توسعه پایدار تولید در کشور



این محقق با بیان این که بخش زیادی از این تولید در هرمزگان و بوشهر بوده است، ادامه داد: بیماری باکتریایی AHPND طی سال‌های اخیر اجازه افزایش تولید را نداد و ما در این پژوهشکده به دنبال کنترل و از بین بردن این بیماری در میگو هستیم.

دشتیان نسب در پاسخ به پرسش مهر مبنی بر اقدامات انجام شده، اظهار کرد: این بیماری چون ریشه باکتریایی دارد باید وارد گوارش میگو شود تا بیماری‌زا باشد. در واقع باید تعداد این باکتری در دستگاه گوارش میگو زیاد شود تا تولید سم کند و در ادامه منجر به تلف شدن میگو شود. ما به دنبال پیشگیری از این امر هستیم یعنی اجازه ندهیم تعداد باکتری در گوارش میگو به سطح تولید سم برسد.

وی ادامه داد: محققان ما با وارد کردن باکتری دیگر مانع می‌شوند تا سیگنال‌های باکتری AHPND فعال شود. یا سعی داریم با وارد کردن مواد دیگر به گوارش میگوها، میزان باکتری مورد نظر را کاهش دهیم.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرنگار مهر، سه‌شنبه ۲۹ مهر ۱۴۰۴ نشست خبری در مؤسسه برگزار شد. محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این نشست با اشاره به الگوی کشت آبزیان، گفت: این الگو چیدمان آبزی پروری کشور است. گونه‌های متعددی داریم که در حوزه ماهیان سردآبی در کشور قزل آلا رنگین کمان حدود ۲۰۰ هزار تن تولید می‌شود و در بخش ماهیان گرمابی بین ۲۵۰ تا ۳۰۰ هزار تن کپورماهیان تولید داخل داریم.

وی با تاکید بر رعایت الگوی کشت آبزیان در استان‌های کشور، تصریح کرد: به طور قطع هر استانی در راستای برنامه الگوی کشت حرکت کند از مزایای این بخش بهره‌مند خواهد شد.

این محقق گفت: تمام مراکز و پژوهشکده‌های استانی کشور اهداف ملی را دنبال می‌کنند.

کاهش تولید میگو با بروز یک باکتری در ادامه عقیل دشتیان نسب، رئیس پژوهشکده میگو کشور در بوشهر با اشاره به تولیدات کشور در بخش میگو، گفت: سال ۱۴۰۱ حدود ۶۰ هزار تن میگو در کشور تولید شد که بنا بود هر سال ۲۰ درصد به این آمار اضافه شود.

وی افزود: با تدوین این سیاست‌گذاری باید میزان تولید میگو کشور به حدود ۱۲۰ هزار تن می‌رسید با وجود یک بیماری باکتریایی امروز ۵۰ هزار تن است.

ابلاغ و اجرای الگوی کشت آبزیان در کشور



رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بر اهمیت حفظ ذخایر ژنتیکی و تنوع زیستی آبزیان تاکید و اظهار کرد: مدیریت صحیح ذخایر و اعمال محدودیت‌های صیادی، محور اصلی برنامه‌های این موسسه در راستای تحقق توسعه پایدار شیلات کشور است.

مرتضوی درباره مأموریت‌های این موسسه در راستای پایداری منابع آبزی کشور، گفت: یکی از مهم‌ترین محورهای فعالیت ما، پایش و ارزیابی ذخایر آبزیان است، چرا که بخش قابل توجهی از تولیدات دریایی کشور از طریق صید تامین می‌شود و برای حفظ پایداری این ذخایر باید اکوسیستم‌های دریایی به‌گونه‌ای مدیریت شوند که توان بازسازی طبیعی خود را حفظ کنند.

وی افزود: در این راستا، اعمال محدودیت بر میزان صید و ارزیابی ظرفیت برداشت مجاز از مهم‌ترین اقداماتی است که در موسسه انجام می‌شود و در کنار آن، رویکرد جهانی حرکت به سمت آبزی‌پروری است و ما نیز با تکثیر و پرورش گونه‌های جدید دریایی و ارتقای بهره‌وری در تولید، این مسیر را دنبال می‌کنیم.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی، محمد صدیق مرتضوی سه شنبه در نشست خبری در پاسخ به پرسش خبرنگار ما درباره جزئیات الگوی کشت آبزیان گفت: این الگوی کشت با همکاری سازمان تات و سازمان شیلات ایران تدوین و از یک ماه و نیم پیش اجرایی شده است.

وی افزود: این موسسه ناظر و پایش کننده در حوزه اجرای الگوی کشت آبزیان می باشد.

مرتضوی ادامه داد: الگوی کشت آبزیان، چیدمان آبزی پروری کشور را به تصویر می کشد.

وی اظهار داشت: در آبزی پروری گونه های مختلف سردآبی از جمله قزل الای رنگین کمان به میزان حدود ۲۰۰ هزار تن، ماهیان گرمابی به میزان ۲۵۰ هزار تا ۳۰۰ هزار تن و علاوه بر آن ماهیان خاویاری، تیلاپیا و پرورش ماهی در قفس را در کشور داریم.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور تصریح کرد: در الگوی کشت آبزیان، سطح کشت این ماهیان، آب و انرژی مورد نیاز برای استمرار تولید و به تفکیک استان ها و گونه های پرورشی برآورد و مدل سازی و ابلاغ شده است.

وی تاکید کرد: استان هایی که بر اساس این الگوی کشت، آبزی پروری را انجام دهند می توانند از یارانه ها و نهاده های یارانه ای استفاده کنند. مرتضوی اظهار کرد: در گام اول، الگوی کشت در حوزه آبزی پروری اجرا می شود و در گام های بعدی به موضوعات دیگر از جمله احیای ذخایر پرداخته می شود.

پایش و ارزیابی ذخایر آبزیان گام اساسی در مدیریت پایدار منابع دریایی کشور



انجام می‌شود. مرتضوی با اشاره به توانمندی‌های زیرساختی موسسه، خاطرنشان کرد: موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور دارای ۹۴ آزمایشگاه شناسه‌دار عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی ریاست جمهوری است و بسیاری از آن‌ها دارای استانداردهای بالا هستند.

وی افزود: شش شناور تحقیقاتی در آب‌های شمال و جنوب کشور نیز مشغول فعالیت‌های میدانی و تحقیقاتی‌اند.

مرتضوی یادآور شد: فعالیت‌های موسسه بر اساس اسناد بالادستی نظیر برنامه هفتم پیشرفت، سند امنیت غذایی و سیاست‌های کلی اقتصاد دریا تنظیم شده و در گردهمایی سال ۱۴۰۴ موسسه نیز بر تقویت همکاری‌های متقابل با دستگاه‌های اجرایی مرتبط تاکید شد.

مرتضوی به اهمیت مدیریت ذخایر ژنتیکی و تنوع زیستی نیز اشاره و تصریح کرد: در بسیاری از پهنه‌های آبی کشور با بهره‌برداری نامتوازن مواجه هستیم که منجر به کاهش تنوع زیستی، آلودگی و تخریب زیستگاه‌ها شده است.

وی ادامه داد: برای مقابله با این چالش‌ها، طرح‌های متعددی در راستای حفظ ذخایر ژنتیکی در حال اجراست. مرتضوی با بیان این که بخشی از فعالیت‌های موسسه به توسعه محصولات فناورانه اختصاص دارد، گفت: این محصولات که حاصل پژوهش‌های علمی هستند، می‌توانند زمینه‌ساز ایجاد ارزش افزوده و بهره‌برداری پایدار از منابع آبی کشور باشند.

وی همچنین انتقال یافته‌های علمی به بهره‌برداران و ذی‌نفعان را از دیگر وظایف کلیدی این موسسه نام برد و اذعان داشت: انتقال این یافته‌ها از طریق آموزش‌ها و اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک

الگوی کشت آبزیان ابلاغ شد



به گفته مرتضوی، اکوسیستم‌های آبی باید به گونه‌ای مدیریت شوند که توانایی احیای طبیعی خود را داشته باشند.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به رویکرد جهانی در حوزه آبزیان تصریح کرد: در سطح

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، محمدصدیق مرتضوی رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به سابقه بیش از یک قرن فعالیت این مؤسسه گفت: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی به‌عنوان یکی از زیرمجموعه‌های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بیش از ۱۰۷ سال است که در حوزه پژوهش‌های کاربردی به‌منظور تأمین امنیت غذایی پایدار فعالیت می‌کند.

وی با تأکید بر نقش کلیدی این مؤسسه در پایش ذخایر آبزیان افزود: رصد و مدیریت ذخایر ژنتیکی دریاها یکی از وظایف اصلی مؤسسه است تا پایداری ذخایر و توازن اکوسیستم‌های دریایی حفظ شود.



و تدوین مؤلفه‌های مرتبط را برعهده دارد. مرتضوی در خصوص کاربردی‌سازی یافته‌های پژوهشی گفت: داده‌های حاصل از تحقیقات پس از تحلیل و ارزیابی، به دستورالعمل‌های اجرایی تبدیل و سپس وارد عرصه عمل و مزارع پرورش آبزیان می‌شوند تا اثربخشی واقعی آنها مورد سنجش قرار گیرد. وی در ادامه با اشاره به اهمیت حفاظت از زیستگاه‌های دریایی اظهار داشت: صیانت از زیستگاه‌های طبیعی و احیای گونه‌های در معرض خطر از اولویت‌های مؤسسه است و در این زمینه همکاری مشترکی با سازمان حفاظت محیط زیست برقرار شده است. رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور درباره تدوین الگوی کشت آبزیان نیز گفت: تدوین و ابلاغ الگوی کشت یکی از مأموریت‌های اصلی وزارت جهاد کشاورزی است و الگوی کشت آبزیان نیز در همین راستا تهیه و به استان‌ها ابلاغ شده است. وی افزود: اقتصاد دریامحور یکی از فرصت‌های بزرگ کشور است اما بهره‌برداری باید در چارچوب ظرفیت‌های زیستی و با حفظ ذخایر ژنتیکی صورت گیرد. بر اساس تأکیدات رهبر معظم انقلاب، استفاده حداکثری از ظرفیت دریا باید همراه با حفظ اکوسیستم دریایی و منابع ژنتیکی انجام شود. مرتضوی در پایان تصریح کرد: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در نقش ناظر بر اجرای الگوی کشت آبزیان فعالیت دارد و با پایش مستمر عملکرد استان‌ها اطمینان حاصل می‌کند که برنامه‌های تدوین‌شده به‌درستی اجرا شوند.

بین‌المللی، جهت‌گیری از صید بی‌رویه به سمت توسعه آبی‌پروری و تولید پایدار تغییر کرده است. در همین راستا، پژوهش‌های این مؤسسه بر افزایش راندمان تولید در آبی‌پروری متمرکز است. وی با بیان اینکه پهنه‌های آبی کشور از توزیع نامتوازن رنج می‌برند، اظهار داشت: کاهش ذخایر ژنتیکی، آلودگی‌های زیستی و ناهماهنگی در بهره‌برداری از منابع آبی از جمله چالش‌های این حوزه است و بخشی از فعالیت‌های تحقیقاتی مؤسسه به رفع این مشکلات اختصاص دارد.

مرتضوی تأکید کرد: یافته‌های علمی و نتایج طرح‌های تحقیقاتی پس از تدوین، در قالب برنامه‌های ترویجی در اختیار بهره‌برداران و فعالان شیلاتی قرار می‌گیرد تا به‌صورت عملیاتی در مزرعه‌ها به کار گرفته شوند. وی افزود: فعالیت‌های مؤسسه بر مبنای اسناد بالادستی از جمله برنامه هفتم پیشرفت، سند امنیت غذایی و سیاست‌های کلی اقتصاد دریا تنظیم شده است.

به گفته رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، این مؤسسه هم‌اکنون از طریق ۱۳ پژوهشکده در آب‌های شمال و جنوب کشور فعالیت دارد.

وی خاطرنشان کرد: یکی از تکالیف برنامه هفتم توسعه، استفاده از ظرفیت هوش مصنوعی در بخش‌های مختلف است و در همین راستا ستاد هوش مصنوعی در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی تشکیل شده است. مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی نیز مسئولیت بررسی کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت و توسعه آبی‌پروری

مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در مسیر نوآوری و پایداری



اسناد بالادستی از جمله برنامه هفتم پیشرفت، سند امنیت غذایی و سیاست‌های کلی اقتصاد دریا تنظیم شده است، گفت: هم‌اکنون مؤسسه از طریق ۱۳ پژوهشکده در آب‌های شمال و جنوب کشور فعالیت دارد.

مرتضوی با اشاره به تشکیل ستاد هوش مصنوعی در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی افزود: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی مسئولیت بررسی کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت و توسعه آبی‌پروری و تدوین مؤلفه‌های علمی مرتبط را برعهده دارد.

وی درباره کاربردی‌سازی یافته‌های پژوهشی توضیح داد: داده‌های حاصل از تحقیقات پس از تحلیل و ارزیابی، به دستورالعمل‌های اجرایی تبدیل و در مزارع پرورش آبزیان اجرا می‌شوند تا اثربخشی آنها در میدان واقعی سنجیده شود.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به اهمیت حفاظت از زیستگاه‌های طبیعی و احیای گونه‌های در معرض خطر گفت: صیانت از زیستگاه‌های دریایی از اولویت‌های مؤسسه است و در این زمینه همکاری نزدیکی با سازمان حفاظت

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، محمدصدیق مرتضوی رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به سابقه بیش از یک قرن فعالیت این مؤسسه اظهار داشت: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی به‌عنوان یکی از زیرمجموعه‌های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بیش از ۱۰۷ سال است که در زمینه پژوهش‌های کاربردی برای تأمین امنیت غذایی پایدار کشور فعالیت می‌کند.

وی با تأکید بر نقش کلیدی مؤسسه در پایش ذخایر و مدیریت منابع ژنتیکی آبزیان گفت: یکی از مأموریت‌های اصلی این مؤسسه، رصد و حفظ توازن اکوسیستم‌های دریایی است تا اکوسیستم‌های آبی کشور بتوانند توانایی احیای طبیعی خود را حفظ کنند.

مرتضوی با اشاره به تغییر رویکرد جهانی از صید بی‌رویه به سمت توسعه آبی‌پروری و تولید پایدار تصریح کرد: در همین راستا، تمرکز پژوهش‌های مؤسسه بر ارتقای راندمان تولید و توسعه پایدار در صنعت آبی‌پروری است.

وی با بیان اینکه پهنه‌های آبی کشور با چالش‌هایی همچون کاهش ذخایر ژنتیکی، آلودگی‌های زیستی و ناهماهنگی در بهره‌برداری از منابع آبی مواجه هستند، افزود: بخشی از طرح‌های تحقیقاتی مؤسسه به رفع این مشکلات اختصاص دارد و نتایج آنها در قالب برنامه‌های ترویجی در اختیار بهره‌برداران و فعالان شیلاتی قرار می‌گیرد تا در مزارع عملیاتی شوند.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به اینکه فعالیت‌های این مؤسسه بر اساس



باید میزان تولید میگو کشور به حدود ۱۲۰ هزار تن می‌رسید با وجود باکتری AHPND امروز ۵۰ هزار تن است.

وی در پایان با اشاره به اهمیت اقتصاد دریامحور خاطرنشان کرد: بهره‌برداری از ظرفیت‌های دریا باید با رعایت اصول زیستی و حفظ ذخایر ژنتیکی انجام شود؛ چرا که بر اساس تأکیدات رهبر معظم انقلاب، استفاده حداکثری از ظرفیت‌های دریا باید هم‌زمان با حفاظت از اکوسیستم‌های آبی کشور صورت گیرد.

محیط زیست برقرار شده است. مرتضوی درباره تدوین الگوی کشت آبزیان اظهار داشت: الگوی کشت آبزیان به‌عنوان یکی از مأموریت‌های اصلی وزارت جهاد کشاورزی تدوین و به استان‌ها ابلاغ شده و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی در نقش ناظر بر اجرای آن فعالیت می‌کند.

وی گفت: سال ۱۴۰۱ حدود ۶۰ هزار تن میگو در کشور تولید شد که بنا بود هر سال ۲۰ درصد به این آمار اضافه شود. با تدوین این سیاست‌گذاری

کاهش ذخایر آبزیان تجاری در آب‌های خلیج فارس و دریای عمان



را حفظ کند.

محبی‌نودر با اشاره به رویکرد جهانی در زمینه توسعه آبزی‌پروری گفت: در شرایطی که منابع صیادی با محدودیت مواجه‌اند، باید تولید را به سمت تکثیر و پرورش آبزیان دریایی هدایت کنیم.

وی تصریح کرد: پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان در این راستا با انجام تحقیقات مرتبط با معرفی گونه‌های جدید و ارتقای راندمان تولید، گام‌های موثری برداشته است.

رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهاد کشاورزی، سیده لیلی محبی‌نودر سه شنبه در نشست مطبوعاتی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور گفت: کاهش منابع صیادی می‌تواند در نتیجه عواملی همانند نتیجه بهره‌برداری بیش از ظرفیت طبیعی دریاها باشد و ضرورت دارد مدیریت ذخایر منابع ژنتیکی و اعمال محدودیت‌های صیادی با جدیت دنبال شود.

وی با ارایه گزارش اولیه از نتایج تحقیقات این پژوهشکده در مورد ذخایر آبزیان در پهنه‌های جنوبی کشور به ویژه استان هرمزگان اظهار کرد: در سال‌های اخیر، کاهش جمعیت گونه‌های تجاری آبزیان از جمله میگو به یکی از دغدغه‌های اصلی تحقیقات شیلاتی تبدیل شده است.

رئیس پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان ادامه داد: با پایش و ارزیابی مداوم ذخایر آبزیان باید ظرفیت برداشت مجاز را مشخص و از صید بی‌رویه جلوگیری کنیم تا اکوسیستم بتواند توان بازسازی خود

محبی نوذر در ادامه به فعالیت‌های ترویج یافته های علمی موسسه اشاره کرد و گفت: یکی از اهداف ما انتقال یافته‌های علمی به بخش اجرا و جامعه بهره‌بردار و ذی‌نفعان از طریق آموزش‌ها و پروژه‌های مشترک است تا با مشارکت جامعه بهره‌بردار زمینه بهره‌برداری پایدار از منابع دریایی فراهم شود.

همچنین با تاکید بر اهمیت حفظ تنوع زیستی خاطرنشان کرد: در بسیاری از پهنه‌های آبی کشور شاهد بهره‌برداری فراتر از ظرفیت هستیم که این امر منجر به کاهش تنوع زیستی شده است. وی افزود: ما برای مقابله با این چالش‌ها، طرح‌های تحقیقاتی و حفاظتی متعددی را در دست اجرا داریم.

هشدار نسبت به کاهش ذخایر دریایی و لزوم احیای زیستگاه‌ها



است.

وی از پایش مستمر سلامت زیستگاه‌ها خبر داد و گفت: تأثیر پساب آب‌شیرین‌کن‌ها بر زیستگاه ماهی‌ها بررسی شده و استانداردهایی تدوین کردیم که باید ملاحظه شود زیرا شیرین‌کننده‌های کشورهای حاشیه جنوبی خلیج فارس بر آبزیان کشور خودشان تأثیرات منفی گذاشته است.

خودکفایی در تجهیزات آبی پروری با وجود تحریم‌ها رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی گفت: با وجود تحریم‌ها خودکفایی در تولید تجهیزات و برخی نهاده های مهم و جلوگیری از خروج ارز یک دستاورد بزرگ برای این صنعت است به طور مثال کشور در تامین تجهیزات ماهی در قفس کاملاً خودکفا شده و حتی در این بخش به مرحله صادرات نیز رسیده است.

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرنگار اقتصادی ایرنا، محمدصدیق مرتضوی ۲۹ مهر در گردهمایی سالیانه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی که با حضور رئیس، معاونان و رؤسای مراکز پژوهش‌شده برگزار شد با اشاره به سابقه بیش از یک قرن فعالیت این مؤسسه افزود: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی به‌عنوان یکی از زیرمجموعه‌های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بیش از ۱۰۷ سال است که در حوزه پژوهش‌های کاربردی به‌منظور تأمین امنیت غذایی پایدار فعالیت می‌کند.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به نقش کلیدی این مؤسسه در پایش ذخایر آبزیان اظهار داشت: رصد و مدیریت ذخایر ژنتیکی دریاها یکی از وظایف اصلی این مؤسسه است تا پایداری ذخایر و توازن اکوسیستم‌های دریایی حفظ شود.

مرتضوی با تأکید بر اینکه ذخایر دریایی کشور نسبت به سال‌های قبل کاهش یافته است گفت: حفظ و احیای زیستگاه‌ها و ذخایر ژنتیکی یک اولویت ملی است.

وی اظهار داشت: ما هزاران تن برداشت میگو در هرمزگان داریم و این برداشت را مدیریت می‌کنیم تا فشار مضاعفی بر ذخایر وارد نشود.

مرتضوی افزود: همه این فعالیت‌ها در راستای تأمین امنیت غذایی جهان و تحقق سند امنیت غذایی ملی



به رویکرد جهانی در حوزه آبریزان تصریح کرد: در سطح بین‌المللی، جهت‌گیری از صید بی‌رویه به سمت توسعه آبرزی‌پروری و تولید پایدار تغییر کرده است. وی اضافه کرد: بنابراین پژوهش‌های این مؤسسه در جهت افزایش راندمان تولید در آبرزی‌پروری است. وی با بیان اینکه پهنه‌های آبی کشور از توزیع نامتوازن رنج می‌برند اظهار داشت: این مؤسسه اکنون از طریق ۱۳ پژوهشکده در آب‌های شمال و جنوب کشور فعالیت دارد. وی تصریح کرد: یافته‌های علمی و نتایج طرح‌های تحقیقاتی پس از تدوین در قالب برنامه‌های ترویجی در اختیار بهره‌برداران و فعالان شیلاتی قرار می‌گیرد تا به صورت عملیاتی در مزرعه‌ها به کار گرفته شود. رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور گفت: فعالیت‌های مؤسسه بر مبنای اسناد بالادستی از جمله برنامه هفتم توسعه، سند امنیت غذایی و سیاست‌های کلان اقتصاد دریا محور تنظیم شده است. وی یکی از تکالیف برنامه هفتم توسعه را استفاده از ظرفیت هوش مصنوعی در بخش‌های مختلف دانست و افزود: ستاد هوش مصنوعی در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی تشکیل شده بنابراین این مؤسسه مسئولیت بررسی کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت و توسعه آبرزی‌پروری و تدوین مؤلفه‌های مرتبط را برعهده دارد. مرتضوی درباره کاربردی شدن یافته‌های پژوهشی در تولیدات شیلاتی اظهار داشت: داده‌های حاصل از تحقیقات پس از تحلیل و ارزیابی، به دستورالعمل‌های اجرایی تبدیل و سپس وارد عرصه و مزارع پرورش آبریزان می‌شود تا اثربخشی واقعی آنها مورد سنجش قرار گیرد. مرتضوی با اشاره به اهمیت حفاظت از زیستگاه‌های دریایی اظهار داشت: صیانت از زیستگاه‌های طبیعی و احیای گونه‌های دریایی در معرض خطر از اولویت‌های این مؤسسه است که در این زمینه همکاری مشترکی بین این مؤسسه و سازمان حفاظت محیط زیست صورت گرفته است.

وی تولید داخلی واکسن بیماری باکتریایی کپورماهی‌ها را یک دستاورد بزرگ برای کشور برشمرد و افزود: این واکسن در برابر برخی بیماری‌های ویروسی نیز تأثیرگذار است. وی ادامه داد: همچنین هورمون تکثیر ماهی که پیش از این هدف تحریم‌ها بود، اکنون در داخل کشور تولید شده است.

مرتضوی تصریح کرد: در خش‌مولد سازی و تولید بچه ماهی برای پرورش در قفس به خودکفایی کامل رسیده ایم و از واردات بی‌نیاز شده ایم.

وی افزود: با اجرای طرح‌های مولد سازید کشور دوره تولید بچه ماهی‌ها نیز به نصف کاهش یافته است.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی با اشاره به تولید کیت تشخیصی بیماری وی‌اچ‌اس در داخل کشور اظهار داشت: این اقدام منجر به هزاران دلار صرفه‌جویی ارزی شده است.

وی به دستیابی ۳۰ فرمول غذایی ماهیان خاویاری در کشور اشاره کرد و افزود: با کارخانه‌ها قرارداد تولید منعقد می‌شود.

ابلاغ الگوی کشت آبریزان به استان‌ها

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور درباره تدوین الگوی کشت آبریزان گفت: الگوی کشت آبریزان یکی از مأموریت‌های اصلی وزارت جهاد کشاورزی است که تهیه و به استان‌ها ابلاغ شده است.

وی افزود: اقتصاد دریا محور یکی از فرصت‌های بزرگ کشور است که بهره‌برداری باید در چارچوب ظرفیت‌های زیستی و با حفظ ذخایر ژنتیکی صورت گیرد.

وی اظهار داشت: بر اساس تأکیدات رهبر معظم انقلاب استفاده حداکثری از ظرفیت دریا باید همراه با حفظ اکوسیستم دریایی و منابع ژنتیکی صورت گیرد.

مرتضوی تصریح کرد: مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در نقش ناظر بر اجرای الگوی کشت آبریزان فعالیت دارد و پایش مستمر عملکرد استان‌ها برای اطمینان از اجرای صحیح این برنامه است.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره

بهره‌برداری حداکثری از ظرفیت دریا باید با حفظ اکوسیستم زیستی باشد



هفتم پیشرفت، سند امنیت غذایی و برنامه‌های کلی اقتصاد دریا، محور فعالیت‌ها هستند.

مرتضوی با بیان این که ۱۳ پژوهشکده در آب‌های شمال و جنوب فعالیت دارند، یادآور شد: یکی از تکلیف‌های سازمان‌ها در برنامه هفتم استفاده از ظرفیت هوش مصنوعی در هر بخش است. در همین راستا ستاد هوش مصنوعی در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) فعالیت دارد که این مؤسسه در این ستاد، را کاربرد هوش مصنوعی را در آبریزان بررسی می‌کند و مولفه‌ها را تدوین خواهد کرد.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور درباره اجرایی کردن داده‌های به دست آمده از پژوهش‌ها، عنوان کرد: پس از تحقیقات، نتایج تبدیل به دستورالعمل شده و در ادامه اثربخشی اصلی را داریم که این داده‌ها وارد عرصه و مزرعه آبریزان می‌شود. تکلیف حفاظت از زیستگاه‌ها

مرتضوی در ادامه نشست به اهمیت حفاظت زیستگاه‌های دریایی اشاره کرد و گفت: حفاظت زیستگاه‌ها یکی از بخش‌های مورد توجه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور است و گونه‌های در خطر و تخریب شده را احیا این گونه‌ها را در دستور

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرنگار مهر، سه‌شنبه ۲۹ مهر ۱۴۰۴ نشست خبری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این محل برگزار شد.

محمدصدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این نشست با اشاره به قدمت ۱۰۷ ساله این مؤسسه تحقیقاتی گفت: مؤسسه یکی از زیرمجموعه‌های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی بوده که در حال انجام پژوهش‌های کاربردی به منظور تأمین امنیت غذایی پایدار است.

وی افزود: پایش و رصد ذخایر آبریزان یکی از تکلیف‌های مؤسسه تحقیقاتی علوم شیلاتی کشور است. در واقع ذخایر ژنتیک ما در دریا باید به گونه‌ای مدیریت شود که پایداری ذخایر حفظ شود.

وی ادامه داد: اکوسیستم دریایی به گونه‌ای باید مدیریت شود که بتواند خودش را احیا کند.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به رویکرد جهانی در حوزه آبریزان اظهار کرد: رویکرد جهانی، صید محدود و حرکت به سوی تولید آبرزی و آبرزی پروری است. از این رو، روی راندمان آبرزی پروری پژوهش می‌شود.

این مسئول دولتی با بیان این که بسیاری از پهنه‌های آبی کشور، توزیع نامتوازن دارند، گفت: در این عرصه با کاهش ذخایر ژنتیکی، آلودگی زیستی و... مواجه هستیم و بخشی از فعالیت ما در این حوزه است.

وی تأکید کرد: طرح تحقیقاتی و یافته‌های علمی در ادامه در اختیار بهره‌برداران در قالب ترویج قرار می‌گیرد.

وی تصریح کرد: بر اساس اسناد بالادستی، برنامه



به خطر اندازیم. بنا بر تأکید رهبر معظم انقلاب باید بهره‌برداری حداکثری از ظرفیت دریا با حفظ اکوسیستم زیستی و ذخایر ژنتیکی باشد. مرتضوی در پایان گفت: الگوی کشت آبزیان به تمام استان‌ها از سوی سازمان شیلات کشور ابلاغ شده است و ما در مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نقش ناظر داریم که پایش می‌کنیم تا برنامه‌ها درست پیش برود.

کار دارد. در این زمینه با سازمان ملی حفاظت محیط زیست هم همکاری داریم. وی با اشاره به الگوی کشت آبزیان، عنوان کرد: یکی از ماموریت‌های وزارت جهاد کشاورزی تدوین الگوی کشت است که الگوی کشت آبزیان یکی از این ماموریت‌ها بوده که تدوین و ابلاغ شد. وی افزود: اقتصاد دریامحور یک فرصت است که نباید با بهره‌برداری بیش از ظرفیت ذخایر دریایی خود را

خودکفایی کامل ایران در فناوری‌های آبرزی پروری و مقابله با تحریم



در تأمین تجهیزات ماهی در قفس کاملاً خودکفا شده و حتی در این بخش به مرحله صادرات نیز رسیده است. مرتضوی همچنین تولید داخلی واکسن بیماری باکتریایی کپورماهی‌ها را یک موفقیت بزرگ برشمرد و گفت که این واکسن مورد استفاده قرار می‌گیرد و حتی در برابر برخی بیماری‌های ویروسی نیز تأثیرگذار است. افزون بر این، هورمون تکثیر ماهی که پیش از این هدف تحریم‌ها بود، اکنون در داخل کشور تولید شده است.

وی با اشاره به بخش مولدسازی افزود: «در تولید بچه ماهی برای پرورش در قفس به خودکفایی کامل رسیده‌ایم و بی‌نیاز از واردات شدیم. با اجرای طرح‌های مولدسازی، دوره تولید بچه ماهی‌ها نیز به نصف کاهش یافته است.» او همچنین از تولید کیت تشخیصی بیماری «وی.اچ.اس» (VHS) در داخل خبر داد که منجر به هزاران

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از گروه اقتصادی خبرگزاری فارس، صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقاتی علوم کشور، در یک نشست خبری با حضور روسای سازمان تحقیقات استان‌ها، ضمن ارائه گزارش جامعی از پیشرفت‌های بخش شیلات، چالش‌های کلیدی محیط زیستی این حوزه را نیز مطرح کرد. کاهش ذخایر و احیای زیستگاه‌های مرتضوی با تأکید بر اینکه «ذخایر دریایی کشور نسبت به سال‌های قبل کاهش یافته است» حفظ و احیای زیستگاه‌ها و ذخایر ژنتیکی را یک اولویت ملی دانست. وی افزود: «ما هزاران تن برداشت میگو در هرمزگان داریم و این برداشت را مدیریت می‌کنیم تا فشار مضاعفی بر ذخایر وارد نشود. همه این فعالیت‌ها در راستای تأمین امنیت غذایی جهان و تحقق سند امنیت غذایی ملی است.» او همچنین از پایش مستمر سلامت زیستگاه‌ها خبر داد و گفت: «تأثیر پساب آب شیرین‌کن‌ها بر زیستگاه ماهی‌ها بررسی شده و استانداردهایی تدوین کردیم که باید ملاحظه شود؛ چرا که شیرین‌کننده‌های کشورهای عربی بر آبزیان کشور خودشان تأثیرات منفی گذاشته‌اند.» خودکفایی کامل در فناوری‌های آبرزی پروری و مقابله با تحریم‌های مؤسسه تحقیقاتی علوم کشور، خودکفایی در تولید تجهیزات و نهاده‌های کلیدی را یک دستاورد بزرگ در مقابله با تحریم‌ها و خروج ارز عنوان کرد. وی تصریح کرد که کشور

ارومیه در حال اجراست.» رئیس موسسه تحقیقاتی علوم کشور همچنین با ابراز نگرانی در خصوص بیماری «وایت اسپات» (نقطه سفید) در بخش پرورش میگو، گفت: «این بیماری تولید ۶۰ هزار تنی سال ۱۴۰۱ را که قبلاً با آهنگ ۲۰ درصد رشد داشت، اکنون به ۵۰ هزار تن کاهش داده است.»

سرانه مصرف و تولیدات جانبی مرتضوی در پایان به آمار سرانه مصرف آبزیان اشاره کرد و گفت: «سرانه مصرف آبزیان در دنیا ۳۲ کیلوگرم است، در حالی که این رقم برای ایران کمتر از ۱۴ کیلوگرم است و باید فرهنگ افزایش مصرف آبزیان ترویج یابد.» وی اعلام کرد که در حال حاضر ۱۰ هزار تن گوشت ماهی خویاری در کشور تولید می‌شود. همچنین طرح‌های ملی تولید پروتئین و کرم پوست از ضایعات محصولات شیلاتی (که شامل ۴۰ درصد دورریز است و در برخی ماهیان تا ۵۰ درصد می‌رسد) در حال اجرا است.

دلار صرفه‌جویی ارزی شده است. رئیس موسسه تحقیقاتی علوم کشور در ادامه دستاوردهای داخلی، اعلام کرد: «به ۳۰ فرمول غذایی ماهیان خویاری دست پیدا کرده‌ایم و با کارخانه‌ها قرارداد تولید منعقد می‌شود که این اقدامات نیز از خروج ارز جلوگیری می‌کند.» او همچنین به اجرای طرح تولید ماهی در خاج از فصل در استان خوزستان اشاره کرد که منجر به افزایش بهره‌وری و کاهش ابتلا به بیماری‌ها شده است. طرح‌های ملی توسعه آرتمیا و مبارزه با بیماری‌ها مرتضوی در خصوص اهمیت غذای آبزیان اظهار داشت: «طرح توسعه کشت آرتمیا (غذای اصلی ماهیان) در کشور اجرا می‌شود و تولید داخلی آن تنها یک بیستم قیمت وارداتی تمام می‌شود.» وی افزود: «برای تضمین این تولید، بانک زن آرتمیای ارومیه تأسیس شده و کشت آن توسعه می‌یابد.» وی در بخش مدیریت بیماری‌ها، به چالش‌های زیستی جدی نیز اشاره کرد و افزود: «طرح ملی مبارزه با بیماری «اس‌پی‌اف» (SPF) ماهیان در

۲۵۰ تن قزل‌آلا و ۱۰ میلیون تخم چشم‌زده در سال ۱۴۰۴ در آذربایجان غربی تولید شد



یا نوزاد تازه تفریخ‌شده از آن به دست می‌آید؛ افزود: این ناپلیوس اندازه‌ای حدود ۵۰۰ میکرون دارد و دقیقاً متناسب با دهان لارو میگو، ماهیان دریایی و ماهیان خویاری است و به‌عنوان غذای استراتژیک آن‌ها شناخته می‌شود؛ در صنعت میگو هیچ جایگزینی برای آرتمیا در مراحل اولیه رشد وجود نداشته و این صنعت به‌طور

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری ایانا در نشست خبری گردهمایی سالانه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی که با حضور رئیس و معاونین منوسسه و روسای مراکز و پژوهشکده‌ها روز سه‌شنبه ۲۹ مهرماه برگزار شد، علی‌نکوئی فرد گفت: مرکز تحقیقات آرتمیای کشور علاوه بر انجام تحقیقات عملیاتی در حوزه آرتمیا، وظایف حاکمیتی در زمینه آبی‌پروری شمال غرب کشور را نیز بر عهده دارد.

رئیس مرکز تحقیقات آرتمیای کشور با اشاره به نقش حیاتی آرتمیا در صنعت آبی‌پروری اظهار کرد: آرتمیا به‌عنوان غذای مرحله لاروی، به‌ویژه برای نوزاد آبزیان، اهمیت ویژه‌ای دارد.

وی با بیان این که حدود ۶۰ درصد مصرف جهانی سیستم آرتمیا مربوط به مرحله‌ای است که ناپلیوس



شده و به بخش خصوصی منتقل شده است؛ در حالی که نمونه خارجی آن قیمتی حدود ۴۰ یورو دارد، نمونه تولید داخل با قیمتی کمتر از ۲ یورو قابل عرضه به پرورش دهندگان است.

وی افزود: در زمینه نگهدارنده‌های آرمیای منجمد نیز تحقیقات گسترده‌ای انجام شده تا بتوان ناپلیوس را که سریع‌الفساد است، در دمای منفی ۱۸ درجه به‌صورت پایدار نگهداری کرد؛ همچنین فناوری قابل تجاری‌سازی شامل استفاده از عصاره‌های گیاهی و جلبکی برای افزایش ماندگاری آرمیا در دست انتقال به بخش خصوصی است.

رئیس مرکز تحقیقات آرمیا با بیان این که افزایش ماندگاری فیلد قزل‌آلا از دو تا سه روز به هشت روز یکی از دستاوردهای دیگر این مرکز است، گفت: این فناوری با بهره‌گیری از عصاره‌های جلبکی توسعه یافته و می‌تواند نقش مؤثری در توزیع گسترده‌تر ماهی تازه در کشور داشته باشد.

وی با اشاره به اقدامات حفاظتی مرکز برای صیانت از تنوع ژنتیکی آرمیا، اظهار داشت: با هدف حفظ ذخایر ژنتیکی و احیای زیست‌مندان دریاچه ارومیه، بانک ژن زنده گونه بومی آرمیا ارومیانای ایجاد شده است؛ علاوه بر این، بانک سیستم آرمیا از جمعیت‌های مختلف کشور و ۵۲ نقطه از جهان نیز در مرکز موجود است که پس از بلژیک، دومین بانک بزرگ سیستم آرمیا در جهان محسوب می‌شود.

نکوئی‌فرد گفت: پروژه تولید آرمیا ارومیانای در سیستم‌های گلخانه‌ای نیز در استخرهای ژئوممبران توسعه یافته و در حال حاضر برای بهره‌برداری در بخش خصوصی آماده انتقال است.

رئیس مرکز تحقیقات آرمیای کشور با اشاره به نقش این مرکز در اجرای طرح‌های ملی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور افزود: مرکز تحقیقات آرمیا در آذربایجان

کامل به آن وابسته است.

نکوئی‌فرد ادامه داد: میزان نیاز جهانی به آرمیا بیش از ۵ هزار تن است و بیش از ۹۰ درصد آن از منابع طبیعی در کشورهایی مانند چین، روسیه و آمریکا از دریاچه‌های آب شور استحصال شده و در برخی کشورها از جمله ترکیه، تایلند و ویتنام نیز تولید آرمیا به‌صورت پرورشی انجام می‌شود.

وی با اشاره به اهداف امنیت غذایی کشور گفت: طبق برنامه هفتم توسعه، رسیدن تولید میگو به ۱۶۰ هزار تن و تولید کل آبزیان به ۸/۱ میلیون تن هدف‌گذاری شده که تحقق این اهداف نیازمند تأمین پایدار غذای استراتژیکی مانند آرمیا است.

رئیس مرکز تحقیقات آرمیا با اشاره به این که در حال حاضر بررسی‌هایی برای شناسایی و بهره‌برداری از آب‌های نامتعارف کشور با ظرفیت تولید آرمیا در استان‌های مختلف از جمله یزد، قم، اصفهان و آذربایجان غربی در حال انجام است؛ گفت: در اصفهان یک مزرعه الگویی راه‌اندازی شده و در آذربایجان غربی نیز در دشت فسندوز میان‌دوآب، مجتمع ماهی سابق که ورشکسته بود با تغییر کاربری به مزرعه پرورش آرمیا تبدیل شده است؛ امسال حدود ۵۰ هکتار از استخرهای خاکی این منطقه زیر کشت آرمیا رفته و برنامه‌ریزی شده تا سطح آن به ۲۰۰ هکتار افزایش یابد.

وی ادامه داد: فناوری و دانش فنی لازم برای پرورش آرمیا به شیلات استان ارائه شده و هدف این است که فناوری تولید به مزارع خصوصی نیز منتقل شود تا تولید تجاری در این بخش رونق گیرد.

نکوئی‌فرد با توضیح این که یکی از محصولات فناورانه مرکز تحقیقات آرمیای کشور، محلول‌های نگهدارنده ناپلیوس آرمیاست که دومین محصول مشابه در جهان محسوب می‌شود، افزود: این محصول با استفاده از عصاره‌های گیاهی و مهندسی آب تولید و تجاری‌سازی



مراکز تولید شده و بر اساس نتایج آزمایش‌های سازمان دامپزشکی کشور، کاملاً عاری از بیماری هستند. نکوئی فرد خاطرنشان کرد: این اقدام سبب شد تولید حدود ۲۵۰ تن قزل‌آلا در سال ۱۴۰۴ به سبد غذایی مردم در آذربایجان غربی افزوده شود و ۱۰ میلیون قطعه تخم چشم‌زده قزل‌آلا نیز برای توسعه آبی‌پروری در کشور تولید شود.

غربی مجری یکی از پروژه‌های ملی در زمینه تولید SPF قزل‌آلا است که در سه مرکز تکثیر در استان‌های مازندران و آذربایجان غربی اجرا می‌شود. وی ادامه داد: ورود این طرح از ورشکستگی سه مرکز تکثیر قزل‌آلا جلوگیری کرده است، زیرا پیش‌تر وابسته به واردات تخم چشم‌زده خارجی بودند که بعضاً آلوده به بیماری بود؛ با اجرای این طرح، نسل دوم قزل‌آلا در این

واکسن ایرانی علیه باکتری هیدروفیلا بیش از ۸۰ درصد تلفات ماهیان گرم‌آبی را کاهش داد



مؤسسه واکسن را در مقیاس نیمه‌صنعتی تولید و در مزارع گرم‌آبی استان مورد استفاده قرار داد که طبق نتایج این واکسن توانسته بیش از ۸۰ درصد از بروز بیماری جلوگیری کند.

هوشمند تصریح کرد: با توجه به اثربخشی بالا، مزارع متقاضی استفاده مجدد از واکسن شده و اکنون دو سال متوالی است که برخی از مزارع پرورش ماهیان گرم‌آبی خوزستان از این واکسن استفاده می‌کنند.

وی ادامه داد: نکته قابل توجه این است که استفاده از این واکسن حتی در برابر بیماری ویروسی جدیدی که اخیراً در کشور در میان ماهیان کپور مشاهده شده، نوعی ایمنی غیرمستقیم ایجاد کرده است؛ چراکه با تحریک سیستم ایمنی ماهی، مقاومت آن را در برابر سایر بیماری‌ها نیز افزایش می‌دهد.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری ایانا در نشست خبری گردهمایی سالانه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی که باحضور رئیس و معاونین مؤسسه و روسای مراکز و پژوهشکده‌ها روز سه‌شنبه ۲۹ مهرماه برگزار شد، حسین هوشمند سه دستاورد مهم پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور را تشریح کرد.

رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، با بیان این‌که ماهی کپور به‌عنوان مهم‌ترین گونه پرورش ماهیان گرم‌آبی در کشور، بیشترین میزان تولید را در این حوزه داشته و تنها در استان خوزستان سالانه حدود ۶۴ هزار تن از این ماهی تولید می‌شود؛ اظهار داشت: با این حال همزمان با افزایش تولید، بیماری‌های باکتریایی نیز در مزارع مشاهده می‌شود که یکی از مهم‌ترین آن‌ها بیماری ناشی از باکتری هیدروفیلا است؛ این باکتری در شرایط نامساعد محیطی می‌تواند تا ۷۰ درصد تلفات ایجاد کند.

وی با اشاره به موفقیت سال‌های اخیر محققان پژوهشکده در جداسازی و شناسایی سویه بیماری‌زای این باکتری از مزارع استان، افزود: پس از انجام آزمایش‌های لازم برای اطمینان از عامل بیماری، بذر واکسن را در اختیار مؤسسه واکسن‌سازی رازی - شعبه شیراز که به‌عنوان هاب واکسن کشور فعالیت می‌کند - قرار دادند؛ این



طبیعی، ماهی کپور معمولاً در اسفندماه و فروردین ماه تخم‌ریزی می‌کند، اما در استان خوزستان به دلیل اقلیم گرم، ماهیان زودتر بالغ شده و این موضوع در حین پرورش مشکلاتی از جمله بلوغ زودرس و تخم‌ریزی ناخواسته ایجاد می‌کند.

رئیس پژوهشگاه آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور افزود: پژوهشگران ما موفق شدند با تغییر شرایط تکثیر، این فرآیند را به فصل پاییز منتقل کنند و در نتیجه، تکثیر خارج از فصل را ممکن سازند.

وی اظهار داشت: این دستاورد باعث انتقال آغاز چرخه پرورش ماهی به جای اسفند و فروردین، به بهمن ماه شده که به دلیل انجام دوره رشد اولیه در دمای پایین‌تر منتج به رشد بهتر ماهیان، افزایش بازماندگی و ضریب تبدیل غذایی و بالا رفتن مقاومت آن‌ها در برابر بیماری‌های ویروسی شده است.

هوشمند با تأکید بر این که در حال حاضر استان خوزستان با ۱۴ هزار هکتار سطح زیرکشت ماهیان گرم‌آبی و ۶۴ هزار تن تولید سالانه، سهم مهمی در اشتغال و تأمین امنیت غذایی کشور دارد؛ گفت: اجرای طرح تکثیر خارج از فصل موجب علاقمندی بسیاری از مزارع استان به این روش شده و پژوهشگاه نیز دانش فنی آن را در اختیار بخش خصوصی قرار داده است تا با همکاری یکدیگر به توسعه پایدار پرورش ماهی کمک کنیم.

وی اظهار امیدواری کرد با تداوم همکاری پژوهشگاه، بخش خصوصی و مؤسسات تحقیقاتی کشور، گام‌های مؤثری در مسیر خودکفایی و ارتقای سلامت آبزیان برداشته شود.

رئیس پژوهشگاه آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور با اشاره به مولدسازی ماهی سی‌باس دریایی در راستای خودکفایی در تولید ماهی در قفس به‌عنوان دستاورد دیگر پژوهشگاه، گفت: در حال حاضر حدود ۵ هزار تن ماهی در قفس‌های جنوب کشور تولید می‌شود، اما متأسفانه بچه‌ماهی‌ها عمدتاً از خارج کشور وارد می‌شوند؛ پژوهشگاه با اجرای طرح مولدسازی و اصلاح چرخه تولید موفق شده است این وابستگی را کاهش دهد.

وی با این توضیح که ماهی سی‌باس در ابتدا نر بوده و به مرور زمان و با افزایش سن و وزن، به ماده تبدیل می‌شود، افزود: با اصلاح فرآیند رسیدگی جنسی، مدت زمان بلوغ در این گونه از ۶ سال به ۳ سال برای ماهیان ماده و از ۳ سال به حدود یک تا یک‌و‌نیم سال برای ماهیان نر کاهش یافته است.

هوشمند ادامه داد: در حال حاضر حدود ۱۵۰ مولد آماده تکثیر در ایستگاه ماهیان دریایی بندر امام در اختیار پژوهشگاه است و بخشی از این مولدها نیز در قالب انتقال دانش فنی به بخش خصوصی در استان‌های خوزستان و هرمزگان واگذار شده‌اند.

وی خاطرنشان کرد: اکنون یک مرکز تکثیر دریایی در استان خوزستان با استفاده از مولدهای پژوهشگاه فعالیت می‌کند و در مقیاس کوچک در حال تولید است و در صورت ورود سرمایه‌گذاران قوی بخش خصوصی، امکان دستیابی به خودکفایی کامل در تولید بچه‌ماهی‌های دریایی و حذف واردات آن‌ها وجود دارد.

هوشمند دستاورد دیگر پژوهشگاه را «تکثیر ماهی کپور معمولی خارج از فصل مرسوم» عنوان کرد و گفت: در شرایط

تولید نشای جلبک دریایی در چابهار؛ گامی نو در توسعه پایدار و بهره‌برداری هوشمند از منابع دریا



می‌کند؛ اظهار داشت: این شاخص برای سواحل سیستان و بلوچستان تعیین شده و ادامه کار در استان هرمزگان در حال انجام است؛ نتیجه این اقدام صادرات رسمی حدود ۶۰۰ تا ۷۰۰ تن حلزون دریایی از استان سیستان و بلوچستان با قیمت جهانی ۴ تا ۵ دلار به ازای هر کیلوگرم در سال گذشته بوده است.

رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور با اشاره به موضوع جلبک‌های دریایی به‌عنوان یکی از محورهای سرمایه‌گذاری سازمان شیلات، گفت: اما سرمایه‌گذاران با چالش تأمین ماده اولیه مواجه بودند؛ همکاران ما با الهام از کشاورزی و روش‌های تولید نشا، با همکاری مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور، موفق شدند تولید نشای جلبک را به روش کشت بافت و هاگزایی انجام دهند.

وی خاطرنشان کرد: با این اقدام علاوه بر فراهم آمدن دانش فنی برای بهره‌برداران بومی در استان سیستان و بلوچستان و کمک به حفظ ذخایر ژنتیکی جلبکان، این دانش خود زمینه‌ساز ایجاد مراکز تکثیر و تولید نشای جلبک در کشور خواهد بود. اژدری توضیح داد: جلبک‌ها به دو گروه کلی ماکرو (بزرگ)

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از ایانا در نشست خبری گردهمایی سالانه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی که باحضور رئیس و معاونین مؤسسه و روسای مراکز و پژوهشکده‌ها روز سه‌شنبه ۲۹ مهرماه برگزار شد، اشکان اژدری با بیان این‌که چابهار تنها بندر اقیانوسی کشور بوده و مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور با رسالت مطالعه از ساحل تا قلب اقیانوس هند فعالیت می‌کند، گفت: تن‌ماهیان به‌عنوان یکی از مهم‌ترین ظرفیت‌های شیلاتی کشور، از حوزه غرب اقیانوس هند توسط صیادان سیستان و بلوچستان برای کشور صید می‌شود.

رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار با اشاره به مطالعات این مرکز بر روی حلزون دریایی، به‌عنوان یک صدف شکم‌پا از گروه نرم‌تنان، افزود: این آبزی گرچه از منظر شرعی مصرف غذایی ندارد، اما در دنیا به‌عنوان یک محصول شیلاتی باارزش شناخته شده و پوخته آن منبع غنی از کربنات کلسیم در مقیاس نانو است که در صنایع مختلف از جمله پزشکی کاربرد دارد.

اژدری با بیان این‌که به دلیل نبود مصرف عمومی، صیادان انگیزه‌ای برای برداشت این آبزی نداشتند؛ افزود: اما با شکل‌گیری بازار جدید، جذابیت صید افزایش یافت. وی ادامه داد: از آنجا که طبق قانون حفاظت و بهره‌برداری از منابع دریایی، هرگونه برداشت باید با مطالعه مؤسسه تحقیقات شیلات کشور همراه باشد، همکاران ما مطالعه‌ای جامع برای تعیین شرایط مکانی و زمانی برداشت انجام دادند تا از بهره‌برداری پایدار اطمینان حاصل شود.

اژدری با توضیح این‌که در اصول ارزیابی ذخایر آبزیان، شاخصی به نام «محصول پایدار برداشت» (MSY) وجود دارد که میزان مجاز صید از هر زیستگاه را مشخص



عمق بیشتر رشد می‌کنند؛ افزودن مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور کار خود را با جلبک سبز یا کاهوی دریایی آغاز کرد، چراکه این جلبک علاوه بر مصرف صنعتی، مصرف خوراکی انسانی نیز دارد؛ جلبکی که پایه بسیاری از محصولات غذایی دریایی از جمله سوشی است، همان جلبکی که اکنون ما در چابهار نشای آن را تولید کرده‌ایم. اژدری خاطرنشان کرد: امید است با بهره‌گیری از این دانش و تعامل با سرمایه‌گذاران، جلبک دریایی به‌عنوان یک محصول جدید شیلاتی در سواحل جنوب کشور معرفی شود و زمینه اشتغال و توسعه پایدار را فراهم کند.

و میکرو (ریز) تقسیم می‌شوند؛ میکروها تک‌سلولی و فتوسنتزکننده و ماکروها که با نام عامیانه «سی‌ویت» یا «علف‌های هرز دریا» شناخته می‌شدند، در واقع «گل‌های دریا» هستند به همین دلیل سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد (فائو) در سال ۲۰۰۹ این نام‌گذاری را اصلاح کرد تا ارزش زیست‌محیطی، غذایی و دارویی این موجودات مورد تأکید قرار گیرد.

وی با بیان این‌که جلبک‌ها بر اساس عمق و نفوذ نور در دریا به سه رنگ سبز، قهوه‌ای و قرمز تقسیم شده و جلبک‌های سبز نزدیک ساحل، قهوه‌ای در میانه و قرمز در

ساخت و بومی سازی کیت تشخیص سریع بیماری VHS در ماهی قزل آلا توسط پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی



وی گفت: پیش از این، تشخیص بیماری تنها از طریق نمونه‌برداری و آزمایش‌های طولانی در آزمایشگاه ممکن بود و چند روز به طول می‌انجامید، اما کیت جدید قادر است در مدت کوتاهی نتیجه را مشخص کند. بورانی ادامه داد: این امر علاوه بر کاهش خسارات اقتصادی، از واردات کیت‌های مشابه خارجی جلوگیری کرده و موجب صرفه‌جویی ارزی قابل توجهی برای کشور شده است. وی تصریح کرد: با استفاده از این کیت تشخیص، مزارع

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت جهاد کشاورزی، محمد صیاد بورانی در نشست خبری موسسه تحقیقاتی علوم شیلاتی کشور از دستیابی پژوهشگران ایرانی به دانش فنی ساخت کیت تشخیص سریع بیماری VHS در ماهی قزل آلا با همکاری سازمان دامپزشکی خبر داد و گفت: این موفقیت گامی مهم در تشخیص بیماری‌های ویروسی و کاهش تلفات در مزارع پرورش ماهیان سردآبی کشور به شمار می‌رود.

وی خاطرنشان کرد: در دهه ۱۳۹۰ شاهد تلفات گسترده ماهیان سردآبی در کشور، به‌ویژه در استان چهارمحال و بختیاری بودیم که ناشی از ویروس VHS، یکی از بیماری‌های خطرناک و ثبت‌شده در فهرست سازمان جهانی بهداشت حیوانات (WOAH) بود.

بورانی افزود: با تلاش محققان بخش بهداشت و بیماری‌های پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی (گیلان) و همکاری سازمان دامپزشکی کشور، توانستیم برای نخستین بار در ایران کیت تشخیص سریع این بیماری را تولید و بومی‌سازی کنیم.



به وزن ۳۰ گرم رسیده‌اند و این طرح در قالب برنامه جامع بازسازی ذخایر دریای خزر ادامه دارد. تولید نسل چهارم کپور نژاد تاتا با ویژگی‌های برتر

پرورشی

بورانی در بخش دیگری از سخنان خود به موفقیت این پژوهشکده در تولید نسل چهارم کپور معمولی نژاد «تاتا» اشاره کرد و گفت: در نتیجه همکاری موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، اداره کل شیلات گیلان و پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور با یک موسسه تحقیقاتی مجارستانی، حدود ۵۰۰ هزار عدد تخم سبز این نژاد وارد کشور شد و پس از چندین نسل تکثیر، اکنون به نسل چهارم این گونه دست یافته‌ایم.

وی اظهار داشت: نتایج به‌دست آمده نشان می‌دهد نژاد تاتا نسبت به کپور پرورشی رایج در کشور، ۷۷ درصد رشد بیشتر، ۴۴ درصد دوره پرورش کوتاه‌تر و ضریب تبدیل غذایی نیم واحد کمتر دارد.

بورانی ادامه داد: این مزایا موجب صرفه‌جویی ۲۰ درصدی در هزینه خوراک و افزایش ۲۰ درصدی سود ناخالص برای مراکز پرورشی می‌شود.

وی با اشاره به ظاهر جذاب و بازاری پسند این ماهی، گفت: ماهی کپور نژاد تاتا از محبوبیت بالایی نزد مصرف‌کنندگان برخوردار است و می‌تواند نقش مهمی در توسعه پایدار صنعت شیلات کشور ایفا کند.

پرورشی می‌توانند به سرعت بیماری را تشخیص و مزرعه آلوده را قرنطینه کنند و از گسترش بیماری به سایر مناطق جلوگیری شود.

بورانی این اقدام را نقطه عطفی در مدیریت بهداشت و ایمنی زیستی در صنعت آبی پروری ایران دانست. دستیابی به دانش فنی تکثیر مصنوعی ماهی بومی دریای خزر

رئیس پژوهشکده آبی پروری آب‌های داخلی (گیلان) همچنین از دستیابی به دانش فنی تکثیر مصنوعی و تولید ماهی سس بزرگ سر یکی از گونه‌های بومی و اقتصادی دریای خزر خبر داد و گفت: این گونه ارزشمند به دلیل کاهش ذخایر طبیعی در سال‌های اخیر، در فهرست گونه‌های نیازمند حفاظت اتحادیه بین‌المللی حفاظت از طبیعت (IUCN) قرار گرفته است.

به گفته بورانی، پس از بیش از ۳۰ سال فقدان دانش فنی در این زمینه، محققان این پژوهشکده موفق شدند با همکاری مراکز تحقیقاتی، دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان، پس از پنج سال تلاش و انجام آزمون‌های القای هورمونی، برای نخستین بار در کشور به این موفقیت دست یابند.

رئیس پژوهشکده آبی پروری آب‌های داخلی- گیلان افزود: در نتیجه این تحقیقات، حدود ۹ هزار قطعه ماهی تولید و در استخرهای خاکی نگهداری شدند که اکنون



برگزاری سومین برنامه بر خط انستیتو تحقیقات خاویاری با حضور کارشناسان و پرورش دهندگان مازندران



محلول‌های غنی‌ساز در افزایش بازماندگی لارو ماهیان خاویاری را مورد بررسی قرار داد و نشان داد چگونه این محلول‌ها می‌توانند کیفیت و نرخ بقاء لاروها را بهبود دهند.

در نهایت، محمد حسن‌زاده صابر، عضو هیئت علمی، با ارائه سخنرانی در خصوص انجماد اسپرم ماهیان خاویاری، رویکردهای حفاظتی و توسعه پایدار آبی‌پروری را تشریح کرد و نقش این تکنیک در حفظ ژن‌ماده‌های ارزشمند و افزایش پایداری تکثیر را برجسته کرد.

هر یک از سخنرانان، یافته‌های علمی حاصل از تحقیقات خود را با هدف حل مشکلات و چالش‌های عملی در بخش تکثیر ماهیان خاویاری برای کارشناسان و پرورش دهندگان استان ارائه کردند و به تبادل تجربیات و دانش علمی پرداختند.

این برنامه گامی مؤثر در ارتقای دانش کاربردی و بهبود عملکرد مراکز تکثیر ماهیان خاویاری استان مازندران به شمار می‌رود.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، سومین برنامه برخط این انستیتو با هدف انتقال یافته‌های علمی و تحقیقاتی در حوزه تکثیر ماهیان خاویاری برگزار شد.

این برنامه با حضور بیش از ۲۰ نفر از کارشناسان و پرورش دهندگان شیلاتی استان مازندران اجرا شد و طی آن، شش سخنرانی تخصصی ارائه شد که هر یک دستاوردها و یافته‌های تحقیقاتی جدید را در حوزه تکثیر ماهیان خاویاری به شرکت کنندگان منتقل کرد.

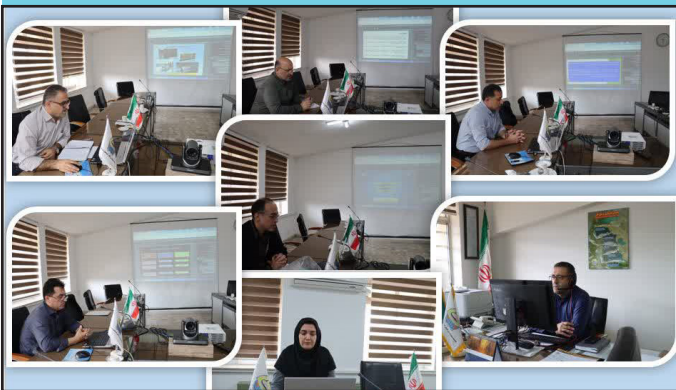
در این برنامه، مریم منصف شکری، عضو هیئت علمی انستیتو، با ارائه سخنرانی خود به بررسی اثرات هورمون بومی آزادکننده گنادوتروپین بر رسیدگی جنسی ماهیان خاویاری پرداخت و اهمیت استفاده از این هورمون در بهبود فرایند تکثیر مورد تأکید قرار گرفت.

ایوب یوسفی جوردهی، دیگر عضو هیئت علمی، فیزیولوژی تولیدمثل ماهیان خاویاری و راهکارهای کاهش سن بلوغ جنسی این گونه‌ها را تشریح کرد که می‌تواند به بهینه‌سازی برنامه‌های تکثیر کمک کند.

علی حلاجیان، محقق انستیتو، مروری بر تجربه‌های تکثیر مصنوعی ماهیان خاویاری در گذشته و حال ارائه داد و با بررسی دستاوردهای عملی، نکات کاربردی برای مدیریت موفق تکثیر ارائه داد.

هدی معصوم‌زاده، محقق دیگر انستیتو، بر اهمیت مدیریت بهداشتی در فرایند تکثیر تأکید کرد و راهکارهایی برای کاهش خطرات بیماری‌ها در مراکز تکثیر ارائه داد. همچنین، محمود محسنی، عضو هیئت علمی، کاربرد

سومین برنامه بر خط انستیتو تحقیقات خاویاری با حضور کارشناسان و پرورش دهندگان مازندران برگزار شد



به بررسی اثر بخشی تفکیک جنسیتی ماهیان خاویاری در کاهش هزینه های پرورش پرداخت و نکات کاربردی برای مدیریت اقتصادی مزاج ارائه کرد. سهیل بازاری مقدم، عضو هیئت علمی، اصول و مبانی مدیریت بهداشتی در پرورش ماهیان خاویاری را تشریح کرد و راهکارهایی برای پیشگیری از بیماری ها و ارتقای سلامت عمومی ماهیان ارائه کرد.

فروزان باقرزاده لاکانی، عضو هیئت علمی، نیز کاربرد نانو مکمل ها در بهبود رشد و تقویت سیستم ایمنی ماهیان خاویاری را معرفی کرد و نقش آن ها در توسعه پایدار پرورش ماهیان را برجسته ساخت.

هر یک از سخنرانان یافته ها و دستاوردهای علمی خود را با هدف حل چالش های عملی در بخش پرورش ماهیان خاویاری ارائه کردند و به تبادل تجربیات با کارشناسان و پرورش دهندگان استان مازندران پرداختند. این برنامه گامی مؤثر در ارتقای دانش علمی و بهبود عملکرد مراکز پرورش ماهیان خاویاری به شمار می رود.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، سومین برنامه برخط این انستیتو با هدف انتقال یافته های علمی و تحقیقاتی در زمینه پرورش ماهیان خاویاری برگزار شد. این برنامه با حضور بیش از ۲۵ نفر از کارشناسان و پرورش دهندگان شیلاتی استان مازندران اجرا شد و طی آن، هفت سخنرانی تخصصی ارائه شد که دستاوردهای علمی و تجربیات عملی در حوزه پرورش ماهیان خاویاری را به شرکت کنندگان منتقل کرد.

در این برنامه، رضا قربانی واقعی، عضو هیئت علمی انستیتو، با ارائه سخنرانی خود به بررسی گونه های ماهیان خاویاری مناسب پرورش در ایران پرداخت و معیارهای انتخاب گونه ها برای افزایش بازدهی و سازگاری با محیط های پرورشی را تشریح کرد.

محمود محسنی، عضو هیئت علمی، مدیریت بهینه تغذیه در مراحل لاروی و بچه ماهی ها را مورد بررسی قرار داد و اهمیت استفاده از رژیم غذایی علمی برای افزایش رشد و بازماندگی را برجسته ساخت.

ذبیح الله پژند، عضو هیئت علمی، نقش غذای زنده در پرورش لارو ماهیان خاویاری را توضیح داد و کاربرد عملی آن در ارتقای سلامت و نرخ رشد لاروها را بررسی کرد.

اسماعیل حسین نیا، عضو هیئت علمی، اثرات به کارگیری روغن زیتون در جیره غذایی ماهیان خاویاری را مورد ارزیابی قرار داد و مزایای آن در بهبود کیفیت بافت و سلامت ماهیان را تشریح کرد.

علی حلاجیان، پژوهشگر انستیتو، با ارائه سخنرانی خود

بازدید دانش آموزان دبستان شهدای قاضیان سنگر از انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



پژوهشی آشنا شوند و تجربه‌ای عملی از فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی کسب کنند.

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، دانش‌آموزان پایه اول تا ششم دبستان شهدای قاضیان سنگر شهرستان رشت، روز سه‌شنبه ۲۹ مهر ۱۴۰۴ از این انستیتو بازدید کردند. در این بازدید، دانش‌آموزان به همراه مدیر و معلمین خود از بخش آبی‌پروری دیدن کردند. تورج سهرابی، مدیر بخش، ضمن معرفی چرخه زیست ماهیان خاویاری و نقش انستیتو در توسعه پرورش و حفاظت این «فسیل زنده»، به پرسش‌های دانش‌آموزان پاسخ داد. این بازدید فرصتی ارزشمند برای دانش‌آموزان فراهم آورد تا با اهمیت ماهیان خاویاری، روش‌های پرورش و امکانات

بازماندگی میگوهای بیمار بیش از ۵۰ درصد افزایش یافت



رئیس پژوهشکده میگوی کشور با بیان این که در سال ۱۴۰۱ تولید میگو در کشور بیش از ۶۰ هزار تن بود و سالی بیش از ۲۰ درصد افزایش داشت، افزود: اما با شیوع این بیماری اکنون تولید کشور حدود ۵۰ هزار تن بوده و کمتر از ظرفیت بالقوه است؛ بیشترین تولیدات ما در

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری ایانا در نشست خبری گردهمایی سالانه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی که باحضور رئیس و معاونین موسسه و روسای مراکز و پژوهشکده‌ها روز سه‌شنبه ۲۹ مهرماه برگزار شد، عقیل دشتیان نسب، با اشاره به سابقه طولانی تحقیقات و توسعه پرورش میگو در ایران گفت: تقریباً تمام مایحتاج تحقیقاتی و عملیاتی پرورش میگو که از دهه ۶۰ آغاز و در دهه ۷۰ به صنعت معرفی شد، در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و پژوهشکده میگو کشور در بوشهر انجام شد؛ پس از طی چند سال توسعه و افزایش تولید بسیار بالا، متأسفانه صنعت میگو ابتدا درگیر بیماری لکه سفید شده و اینک با AHPND مواجه است.

دشتیان نسب با اشاره به این که پودر ماهی از ترکیبات تشکیل دهنده غذای میگو بوده و به دلیل صید این ماهیان از دریا فشار زیادی بر منابع دریایی وارد می شود؛ تصریح کرد: سالانه حدود ۵۰۰ هزار تن خوراک آبزیان تولید می شود که ۱۵ تا ۲۰ درصد آن از پودر ماهی است.

وی ادامه داد: برای کاهش این فشار، گونه هایی با اسیدهای آمینه و اسیدهای چرب مشابه ماهیان بررسی و پودر حشرات انتخاب شد؛ با جایگزین شدن بیش از ۳۰ درصد پودر ماهی، نه تنها رشد میگو کاهش پیدا نکرد، بلکه راندمان تولید افزایش یافته است.

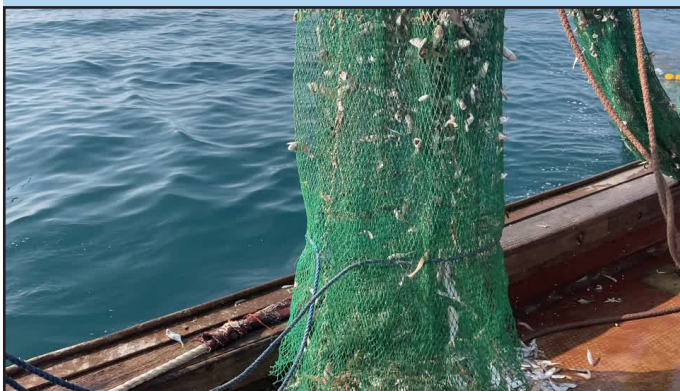
رئیس پژوهشکده میگوی کشور به تولید مولدین عاری از بیماری به عنوان راه کار دیگری در پیشگیری از بیماریهای میگو اشاره و خاطرنشان کرد: این میگوها فاقد پاتوژن ها مهم میگو بوده و در مراکز تکثیر برای بهره برداران مورد استفاده قرار می گیرند.

استان های هرمزگان و بوشهر که تولید بیش از ۸۰ تا ۹۰ درصد میگو کشور را برعهده داشتند بوده که این دو استان تحت تأثیر بیماری قرار گرفته اند.

دشتیان نسب با اشاره به این که موسسه از دهه ۶۰ تاکنون بیش از ۵۰۰ پروژه تحقیقاتی کوچک و بزرگ برای مقابله با این بیماری ها و ارتقای بهره وری انجام شده است؛ افزود: تمرکز فعلی ما بر بیماری AHPND بوده و خوشبختانه اخیراً موفق به تهیه ترکیبی از گیاهان دارویی و سایر مواد شده ایم که نتایج امیدوارکننده ای به همراه داشته است.

وی ادامه داد: در شرایط آزمایشگاهی، با وارد کردن بیماری به آکواریوم، میگو هایی که از این ترکیب استفاده کرده بودند، بیش از ۵۰ درصد بازماندگی نشان دادند؛ در حالی که در گروه شاهد این میزان به مراتب کمتر بود؛ این دستاورد گامی نوآورانه و امیدبخش برای صنعت میگوی کشور به شمار می رود.

صید میگوی سفید در صیدگاه های لیفه، خوریات واسطه و درویش از اول آبان ۱۴۰۴ آزاد شد



اجرای گشت های تحقیقاتی به منظور تعیین زمان های ممنوعیت و آزادسازی صید، یکی از پروژه های حاکمیتی سالانه پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور است که نقش مهمی در مدیریت پایدار منابع آبی و حمایت از معیشت صیادان دارد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب های جنوب کشور، بر اساس نتایج گشت های تحقیقاتی بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر پژوهشکده و تصمیم کارگروه مدیریت صید شیلات خوزستان، صید میگوی سفید در صیدگاه های لیفه-بوسیف، خوریات واسطه و درویش برای شناورهای صیادی استان از اول آبان ماه ۱۴۰۴ تا اطلاع ثانوی آزاد اعلام شد.

آب های غربی استان خوزستان، واقع در مجاورت خور موسی، به دلیل ویژگی های شیلاتی، جغرافیایی و زیستی و تنوع بالای آبزیان، از اهمیت ویژه ای برخوردار هستند و صیدگاه مطلوبی برای صیادان محسوب می شوند. مدیریت صحیح زمان بندی صید و ممنوعیت ها در این منطقه، برای حفظ ذخایر آبزیان و جلوگیری از آسیب به نوزادان ماهی ها و میگوها، ضروری است.

عملیات پایش کیفیت فاضلاب شهری و آب‌های ساحلی بندرعباس آغاز شد



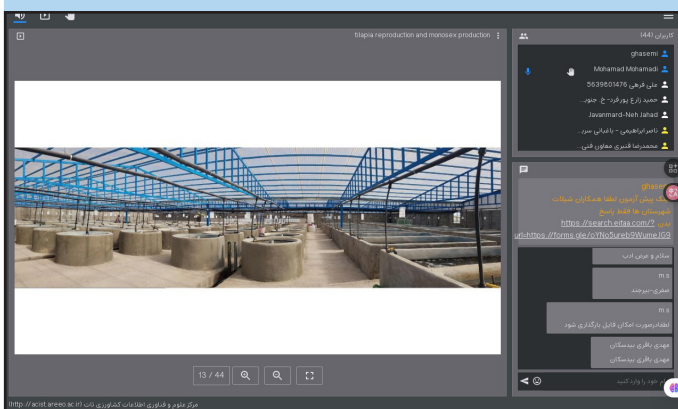
پاییز ۱۴۰۵ تداوم خواهد داشت.

این طرح بخشی از برنامه‌های پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان در راستای پایش، حفاظت و مدیریت پایدار محیط‌زیست دریایی به‌شمار می‌رود و نتایج آن می‌تواند مبنای تصمیم‌گیری‌های علمی و اجرایی برای کاهش آلودگی و ارتقای سلامت اکوسیستم‌های ساحلی خلیج فارس باشد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان-بندرعباس، عملیات نمونه‌برداری از فاضلاب شهری و آب‌های ساحلی بندرعباس با هدف پایش مستمر وضعیت زیست‌محیطی این منطقه در تاریخ ۲۹ مهرماه ۱۴۰۴ انجام شد.

در این مرحله، نمونه‌برداری از خروجی فاضلاب تصفیه‌شده تصفیه‌خانه بندرعباس و همچنین از فاضلاب شهری ورودی به آب‌های ساحلی از طریق کانال خور گورسوزان صورت گرفت. این طرح با هدف ارزیابی کیفی فاضلاب‌های شهری، شناسایی اثرات احتمالی آن‌ها بر اکوسیستم‌های ساحلی و ارائه راهکارهای علمی برای مدیریت بهینه محیط‌زیست دریایی اجرا می‌شود. بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، پایش فاضلاب شهری به‌صورت ماهانه در ایستگاه‌های تعیین‌شده ادامه خواهد یافت. همچنین نمونه‌برداری از آب‌های ساحلی به‌صورت فصلی از پاییز ۱۴۰۴ آغاز و تا

دوره آموزشی تکثیر و پرورش ماهی تیلاپیا به‌صورت آنلاین برگزار شد



برنامه آموزشی به‌صورت همزمان از طریق شبکه

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور (بافق - یزد)، دوره آموزشی «تکثیر و پرورش ماهی تیلاپیا» روز چهارشنبه ۳۰ مهرماه ۱۴۰۴ توسط محمد محمدی، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور، به‌صورت برخط برگزار شد.

این دوره با هدف انتقال دانش تخصصی و ارتقای مهارت کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان جنوبی و سایر علاقه‌مندان حوزه آبی‌پروری برگزار شد.

با شرایط آب و هوایی استان خراسان جنوبی و بازده اقتصادی مناسب، می‌تواند نقش مؤثری در تأمین امنیت غذایی و ایجاد اشتغال در منطقه ایفا کند. لازم به ذکر است؛ استان خراسان جنوبی از جمله استان‌های دارای مجوز رسمی تولید ماهی تیلاپیا در کشور است.

برکت استان خراسان جنوبی نیز پخش شد تا امکان بهره‌مندی طیف گسترده‌تری از مخاطبان فراهم شود.

محمّدی در این دوره ضمن تشریح مراحل تکثیر و روش‌های پرورش ماهی تیلاپیا، به اهمیت این گونه در توسعه پایدار آبی‌پروری اشاره کرد و گفت: پرورش ماهی تیلاپیا به دلیل سازگاری

نشست تخصصی با محوریت فرآوری و کنترل کیفیت ماهیان خاویاری در مرکز سلطان‌ماهی برگزار شد



محصول، فرایند و فناوری در چرخه تولید و سفره مردم نمود عینی پیدا کند.

وی پیشنهاد داد این رویداد علمی با عنوان «از مزرعه تا سفره» و با محورهایی همچون کاهش ضایعات، افزایش بهره‌وری و تنوع‌بخشی به محصولات جانبی برگزار شود. مدیرعامل مرکز سلطان‌ماهی همچنین به معرفی محصولات فرآوری‌شده از ماهیان خاویاری در مجموعه خود پرداخت و از تجربیات موفق در تولید فرآورده‌های جانبی مانند محصولات چرمی سخن گفت.

وی با اشاره به قابلیت استفاده از بخش‌های مختلف بدن ماهیان خاویاری افزود: از پوست، غضروف، گوشت اندام‌های سر و جگر، و حتی چربی گندها می‌توان

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، نشست تخصصی با حضور مدیرعامل مرکز تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری سلطان‌ماهی و کارشناسان مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان با هدف برنامه‌ریزی برگزاری رویدادهای «روز مزرعه» و «هفته انتقال یافته‌ها» با عنوان «فرآوری و کنترل کیفیت گوشت و اندام‌های ماهیان خاویاری» در مرکز سلطان‌ماهی برگزار شد.

در ابتدای این نشست، کارشناسان مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان گزارشی از اهداف و سیاست‌های برگزاری این دو رویداد ارائه کردند و بر ضرورت تقویت پیوند میان مراکز علمی و واحدهای تولیدی تأکید داشتند. آنان خروجی این برنامه‌ها را الگویی ملی برای ارتباط مؤثر میان پژوهش، تولید و بازار دانسته و نقش انتقال یافته‌های علمی به واحدهای صنعتی را در افزایش بهره‌وری، بهبود کیفیت محصولات و توسعه فناوری‌های نوین فرآوری آبزیان بسیار مهم ارزیابی کردند.

در ادامه، مدیرعامل مرکز سلطان‌ماهی ضمن تشریح توانمندی‌های این مجموعه در حوزه تکثیر، پرورش و فرآوری ماهیان خاویاری، از همکاری نزدیک با مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان استقبال کرد و گفت: هدف ما آن است که دانش فنی و نتایج تحقیقات در قالب

در پایان نشست، درباره زمان‌بندی برگزاری رویدادها، نحوه تخصیص اعتبارات، دعوت از اساتید و کارشناسان برجسته صنعت، و چگونگی پوشش رسانه‌ای و ترویجی برنامه‌ها بحث و تبادل نظر شد. حاضران بر لزوم کاربردی‌سازی تحقیقات، ارتقای سطح دانش فنی تولیدکنندگان، افزایش بهره‌وری اقتصادی و کاهش ضایعات محصولات خواباری تأکید کردند.

فرآورده‌های متنوع و با ارزش افزوده بالا تولید کرد که ضمن کاهش ضایعات، سودآوری اقتصادی چشمگیری برای صنعت به همراه دارد. وی برگزاری جشنواره‌ای از محصولات متنوع ماهیان خواباری را در کنار بخش آموزشی پیشنهاد کرد تا زمینه آشنایی بهره‌برداران با ظرفیت‌های اقتصادی این گونه‌ها و توسعه بازار مصرف فراهم شود.

بازدید علمی دانش‌آموزان دبیرستان پسرانه امید انقلاب از پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان



راستای حفاظت از اکوسیستم‌های دریایی ارائه کردند.

این بازدید با هدف ترویج فرهنگ پژوهش و ایجاد انگیزه علمی در میان دانش‌آموزان و آشنایی آنان با نقش علم در مدیریت منابع طبیعی کشور برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، در تاریخ ۳۰ مهرماه ۱۴۰۴، گروهی از دانش‌آموزان رشته علوم تجربی دبیرستان پسرانه امید انقلاب (دوره متوسطه دوم) با هدف آشنایی با محیط‌های علمی و پژوهشی از این پژوهشکده بازدید کردند.

در جریان این بازدید علمی، دانش‌آموزان ضمن حضور در آزمایشگاه‌ها و بخش‌های تحقیقاتی پژوهشکده، با فعالیت‌های پژوهشی در زمینه‌های اکولوژی، تنوع زیستی دریایی، و نقش تحقیقات علمی در حفاظت و بهره‌برداری پایدار از منابع دریایی آشنا شدند.

کارشناسان پژوهشکده نیز در این بازدید توضیحاتی درباره اهمیت تحقیقات اکولوژیک، پایش زیست‌محیطی، و برنامه‌های پژوهشکده در



سپاس از همراهی شما.



روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور