

ماهنامه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

شماره: ۵۰

اردیبهشت ۱۴۰۵





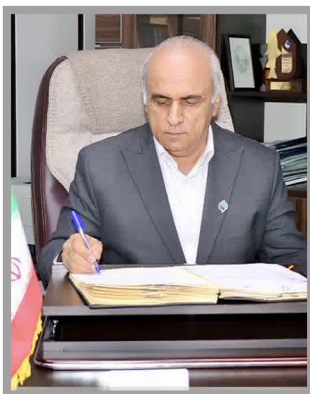
وزیر جهاد کشاورزی:

ایران ظرفیت تبدیل شدن به یکی از قدرتهای شیلاتی منطقه را داد و دولت چهاردهم به طور ویژه به توسعه دریا محور و تکمیل زنجیره ارزش شیلات نگاه می کند.



رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی:

غلامرضا گل محمدی، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بر ضرورت نقش آفرینی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در تحقق اقتصاد دریا محور و تأمین امنیت غذایی کشور تأکید کردند.



رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور:

همگام با اولویتهای مصوب شورای راهبردی، برنامه ریزیهای پژوهشی این مؤسسه با هدف افزایش تاب آوری، پایداری و ارتقای تولید محصولات شیلاتی در حوزههای صید و صیادی، آبی پروری، عمل آوری و فرآوری و همچنین تولید محصولات زیستی شیلاتی انجام شده است.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



بی تردید پژوهش و انجام مطالعات میدانی گونه های مختلف آبزیان در مقایسه با سایر گونه های گیاهی و جانوری خشکی زی بسیار دشوار و متفاوت است. ماهیت و طبیعت زیست انواع آبزیان به اکوسیستم های آبی شیرین، لب شور و شور وابسته است و پی بردن به زیست شناسی، رفتار شناسی، تولید مثل، مهاجرت و دهها پدیده ناشناخته دیگر مستلزم صرف صدها ساعت وقت و انرژی و آن هم در شرایط بسیار سخت و دشوار از اعماق دریاها و اقیانوسها گرفته تا چشمه سارها در ارتفاعات کوهستان می باشد. بی دلیل نبود که بر این اساس قدیمی ترین موسسه تحقیقاتی کشور در سال ۱۲۹۷ شکل گرفت و امروز با کادر تخصصی و علمی بسیار مجرب و ۱۳ پژوهشکده، مرکز و انستیتو تحقیقاتی تخصصی، به عنوان بزرگترین و مجهزترین شبکه علمی به نام «موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور» دستاوردهای بسیار ارزندهای را هر ساله به جامعه معرفی می نماید.





برنامه‌ریزی هدفمند برای جهش در پژوهش، هوشمندسازی و اثرگذاری ملی در ۱۴۰۵



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نخستین جلسه عملیاتی شورای مدیران در سال ۱۴۰۵، با حضور معاونین، روسای بخش‌های تخصصی در ستاد موسسه به صورت حضوری و همچنین، روسای مراکز و پژوهشکده‌ها به صورت ویدئویی در حال برگزاری است. رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ضمن تسلیت رخدادهای اخیر، با تشریح دستاوردهای مؤسسه در سال ۱۴۰۴، بر لزوم ورود جدی‌تر این مجموعه به حوزه‌های هوش مصنوعی، تجاری‌سازی و توسعه همکاری‌های علمی در سال جدید تأکید کرد. وی با قدردانی از همراهی پژوهشگران و مدیران در سال گذشته گفت: با وجود شرایط سخت و فشارهای ناشی از رخدادهای اخیر، همکاران ما سنگر پژوهش را رها نکردند و فعالیت‌های تحقیقاتی مؤسسه متوقف نشد؛ نتیجه این تلاش‌ها دستیابی به موفقیت‌های چشمگیر در بخش‌های پژوهشی، فناوری و تعاملات سازمانی بود. مرتضوی با اشاره به مأموریت اصلی مؤسسه در اثرگذاری بر بخش شیلات و آبزیان، گزارشی از فعالیت‌های سال گذشته ارائه کرد. رئیس مؤسسه گفت: مطابق اسناد بالادستی با محور نیازهای بهره‌برداران تنظیم و اجرا شد و نظارت تخصصی بر طرح‌ها، کیفیت و اثرگذاری پژوهش‌ها را افزایش داد. به گفته وی، جلسات مشترک مدیران و پژوهشگران نقش مهمی در ارتقای خروجی طرح‌ها داشته است. وی تقویت ارتباط با دستگاه‌های مرتبط از جمله سازمان دامپزشکی، سازمان محیط زیست و معاونت علمی و فناوری را از اقدامات مؤثر سال گذشته برشمرد و افزود: برگزاری نشست‌های تخصصی متعدد موجب شد چالش‌های بخش شیلات به صورت دقیق شناسایی و جمع‌بندی شود. به گفته مرتضوی، در سال ۱۴۰۴ حدود ۹۴ درصد اعتبارات مصوب جذب شد که برای توسعه زیرساخت‌های پژوهشی، تجهیز مراکز و اجرای طرح‌های تحقیقاتی هزینه شد. او همچنین از پیشرفت چهار طرح تحقیقاتی مشترک با معاونت علمی در حوزه آبی‌پروری و گونه‌های اصلی از جمله ماهی آزاد دریای خزر، سوکلا، صیبتی و باس دریایی آسیایی خبر داد. رئیس مؤسسه اعلام کرد: حدود ۶۰ درصد طرح‌های مؤسسه با مشارکت بخش خصوصی و نهادهای شبه‌دولتی اجرا شد که به افزایش قراردادهای پژوهشی و تقویت ارتباط صنعت و پژوهش انجامید. مرتضوی گفت: در سال گذشته مستندسازی دانش فنی و آماده‌سازی آن برای انتقال به بخش خصوصی با جدیت دنبال شد و نتایج مطلوبی به همراه داشت. وی گزارش نهادهای بالادستی را مثبت ارزیابی کرد و افزود: تحقق بخش عمده برنامه‌ها و شاخص‌های کلان نشان‌دهنده مسیر رو به رشد مؤسسه است. در بخش منابع انسانی نیز وی از رشد ۸۰ تا ۹۰ درصدی شاخص‌های رفاهی و تأیید جذب ۷ نفر از ۱۲ نیروی پیشنهادی خبر داد. مرتضوی با تأکید بر ضرورت «جهش در برنامه‌ریزی سال ۱۴۰۵» گفت: در سال جدید باید با قدرت بیشتری وارد حوزه‌های هوش مصنوعی، تجاری‌سازی دستاوردها و انتقال فناوری به بخش خصوصی شویم. توسعه همکاری‌های علمی و طراحی طرح‌های نوآورانه از اولویت‌های جدی مؤسسه در سال پیش‌روست. رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با قدردانی از تلاش کارکنان، ابراز امیدواری کرد که با هم‌افزایی و برنامه‌ریزی هدفمند، سال ۱۴۰۵ سالی پرثمر برای بخش صنعت شیلات کشور باشد.



مرور عملکرد مراکز، پژوهشکده‌ها و برنامه‌های سال ۱۴۰۵ در شورای مدیران موسسه



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز ۳۱ فروردین‌ماه سال جاری، نخستین جلسه عملیاتی شورای مدیران در سال ۱۴۰۵ با حضور معاونین و رؤسای بخش‌های تخصصی در ستاد مؤسسه به صورت حضوری و همچنین رؤسای مراکز و پژوهشکده‌ها به صورت ویدئویی در حال برگزاری است؛ در این نشست، گزارشات از پژوهشکده‌ها و مراکز تابعه مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ارائه شد.

در گزارش مربوط به پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور (اهواز)، به دستاوردهایی از جمله تولید واکسن آئروموناهیوفیلا، دستیابی به بیوتکنیک مولد باس دریایی و تولید نسل دوم آن و همچنین واگذاری مولدین شناسنامه‌دار اشاره شد. این پژوهشکده همچنین سه قرارداد پژوهشی و ۳ واگذاری محصول فناورانه داشته و در حال حاضر دارای ۲ طرح و ۲۳ پروژه جاری است.

از دیگر اقدامات این پژوهشکده در سال ۱۴۰۴ می‌توان به آموزش ۹۶۵ نفر روز بهره‌بردار از طریق برگزاری ۱۹ کارگاه آموزشی و همچنین چاپ ۲۶ مقاله علمی-پژوهشی در مجلات علمی-پژوهشی اشاره کرد.

بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور برنامه‌های سال ۱۴۰۵ خود را در چهار محور اصلی شامل طرح و پروژه، گزارش و مقاله، فعالیت‌های فناورانه و برنامه‌های ترویجی تدوین کرده است.

در بخش طرح و پروژه، اجرای ۱۰ طرح شامل یک طرح اصلی، دو طرح سفارشی، یک طرح مستقل، یک طرح مشترک، یک طرح تحقیق-ترویجی و چهار طرح فروست در برنامه قرار دارد.

در محور گزارش و مقاله، در مجموع ۲۰ فعالیت علمی پیش‌بینی شده است که شامل چهار گزارش نهایی، چهار گزارش علمی-تحلیلی، یک گزارش علمی-فنی، پنج گزارش سالانه، یک عنوان کتاب، چهار مقاله علمی-پژوهشی و یک نشست تخصصی می‌شود.

در حوزه فعالیت‌های فناورانه نیز دستیابی به دو دانش فنی، تولید دو محصول فناورانه و پیگیری توسعه هسته فناور در دستور کار این پژوهشکده قرار دارد.

همچنین در بخش ترویجی، اجرای مجموعه‌ای از فعالیت‌ها پیش‌بینی شده که شامل دو روز مزرعه، دو هفته انتقال یافته، ۱۰ کارگاه آموزشی ترویجی، آموزش ۳۵ نفر از کارشناسان پهنه، انجام ۳۰ تا ۵۰ فعالیت میدانی براساس سامانه، برگزاری دوازده نشست با اتحادیه‌ها و تدوین دو دستورالعمل است.

علاوه بر این، فعالیت‌های شاخص پژوهشکده اهواز در سال ۱۴۰۵ نیز تعیین شده است. از مهم‌ترین این اقدامات می‌توان به رونمایی از دو دستاورد مهم شامل «واکسن آتروویروس» و «مولد تغییر جنسیت‌یافته کپور معمولی»، اصلاح نژاد و تکثیر ماهی‌های بومی و دریایی، پیگیری تجاری‌سازی و راه‌اندازی خط تولید واکسن آتروویروس در کپور معمولی، بررسی بروز بیماری‌های نوپدید در مزارع، تولید بچه‌ماهی‌های گزینش‌شده، استفاده حداکثری از امکانات پژوهشکده، تکمیل زیرساخت‌های آزمایشگاهی در ایستگاه شلمان و واحدهای تحقیقاتی اهواز، انجام فعالیت‌های پژوهشی در حوزه پرورش ماهیان گرمابی و شناسایی کانون‌های آلوده به ویروس KHV همراه با پیگیری تولید واکسن مربوط به آن اشاره کرد.

محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در خصوص عملکرد این پژوهشکده گفت: فعالیت‌های خوبی در این مجموعه انجام می‌شود و عملکرد شما بیش از انتظار بوده که جای تقدیر دارد.

وی افزود: لازم است در این پژوهشکده موضوعاتی همچون تدوین دستنامه، انتقال فناوری، انعقاد قراردادها و تهیه گزارش‌های تحلیلی-تحقیقی، تحقیق-ترویجی و تحقیق-توسعه‌ای بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد و در سال جدید اقدامات مؤثرتری در این زمینه انجام شود.

پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان در بندرعباس طی سال گذشته با اجرای برنامه‌های پژوهشی، فناورانه و ترویجی، عملکرد قابل توجهی را به ثبت رسانده است. در این راستا، ۷ پروژه ملی، ۱۲ طرح و پروژه مشترک و ۷ پروژه جاری مصوب در چارچوب اولویت‌های شورای راهبردی در این پژوهشکده اجرا شده است. همچنین از دستاوردهای مهم این مجموعه می‌توان به ثبت ۹ مورد دانش فنی، انتقال ۶ مورد دانش فنی و ثبت یک اختراع بین‌المللی اشاره کرد. در حوزه فعالیت‌های ترویجی نیز مجموعاً ۷۲۹ نفر-روز آموزش برگزار شده است.

این پژوهشکده همچنین موفق به کسب رتبه برتر در ارزیابی سامانه شده و در همین راستا بسته پژوهش





مسئله محور شامل ۴ قرارداد تدوین و اجرایی کرده است.

برنامه‌های پیش‌بینی‌شده پژوهش‌کننده برای سال ۱۴۰۵ در چهار محور اصلی شامل طرح و پروژه، گزارش و مقاله، فعالیت‌های فناورانه و برنامه‌های ترویجی تدوین شده است. در بخش طرح و پروژه، در مجموع اجرای ۴۵ تا ۵۶ طرح و پروژه جاری، یک طرح تحقیق-ترویجی، یک طرح تحقیق-توسعه‌ای و ۱۵ طرح فروست پیش‌بینی شده است.

در محور گزارش و مقاله نیز انتشار ۱ تا ۴ گزارش علمی-تحلیلی، ۵ گزارش علمی-فنی، ۲ عنوان کتاب، ۵۰ مقاله علمی-پژوهشی یا ترویجی، تهیه یک نقشه منحصر به فرد و برگزاری ۲ نشست تخصصی در برنامه قرار دارد. در حوزه فعالیت‌های فناورانه نیز دستیابی به ۲ دانش فنی، انعقاد ۶ قرارداد انتقال دانش فنی، یک قرارداد تکمیل و توسعه فناوری و معرفی یک گونه جدید هدف‌گذاری شده است.

همچنین در بخش فعالیت‌های ترویجی، برگزاری ۳ روز مزرعه، ۴ هفته انتقال یافته، ۱۰ کارگاه آموزشی ترویجی، انجام ۵۰ تا ۱۰۰ فعالیت میدانی بر اساس سامانه کشاورز، راه‌اندازی یک رسانه الکترونیکی (اپلیکیشن)، اجرای ۲۵ برنامه آموزشی و تدوین ۴ دستورالعمل ترویجی در برنامه سال ۱۴۰۵ قرار دارد.

از جمله فعالیت‌های شاخص پیش‌بینی‌شده نیز می‌توان به رونمایی و اجرای ۶ قرارداد انتقال دانش فنی، افتتاح زیرساخت‌های تحقیقاتی غذای زنده در بندر لنگه، آزمایشگاه کشت سلول و سالن لاروآوری در بندرعباس، تکثیر نسل اول ماهی سوکلا، ساماندهی ناوگان قفس کشور بر اساس یافته‌های علمی در قالب قرارداد با بخش خصوصی و اداره کل شیلات هرمزگان، پاسخگویی به چالش‌های شیلاتی مورد درخواست اتحادیه تعاونی‌های صیادی در قالب قرارداد مشترک و همچنین پیگیری جذب اعتبارات پژوهشی از محل مالیات صنایع اشاره کرد.

در این نشست، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز با قدردانی از تلاش‌های انجام‌شده در بخش‌های مختلف پژوهش‌کننده، بر متوازن بودن فعالیت‌های تخصصی این مجموعه تأکید کرد. وی با اشاره به اینکه استان هرمزگان از جمله استان‌هایی است که نتایج تحقیقات در تصمیم‌گیری‌ها نقش مؤثری دارد، گفت: این رویکرد باید به سایر استان‌ها نیز تعمیم داده شود.

وی همچنین با بیان اینکه بر اساس گزارش ارائه‌شده، ۹۵ درصد تعهدات پژوهش‌کننده محقق شده است، این عملکرد را شایسته تقدیر دانست و افزود: لازم است در حوزه تدوین دستورالعمل‌های فنی، دستنامه‌ها و برگزاری نشست‌های تخصصی توجه بیشتری صورت گیرد.

گزارش عملکرد پژوهش‌کننده میگوی کشور - ارومیه نشان می‌دهد این مجموعه در حوزه‌های پژوهشی، فناوری و ترویج علمی فعالیت‌های قابل توجهی داشته است. در این پژوهش‌کننده تاکنون پنج مورد گزارش دارای تأییدیه نهایی (فروست) تهیه شده و پژوهشگران آن در جشنواره‌های اختراعات و ابداعات نیز حضور داشته‌اند. همچنین توسعه ارتباطات علمی در سطح داخلی و بین‌المللی، انتشار چهار مقاله علمی - پژوهشی و تألیف یک عنوان کتاب از دیگر دستاوردهای ثبت‌شده این مجموعه به شمار می‌رود.

در بخش افتخارات علمی نیز مسلم شریفی‌نیا، عضو هیأت علمی این پژوهش‌کننده، با ثبت ۱۵۷۸ استناد علمی در زمره دانشمندان پراستناد جهان قرار گرفته است که نشان‌دهنده جایگاه علمی و پژوهشی این مرکز در سطح ملی و بین‌المللی است.

از مهم‌ترین دستاوردهای فناورانه پژوهش‌کننده می‌توان به دستیابی به دانش فنی تولید کیت تشخیص بیماری EHP اشاره کرد. همچنین چندین طرح پژوهشی در حوزه بهبود تولید و سلامت میگو در حال اجرا یا انجام شده است؛ از جمله مقایسه عملکرد رشد و میزان بازماندگی میگوی سفید غربی در سیستم پرورش فوق‌متراکم با یوفلاک در مقایسه با روش‌های متداول، تولید جیره‌های غذایی اقتصادی برای میگو و تولید جیره‌های تخصصی برای مراحل لاروی.

در حوزه بررسی‌های زیست‌محیطی و بهداشتی نیز مطالعه کیفیت و توازن یونی آب در مناطق ساحلی و مراکز تکثیر میگوی استان بوشهر پس از بروز جنگ تحمیلی آمریکا علیه جمهوری اسلامی ایران انجام شده است. همچنین پژوهشی درباره اثرات ضدباکتریایی گونه‌های باکتریایی لاکتوباسیلوس پلانتروم و باسیلوس سوبتیلیس ریزوپوشانی شده بر عملکرد رشد، شاخص‌های ایمنی و مقاومت میگوی سفید غربی در برابر باکتری و بیریو پاراهمولیتیکوس پلاسمیدار صورت گرفته است.

مرتضوی درباره فعالیت‌های این پژوهش‌کننده اظهار داشت: رسالت این پژوهش‌کننده ملی است و بخش قابل توجهی از فعالیت‌های مرتبط با صنعت میگو را پوشش می‌دهد. وی تأکید کرد که در توزیع نیروی انسانی میان مراکز و پژوهش‌کننده‌ها باید دقت و توجه بیشتری صورت گیرد و اجرای پروژه‌ها با مشارکت مراکز و پژوهش‌کننده‌های مختلف انجام شود.

او همچنین بر ضرورت پیگیری و ثبت دانش‌های فنی تولیدشده در پژوهش‌کننده تأکید کرد و از ارائه طرح SPF به معاونت علمی و فناوری ق‌ردانی نمود. به گفته وی، فعالیت ایستگاه شغاب نیز باید مورد بازنگری قرار گیرد و ادامه فعالیت‌های آن تحت نظارت سازمان دامپزشکی انجام شود.

بر اساس برنامه تعهدات سال ۱۴۰۵ این پژوهش‌کننده، اجرای سه طرح تحقیقاتی مستقل و سفارشی، تهیه ۱۱ گزارش نهایی با اخذ فروست، یک پروژه تحقیقاتی توسعه‌ای و دو پروژه تحقیقاتی ترویجی در دستور کار قرار دارد. همچنین تهیه دو گزارش تحلیلی، تألیف یک کتاب و ترجمه یک کتاب، انتشار ۱۵ مقاله علمی - پژوهشی و دستیابی به یک دانش فنی تأییدشده پیش‌بینی شده است.

در حوزه فناوری و نوآوری نیز یک مورد تجاری‌سازی و قرارداد انتقال فناوری، دو مورد اختراع و اکتشاف و رونمایی از دو دستاورد برنامه‌ریزی شده است. افزون بر این، یک پیامد علمی، برگزاری سه روز مزرعه، سه برنامه انتقال یافته‌های پژوهشی، ده کارگاه آموزشی ترویجی، تولید دو پادکست، طراحی یک اپلیکیشن آموزشی - ترویجی و انتشار ده مقاله در نشریات ترویجی در برنامه سال آینده قرار دارد.

همچنین برای تقویت ارتباطات رسانه‌ای و اطلاع‌رسانی عمومی، سه مصاحبه تلویزیونی و دو نشست خبری نیز در برنامه فعالیت‌های پژوهش‌کننده پیش‌بینی شده است.

مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور-چابهار در سال ۱۴۰۴ با اجرای مجموعه‌ای از فعالیت‌های پژوهشی، ترویجی و آموزشی، نقش مؤثری در پیشبرد اهداف تحقیقاتی شیلات کشور ایفا کرده است. بر اساس گزارش عملکرد این مرکز، طی سال گذشته دو گزارش علمی-فنی تهیه شده، دو عنوان کتاب در مرحله چاپ قرار گرفته و یک خدمت فناورانه به‌همراه همکاری مؤثر با یک شرکت دانش‌بنیان به اجرا درآمده است.



بر اساس برنامه راهبردی پژوهشکده، توزیع فعالیت‌ها در سه محور اصلی به شرح زیر است:

- فرآوری آبزیان: ۷ درصد

- صید و صیادی: ۱۵ درصد

- آبی‌پروری: ۷۸ درصد

رئیس مؤسسه در نشست اخیر ضمن اشاره به درگیری پژوهشکده در برخی پرونده‌های حقوقی، ابراز امیدواری کرد که این موضوع به‌طور کامل برطرف شود.

وی با تأکید بر این‌که ۷۲ درصد از پروژه‌های پژوهشکده ماهیت بنیادی دارند، افزود: لازم است نگاه پژوهشکده بیش از پیش معطوف به ترویج و کاربردی‌سازی یافته‌ها باشد.

همچنین پیگیری قراردادهای مرتبط با ماهیان دریای خزر، تقویت طرح‌های آبی‌پروری و توجه ویژه به اکوسیستم و محیط زیست دریای خزر از اولویت‌های آتی پژوهشکده اعلام شد.

افزایش حضور میدانی در پژوهش‌های دریایی از دیگر نکات مورد تأکید بود.

در این زمینه، از شناور تحقیقاتی «کاسپین» به‌عنوان ظرفیت ارزشمند برای فعالیت‌های تحقیقاتی یاد شد که باید بیشتر مورد استفاده قرار گیرد.

همچنین ضرورت بهره‌گیری از توان بخش خصوصی در حوزه آبی‌پروری و استفاده از ظرفیت شناورها در بخش صید و صیادی مورد توجه قرار گرفت. رئیس مؤسسه همچنین خواستار تقویت پروژه‌های تحقیقاتی-ترویجی و تدوین دستورالعمل‌های فنی کاربردی در سال جدید شد.

رویکردها و برنامه‌های اجرایی پژوهشکده در سال ۱۴۰۵

۱. تکمیل فعالیت‌های پژوهشی تولید واکسن کشته دوگانه و سه‌گانه در قالب قرارداد انتقال دانش فنی با شرکت «تک‌ژن».

۲. انتقال دانش فنی تولید مکمل خوراکی محرک رشد و ایمنی بر پایه گیاهان دارویی بومی (آقطی) به بخش خصوصی.

۳. کنترل و نظارت بر بازسازی ذخایر ماهیان اقتصادی دریای خزر.

۴. اجرای مطالعات جامع زیست‌محیطی دریای خزر در قالب قرارداد با سازمان حفاظت محیط زیست.

۵. معرفی گونه‌های جدید جهت توسعه فعالیت‌های آبی‌پروری در استان براساس درخواست اداره کل شیلات.

۶. بررسی اثرات تغییر اقلیم بر ساختار زیست‌محیطی دریای خزر.

۷. تکمیل مطالعات بومی‌سازی دانش فنی پرورش گونه‌های بوم‌زاد (ماهی آزاد) در قفس‌های دریایی دریای خزر.

۸. ارزیابی اثرات زیست‌محیطی گونه‌های مهاجم غیربومی (سنبل آبی) بر منابع شیلاتی و آب‌های داخلی.

۹. انجام آزمایش‌های زیستی و غیرزیستی آب توازن کشتی‌های بندر امیرآباد به‌منظور جلوگیری از ورود گونه‌های مهاجم غیر بومی.

۱۰. پایش زیستی و غیرزیستی منابع آبی در فرآیند احداث سد‌ها و مطالعات زیست‌محیطی دریاچه‌های پشت سد در استان‌های مختلف.

مرکز تحقیقات آرتمیای کشور-ارومیه در سال ۱۴۰۴، مجموعه‌ای از فعالیت‌های پژوهشی، فناورانه، ترویجی و رسانه‌ای را با هدف توسعه دانش و فناوری در حوزه آرتمیا و تقویت ارتباط با بخش‌های اجرایی و بهره‌برداران انجام داد. در بخش طرح‌ها و پروژه‌ها، این مرکز اجرای یک طرح مستقل، شش طرح مشترک و یک طرح ملی را در دستور کار داشت و در مجموع چهار طرح نیز در حال اجرا بوده است.

همچنین سه طرح در مرحله ثبت موقت قرار گرفته و در میان طرح‌های انجام‌شده، یک طرح بنیادی، یک طرح با رویکرد تجاری و پنج طرح ترویجی به اجرا درآمده است.

در حوزه تولید دانش و انتشار دستاوردهای علمی، فعالیت‌های قابل توجهی صورت گرفت که از جمله آن می‌توان به تدوین یک گزارش نهایی، یک گزارش علمی-تحلیلی و شش گزارش سالانه اشاره کرد.

همچنین در این سال سه عنوان کتاب منتشر شده و نتایج تحقیقات در قالب هفت مقاله علمی-پژوهشی، دو مقاله علمی-ترویجی و یک مقاله نمایه‌شده در پایگاه ISI به چاپ رسیده است؛ افزون بر این، پنج نشریه تخصصی نیز در راستای انتشار و ترویج یافته‌های علمی تهیه و منتشر شده است.

در بخش فعالیت‌های فناورانه نیز تلاش‌هایی در جهت توسعه ظرفیت‌های علمی و کاربردی انجام گرفت که حاصل آن دستیابی به دو مورد دانش فنی، تولید یک محصول فناورانه و ارائه شش خدمت علمی بوده است.

این اقدامات در راستای تقویت پیوند میان پژوهش و کاربرد عملی نتایج تحقیقات در حوزه آرتمیا انجام شده است.

مرکز تحقیقات آرتمیای کشور در حوزه ترویج و انتقال دانش به بهره‌برداران و فعالان این حوزه نیز اقدامات متعددی انجام داد.

از جمله این فعالیت‌ها می‌توان به برگزاری چهار روز مزرعه، یک برنامه هفته انتقال یافته، پنج کارگاه آموزشی ترویجی و چهار دوره آموزشی ویژه کارشناسان پهنه اشاره کرد.

همچنین ۳۹ فعالیت میدانی بر اساس سامانه کاهمشمار انجام شده و شش نشست با اتحادیه‌ها و تشکل‌های مرتبط برگزار شده است. در راستای گسترش آموزش و اطلاع‌رسانی، پنج رسانه ترویجی تولید شده، یک رسانه الکترونیکی در قالب پادکست یا اپلیکیشن منتشر شده و چهار برنامه آموزشی و یک دستورالعمل نیز تدوین شده است.

در کنار این فعالیت‌ها، حضور رسانه‌ای مرکز نیز در طول سال ادامه داشته و در این راستا یک مصاحبه رادیویی، چهار مصاحبه تلویزیونی و یک نشست خبری برای معرفی فعالیت‌ها و دستاوردهای مرکز تحقیقات آرتمیای کشور برگزار شده است. مجموع این اقدامات نشان‌دهنده تلاش مستمر این مرکز در توسعه پژوهش، فناوری و ترویج دانش مرتبط با آرتمیا در سطح ملی است.



تاکید بر تقویت تاب‌آوری در بخش آبزیان و توسعه همکاری‌های علمی داخلی و بین‌المللی



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در دومین روز برگزاری جلسه عملیاتی شورای مدیران که اول اردیبهشت‌ماه سال جاری در ستاد این مؤسسه برگزار شد، قائم‌مقام مؤسسه بر ضرورت تقویت رویکردهای تاب‌آوری در حوزه‌های مختلف شیلاتی و محیط زیستی بازتعریف اولویتهای تحقیقاتی تأکید کرد.

مصطفی شریف روحانی، قائم‌مقام مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این نشست با اشاره به اهمیت مفهوم تاب‌آوری در بخش آبزیان اظهار داشت: لازم است مصادیق تاب‌آوری در حوزه‌های شیلات و محیط‌زیست به‌صورت عملیاتی احیا و در تمامی برنامه‌ها، خط‌مشی‌ها و پروژه‌های مؤسسه مورد توجه قرار گیرد و در صورت لزوم به طرح‌ها و برنامه‌های تحقیقاتی افزوده شود.

وی با تأکید بر ضرورت انجام آسیب‌شناسی در سطح مراکز تحقیقاتی و پژوهش‌گدها افزود: انجام آسیب‌شناسی بخشی در تمامی مراکز ضروری است و باید گزارش‌های ادواری در این زمینه تهیه و ارائه شود تا بر اساس آن رویکردها و نسخه‌های مدیریتی مناسب تدوین و اجرایی شوند.

شریف روحانی همچنین بر اهمیت موضوع پدافند غیرعامل در حوزه تحقیقات شیلاتی تأکید کرد و گفت: این موضوع نیازمند برجسته‌سازی بیشتری در برنامه‌های مؤسسه است و باید در سطوح مختلف مورد توجه قرار گیرد.

وی با اشاره به عملکرد مناسب بانک‌های ژن در حوزه آبزیان اظهار داشت: فعالیت‌های انجام‌شده در این حوزه قابل توجه است، اما لازم است با برجسته‌سازی و معرفی بیشتر این ظرفیت‌ها، زمینه حمایت و توسعه فعالیت‌ها فراهم شود.

قائم‌مقام مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور همچنین به خلأ موجود در حوزه تحقیقات اقتصادی و اجتماعی در بخش شیلات اشاره کرد و افزود: در گذشته بخش تخصصی در این زمینه وجود داشت و قرار بود از ظرفیت‌های سازمانی برای تقویت آن استفاده شود، اما این موضوع به‌طور کامل محقق نشده و لازم است مجدداً در دستور کار قرار گیرد.

وی توسعه و به‌کارگیری فناوری‌های نوین از جمله هوش مصنوعی، فناوری نانو و سایر فناوری‌های نوظهور را از دیگر اولویتهای مهم عنوان کرد و گفت: با توجه به حمایت‌های معاونت فناوری، لازم است این حوزه‌ها به‌طور مشخص مورد بررسی قرار گیرد و مراکز تحقیقاتی در این زمینه مأموریت‌های مشخصی دریافت کنند.

شریف روحانی با اشاره به اهمیت تغییر اقلیم به عنوان یکی از موضوعات راهبردی در بخش آبزیان تصریح کرد: با وجود اهمیت این موضوع، هنوز به اندازه کافی در برنامه‌ها برجسته نشده است و متأسفانه سازوکارهای اداری کشور نیز آمادگی لازم برای مواجهه با پیامدهای تغییر اقلیم را ندارند؛ از این‌رو لازم است این موضوع با تعریف سرفصل‌های ویژه در برنامه‌های تحقیقاتی دنبال شود.

وی توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه شیلات را از دیگر محورهای مورد تأکید عنوان کرد و گفت: برخی مراکز از جمله مرکز یاسوج اقدامات مناسبی در این زمینه انجام داده‌اند و لازم است سایر مراکز و پژوهش‌گدها نیز در این مسیر فعال شوند.

قائم‌مقام مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور همچنین به ظرفیت‌های صندوق ملی محیط زیست اشاره کرد و افزود: این صندوق از سال ۱۳۸۳ به عنوان یک شرکت دولتی فعالیت می‌کند، اما تاکنون بهره‌برداری محدودی از ظرفیت‌های آن صورت گرفته است. موضوعاتی همچون حفاظت از گونه‌های در معرض خطر، کاهش آلاینده‌ها و پروژه‌های محیط‌زیستی می‌تواند با همکاری این صندوق و استفاده از حمایت‌های آن پیگیری شود.

وی در ادامه به فرصت‌های همکاری بین‌المللی اشاره کرد و گفت: در چارچوب فراخوان همکاری‌های علمی کشورهای عضو بریکس، دو محور همکاری میان مؤسسات تحقیقاتی کشورها و همکاری میان پژوهشگران تعریف شده است. در این چارچوب لازم است موضوعاتی انتخاب شود که مورد توافق حداقل سه کشور عضو بریکس باشد.

شریف روحانی افزود: موضوعاتی مانند فوک خزری، کیلکا ماهیان و برخی گونه‌های مهم دریای خزر می‌تواند ظرفیت همکاری منطقه‌ای و بین‌المللی داشته باشد. همچنین در حوزه تون‌ماهیان و لابستر امکان همکاری با کشورهایمانند پاکستان و عمان وجود دارد.



امسال بوده است.

در حوزه عمرانی، تکمیل سالن تکثیر ایستگاه شهید مرجانی، راه‌اندازی سیستم بازچرخشی در ایستگاه تغذیه و تعمیر و بازسازی آزمایشگاه‌های پژوهشکده انجام شد.

مطالعات گسترده‌ای درباره تکثیر مصنوعی، پرورش و رهاسازی گونه‌هایی مانند سوف، اسبله و بنی انجام شد. ارزیابی ذخایر ماهیان استخوانی سواحل جنوبی خزر، بررسی اختلالات سلامت و ناهنجاری‌های اسکلت ماهیان خاویاری و همچنین مطالعه چرخه‌های ساحلی و الگوی برداشت تناوبی برای بازسازی ذخایر از دیگر پروژه‌های شاخص امسال بود.

پژوهشکده همچنین به بررسی ساختار جمعیتی اندوخته‌های آبریان جنوب کشور، اصلاح نژادی میگوی وانامی، ارزیابی تأثیر افزودنی‌های گیاهی بر سلامت و رشد بچه‌ماهی‌ها و سنجش شاخص‌های زیستی و آبی‌پرووری ماهیان خاویاری خلیج فارس و دریای عمان پرداخت.

در حوزه بازسازی ذخایر، پروژه بازسازی میش‌ماهی هرمزگان و مطالعات میدانی ذخایر ماهی شوریده اجرا شد. تولید تک‌جنسی و هیبرید ماهیان خاویاری، تریپلوئیدی و نیز تولید نسل جدید میکروبلک‌های تغذیه‌ای برای صنعت پرورش ماهیان گرم‌آبی از دستاوردهای فناورانه پژوهشکده در سال گذشته بوده است. مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبریان یونیدو برنامه‌های عملیاتی و اهداف کلان خود برای سال ۱۴۰۵ را منتشر کرد. بر اساس این برنامه، این مرکز در سال آینده اجرای مجموعه‌ای از طرح‌های سفارشی، مستقل و مشترک را در دستور کار دارد و تعدادی از پروژه‌های آغازشده نیز ادامه خواهد یافت.

همچنین تولید گزارش‌های نهایی، علمی‌فنی، سالانه و چند عنوان کتاب و مقاله علمی-پژوهشی از دیگر برنامه‌های پیش‌بینی‌شده است و مرکز قصد دارد نشست‌های تخصصی متعددی را نیز برگزار کند. در حوزه فعالیت‌های فناورانه، دستیابی به دانش فنی چند محصول جدید، انعقاد قراردادهای تکمیل و توسعه فناوری، تولید محصولات فناورانه و ارائه گسترده خدمات علمی از مهم‌ترین برنامه‌های مدنظر این مرکز به شمار می‌رود. هم‌زمان، فعالیت‌های ترویجی همچون برگزاری روز مزرعه، هفته انتقال یافته، کارگاه‌ها و نشست‌های مرتبط با اتحادیه‌ها و همچنین تولید رسانه‌های الکترونیکی، برنامه‌های آموزشی و دستورالعمل‌های تخصصی پیگیری خواهد شد. مرکز همچنین حضور رسانه‌ای خود را از طریق انجام مصاحبه‌های رادیویی و تلویزیونی تقویت می‌کند.

این برنامه‌ها در حالی اعلام شده که مرکز، انجام واردات و پژوهش‌های مرتبط با محصولات جدید، فعال‌سازی تیم فنی برای ارائه خدمات علمی در سطح کشور، دستیابی به دانش فنی دو محصول، شناسایی یک محصول جدید فرآوری آبریان، ارائه راهکارهای صنعتی، تکمیل تدوین و چاپ نرم‌افزارهای تخصصی و پیگیری ایجاد مرکز نوآوری و کارآفرینی صنایع غذایی در اسدآباد و آذربان را به‌عنوان فعالیت‌های شاخص خود در سال آینده معرفی کرده است.

رئیس مؤسسه با تأکید بر ضرورت بازتعریف نقش پژوهشکده، رسالت اصلی آن را «توسعه آبی‌پرووری کشور و بهبود راندمان تولید» عنوان کرد و بیان داشت که سایر فعالیت‌ها باید در راستای تحقق این هدف اصلی سامان‌دهی شود. او همچنین خواستار نمایش پررنگ‌تر دستاوردهای مرتبط با مأموریت اصلی پژوهشکده در گزارش‌ها شد.

وی با اشاره به اهمیت توسعه قفس‌های دریایی، بر ضرورت تکمیل مطالعات مربوط به ماهی سفید و مشخص شدن برنامه‌های پژوهشی مؤسسه تأکید کرد.

مرتضوی همچنین با ذکر نام شرکت الماس آدرین، یادآور شد که تعهدات پژوهشی در قراردادهای اولیه باید مطابق برنامه انجام شود و خروجی قراردادهای بعدی باید در سطح ملی اثرگذار باشد. ارائه گزارش‌های فنی تحلیلی و ارائه راهکارهای عملی برای حل مشکلات نیز از دیگر موارد مورد توجه رئیس مؤسسه بود.

مرکز تحقیقات ملی آبریان یزد در گزارشی، مهم‌ترین فعالیت‌ها و دستاوردهای خود در سال ۱۴۰۴ را تشریح کرد. بر اساس این گزارش، در سال گذشته سه طرح سفارشی مستقل، سه طرح سفارشی مشترک و همچنین یک پروژه تحقیق ترویجی در این مرکز اجرا شده است. علاوه بر این، سه نشست تخصصی با دانشگاه‌ها برگزار و مجموعه‌ای از مقالات علمی-پژوهشی و ISI نیز منتشر شده است.

برنامه‌های تحقیقاتی سال ۱۴۰۵

مرکز تحقیقات ملی آبریان یزد، عنوان کلی برنامه‌های تحقیقاتی خود در سال ۱۴۰۵ را «توسعه و تحقیق در سیستم بایوفلاک» اعلام کرد. محورهای اصلی این برنامه شامل موارد زیر است:

- بررسی و به‌کارگیری منابع

- مطالعه بر روی شکل و ساختار سازه‌های پرورشی

- تحقیق درباره نیازهای تغذیه‌ای و خوراک تخصصی در بایوفلاک

- اجرای پایلوت آموزشی برای پرورش دائمی تیلاپیا در سیستم بایوفلاک

رئیس مؤسسه با اشاره به جایگاه ویژه این مرکز گفت: مرکز یزد دارای مأموریت مشخص و نقش کلیدی در توسعه آبی‌پرووری کشور است. موضوعاتی مانند درخواست‌های مرتبط با پرورش تیلاپیا و همچنین ملاحظات مربوط به امنیت غذایی، مسئولیت و تعهدات ما را دوچندان می‌کند.

وی افزود: در جلسه مشترک با سازمان برنامه، درباره اخذ مجوز ایجاد فضای آزمایشگاهی جدید گفتگو شد. تمامی موضوعات مطرح‌شده در چارچوب برنامه‌های کلان و مأموریت‌های مصوب این مؤسسه بوده و برای آنها برنامه‌ریزی لازم انجام خواهد شد.

بر اساس گزارش عملکرد سال ۱۴۰۴ انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری‌رشت در سال گذشته مجموعه‌ای از فعالیت‌های پژوهشی، علمی و ترویجی در این انستیتو به اجرا درآمد که از جمله آن می‌توان به اجرای دو طرح پژوهشی، پنج پروژه سفارشی، ۹ پروژه مستقل و یک پروژه مشترک اشاره کرد. همچنین یک پروژه تحقیقی ترویجی در این مجموعه انجام شده و دستاوردهای علمی آن شامل انتشار ۲۰ مقاله علمی - پژوهشی، هفت مقاله علمی - ترویجی و ۱۸ مقاله در مجلات ISI بوده است.

برگزاری نشست‌هایی با اتحادیه‌های مرتبط با حوزه شیلات و آبی‌پرووری نیز از دیگر اقدامات انجام‌شده در سال ۱۴۰۴ به شمار می‌رود.

بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، شاخص‌های عملکردی و اهداف مورد انتظار انستیتو در سال ۱۴۰۵ شامل



- ایجاد گله مولدین پرورشی ماهی آزاد به منظور حمایت از صنعت پرورش در قفس.
- پیگیری اجرای طرح تولید پایدار ماهی آزاد با رویکرد توسعه امنیت غذایی و در قالب برنامه ملی ارتقای محصولات شیلاتی.
- پیگیری پروژه‌های اولویت‌دار شورای راهبردی.
- همچنین در حوزه مدیریت و بهره‌برداری:
- واگذاری محصولات دانش‌بنیان مازاد طرح ژرمپلاسم عاری از عوامل بیماری‌زای خاص به متقاضیان بخش خصوصی.
- تمدید گواهی آزمایشگاه معتمد محیط‌زیست و دریافت گواهی معتمد سازمان دامپزشکی.
- آغاز ساخت انبار و کانال هدایت آب سطحی پس از عقد قرارداد با پیمانکار منتخب دولت.
- پیگیری تخصیص بودجه برای تعویض تابلو فرسوده سردر ورودی مرکز.
- مرتضوی در پایان خاطرنشان کرد: با توجه به پیشرفت‌های زیرساختی، لازم است روند پژوهش‌ها سرعت گرفته و مرکز با انسجام بیشتر به سمت اهداف کلان مرتبط با ماهی آزاد و توسعه پایدار صنعت شیلات حرکت کند.

ابلاغ ۷۲ طرح و پروژه پژوهشی در سال ۱۴۰۴ / تمرکز بر تجاری‌سازی دستاوردهای شیلاتی



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در دومین روز برگزاری جلسه عملیاتی شورای مدیران مؤسسه که یکم اردیبهشت‌ماه سال جاری در ستاد این مؤسسه برگزار شد، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، گزارشی از عملکرد پژوهشی و ترویجی سال ۱۴۰۴ ارائه کرد. حافظیه با بیان اینکه در سال ۱۴۰۴ مجموعاً ۷۲ طرح و پروژه ابلاغ شده است، افزود: ۳۱ درصد این طرح‌ها بنیادی، ۱۶ درصد تجاری و ۳۹ درصد ترویجی بوده و باید تلاش شود بیش از ۸۰ درصد برودها به سمت تجاری‌سازی هدایت شود. وی سهم ۶۴ درصدی پروژه‌های سفارشی را «نکته‌ای امیدوارکننده» دانست و از اجرای ۴۱ عنوان طرح مشترک میان مؤسسات خبر داد.

به گفته معاون پژوهشی مؤسسه، در سال ۱۴۰۴ دو دوره نظارت و ارزیابی طرح و پروژه‌ها در ماه‌های مهر و اسفند انجام شد و نتیجه آن ارائه ۱۲ گزارش علمی-تحلیلی و تدوین هفت دستورالعمل فنی و نقشه علمی منحصر به فرد بوده است. همچنین سه عنوان نقشه علمی در بندهای ۹-۳ قابل بهره‌برداری می‌باشد. حافظیه تعداد مقالات استخراج‌شده از فعالیت‌های پژوهشی سال ۱۴۰۴ را ۱۶۳ عنوان اعلام کرد و گفت: ۱۱ کتاب در همین سال منتشر شده و چاپ مقالات فارسی و انگلیسی هر دو ماه یک‌بار انجام گرفته است. وی از راه‌اندازی مجله ترویجی علوم شیلاتی و انتشار نخستین شماره آن در آینده نزدیک خبر داد. وی عملکرد بخش ترویج را در حوزه‌های رسانه‌ای، برگزاری روز مزرعه، هفته انتقال یافته‌ها، نشست با اتحادیه‌ها و پیش‌بینی طرح‌های تحقیقاتی ترویجی مثبت ارزیابی کرد و افزود: در قالب برنامه ملی تولید بهینه محصولات شیلاتی و تدوین الگوی کشت آبی‌پروری سال ۱۴۰۴، اقدامات مهمی انجام شده که در آینده برای صنعت آبی‌پروری کشور کاربرد خواهد بود.

معاون پژوهشی همچنین اعلام کرد که لوگوی مؤسسه ثبت شده و ورود رسمی به سامانه نان برای ثبت ایده‌ها صورت گرفته است؛ به طوری که ۲۱ محصول در این سامانه ثبت شده و مستندسازی دانش فنی و دستاوردهای قابل تجاری‌سازی موجب شده مؤسسه در سال ۱۴۰۴ بیشترین تعداد کاربرگ را بین مراکز پژوهشی کسب کند.

وی مشارکت مؤسسه در نخستین رویداد اقتصاد شیلات ایران، همکاری با سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی، شرکت کارگزار فناوری، عضویت در شبکه ملی آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی ریاست‌جمهوری و حضور فعال در نهمین نمایشگاه بین‌المللی شیلات را از دیگر اقدامات سال گذشته عنوان کرد. حافظیه با اشاره به فعالیت ۱۲۰ عضو هیئت علمی در مرتبه‌های استادیاری، دانشیاری و استادی، بر ضرورت توجه به حل مسئله در طرح‌های سال ۱۴۰۵ تأکید کرد و گفت: نظارت بخش‌های ستادی، رویکرد مسئله‌محور در پروژه‌ها و توجه به ابعاد اقتصادی طرح‌ها باید اولویت اصلی سال آینده باشد. وی همچنین بر لزوم بازنگری در مطالعات گذشته، توسعه پروژه‌های هوشمندسازی، افزایش طرح‌های تحقیقی-ترویجی، برگزاری دوره‌های آموزشی برای تکمیل کاربرگ‌های ترویجی، همکاری نزدیک دو معاونت

پژوهشی و پشتیبانی، رعایت آیین‌نامه‌های تشویقی، مدیریت هزینه‌های مواد شیمیایی، توسعه ایده‌پردازی در سامانه نان، جذب اعتبارات بین‌المللی، ثبت اختراعات و حرکت پروژه‌ها به سمت تاب‌آوری در شرایط بحران تأکید کرد. به گفته او، بخش آبی‌پروری و فرآوری می‌تواند در این مسیر نقش تعیین‌کننده‌ای ایفا کند.

تأکید بر تقویت فناوری و تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی شیلات



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، محمد صدیق مرتضوی در دومین روز برگزاری جلسه عملیاتی شورای مدیران مؤسسه که اول اردیبهشت‌ماه در ستاد این مؤسسه برگزار شد، اظهار داشت: در نشست‌های دو روز گذشته به تعهدات مجموعه‌ها که برگرفته از مأموریت‌ها و وظایف ستاد، مراکز و پژوهشکده‌هاست پرداخته شد و لازم است این موضوع با جدیت بیشتری دنبال شود.

وی افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد در برخی مراکز و پژوهشکده‌ها فعالیت‌ها فراتر از انتظار بوده، اما در برخی دیگر عملکردها در حد انتظار نیز نبوده است. داده‌های مربوط به عملکرد همه مراکز و پژوهشکده‌ها توسط ستاد جمع‌بندی خواهد شد و نیاز است در حوزه فناوری فعالیت‌ها تقویت شود.

مرتضوی با اشاره به ضرورت تشکیل تیم‌های تخصصی در حوزه فناوری ادامه داد: داده‌ها و دستاوردهای پژوهشی باید بررسی شود و مواردی که قابلیت تجاری‌سازی دارند به بخش خصوصی واگذار شوند تا از ظرفیت‌های اقتصادی آن بهره‌برداری شود.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با قدردانی از مدیران ستاد، مراکز و پژوهشکده‌ها گفت: با وجود دشواری‌های سال گذشته، مجموعه مؤسسه فعال بوده و دستاوردهای قابل توجهی به دست آمده است، هرچند در برخی حوزه‌ها لازم است تلاش‌ها افزایش یابد.

وی همچنین بر استفاده بیشتر از ظرفیت‌های شورای عتف، معاونت علمی و فناوری و بنیاد ملی نخبگان برای تأمین منابع مالی طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی تأکید کرد و گفت: پژوهشگران باید در فراخوان‌های مربوطه مشارکت فعال داشته باشند و طرح‌های نوآورانه خود را ارائه کنند.

مرتضوی با اشاره به ضرورت توجه به حوزه‌های نوین فناوری از جمله نانو، هوش مصنوعی و هوشمندسازی افزود: دستورالعمل‌های مرتبط با این حوزه‌ها تدوین شده و باید در کمیته‌های تخصصی بررسی و برای اجرای طرح‌ها منابع مالی لازم تأمین شود.

وی کاهش سطح آب دریای خزر و افت منابع زنده این دریا را از چالش‌های مهم دانست و گفت: پژوهشکده ساری و سایر مراکز تحقیقاتی شمال کشور باید با همکاری سازمان حفاظت محیط‌زیست برای بررسی و رفع این مشکلات ورود جدی داشته باشند.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ادامه داد: ارزیابی ذخایر آبزیان و مسائل حاکمیتی در شمال و جنوب کشور باید با حضور میدانی در صیدگاه‌ها و ارائه گزارش‌های دقیق دنبال شود تا داده‌های علمی لازم برای مدیریت صید در آب‌های کشور فراهم شود.

وی همچنین بر نقش مراکز و پژوهشکده‌ها در بررسی و برنامه‌ریزی درباره مجوزهای صید با همکاری سازمان شیلات ایران تأکید کرد و افزود: اقتصاد صید و اقتصاد شیلات در حوزه آبی‌پروری از چالش‌های مهم این بخش است و نیازمند مطالعات تحلیلی دقیق است.

مرتضوی با اشاره به لزوم بهبود روند تعریف و اجرای طرح‌های پژوهشی گفت: در برخی موارد پروپوزال‌ها در مراکز و بخش‌های تخصصی به شکل مطلوب تهیه و بررسی نمی‌شوند و لازم است قراردادهای پژوهشی نیز بازنگری شود.

وی استفاده از ظرفیت اعضای هیئت علمی و محققان جوان در شوراهای پژوهشی و کمیته‌های تخصصی را ضروری دانست و افزود: این نیروها دارای ایده‌های نو هستند و می‌توانند در تصمیم‌گیری‌ها نقش مؤثری ایفا کنند.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بر پیگیری جدی تجاری‌سازی یافته‌های تحقیقاتی تأکید کرد و گفت: در قراردادهای پژوهشی باید تحلیل هزینه انجام شود و فروش دانش فنی و محصولات فناورانه نیز در دستور کار قرار گیرد تا بخشی از منابع مالی مؤسسه تأمین شود.

وی همچنین از افزایش قراردادهای پژوهشی در سال گذشته خبر داد و افزود: در حوزه بین‌الملل نیز فعالیت‌های مناسبی انجام شده و سه وینار تخصصی با کشورهای دیگر برگزار شده است که انتظار



می رود در سال جاری افزایش یابد. مرتضوی ادامه داد: سال گذشته بخشی از اعتبارات تملک دارایی برای تأمین تجهیزات در نظر گرفته شده بود و در سال جاری نیز تکمیل زیرساخت‌ها و تجهیزات پژوهشی با جدیت دنبال خواهد شد. وی در پایان با تأکید بر اهمیت ارتباط مؤثر با رسانه‌ها گفت: به‌روزرسانی سایت انگلیسی مؤسسه و تقویت ارتباط با رسانه‌ها باید مورد توجه قرار گیرد. همچنین حضور مستمر مدیران در محل کار نقش مهمی در افزایش کارایی و اثربخشی فعالیت‌ها دارد و لازم است مطالبات و درخواست‌های همکاران نیز بررسی و از مسیرهای قانونی برای رفع مشکلات آن‌ها اقدام شود.

تأکید بر تقویت فناوری و تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی شیلات



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در بازدیدی که روز ۳ اردیبهشت ۱۴۰۵ از پایلوت فناورانه پرورش ماهی آزاد دریای کاسپین در قفس‌های دریایی انجام شد، محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، این دستاورد را مدلی موفق از "هم‌افزایی علم و بخش خصوصی" خواند.

این پروژه که با حضور لاهیجان‌زاده (معاون محیط زیست دریایی و تالاب‌ها)، فداکار (مدیر کل دفتر زیست‌بوم‌ها و سواحل دریایی)، کنعانی (مدیر کل محیط زیست استان مازندران) و دیگر مسئولان ارشد محیط زیست و شیلات کشور مورد بازدید قرار گرفت، نشان‌دهنده غلبه بر محدودیت‌های فرا روی تولید است.

مرتضوی در این بازدید تأکید کرد: "این دستاورد به معنی پایان وابستگی به گونه‌های غیربومی است و قفس‌های دریایی را به موتور پیشران تولید ۲۰۰ هزار تنی در برنامه هفتم توسعه تبدیل می‌کند." وی افزود: "بومی بودن این ماهی نگرانی‌ها در مورد فرار آن از قفس یا آسیب به اکوسیستم را کاهش می‌دهد و به خروج صنعت از تک‌گونه‌ای، اشتغال‌زایی و امنیت غذایی پایدار کمک می‌کند."

لاهیجان‌زاده نیز در این بازدید بر اهمیت بومی‌سازی تکنولوژی‌ها، بازسازی زیستگاه‌ها و استفاده از قفس‌های دریایی با پایش‌های مستمر زیست‌محیطی برای حفظ سلامت اکوسیستم دریای خزر تأکید کرد.

وی افزود دستیابی به نسل ششم ماهی آزاد دریای کاسپین در قالب پروژه‌های فناورانه، گامی بلند در جهت کاهش فشار بر ذخایر طبیعی و تقویت امنیت غذایی با رویکرد حفظ اکوسیستم است. استفاده از قفس‌های دریایی به عنوان یک روش نوین، ضمن ایجاد فرصت‌های اقتصادی، باید با پایش‌های مستمر محیط زیستی همراه باشد تا کمترین اثر سوء بر سلامت سواحل و پهنه‌های آبی دریای خزر ایجاد نشود.

این دستاورد علمی که پس از دو دهه تحقیق محقق شده است، نقطه عطفی در صنعت آبرزی‌پروری کشور محسوب می‌شود و راه را برای توسعه پایدار شیلات در دریای خزر هموار می‌سازد.



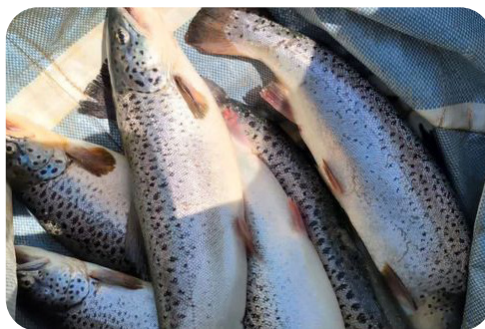
معاون محیط زیست دریایی از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی تنکابن بازدید کرد



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در بازدیدی که روز پنجشنبه ۳ اردیبهشت ۱۴۰۵ انجام شد، لاهیجان‌زاده، معاون محیط زیست دریایی سازمان حفاظت محیط زیست، به همراه هیاتی متشکل از فداکار (مدیر کل دفتر زیست‌بوم‌ها و سواحل دریایی)، کنعانی (مدیر کل سازمان حفاظت محیط زیست استان مازندران) و منصورکیایی (رئیس اداره محیط زیست شهرستان تنکابن) از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در تنکابن بازدید کردند. در این بازدید، محمدصدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، و میثم عرفانی، سرپرست مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، میزبان هیئت بازدیدکننده بودند و توضیحات جامعی در مورد فعالیت‌ها و دستاوردهای این مرکز ارائه دادند. این بازدید در چارچوب همکاری‌های مشترک بین سازمان حفاظت محیط زیست و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برای ارتقای استانداردهای زیست‌محیطی در حوزه آبریز‌پروری و حفاظت از اکوسیستم‌های آبی کشور انجام شد. مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در تنکابن به عنوان یکی از مراکز پیشرو در تحقیقات شیلاتی، نقش مهمی در توسعه پایدار صنعت آبریز‌پروری، حفظ ذخایر ژنتیکی ماهیان بومی و ارتقای فناوری‌های پرورش آبریان ایفا می‌کند. بازدید مقامات ارشد محیط زیست از این مرکز نشان‌دهنده اهمیت ویژه‌ای است که به هماهنگی بین توسعه صنعتی شیلات و حفظ محیط زیست دریایی داده می‌شود و گامی مؤثر در جهت تحقق اهداف توسعه پایدار در حوزه دریاها و منابع آبی کشور محسوب می‌شود.

وابستگی به گونه‌های غیربومی پایان یافت

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری ایانا با دستیابی به نسل ششم (G6) ماهی آزاد دریای خزر پس از ۲۰ سال پژوهش، پرورش این گونه در قفس‌های دریایی به مرحله بهره‌برداری رسید؛ دستاوردی که علاوه بر پایان وابستگی به گونه‌های غیربومی، قفس‌های دریایی را به پیشران تولید در برنامه هفتم توسعه تبدیل می‌کند.



در یک دستاورد تاریخی که حاصل ۲۰ سال پژوهش و انتقال دانش فنی به بخش خصوصی است، نسل

ششم (G6) ماهی آزاد دریای خزر با موفقیت در قفس‌های دریایی پرورش یافت و وابستگی کشور به گونه‌های غیربومی پایان یافت.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در بازدیدی که روز ۳ اردیبهشت ۱۴۰۵ از پایلوت فناورانه پرورش ماهی آزاد دریای کاسپین در قفس‌های دریایی انجام شد، محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، این دستاورد را مدلی موفق از «هم‌افزایی علم و بخش خصوصی» خواند. قفس‌های دریایی؛ پیشران تولید در برنامه هفتم

این پروژه که با حضور لاهیجان‌زاده، معاون محیط زیست دریایی و تالاب‌ها، فداکار، مدیرکل دفتر زیست‌بوم‌ها و سواحل دریایی، کنعانی، مدیرکل محیط زیست استان مازندران و دیگر مسئولان ارشد محیط زیست و شیلات کشور مورد بازدید قرار گرفت، نشان‌دهنده غلبه بر محدودیت‌های فراروی تولید است.

مرتضوی در این بازدید تأکید کرد: «این دستاورد به معنی پایان وابستگی به گونه‌های غیربومی است و قفس‌های دریایی را به موتور پیشران تولید ۲۰۰ هزار تنی در برنامه هفتم توسعه تبدیل می‌کند.»



او افزود: بومی بودن این ماهی نگرانی‌ها در مورد فرار آن از قفس یا آسیب به اکوسیستم را کاهش می‌دهد و به خروج صنعت از تک‌گونه‌ای، اشتغال‌زایی و امنیت غذایی پایدار کمک می‌کند. لاهیجان‌زاده نیز در این بازدید بر اهمیت بومی‌سازی فناوری‌ها، بازسازی زیستگاه‌ها و استفاده از قفس‌های دریایی همراه با پایش‌های مستمر زیست‌محیطی برای حفظ سلامت اکوسیستم دریای خزر تأکید کرد.

او با بیان این‌که دستیابی به نسل ششم ماهی آزاد دریای کاسپین در قالب پروژه‌های فناورانه، گامی بلند در جهت کاهش فشار بر ذخایر طبیعی و تقویت امنیت غذایی با رویکرد حفظ اکوسیستم است، افزود: «استفاده از قفس‌های دریایی، ضمن ایجاد فرصت‌های اقتصادی، باید با پایش‌های مستمر محیط‌زیستی همراه باشد تا کمترین اثر سوء بر سواحل و پهنه‌های آبی دریای خزر ایجاد شود.»

بازدید از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی تنکابن

در این روز در بازدید دیگری که توسط این هیأت و همچنین منصور کیایی، رئیس اداره محیط زیست شهرستان تنکابن، از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در تنکابن انجام شد، محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، و میثم عرفانی، سرپرست مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، به‌عنوان میزبان هیئت بازدیدکننده، توضیحاتی درباره فعالیت‌ها و دستاوردهای این مرکز ارائه کردند.

این بازدید در چارچوب همکاری‌های مشترک بین سازمان حفاظت محیط زیست و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برای ارتقای استانداردهای زیست‌محیطی در حوزه آبریز پروری و حفاظت از اکوسیستم‌های آبی انجام شد.

مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در تنکابن به‌عنوان یکی از مراکز پیشرو در تحقیقات شیلاتی، نقش مهمی در توسعه پایدار صنعت آبریز پروری، حفظ ذخایر ژنتیکی ماهیان بومی و ارتقای فناوری‌های پرورش آبریزان ایفا می‌کند.

بررسی طرح مولدسازی ماهی سس سرگنده و یک پروژه مشترک پژوهشی در کمیته علمی فنی



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در جلسه شماره ۷۲۷ کمیته علمی فنی مؤسسه در سال ۱۴۰۵ با حضور اعضای کمیته، کارشناسان و همکاران پژوهش‌شده آبریز پروری آب‌های داخلی برگزار شد.

در این نشست، اسناد طرح «مولدسازی ماهی سس سرگنده (*Luciobarbus capito*) از نسل F۰؛ فاز اول (بهینه‌سازی تکثیر مولدین و پرورش بچه‌ماهیان نسل اول تا مرحله پیش‌مولد)» به همراه پروژه‌های زیرمجموعه این طرح مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

همچنین پروژه مشترک «بررسی تأثیر سطوح مختلف عصاره هیدروالکلی برگ گیاه چوچاق بر شاخص‌های رشد، خون، ایمنی، فعالیت آنتی‌اکسیدانی و مقاومت بچه‌ماهیان قزل‌آلای رنگین‌کمان (*Oncorhynchus mykiss*) در مواجهه با عامل بیماری دهان قرمز باکتریایی (*Yersinia ruckeri*)» از دیگر موضوعات مطرح شده در این جلسه بود.

در پایان این نشست، پس از ارائه و بررسی گزارش‌ها، پنج مورد گزارش نهایی پروژه‌های تحقیقاتی و یک گزارش علمی مورد تصویب اعضای کمیته علمی فنی قرار گرفت.



ارزیابی فنی ایستگاه قره‌سو و بررسی میدانی روند پرورش و فرآوری میگوی گمیشان



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه، طی بازدیدی فنی و میدانی از ایستگاه تحقیقاتی قره‌سو در استان گلستان، آخرین وضعیت زیرساخت‌های پژوهشی، تجهیزات مستقر و روند پیشرفت پروژه‌های جاری این ایستگاه را مورد بررسی قرار داد. در این بازدید، ضمن ارزیابی استخرهای پیش‌ساخته و دیگر تأسیسات راه‌اندازی‌شده، بر تسریع اقدامات تکمیلی و هماهنگی‌های لازم میان مرکز و مؤسسه به منظور تسهیل عملیات اجرایی تأکید شد.

مرتضوی همچنین از آزمایشگاه تخصصی فایکولب (آزمایشگاه کشت و نگهداری ریزجلیک‌ها) و سالن ونیرو (مرکز تولید و تکثیر غذای زنده لارو آبزیان) بازدید کرد و با استماع گزارش اقدامات انجام‌شده، بر اهمیت نقش این بخش‌ها در تأمین خورنده پایه در چرخه تکثیر آبزیان تأکید نمود.

در ادامه، عبدالعظیم فاضل، مدیر مرکز، گزارشی از پروژه‌های در حال اجرا ارائه داد و تکمیل نسخه‌های پشتیبان ژنتیکی گونه‌های جلبکی، بانک ذخایر ژنتیکی غذای زنده و ذخایر ژنتیکی گونه بازارش بومی «کپور تاتا» را از اقدامات مهم ایستگاه عنوان کرد.

در پایان بازدید، رئیس مؤسسه در نشستی با محققان و کارشناسان ایستگاه، ضمن قدردانی از فعالیت‌های علمی و اجرایی آنان، برنامه کاری مرکز تا پایان سال جاری را در دو فاز تشریح کرد: فاز نخست، تکمیل زیرساخت‌های فیزیکی و تجهیزاتی، و فاز دوم، تمرکز بر اجرای پروژه‌های مسئله‌محور مبتنی بر نیازهای بومی استان. وی تأکید کرد که پس از تکمیل زیرساخت‌ها، جایگاه راهبردی ایستگاه قره‌سو باید از طریق ایجاد یک سایت الگویی به‌صورت عملی تثبیت شود تا دستاوردهای پژوهشی به شکل مؤثر به جامعه بهره‌بردار و صنعت شیلات منتقل گردد.

در ادامه این سفر، مرتضوی و هیئت همراه از مزرعه پرورش میگوی گمیشان بازدید کردند. در این بازدید، مهم‌ترین مسائل صنعت میگوی استان از جمله تداوم روند پرورش، ضرورت لایروبی کانال ارتباطی با دریا برای تأمین نوسان آب و تبادل هیدرولیکی مناسب، وضعیت لاگن‌ها و چالش‌های اختصاصی مزرعه مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس جمع‌بندی جلسه، رفع موانع زیرساختی از جمله رسوب‌زدایی کانال‌های آبرسان و بهبود کیفیت تبادل آب، پیش‌نیاز اصلی تداوم تولید پایدار در منطقه اعلام شد.

در بخش پایانی این سفر، رئیس مؤسسه از کارخانه فرآوری میگوی استان نیز بازدید تخصصی به عمل آورد. در این نشست، یلقی، معاون پیشین مرکز تحقیقات، چرخه تولید تا فرآوری و مؤلفه‌های زنجیره ارزش میگوی گمیشان را تشریح کرد.

وی با اشاره به اهمیت بهینه‌سازی فرآیندهای پس از صید شامل صید، نگهداری در زنجیره سرد، فرآوری اولیه و ثانویه، بسته‌بندی و بازاریابی، بر لزوم افزایش ارزش افزوده و کاهش ضایعات تأکید کرد. همچنین نقش پژوهش در بهبود کیفیت محصول، افزایش ماندگاری و توسعه بازارهای صادراتی به‌عنوان محورهای راهبردی در تکمیل زنجیره ارزش مورد تأکید قرار گرفت.



ارائه برنامه کاری تکثیر ماهیان دریایی بومی در ایستگاه تحقیقات شیلاتی خیرود



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز جمعه ۱۱ اردیبهشت در بازدید رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، رئیس امور اداری موسسه، رئیس و معاون پژوهشی پژوهشکده از ایستگاه تحقیقات شیلاتی خیرود برنامه کاری تکثیر ماهیان دریایی بومی ارائه شد. در ابتدا حسن نصراله زاده رئیس پژوهشکده، ضمن معرفی ایستگاه و فعالیت هایی گسترده آن در سال های گذشته، به اهمیت موضوع پرورش ماهی در قفس و نقش آن در اقتصاد دریا محور پرداخت. سپس عباس حسینی رئیس ایستگاه خیرود به موضوع تکثیر ماهیان دریایی بومی، بویژه ماهی آزاد دریای خزر، با هدف بهگزینی و تولید بچه ماهیان اهلی برای پرورش در قفس های پرداخت. وی همچنین برای راه اندازی و تکمیل سیستم و تجهیزات کارگاه تکثیر و پرورش بچه ماهیان تولیدی جهت معرفی به قفس ملزومات مربوطه و پیشنهادات خود را ارائه کرد.

در ادامه این جلسه که در سالن جلسات ایستگاه برگزار شد محمد صدیق مرتضوی رئیس موسسه، علاوه بر اهمیت بهگزینی ماهیان بومی و اهلی سازی برای معرفی به قفس های دریایی، به اهمیت موضوع آموزش و انتقال یافته ها به بهره برداران حوضه صید و صیادی و آبروی پروری و نقش ایستگاه خیرود در پر رنگ کردن این موضوعات تاکید کرد.

ایجاد شرایط لازم جهت دسترسی محققین ایستگاه به دریا و انجام فعالیت های پژوهشی مربوط به صید و صیادی از دیگر موضوعات مهم بود که حسن فضلی معاون پژوهشی پژوهشکده مطرح کرد.

در پایان، در خصوص تفکیک عرصه ایستگاه تحقیقاتی از عرصه شرکت مادر تخصصی که در زمینه صید ماهیان خاویاری در همجواری ایستگاه فعالیت دارند، موضوعات مهمی مورد بحث قرار گرفت که با تاکید رئیس موسسه مقرر شد در اسرع وقت با ارائه مستندات لازم نسبت به اخذ سند ملکی اقدام شود.

پایش اکولوژیک آب های ساحلی بوشهر در پی نگرانی پرورش دهندگان میگو



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، همزمان با بروز برخی رخدادها در سواحل استان بوشهر و با توجه به نگرانی فعالان صنعت میگوی پرورشی درباره کیفیت آب ورودی به مراکز تکثیر و مجتمع های پرورش میگو، نخستین گشت تحقیقاتی بررسی اکولوژیک آب های ساحلی استان بوشهر در تاریخ ۲۵ فروردین ۱۴۰۵ توسط محققان پژوهشکده میگوی کشور اجرا شد.

در این گشت تحقیقاتی، نمونه برداری از دو مرکز تکثیر «گلستان لارو» در منطقه لاور ساحلی، «آبزیان پرور» در منطقه بربو، همچنین ورودی آب سایت های

شیف و حله انجام و نمونه ها برای تحلیل های تخصصی منتقل شد.

بر پایه گزارش این مؤسسه، در این پایش علمی شاخص هایی شامل توازن یونی، وضعیت فیزیکوشیمیایی آب، شاخص های آلودگی COD و PAHS مورد ارزیابی قرار گرفت. علاوه بر این، به منظور اطمینان از وضعیت زیستی آب، گونه های مضر پلانکتونی و فیتوپلانکتون های عامل شکوفایی نیز بررسی شدند.



نتایج پروژه‌های تحقیقاتی باید منجر به اصلاح رویه و افزایش اثربخشی در تولید شود



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، روز شنبه ۱۲ اردیبهشت، محمد صدیق مرتضوی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه محمود آذینی، مدیر امور اداری و پشتیبانی این موسسه، در سفر به استان مازندران از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر بازدید کردند. در این بازدید، ضمن بررسی وضعیت کنونی پژوهشکده، جلسه عمومی با حضور کارکنان برگزار شد. در ابتدای این نشست، حسن نصراللهزاده، رئیس پژوهشکده، گزارشی از اهم فعالیت‌های در دست اجرا ارائه کرد. در ادامه، محمد صدیق مرتضوی با تشریح سیاست‌های کلان موسسه، بر همسویی تحقیقات با اسناد بالادستی تأکید کرد و گفت: ایجاد امنیت غذایی که وظیفه اصلی وزارت جهاد کشاورزی است، باید به عنوان اولویت در تمامی پروژه‌ها لحاظ شود. وی در ادامه با تأکید بر کاربردی بودن پژوهش‌ها اظهار داشت: «خروجی پروژه‌ها باید به شکلی ساده و قابل فهم تدوین و به بهره‌برداران منتقل شود تا در نهایت منجر به اصلاح رویه و اثربخشی در تولید گردد.

مرتضوی همچنین از تلاش برای ارتقای سطح فناوری در این صنعت خبر داد و افزود: «در حال بسترسازی برای ورود جدی‌تر نانوفناوری و هوش مصنوعی به صنعت آبی‌پروری کشور هستیم. رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به بازدید خود از ایستگاه تحقیقات شیلاتی خیرود و ظرفیت‌های آن، تصریح کرد: تقویت ایستگاه خیرود باید در دستور کار پژوهشکده قرار گیرد تا از پتانسیل‌های موجود در غرب استان مازندران برای توسعه مطالعات شیلاتی بهره‌برداری بهینه شود.

گفتنی است در بخش پایانی این نشست، همکاران بخش‌های مختلف پژوهشکده ضمن معرفی و ارائه سوابق کاری خود، به بیان چالش‌ها و مشکلات پرسنلی پرداختند که پاسخ‌های لازم از سوی رئیس و مدیر امور اداری و پشتیبانی موسسه ارائه شد. در انتهای این برنامه نیز بازدید میدانی از بخش‌های مختلف پژوهشکده انجام گرفت.

نشست تخصصی مسئولان ارشد کشاورزی و تحقیقات شیلات در سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر در روز شنبه، ۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۵، نشستی تخصصی با حضور مسئولان ارشد کشاورزی و شیلات در سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران برگزار شد تا آینده‌ای روشن برای صنعت آبی‌پروری استان ترسیم کنند. این دیدار با هدف هم‌افزایی میان دستاوردهای پژوهشی و فعالیت‌های اجرایی شکل گرفت تا مسیر رشد این صنعت هموارتر شود.

در این جلسه محمد صدیق مرتضوی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، اسدالله تیموری رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران، حسن نصراللهزاده

رئیس پژوهشکده و ابوذر ابوذری رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی مازندران حضور داشتند و همگی بر لزوم اتکای برنامه‌های توسعه‌ای به یافته‌های علمی تأکید کردند. این حضور نشان‌دهنده عزم جدی نهادهای پژوهشی برای حمایت از این حرکت بود.

در این نشست طرفین ضمن تبادل نظر در خصوص ارزیابی دقیق وضعیت فعلی آبی‌پروری در استان، شناسایی چالش‌ها و فرصت‌های پیش رو برای رونق صنعت آبی‌پروری، بر همکاری‌های بین‌بخشی برای دستیابی به اهداف پایدار و تقویت زیرساخت‌ها برای ارتقای جایگاه مازندران در تولید آبیان تأکید کردند.



تأکید بر پژوهش‌های مسئله‌محور برای توسعه پایدار شیلات



یه گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست تخصصی مشترک میان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان و مؤسسه، نقش دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در تدوین و اجرای سیاست‌های کلان استانی و ملی مورد بررسی قرار گرفت و بر ضرورت همگرایی میان پژوهش و نیازهای واقعی استان تأکید شد.

هدایتی به‌عنوان نخستین سخنران، جلسه را با معرفی جامع فعالیت‌های دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در حوزه‌های صنعت، شیلات و محیط زیست استان آغاز کرد. او با تأکید بر ضرورت هم‌راستایی برنامه‌های اجرایی دانشگاه با مراکز تحقیقاتی، این همگرایی را راهبردی مؤثر برای کاهش فعالیت‌های موازی و جلوگیری از دوباره‌کاری در پروژه‌های پژوهشی و اجرایی دانست.

هدایتی در ادامه به معرفی تفصیلی اعضای هیئت علمی دانشگاه پرداخت و تخصص‌های متنوع آنان در رشته‌هایی نظیر بوم‌شناسی آبزیان، ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان، بیماری‌های آبزیان، فرآوری محصولات شیلاتی و مدیریت زیست‌بوم‌های تالابی را برشمرد.

همچنین، برنامه‌های تحقیقاتی در دست اجرای هر یک از این اعضا که عمدتاً مبتنی بر نیازهای اولویت‌دار استان گلستان (از جمله احیای خلیج گرگان، مدیریت پایدار تالاب گمیشان، ارتقای بهره‌وری در مزارع پرورش ماهی و کاهش تلفات ناشی از بیماری‌ها) طراحی شده‌اند، به‌طور خلاصه تشریح شد.

شرفی‌زاده، معاون پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، با اشاره به جایگاه راهبردی مراکز علمی در فرآیند سیاست‌گذاری کشور گفت: هم‌راستایی فعالیت‌های پژوهشی با نیازهای واقعی استان، شرط اصلی اثربخشی برنامه‌های توسعه‌ای است.

ذوالفقاری، مدیر مرکز رشد و نوآوری دانشگاه، نیز عملکرد این مرکز در حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناور را تشریح کرد و نقش پژوهش‌محور اقتصاد دریا محور را در ایجاد زنجیره ارزش پایدار از منابع دریایی مهم دانست.

حسینی، عضو هیئت علمی دانشگاه و مشاور استاندار در حوزه شیلات، با ارائه تحلیلی از ظرفیت‌های استان گلستان در حوزه آبی‌پروری، صید و صنایع فرآوری، بر ضرورت جهت‌دهی فعالیت‌های دانشگاهی و تحقیقاتی بر اساس اولویت‌های استانی تأکید کرد.

حاجی‌مرادلو نیز تدوین یک استراتژی مشترک و نقشه اقدام برای تحقق اهداف دو مجموعه را گامی ضروری برای افزایش کارآمدی همکاری‌های علمی و اجرایی عنوان کرد.

گرگین در ادامه گزارشی از مفاد تفاهم‌نامه دو ساله میان دانشگاه و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ارائه داد و به برخی پیشرفت‌های حاصل شده در چارچوب این همکاری‌ها اشاره کرد.

محمدصدیق مرتضوی رییس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز با اشاره به جایگاه این مؤسسه در تولید دانش کاربردی حوزه شیلات، گسست ارتباطی و نبود زبان مشترک میان مراکز علمی و سیاست‌گذاران اجرایی را یکی از موانع جدی اثرگذاری نتایج تحقیقات دانست.

وی توضیح داد: پژوهشگران اغلب یافته‌های خود را با ادبیاتی تخصصی و آکادمیک ارائه می‌کنند، در حالی که مدیران اجرایی به راهکارهای کوتاه، عملیاتی و مبتنی بر تحلیل هزینه و فایده نیاز دارند. در مقابل، محدودیت‌های زمانی و بودجه‌ای نیز موجب می‌شود گزارش‌های طولانی تحقیقاتی کمتر در فرآیند تصمیم‌گیری مورد استفاده قرار گیرد.

به گفته مرتضوی، این شکاف زبانی موجب می‌شود بسیاری از نتایج ارزشمند پژوهشی به مرحله اجرا نرسد و در نهایت در قالب گزارش‌های علمی باقی بماند.

رییس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بر ضرورت طراحی برنامه‌هایی تأکید کرد که خروجی آن‌ها به‌طور مستقیم در بخش اجرا، از جمله در میان جامعه صیادان، مزارع پرورش ماهی و صنایع فرآوری، قابل استفاده باشد و افزود: یک نقشه راه موفق باید دارای شاخص‌های قابل اندازه‌گیری، زمان‌بندی مشخص و منابع مالی شفاف باشد.

وی با اشاره به برخی تجربیات این مؤسسه در سطح ملی گفت: در طرح‌هایی مانند مدیریت ذخایر آبزیان، تعیین سهمیه صید پایدار و ارائه الگوهای نوین آبی‌پروری، با تشکیل کارگروه‌های مشترک متشکل از پژوهشگران، مدیران اجرایی و بهره‌برداران محلی، نتایج پژوهش‌ها به بسته‌های سیاستی اجرایی تبدیل شده است.

مرتضوی «طراحی مشترک» از ابتدای پروژه‌ها را عامل اصلی موفقیت این تجربه‌ها دانست و تأکید کرد که



انتقال یک‌طرفه نتایج تحقیق در پایان کار معمولاً اثربخشی لازم را ندارد. وی در جمع‌بندی، ایجاد یک میز دائمی و عملیاتی مشترک میان دانشگاه و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور را راهکاری برای حل مسائل واقعی استان گلستان از جمله مدیریت بحران خلیج گرگان و ارتقای بهره‌وری در بخش شیلات عنوان کرد.

در پایان این نشست نیز فاضل، رییس مرکز تحقیقات استان گلستان، با اشاره به تجربه‌های زیست‌محیطی این مرکز و دانشگاه در پروژه‌هایی مانند احیای خلیج گرگان و مدیریت زیست‌بومی تالاب گمیشان، بر اهمیت پژوهش‌های مسئله‌محور و میان‌رشته‌ای برای حل چالش‌های بوم‌شناختی منطقه تأکید کرد. این نشست گامی در جهت هم‌افزایی میان نهادهای علمی و اجرایی برای دستیابی به توسعه پایدار در حوزه شیلات و منابع آبی استان گلستان ارزیابی شد.

بررسی میدانی زیرساخت‌ها و مسائل پژوهشی مرکز ذخایر آبزیان داخلی گرگان



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه، به همراه محمودرضا آذینی، رئیس حوزه و مدیر امور اداری و پشتیبانی، در تاریخ ۹ فروردین‌ماه ۱۴۰۵ از مرکز ذخایر آبزیان داخلی واقع در استان گلستان بازدید میدانی به عمل آوردند. این بازدید با هدف بررسی وضعیت زیرساخت‌ها، ارزیابی پیشرفت پروژه‌های جاری و رسیدگی مستقیم و بی‌واسطه به مسائل و دغدغه‌های پرسنل برنامه‌ریزی شده بود.

در ابتدای این نشست، عبدالعظیم فاضل، مدیر مرکز، گزارشی از فعالیت‌ها و برنامه‌های جاری ارائه کرد. وی در این گزارش به دستاوردهای مرکز در حوزه بازسازی ذخایر ماهیان بومی، تکثیر ماهیان زینتی، وضعیت بانک ژن زیستی و آخرین وضعیت طرح‌های پژوهشی در حال اجرا اشاره کرد.

در ادامه جلسه، کارشناسان و پژوهشگران حاضر به بیان مسائل و مشکلات حوزه کاری خود پرداختند. از جمله مهم‌ترین موضوعات مطرح‌شده می‌توان به کمبود تجهیزات تخصصی در بخش تکثیر و نگهداری آبزیان، فرسودگی تأسیسات و نیاز به نوسازی زیرساخت‌ها، محدودیت نیروی انسانی متخصص در برابر حجم بالای فعالیت‌های کارشناسی، برخی مشکلات اداری و فرآیندی در تأمین اعتبارات و ملزومات مصرفی و نیز لزوم به‌روزرسانی برخی دستورالعمل‌های پژوهشی اشاره کرد.

در طول جلسه، رئیس مؤسسه و مدیر امور اداری و پشتیبانی با دقت به دیدگاه‌ها و مسائل مطرح‌شده از سوی همکاران گوش فرا دادند. مدیر امور اداری و پشتیبانی نیز ضمن ارائه توضیحاتی درباره برخی مسائل اداری و تأمین، آمادگی خود را برای پیگیری و تسریع در روند رسیدگی به این موضوعات اعلام کرد.

مرتضوی در جمع پرسنل مرکز با قدردانی از تلاش‌های آنان تأکید کرد که شنیدن مستقیم مشکلات کارکنان، نخستین گام برای حل مؤثر آن‌هاست. وی با اشاره به حضور مدیر امور اداری و پشتیبانی در این بازدید، اظهار داشت که مسائل مطرح‌شده با اولویت‌بندی مشخص در دستور پیگیری قرار خواهد گرفت.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور همچنین با اشاره به ارزیابی عملکرد دوساله مرکز ذخایر آبزیان داخلی گرگان، روند فعالیت‌های این مرکز را مثبت و رو به رشد ارزیابی کرد و جذب اعتبارات پژوهشی را یکی از عوامل مهم این پیشرفت دانست. به گفته وی، تأمین این اعتبارات علاوه بر ارتقای کمی و کیفی پروژه‌های پژوهشی، زمینه‌ساز تحول در ساختار عملیاتی مرکز نیز شده است.

وی در ادامه با تأکید بر اهمیت توسعه زیرساخت‌های پژوهشی، استقرار و راه‌اندازی تجهیزات و تأسیسات تحقیقاتی در ایستگاه قره‌سو را از دستاوردهای راهبردی این مرکز عنوان کرد و افزود که این اقدام ظرفیت انجام مطالعات میدانی و آزمایشگاهی در حوزه آبزیان داخلی را به شکل چشمگیری افزایش داده است. مرتضوی همچنین با اشاره به سیستم پرورش مداربسته، ضمن قدردانی از اقدامات انجام‌شده، بر ضرورت تأمین هرچه سریع‌تر اعتبارات تکمیلی برای بهره‌برداری کامل از این سیستم تأکید کرد. وی خاطرنشان کرد که با تکمیل این زیرساخت پیشرفته، لازم است تمامی پروژه‌های مرتبط با آن با مشارکت فعال محققان و کارشناسان مرکز آغاز شود تا دستاوردهای پژوهشی حاصل از آن در کوتاه‌ترین زمان ممکن وارد چرخه اجرا و تولید شود.

در پایان این نشست مقرر شد صورتجلسه‌ای جامع از تمامی مسائل و مشکلات مطرح‌شده توسط همکاران، حداکثر ظرف ۴۸ ساعت آینده برای پیگیری به واحد پشتیبانی مؤسسه ارسال شود. همچنین تأکید شد بازدیدهای میدانی با رویکرد شنیدن مستقیم مسائل کارکنان در سایر مراکز وابسته نیز ادامه یابد.



محورهای همکاری مشترک موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و موسسه آموزش و ترویج کشاورزی بررسی شد



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این نشست مشترک، گزارشی از عملکرد گروه ترویج و انتقال یافته‌های تحقیقاتی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سال ۱۴۰۴ ارائه شد و مسئولان و کارشناسان دو مجموعه، محورهای اصلی برنامه‌های در دست اجرای سال ۱۴۰۵ را تشریح کردند.

همچنین در این جلسه، درباره راهکارهای تقویت همکاری‌های فنی و اجرایی و نیز پیگیری موضوعات مشترک در بخش‌های مختلف تبادل نظر شد.

در جریان این نشست، حاضران با اشاره به برخی چالش‌های موجود در مسیر توسعه همکاری‌ها، بر ضرورت رفع موانع اجرایی تاکید کردند.

نبود سازوکار مناسب برای اجرای ایده‌ها، طرح‌ها و پروژه‌های مورد نظر از جمله موضوعات مطرح شده در این جلسه بود. همچنین کمبود اعتبار و محدود بودن منابع مالی اختصاص‌یافته به پروژه‌ها، از دیگر مسائل مورد بحث به شمار می‌رفت؛ موضوعی که می‌تواند بر روند پیشبرد برنامه‌های مشترک اثرگذار باشد.

از دیگر موارد مطرح شده در این نشست، تاخیر در تعیین تکلیف گزارش‌های ارسالی به موسسه آموزش و ترویج کشاورزی بود.

در این بخش اعلام شد که در دو سال گذشته پنج مورد کاربردگ تحلیلی و ترویجی و همچنین یک مورد گزارش تحلیلی - مطالعاتی بنا به درخواست، به این موسسه ارسال شده، اما تاکنون نتیجه نهایی آن اعلام نشده است.

در ادامه جلسه، فرجی با اشاره به اهمیت انجام پروژه‌های مطالعاتی مشترک میان دو موسسه، بر ضرورت توجه به اثربخشی فعالیت‌های ترویجی تاکید کرد و در این زمینه دیدگاه‌ها و پیشنهادهایی را مطرح ساخت.

همچنین در این نشست، درخواست ارسال فهرست محققان و متخصصان رشته‌های شیلاتی در سراسر کشور مطرح شد تا از این ظرفیت علمی در اجرای برنامه‌های آموزشی، ترویجی و توسعه‌ای استفاده شود. برگزاری دوره‌های انتقال تجربه نمونه‌های کشاورزی و بهره‌برداران در بستر فضای مجازی و شبکه‌های تلویزیونی، با همکاری دفتر رسانه و با محوریت دکتر میرزایی، از دیگر پیشنهادهای مطرح شده در این جلسه بود. این اقدام می‌تواند در انتقال دانش، ارتقای مهارت بهره‌برداران و توسعه ارتباط میان بخش تحقیق و جامعه هدف نقش مؤثری ایفا کند.

حاضران همچنین بر اجرای یک پروژه مشترک در زمینه فرهنگ‌سازی برای مصرف آبیان، ترویج محصولات شیلاتی و نهادینه‌سازی این فرهنگ در جامعه تاکید کردند؛ موضوعی که می‌تواند علاوه بر کمک به ارتقای سلامت عمومی، در حمایت از تولیدکنندگان و توسعه بازار محصولات شیلاتی نیز موثر باشد.

در بخش دیگری از این نشست، معرفی و همکاری برای ایجاد مزارع الگویی در نیمه دوم سال ۱۴۰۵ با مشارکت موسسه تحقیقات علوم شیلاتی، موسسه آموزش و ترویج کشاورزی و سازمان شیلات، به عنوان یکی از برنامه‌های مشترک مورد توجه قرار گرفت. این مزارع می‌توانند به عنوان الگوهای عملی برای انتقال فناوری، آموزش بهره‌برداران و نمایش ظرفیت‌های نوین تولید در بخش شیلات عمل کنند.

همچنین اجرای پروژه‌های تحقیقی - توسعه‌ای در سواحل مکران، با توجه به اولویت‌های مورد نظر موسسه تحقیقات علوم شیلاتی و با محوریت توانمندسازی زنان روستایی و همکاری دفتر امور زنان روستایی، از دیگر محورهای مهم این جلسه بود. این طرح می‌تواند در کنار توسعه فعالیت‌های شیلاتی، زمینه‌ساز تقویت نقش‌آفرینی زنان در اقتصاد محلی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های مناطق ساحلی کشور باشد.

در پایان این نشست بر این نکته تاکید شد که تقویت ترویج و افزایش ضریب نفوذ دانش در میان بهره‌برداران، به منظور ارتقای تولید و بهره‌وری، مستلزم اقباع افکار عمومی و افزایش شناخت و آگاهی جامعه هدف است؛ موضوعی که نمود و بروز آن بیش از هر بخش دیگری در حوزه روابط عمومی و رسانه دیده می‌شود.



دستیابی محققین انستیتو به تولید و تکثیر خاویار طلایی از تاسماهی ایرانی پرورشی



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، محققین انستیتو در فروردین ۱۴۰۵ برای اولین بار موفق به تولید و تکثیر خاویار طلایی از تاسماهی ایرانی (*Acipenser persicus*) پرورشی شدند.

محققین انستیتو موفق به دستیابی سه کیلوگرم خاویار طلایی از یک قطعه تاسماهی ایرانی پس از انجام موفقیت‌آمیز هورمون‌تراپی شدند. بازدهی بالای ۹۰ درصد در لقاح مصنوعی این تخم‌ها، گواهی بر بلوغ و کیفیت علمی این پروژه بود. این اقدام، نه تنها پاسخی به دغدغه‌های زیست‌محیطی است، بلکه افق‌های اقتصادی جدیدی را با توجه به ارزش بالای خاویار طلایی در بازارهای جهانی و داخلی می‌گشاید.

علینقی سرپناه رئیس انستیتو بیان داشت، نتایج موفقیت‌آمیز محققین انستیتو از این پژوهش، فراتر از یک خبر علمی کوتاه مدت، می‌تواند نویدبخش فصلی تازه در حفاظت از منابع ژنتیکی و توسعه پایدار از احیای ذخایر تا امنیت غذایی در این صنعت باشد.

رئیس پارک علم و فناوری کهگیلویه و بویراحمد از مرکز تحقیقات یاسوج بازدید کرد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج، رئیس پارک علم و فناوری کهگیلویه و بویراحمد به همراه معاون پشتیبانی پارک از بخش‌های مختلف این مرکز بازدید کردند. پس از این بازدید، جلسه‌ای با حضور کارشناسان و اعضای هیئت علمی برگزار شد که در آن رئیس پارک علم و فناوری به تبیین نقش و رسالت این مجموعه در حوزه‌های مختلف، به‌ویژه بخش کشاورزی، پرداخت و بر اهمیت توجه به توسعه فناوری در حوزه آبی‌پروری استان تأکید کرد.

وی همچنین پس از بررسی نیازهای بخش شیلات که توسط رئیس مرکز ارائه شده بود، با استقبال از برگزاری رویداد کارآفرینی نوآورانه و دانش‌بنیان در حوزه شیلات، به ارائه راهکارهایی برای تبدیل این نیازها به ایده‌های کاربردی و قابل اجرا پرداخت.



حضور مرکز تحقیقات آرتمیای کشور در جلسه ستاد گرامیداشت هفته جهاد کشاورزی در آذربایجان غربی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، جلسه شورای هماهنگی سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان غربی در اردیبهشت ماه ۱۴۰۵ با حضور رئیس، معاونین و مسئولان این سازمان و مرکز تحقیقات آرتمیای کشور باهدف برنامه ریزی برای اجرای برنامه ها و رونمایی دستاوردها و افتتاح پروژه ها در هفته جهاد کشاورزی در محل سالن جلسات سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی انجام یافت.

در این جلسه رئیس سازمان با بیان اینکه امسال هفته جهاد کشاورزی جلوه ای متفاوت دارد و وحدت و همبستگی ملی، رمز حفظ امنیت و عزت کشور در تمامی عرصه ها و مقابله با



تجاوزات است و بر تلاش برای تأمین غذایی و کالاهای اساسی مردم و ضرورت پیگیری انجام دقیق پروژه های کلان کشاورزی تأکید کرد

در ادامه معاون پژوهشی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور دستاوردها و یافته های جدید این مرکز را برای حضور پررنگ در هفته جهاد کشاورزی ارائه داد.

در پایان جلسه هماهنگی های لازم برای افتتاح و رونمایی از دستاوردهای تحقیقاتی در رویدادهای مختلف از جمله هفته جهاد کشاورزی، هفته دولت و دهه مبارک فجر سال جاری مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

تصویب اجرای طرح های پایلوت امکان سنجی صید در آب های دور در دوره مانسون



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور - چابهار، نشست با محوریت بررسی مسائل صید و صیادی در استان سیستان و بلوچستان با حضور مسئولان سازمان شیلات ایران، مدیران شیلاتی استان و نمایندگان مراکز تحقیقاتی برگزار شد.

در این نشست که با ریاست رئیسی، معاون صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات ایران برگزار شد، اشکان اژدری رئیس مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار و احمدرضا هاشمی معاون پژوهشی این مرکز حضور داشتند. همچنین امیری سرپرست اداره کل شیلات استان، مدیران شیلاتی شهرستان های چابهار، کنارک، زرآباد و دشتیاری و اعضای کمیته مدیریت صید شیلات استان به صورت حضوری و برخی همراه با مدیران سازمان شیلات و نماینده مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این جلسه شرکت کردند.

در جریان این نشست، مهم ترین موضوعات مرتبط با حوزه صید و صیادی مورد بررسی قرار گرفت. از جمله مباحث مطرح شده می توان به درخواست های اداره کل شیلات استان درباره ساماندهی شناورهای صیادی و نیز برنامه ریزی برای اجرای طرح های پایلوت امکان سنجی صید در آب های دور در دوره مانسون اشاره کرد که پس از بحث و تبادل نظر، تصمیمات لازم برای اجرای آن ها به تصویب رسید.

در پایان این نشست، بر تداوم و تقویت همکاری های مشترک میان اداره کل شیلات استان سیستان و بلوچستان، مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور چابهار و اتحادیه تعاونی های صیادی استان در راستای توسعه پایدار فعالیت های صید و صیادی تأکید شد.



بازدید و نشست رئیس پژوهشکده بامدیرعامل اتحادیه پرورش دهندگان ماهیان گرمابی و تعاونی ۱۲ استان گیلان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، در تاریخ ۵ اردیبهشت ۱۴۰۵ محمد صیادبورانی، رئیس پژوهشکده، در نشستی صمیمانه با محمد عابدرداد، مدیرعامل اتحادیه پرورش دهندگان ماهیان گرمابی، دیدار و گفتگو کرد. در این نشست وی از نزدیک در جریان مسائل و چالش‌های حوزه تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی قرار گرفت و طرفین به تبادل نظر و ارائه دیدگاه‌ها خود پرداختند.

مدیرعامل اتحادیه پرورش دهندگان ماهیان گرمابی در این نشست، کاهش قیمت ماهیان گرمابی در

سال جاری و افزایش قیمت خوراک آبزیان را از موضوعات مهم هزینه به فایده دانست و خواستار توجه جدی به قیمت تولید خوراک آبزیان و بازار ماهیان شد. وی همچنین به موضوع بهداشت و بیماری‌های آبزیان به‌عنوان یکی از چالش‌های مهم این بخش اشاره کرد و بر لزوم برنامه‌ریزی منسجم برای ارتقای سطح بهداشت مزارع و کنترل بیماری‌ها تأکید نمود. در ادامه این نشست، صیادبورانی از مزرعه تعاونی ۱۲ استان گیلان بازدید کرد و از نزدیک در جریان روند تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی در این مزرعه قرار گرفت.

اولین جلسه شورای اداری و برنامه ریزی استان گیلان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، در تاریخ ۵ اردیبهشت ۱۴۰۵، نخستین جلسه شورای اداری و برنامه‌ریزی استان گیلان به ریاست استاندار گیلان و با حضور معاونین وی، مدیران دستگاه‌های اجرایی استان و همچنین محمد صیادبورانی، رئیس پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور، در سالن الغدیر استانداری گیلان برگزار شد.

در آغاز جلسه، رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گیلان به راه‌اندازی سامانه فوریت‌های اداری (۱۲۸) در استان اشاره کرد و اعلام داشت که رسیدگی به شکایات مردمی از طریق این سامانه در دستور کار قرار گرفته است. سپس وی به تبیین برنامه‌ها و سیاست‌های استان در حوزه‌های مختلف از جمله کشاورزی پرداخت و به مواردی همچون متوسط میزان بارندگی سالانه استان (۹۳۶ میلی‌متر)، جمعیت، نرخ مشارکت اقتصادی، ارتقای بهره‌وری، تاب‌آوری و امنیت غذایی اشاره کرد. همچنین تکمیل واحدهای گلخانه‌ای و صنعتی، اجرای کشت دوم در اراضی کشاورزی، توسعه مکانیزاسیون، گسترش فعالیت‌های شیلاتی (از جمله پرورش در قفس و توجه ویژه به آب‌بندان‌ها) و توسعه گردشگری را از موضوعات مهم و اولویت‌دار استان برشمرد.

در ادامه، رئیس کلی سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت و امنیت ملی تشریح شد.

استاندار گیلان نیز در سخنانی ضمن اشاره به «جنگ چهل‌روزه» و پیامدهای آن، مقاومت و ایستادگی مردم و نیروهای مسلح را مایه افتخار دانست و از تلاش‌های همه مدیران، مردم و نیروهای نظامی تقدیر کرد. وی با تأکید بر ظرفیت‌های بالقوه استان، خواستار تلاش مضاعف مدیران در سال ۱۴۰۵ شد و ایجاد سرمایه اجتماعی ارزشمند در این مدت را از دستاوردهای قابل تقدیر عنوان کرد. استاندار همچنین با اشاره به افزایش ورودی آب به سدهای استان، از بهبود وضعیت منابع آبی خبر داد و بهره‌برداری از این منابع را عاملی مؤثر در تقویت تولیدات کشاورزی و صنایع استان دانست.

در پایان، نمایندگان مردم استان گیلان ضمن بیان دیدگاه‌ها و دغدغه‌های مناطق مختلف استان، مهم‌ترین موضوعات و مشکلات مردم را مطرح کردند.



پایش ذخایر آرتمیای دریاچه ارومیه توسط محققان مرکز تحقیقات آرتمیا انجام شد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، پایش ذخایر آرتمیای دریاچه ارومیه طبق برنامه‌های سالانه این مرکز و با هدف ارزیابی دقیق وضعیت زیست‌توده آرتمیا اورمیانا انجام شد. بر اساس اعلام محققان، این بررسی‌ها که پس از افزایش تراز آب دریاچه صورت گرفته، به سنجش وضعیت کنونی ذخایر آرتمیا و ارائه راهکارهای علمی برای حفظ و بهبود آن کمک خواهد کرد. مرکز تحقیقات آرتمیای کشور این فعالیت را در ادامه تلاش‌های مستمر خود برای حفاظت از زیست‌بوم منحصربه‌فرد دریاچه ارومیه و صیانت از تنها سخت‌پوست بومی این دریاچه انجام داده است. گفتنی است جزئیات کامل این تحقیق در اختیار مدیران و سیاست‌گذاران قرار گرفته و می‌تواند مبنای تصمیم‌سازی‌های آینده در حوزه مدیریت و احیای ذخایر آرتمیا باشد.

جلسه کمیته فنی میگو در خوزستان با تأکید بر تقویت نظارت‌های بهداشتی و رفع چالش‌های زیرساختی برگزار شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، نخستین جلسه کمیته فنی میگو در سال زراعی جاری با محوریت بررسی، برنامه‌ریزی و پیگیری نیازمندی‌های فنی و بهداشتی تکثیر و پرورش میگو، ششم اردیبهشت‌ماه در محل اداره کل شیلات استان خوزستان برگزار شد. این نشست تخصصی با حضور رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، سرپرست معاونت آبی‌پروری اداره کل شیلات خوزستان، کارشناسان دامپزشکی و شیلات، مدیران شیلات ساحلی و جمعی از پرورش‌دهندگان میگو تشکیل شد تا ضمن آسیب‌شناسی شرایط موجود، مهم‌ترین مسائل فنی، بهداشتی و زیرساختی این صنعت استراتژیک مورد بررسی قرار گیرد. در ابتدای این جلسه، گزارشی جامع از اقدامات صورت‌گرفته و برنامه‌ریزی‌های مراکز تکثیر، نرسری و پرورش میگو برای سال جاری ارائه شد. در ادامه، حاضران در خصوص فرایندهای آماده‌سازی مراکز، نحوه تأمین نهاده‌های موردنیاز، رعایت دقیق الزامات بهداشتی و تقویت هماهنگی‌های بین‌بخشی به بحث و تبادل نظر پرداختند. بر اساس مصوبات این کمیته، تقویت نظارت‌های فنی و بهداشتی، مدیریت بهینه نهاده‌ها و انرژی، تسریع در رفع مشکلات زیرساختی و همچنین استمرار برگزاری جلسات کارشناسی جهت پشتیبانی از تولید پایدار میگو، از مهم‌ترین اولویت‌هایی بود که در دستور کار این کمیته قرار گرفت. هدف از برگزاری این جلسات، هم‌افزایی میان بخش دولتی و خصوصی برای کاهش چالش‌های پیش‌روی تولیدکنندگان و تضمین سلامت و کیفیت محصول نهایی در سال زراعی جاری عنوان شده است.



حضور مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در نشست کمیته رهاسازی بچه‌ماهی آزاد دریای خزر



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، روز یکشنبه ۳۰ فروردین ۱۴۰۵ سرپرست این مرکز در نشست کمیته رهاسازی بچه‌ماهی آزاد دریای خزر که در اداره کل شیلات مازندران برگزار شد، شرکت کرد. در این نشست، مدیرکل شیلات استان مازندران، معاونان اداره کل، رئیس مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزادماهیان شهید باهنر کلاردشت و جمعی از کارشناسان حضور داشتند.

در آغاز جلسه، مدیرکل شیلات مازندران ضمن خوش‌آمدگویی به اعضای کمیته، بر اهمیت بازسازی ذخایر گونه‌های با ارزش شیلاتی در رودخانه‌های خزر مهم دانست و نقش این برنامه‌ها را در پایداری ذخایر و حفاظت از تنوع زیستی دریای خزر مهم دانست.

سپس رئیس مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزادماهیان شهید باهنر کلاردشت، گزارشی از وضعیت صید مولدین، میزان تولید بچه‌ماهی آزاد در این مرکز و حجم رهاسازی بچه‌ماهیان در رودخانه‌های مستعد غرب استان در سال ۱۴۰۴ ارائه کرد. در ادامه، سرپرست مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، گزارشی از فعالیت‌های پژوهشی اخیر این مرکز در زمینه بررسی شرایط زیستی ماهی آزاد دریای خزر و پایش وضعیت رودخانه‌های مهم شیلاتی غرب مازندران ارائه کرد. وی ضمن تشریح نتایج طرح اجرا شده در سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ با عنوان «تعیین مکان‌های مناسب رهاسازی بچه‌ماهیان آزاد دریای خزر در رودخانه چشمه‌کیله با استفاده از شاخص‌های بوم‌شناختی»، به معرفی نقاط مناسب رهاسازی در این رودخانه پرداخت تا مبنایی برای تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی رهاسازی در سال جاری فراهم شود.

هدف از این برنامه‌ریزی، افزایش کارایی بازسازی ذخایر ماهی آزاد از طریق انتخاب زمان و مکان مناسب رهاسازی و بهبود میزان بقا و بازگشت بچه‌ماهیان به زیستگاه‌های طبیعی عنوان شد. در پایان نشست، اعضای کمیته با استناد به نتایج به‌دست‌آمده از مطالعات انجام‌شده در مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، درباره زمان، مکان و میزان رهاسازی بچه‌ماهیان در چهار رودخانه مستعد غرب استان برای سال ۱۴۰۵ تصمیم‌گیری کردند و بر اجرای هماهنگ برنامه‌ها توسط شیلات استان و مراکز پژوهشی تأکید شد.

پشتیبان گیری بانک سیست و ژن آرتمیا توسط مرکز تحقیقات آرتمیای کشور



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، یکشنبه ۶ اردیبهشت ماه با هدف ایجاد بانک پشتیبان سیست و ژن آرتمیا اسد عباس پور معاون پژوهشی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور از مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان داخلی گرگان که به عنوان جایگاه مناسب برای ایجاد بانک سیست آرتمیا انتخاب شده است بازدید کرد.

عباس پور گفت: با بهره‌گیری از ایستگاه تحقیقاتی قره سو علاوه بر ظرفیت ایجاد بانک سیست، این مرکز دارای امکانات و فضای مناسب برای ایجاد بانک زنده آرتمیا نیز بوده است که در صورت تحقق این امر می‌توان از آن به عنوان سایت الگویی مناسب برای ترویج استفاده از آرتمیا و محصولات آن برای سایت‌های پرورش میگو در گمیشان بهره‌گیری کرد.

در ادامه عبدالعظیم فاضل رئیس مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی و رئیس ایستگاه تحقیقاتی قره سو از توجه این مرکز به امر حفاظت از ذخایر ژنتیکی گونه‌های آبی در خطر انقراض از جمله آرتمیا تقدیر و ابراز امیدواری کردند که با بهره‌گیری از دانش تجربی و علمی همکاران مرکز تحقیقات آرتمیای کشور به این مهم خواهیم رسید.



کتاب «راهنمای جامع پرورش ماهی در قفس» منتشر شد

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، کتاب «راهنمای جامع پرورش ماهی در قفس» در ایران، با هدف تأمین یک مرجع علمی و اجرایی برای فعالان، کارشناسان، سرمایه‌گذاران و علاقه‌مندان حوزه آبی‌پروری تدوین و منتشر شده است. در این کتاب تلاش شده است تا تمامی مراحل و الزامات پرورش ماهی در قفس، از مبانی اولیه تا مدیریت حرفه‌ای واحدهای تولیدی، به‌صورت نظام‌مند و کاربردی ارائه شود.

این اثر که حاصل بیش از یک دهه تجربه میدانی و فعالیت عملی شرکت دانش‌بنیان «کاسپین ژیک صنعت» در صنعت



پرورش ماهی در قفس در داخل و خارج از کشور است، در ۲۸ فصل و بیش از ۳۰۰ صفحه تنظیم شده و به ارائه اطلاعات جامع و مکفی در زمینه‌های مختلف مرتبط با پرورش ماهی در قفس می‌پردازد. تألیف این کتاب توسط فرهنگ نیری انجام شده و ویراستاری علمی اثر بر عهده مصطفی شریف روحانی، عضو هیأت علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بوده است و مطالب موجود در این اثر، منبعی کاربردی برای برنامه‌ریزان، کارشناسان فنی، سرمایه‌گذاران و بهره‌برداران در حوزه پرورش ماهی در قفس است. گفتنی است این کتاب می‌تواند به‌عنوان یک راهنمای عملی برای توسعه پایدار آبی‌پروری دریایی در کشور و ارتقای دانش فنی فعالان این صنعت مورد استفاده قرار گیرد.

دستیابی محققین انستیتو به دانش فنی و بیوتکنیک مولدسازی و تکثیر مجدد تاسماهی ایرانی دریایی



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، محققین انستیتو برای اولین بار موفق به دستیابی دانش فنی بیوتکنیک تکثیر مجدد از گونه بومی مولدین تاسماهی ایرانی دریایی (وحشی) نگهداری شده در شرایط پرورشی شدند.

در این مطالعه، محققین پس از ۹ سال تحقیق در زمینه عادت دهی و زنده نگهداشتن مولدین دریایی (وحشی) ماهیان خاویاری در شرایط پرورشی، موفق به مولدسازی و تکثیر مجدد گونه ارزشمند و بومی تاسماهی ایرانی دریایی برای اولین بار شدند.

ایوب یوسفی جوردی، مدیر پروژه و عضو هیأت علمی انستیتو اعلام داشت، در این دستاورد ۲ مولد ماده و ۴ مولد نر دریایی که برای بار اول در سال ۱۴۰۲ پس از صید از دریا در مرکز بازسازی ذخایر ژنتیک ماهیان خاویاری شهید بهشتی رشت تکثیر شده بودند، پس از ۳ سال عادت دهی و نگهداری در شرایط پرورشی در انستیتو با بکارگیری استراتژیهای نوین جیره غذایی و مدیریت بهینه پرورش در فروردین ماه ۱۴۰۵ مجدداً مولدسازی و هورمون تراپی شده، با بکارگیری تکنیک ریزیرش مجرای تخمک بر برای اولین بار در شرایط پرورشی با موفقیت ۱۰۰ درصدی تکثیر شدند. در این فناوری ضمن زنده ماندن مولدین دریایی تکثیر شده، امکان استحصال چندباره تخمک در آینده فراهم گردیده، و با تولید تعداد قابل توجهی لارو و رهاسازی آنها به طبیعت گامی اساسی در راستای کمک به بازسازی ذخایر و حفظ ذخایر ژنتیکی این ماهیان برداشته خواهد شد.

دکتر سرپناه، رئیس انستیتو اظهار داشت، این موفقیت نتیجه سال‌ها پژوهش و تلاش متخصصان در راستای کمک و حفاظت از گونه‌های ارزشمند ماهیان خاویاری است و نقش مهمی در پایداری این گونه‌ها در اکوسیستم‌های آبی خواهد داشت. ضمناً این انستیتو آماده واگذاری دانش فنی حاصل به مراکز تکثیر و بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری (مراکز دولتی و خصوصی) در کشور در قالب انعقاد تفاهم‌نامه یا قرارداد می‌باشد.



تکثیر موفقیت آمیز ماهی راهبردی «صبیتی» با وجود چالش‌های جنگ تحمیلی؛ گام بلند پژوهشکده آبی‌پروری برای آبی‌پروری دریایی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره) در اسفندماه سال ۱۴۰۴ با عزمی راسخ، عملیات تکثیر ماهیان دریایی را آغاز کرد؛ این اقدام در حالی صورت گرفت که شرایط خاص ناشی از «جنگ رمضان» چالش‌های متعددی را برای فعالیت‌های اقتصادی و تولیدی ایجاد کرده بود.

حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، در جریان بازدید از این ایستگاه، ضمن قدردانی از همت کارشناسان و کارکنان زحمت‌کش، اظهار داشت: باوجود تمامی مشکلات و محدودیت‌های ایجاد شده، خوشبختانه تلاش شبانه‌روزی همکاران ما منجر به فعال‌سازی تولید و تکثیر ماهی صبیتی در این ایام شد.

ماهی صبیتی یکی از گونه‌های دریایی بسیار مهم و استراتژیک در سند راهبردی آبی‌پروری دریایی کشور محسوب می‌شود.

وی در ادامه با اشاره به وضعیت کنونی بچه‌ماهیان تولید شده، افزود: در حال حاضر دوره تغذیه این آبی‌پروران تا رسیدن به وزن مطلوب جهت انتقال به بخش‌های پرورشی در حال انجام است. طبق برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته، پژوهشکده آمادگی دارد طی روزهای آینده، این ذخایر ارزشمند را در اختیار بخش خصوصی جهت پرورش و عرضه به بازار و همچنین دستگاه‌های ذی‌ربط جهت رهاسازی و بازسازی ذخایر دریایی قرار دهد.

حضور مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در نشست کمیته رهاسازی بچه‌ماهی آزاد دریای خزر



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، ایستگاه تحقیقاتی ماهیان دریایی بندر امام خمینی (ره) در اسفندماه سال ۱۴۰۴ با عزمی راسخ، عملیات تکثیر ماهیان دریایی را آغاز کرد؛ این اقدام در حالی صورت گرفت که شرایط خاص ناشی از «جنگ رمضان» چالش‌های متعددی را برای فعالیت‌های اقتصادی و تولیدی ایجاد کرده بود.

حسین هوشمند، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های جنوب کشور، در جریان بازدید از این ایستگاه، ضمن قدردانی از همت کارشناسان و کارکنان

زحمت‌کش، اظهار داشت: باوجود تمامی مشکلات و محدودیت‌های ایجاد شده، خوشبختانه تلاش شبانه‌روزی همکاران ما منجر به فعال‌سازی تولید و تکثیر ماهی صبیتی در این ایام شد.

ماهی صبیتی یکی از گونه‌های دریایی بسیار مهم و استراتژیک در سند راهبردی آبی‌پروری دریایی کشور محسوب می‌شود.

وی در ادامه با اشاره به وضعیت کنونی بچه‌ماهیان تولید شده، افزود: در حال حاضر دوره تغذیه این آبی‌پروران تا رسیدن به وزن مطلوب جهت انتقال به بخش‌های پرورشی در حال انجام است. طبق برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته، پژوهشکده آمادگی دارد طی روزهای آینده، این ذخایر ارزشمند را در اختیار بخش خصوصی جهت پرورش و عرضه به بازار و همچنین دستگاه‌های ذی‌ربط جهت رهاسازی و بازسازی ذخایر دریایی قرار دهد.



تولید و تحویل ۱۰۰ هزار لارو تاسماهی ایرانی وحشی برای تقویت ذخایر ژنتیکی دریای خزر



به گزارش روابط عمومی انستیتو، محققین پس از ۹ سال تلاش و تحقیق موفق به عادت‌دهی، مولدسازی مجدد، تکثیر و تولید لارو از مولدین تاسماهی ایرانی وحشی در شرایط پرورشی برای اولین بار شدند.

ایوب یوسفی جوردی مجری پروژه و عضو هیأت علمی انستیتو بیان داشت، بیش از ۱۰۰ هزار لارو تاسماهی ایرانی وحشی با کیفیت، با وزن حدود ۴۰ میلی‌گرم حاصل از تلقیح اسپرم ۴ مولد نر با تخمک ۲ مولد ماده این گونه با هدف تغذیه و نگهداری در حوضچه‌های ونیرو و استخرهای خاکی تا زمان رهاسازی به رودخانه و دریا، در راستای مشارکت با سازمان شیلات ایران و شرکت مادر تخصصی خدمات کشاورزی (امور ماهیان خاویاری استان گیلان) در قالب انعقاد تفاهم نامه مشترک در اردیبهشت ۱۴۰۵ تحویل مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی ماهیان خاویاری شهید بهشتی شد.

در ادامه وی تصریح کرد، این گام مهم به منظور تبیین اثربخشی دستاوردهای تحقیقاتی در کمک به بازسازی و حفظ ذخایر ژنتیکی ارزشمند این گونه بومی در طبیعت (دریا) برداشته شده، و پیشنهاد می‌شود تکثیر همه مولدین دریایی صید شده از سواحل دریای خزر (استان‌های گیلان، مازندران و گلستان) با بکارگیری روش ریزبرش مجرای تخمک‌بر در مراکز اجرا انجام شود.

علینقی سرپناه رئیس انستیتو اظهار داشت، بایستی مولدین وحشی به منظور تکثیر مجدد و چندباره در شرایط پرورشی (توسط اجرا و تحقیقات) نگهداری شوند. این انستیتو آمادگی واگذاری دانش فنی کسب شده به بخش اجرا و یا نگهداری مولدین دریایی در قالب انعقاد قرارداد را دارد.

تولید و رهاسازی بچه‌ماهی ۲۰ گونه استخوانی و خاویاری در گیلان؛ تأکید بر بازسازی ذخایر خزر و اصلاح برنامه‌های شیلاتی



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، در روز سه شنبه مورخ ۸ اردیبهشت ۱۴۰۵ نشست تخصصی مشترک اداره کل سازمان شیلات گیلان با حضور عبدلی نماینده هیئت تحقیق و تفحص مجلس، رئیس و معاونین اداره کل شیلات گیلان، علینقی سرپناه رئیس انستیتو به همراه محمود محسنی معاون پژوهشی و شهرام عبدالملکی مدیر بخش ارزیابی ذخایر انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، قبادی مدیرکل و معاونین دفتر بازسازی ذخایر سازمان شیلات ایران، محمد صیاد بورانی رئیس پژوهشگاه

انزلی، منصور صداقت رئیس شرکت مادر تخصصی ماهیان خاویاری، مدیران و کارشناسان ادارات تابعه اداره کل سازمان شیلات گیلان برگزار شد.

علی اصغر داداش پور مدیرکل شیلات گیلان ضمن خیر مقدم خدمت مهمانان گرامی گزارشی از میزان صید ماهیان استخوانی و کیلکا و تولیدات آبی پروری در سال ۱۴۰۴ ارائه داد. وی همچنین به بحث‌های حاکمیتی و به فعالیت‌های در خور توجه مراکز بازسازی ذخایر اشاره داشت و بیان کرد استان گیلان بالاترین تنوع گونه‌ای در حوزه بازسازی ذخایر انجام می‌گیرد. به طوریکه بچه‌ماهیان ۲۰ گونه از ماهیان استخوانی و خاویاری در استان گیلان توسط مراکز تکثیر و بازسازی تولید، و به دریای خزر و رودخانه‌های ورودی به آن رهاسازی می‌گردند.

وی اشاره به چالش‌های مرتب بر موضوعات صید و صیادی و آبی پروری در استان از جمله کاهش تعداد نیروی انسانی، تغییرات اقلیمی، پسروری آب دریای خزر، ورود آلاینده‌های مختلف به دریا داشت و گفت که این چالش‌ها اثرات خود را بر تولیدات شیلاتی استان داشته است.



قبادی تشکر از برگزاری جلسه گفت، سازمان شیلات ایران در حوزه بازسازی ذخایر کار سیاستگذاری، برنامه ریزی و تدوین راهبردها را بر عهده داشته که فعالیت های اجرای آن توسط همکاران در مراکز تکثیر و بازسازی ذخایر انجام می گیرد.

سرپناه ضمن ابراز خرسندی از برگزاری جلسه و تشریف فرمایی عبدلی به استان گفت، انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری در توسعه آیزی پروری ماهیان خاویاری نقش بسیار ارزنده ای داشته، بطوریکه ۲۲ استان کشور در حال پرورش ماهیان خاویاری می باشند، و جایگاه جمهوری اسلامی ایران را در حوزه پژوهش های خاویاری در عرصه های بین المللی بسیار شایسته توصیف کرد

محسنی اشاره به فعالیت های پژوهشی انجام شده در راستای احیای ماهیان خاویاری دریای خزر و ترویج توسعه آیزی پروری در سراسر کشور، اهمیت دریای خزر از نقطه نظر ذخایر ارزشمند ماهیان خاویاری داشت.

عبدالملکی گزارشی از فعالیت های حوزه های مدیریت ذخایر ماهیان خاویاری انستیتو و عواملی که سبب کاهش ذخایر و صید ماهیان خاویاری می گرد را ارائه داد. وی گفت، انستیتو هشدارهای لازم در خصوص وضعیت رو به وخامت و خطر انقراض ماهیان خاویاری را از دهه ۷۰ شمسی به کرار اعلام کرد و همچنین این انستیتو برنامه راهبردی محصولی که مورد تایید و ابلاغ وزیر محترم وقت جهاد کشاورزی را نیز ارائه داد که متأسفانه اجرا نشده که چه بسا اگر صورت اجرایی به خود می گرفت، شاید امروز با وضعیت اسف بار ماهیان خاویاری روبرو نبودیم.

عبدلی ضمن تشکر از گزارش مدیر کل شیلات گیلان و اظهارنظر حاضرین در جلسه گفت، در بازدیدهای میدانی از برخی پروژه های شاخص شیلاتی گیلان، از نزدیک شاهد فعالیت های قابل تقدیر همکاران شیلاتی بوده است.

وی همچنین گفت، اگر چه زحمات کشیده شده طی سال گذشته قابل تحسین است، اما نقدهایی بر برنامه های سازمان شیلات ایران، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و شرکت مادر تخصصی خدمات کشاورزی وارد می باشد که هدف از تحقیق و تفحص نقد برنامه ها و جلوگیری از اشتباهات گذشته از عملکرد سازمان شیلات و اصلاح برنامه های پیش بینی شده بوده است.

وی با بیان آسیب شناسی برخی تصمیمات و اقدامات انجام شده در سالهای گذشته، بطوریکه خیلی از فعالیت و برنامه های اجرا شده بدون در نظر گرفتن ظرفیت سنجی اکولوژیکی، اقتصادی و اجتماعی بوده و مشکلاتی را برای جامعه صیادی و آیزی پروران ایجاد کرده است. وی تصریح کرد، بایستی توجه ویژه و اساسی به ارزیابی ذخایر دریای خزر، استفاده از تکثیر طبیعی همزمان با تکثیر مصنوعی، تنوع گونه های ارزشمند ماهیان دریای خزر، ذخایر ژنتیکی و استفاده چند باره از مولدین در فرآیند تکثیر داشت.

محسنی و عبدالملکی به برخی از اشکالات مربوط به موسسه تحقیقات شیلات را پاسخ گفتند. همچنین مدیران حاضر در جلسه گزارش مختصری از اقدامات واحد مربوطه و ارایه برخی پیشنهادهای تخصصی خواستار همراهی و هم افزایی بیشتر بین بخش های تحقیقاتی و اجرایی شدند و بر تامین اعتبار کافی تاکید داشتند.

برچسب های زیست محیطی در خدمت پایداری صید و شفافیت بازار

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از ایانا ۱۲ اردیبهشت (۲ می)، روز جهانی تون ماهیان، فراتر از یک مناسبت تقویمی، نمادی از پیوند نایاب امنیت غذایی با پایداری ذخایر دریایی است. امروز در حالی که استقبال این روز می رویم که مدیریت هوشمندانه این گونه های استراتژیک، به یکی از ارکان اصلی اقتصاد آبی در سطح بین الملل تبدیل شده است. این توجه جهانی که از دسامبر ۲۰۱۶ با قطعنامه ۱۲۴/۷۱ مجمع عمومی سازمان ملل متحد رسمیت یافت، اکنون ضرورت بازنگری در الگوهای بهره برداری از اقیانوس ها را بیش از هر زمان دیگری



برجسته کرده است. سید احمدرضا هاشمی، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات شیلاتی آب های دور (چاپهار)، در یادداشت پیش رو با نگاهی به این چهارچوب بین المللی، به واکاوی نقش حیاتی تون ماهیان در اقتصاد جهانی و ضرورت های حفاظتی از این ذخایر ارزشمند پرداخته است.

همزمان با روز جهانی تون ماهیان، این گونه های ارزشمند از منظر امنیت غذایی و اقتصاد جهانی مورد توجه بیشتری قرار گرفته اند؛ موضوعی که بر ضرورت بهره برداری پایدار از ذخایر دریایی بیش از پیش تأکید دارد.

تون ماهیان از راسته پرسیفورم و خانواده اسکمبریده بوده و دارای ۱۵ جنس و ۵۲ گونه هستند. تمامی اعضای این خانواده دریایی و پلاژیک بوده و در لایه های میانی آب، عمدتاً از سطح تا عمق ۳۰۰ متر، زندگی می کنند و گاهی مهاجرت های مهم غذایی یا تولیدمثلی انجام می دهند. تون ماهیان از مهم ترین ماهیان اقتصادی در جهان به شمار می روند و از باارزش ترین آزیان در صید صنعتی هستند. به طور کلی، تعداد ذخایر تجاری تون ماهیان در جهان ۲۳ ذخیره برآورد می شود که بر اساس اقیانوس ها مورد بررسی قرار می گیرند.

صید تون ماهیان در جهان عمدتاً در آسیا و به ویژه اندونزی به عنوان یکی از تولیدکنندگان اصلی انجام می شود و کشورهای ایران، ویتنام، ژاپن و فیلیپین نیز در این حوزه فعال هستند. همچنین در اروپا، اسپانیا و فرانسه و در قاره آمریکا، اکوادور و ایالات متحده از کشورهای مهم در صید تون ماهیان به شمار می آیند. این گونه ها علاوه بر اهمیت اقتصادی، نقش مهمی در اکوسیستم های دریایی و تأمین غذای انسان دارند و در زنجیره غذایی جهانی، از سوشی در شرق آسیا تا کنسروهای عرضه شده در بازارهای اروپا و آمریکای شمالی، جایگاه ویژه ای دارند.



با افزایش تقاضا برای غذاهای دریایی، برچسب‌گذاری این محصولات اهمیت بیشتری یافته است. برچسب‌های غذاهای دریایی شامل اطلاعاتی مانند ارزش تغذیه‌ای (از جمله میزان پروتئین، چربی، کربوهیدرات و ویتامین‌ها و به‌ویژه اسیدهای چرب امگا-۳ در تون‌ماهیان)، منبع و نوع ماهی (صید طبیعی یا پرورشی)، تاریخ انقضا و شرایط نگهداری، روش‌های فرآوری (کنسرو، دودی یا منجمد) و اطلاعات مربوط به آلرژی هستند که به مصرف‌کنندگان در انتخاب آگاهانه کمک می‌کنند.

در کنار این موارد، برچسب‌های زیست‌محیطی یا اکولوژیکی نقش مهمی در مدیریت پایدار منابع دریایی دارند. این برچسب‌ها به‌عنوان ابزاری برای جمع‌آوری داده‌های مرتبط با رفتار و الگوهای مهاجرت گونه‌های دریایی و همچنین تضمین پایداری صید مورد استفاده قرار می‌گیرند.

از جمله مزایای این برچسب‌ها می‌توان به حمایت از مدیریت پایدار منابع دریایی، پیشگیری از صید بی‌رویه و غیرقانونی (IUU)، افزایش آگاهی مصرف‌کنندگان، تقویت شفافیت در زنجیره تأمین و حمایت از اکوسیستم‌های دریایی از طریق کاهش صید جانبی (bycatch) اشاره کرد. در این چارچوب، رعایت ظرفیت مجاز صید (TAC) نیز مورد توجه قرار می‌گیرد.

در مقابل، چالش‌هایی نیز در این حوزه وجود دارد که از جمله آن‌ها می‌توان به هزینه بالای اخذ گواهی، محدودیت در پوشش برخی گونه‌ها، چالش در اجرای دقیق استانداردها، وابستگی به داده‌های علمی ناقص، کم‌توجهی به جنبه‌های اجتماعی و خطر استفاده نادرست از برچسب‌ها به‌عنوان ابزار بازاریابی (Greenwashing) اشاره کرد.

در سطح جهانی، برچسب‌های زیست‌محیطی متعددی برای ارزیابی پایداری محصولات دریایی توسعه یافته‌اند. در ادامه نمونه‌هایی از این برچسب‌ها آمده است:

جهان (آرام، اطلس و هند) بوده و بر اساس سه معیار اصلی شامل وضعیت ذخایر ماهی، تأثیرات بر اکوسیستم و مدیریت مؤثر عمل می‌کند.

ASC (Aquaculture Stewardship Council): تأسیس ۲۰۱۰ در هلند (اوترخت)، شامل گونه‌های آبزی در اقیانوس‌های جهان (آرام، اطلس و هند) بوده و بر اساس معیارهایی مانند حفاظت از منابع آب، کاهش تأثیرات بر اکوسیستم‌ها، مدیریت بهداشتی و حقوق کارگران عمل می‌کند.

Friend of the Sea: تأسیس ۲۰۰۶ در سوئیس (ژنو)، شامل گونه‌های آبزی در اقیانوس‌های جهان (آرام، اطلس و هند) بوده و بر اساس معیارهایی مانند حفاظت از ذخایر ماهی، کاهش صید غیرهدفمند و حفاظت از اکوسیستم‌ها عمل می‌کند.

Dolphin Safe: تأسیس ۱۹۹۰ در ایالات متحده (کالیفرنیا)، مربوط به صید تون‌ماهیان با تأکید بر عدم آسیب به دلفین‌ها و نظارت مستقل بر فرآیند صید است.

GLOBAL.G.A.P: تأسیس ۱۹۹۷ در آلمان (کلن)، شامل گونه‌های آبزی در اقیانوس‌های جهان بوده و بر اساس معیارهای زیست‌محیطی، اجتماعی و بهداشتی عمل می‌کند.

Seafood Watch: تأسیس ۱۹۹۹ در ایالات متحده (کالیفرنیا)، شامل گونه‌های آبزی در اقیانوس‌های جهان بوده و بر اساس نظام رنگی (سبز، زرد، قرمز) محصولات دریایی را ارزیابی می‌کند.

Fair Trade Certified: تأسیس ۱۹۹۷ در آلمان (بن)، شامل گونه‌های آبزی در اقیانوس‌های جهان بوده و بر اساس معیارهایی مانند حقوق کارگران، حمایت از جوامع محلی و استانداردهای زیست‌محیطی عمل می‌کند.

Naturland: تأسیس ۱۹۸۲ در آلمان (مونیخ)، شامل گونه‌های آبزی در اقیانوس‌های جهان بوده و بر اساس معیارهایی مانند حفاظت از منابع طبیعی، حقوق کارگران و حمایت از جوامع محلی عمل می‌کند.

BAP (Best Aquaculture Practices): تأسیس ۲۰۰۲ در ایالات متحده (فلوریدا)، شامل گونه‌های آبزی در اقیانوس‌های جهان بوده و بر اساس چهار معیار محیط زیست، اجتماعی، بهداشتی و مدیریت عمل می‌کند.

IFOAM (International Federation of Organic Agriculture Movements): تأسیس ۱۹۷۲ در آلمان (بن)، شامل محصولات کشاورزی و آبزیان بوده و بر اساس اصول حفاظت از اکوسیستم، عدالت، مراقبت و سلامت عمل می‌کند.

KRAV: تأسیس ۱۹۸۵ در سوئد، شامل گونه‌های مختلف آبزیان بوده و بر اساس معیارهایی مانند عدم استفاده از مواد شیمیایی، حفاظت از منابع طبیعی و حقوق کارگران عمل می‌کند.

IFFO (International Fishmeal and Fish Oil Organization): تأسیس ۱۹۵۹ در بریتانیا، شامل ماهیان کوچک و ضایعات ماهی بوده و بر اساس معیارهایی مانند وضعیت ذخایر ماهی، کاهش صید غیرهدفمند، حفاظت از اکوسیستم و مدیریت مؤثر عمل می‌کند.



تولید و تحویل ۱۰۰ هزار تاسماهی ایرانی وحشی برای تقویت ذخایر ژنتیکی دریای خزر



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، روز یکشنبه مورخ ۶ اردیبهشت ۱۴۰۵، صیاد بورانی، رئیس مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، به دعوت مدیرعامل شرکت، از کارگاه شرکت پورپروتئین کاسپین در شهرک صنعتی حسن رود شهرستان بندرانزلی بازدید کرد و نشستی صمیمانه با مدیرعامل و کارکنان این مجموعه تولیدی برگزار شد.

در ابتدای این بازدید، صیاد بورانی با حضور در بخش‌های مختلف این واحد تازه‌تأسیس، از نزدیک در جریان مراحل مختلف تولید و روند پوست‌گیری سریع ماهیان به‌عنوان گام نخست در فرآیند تولید کنسرو تن ماهیان قرار گرفت. زرین‌قلم، مدیرعامل شرکت پورپروتئین کاسپین، با تشریح سوابق و فعالیت‌های مجموعه، اهداف و برنامه‌های پیش‌روی شرکت را در راستای توسعه صنایع کنسرو آبزیان و ارتقای امنیت غذایی کشور توضیح داد.

وی همچنین با اشاره به فرآیند پوست‌گیری مکانیزه ماهیان و نقش آن در جلوگیری از اتلاف پروتئین و گوشت ماهی، به تشریح نحوه پخت محصول پرداخت و تولید سوریمی و کنسرو پروتئینی را از برنامه‌های اصلی شرکت عنوان کرد. مدیرعامل این مجموعه اشتغال‌زایی حدود ۷۰ نفر را از دستاوردهای مهم فعالیت شرکت دانست.

در بخش بعدی نشست، صیاد بورانی ضمن بیان اهمیت امنیت غذایی و نقش آن در افزایش سرانه مصرف آبزیان در کشور، به تشریح تاریخچه و فعالیت‌های مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان از سال ۱۳۸۳ تاکنون پرداخت و به اجرای تعداد قابل توجهی پروژه تحقیقاتی در این حوزه اشاره کرد. وی همچنین آمادگی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان را برای همکاری مشترک با شرکت پورپروتئین کاسپین در حوزه‌های آموزشی، ترویجی و تحقیقاتی با بهره‌گیری از ظرفیت محققان مرکز اعلام کرد.

دیدار حجت الاسلام عاشوری با رئیس انستیتو تحقیقات ماهیان خاویاری و تأکید بر اهمیت حفظ ذخایر ژنتیکی



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری، روز یکشنبه ۶ اردیبهشت ۱۴۰۵، جلسه‌ای با حضور حجت الاسلام و المسلمین عاشوری امام جمعه شهرستان سنقر استان گیلان و هیات همراه در دفتر ریاست انستیتو برگزار شد. علینقی سرپناه، رئیس انستیتو، ضمن خوش آمدگویی به امام جمعه و هیات همراه، به اهمیت حفظ ذخایر ژنتیکی گونه‌های ارزشمند خاویاری و توسعه صنعت آبی‌پروری تاس‌ماهی‌ها اشاره کرد. وی در ادامه، شرایط زیستی و پراکنش پنج گونه از ماهیان خاویاری دریای خزر، به‌عنوان فسیل زنده، را

توضیح داده و تعداد مزارع پرورشی ماهیان خاویاری در کشور و موقعیت انستیتو را در سطح جهانی مورد بررسی قرار داد.

محمود محسنی، معاون پژوهشی و فناوری، نیز به فعالیت‌های پژوهشی، امکانات و تجهیزات فنی و تحقیقاتی ملی و بین‌المللی انستیتو اشاره کرد و تصریح نمود که فعالیت‌های تحقیقاتی انجام شده در راستای احیای ماهیان خاویاری دریای خزر و ترویج توسعه آبی‌پروری در سراسر کشور است.

در این دیدار، امام جمعه سنقر و هیات همراه پس از برگزاری نماز جماعت، از بخش‌های مختلف انستیتو بازدید کردند و از نزدیک در جریان فعالیت‌های پژوهشی محققین قرار گرفتند.



تقویت تعامل مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان با صنعت برای حل چالش‌های تولید و ارتقای کیفیت محصولات شیلاتی



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، روز سه‌شنبه مورخ ۸ اردیبهشت ۱۴۰۵ و در راستای پیشبرد سیاست‌های توسعه‌ای و بهبود کیفیت محصولات شیلاتی، بازدید و نشست تخصصی مشترکی توسط خدابنده، مسئول ارتباط با صنعت مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، به همراه نصرالهی فکجور، مسئول بهبود کیفیت، فرآوری و توسعه بازار آبزیان اداره کل شیلات استان گیلان، از خط تولید محصولات شیلاتی شرکت الماس آدرین پارس و دو واحد تولیدی کنسرو ماهی تن «خزر تولید» و «پارس کادوس» انجام شد.

در ابتدای این برنامه، نشست تخصصی با حضور مدیران و کارشناسان واحدهای تولیدی برگزار شد. در این جلسه، وضعیت تولید و گلوگاه‌های فنی صنعت کنسرو ماهی بررسی شد و نقش واحدهای بهبود کیفیت در پیاده‌سازی چرخه‌های تولید استاندارد و انتقال دانش به خطوط تولید تشریح گردید. همچنین چالش‌های پیش‌روی تولیدکنندگان در فرآیند تولید مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در ادامه، ظرفیت‌های اداره کل شیلات استان گیلان و مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان برای ارائه خدمات فنی به بخش خصوصی و مدل‌های همکاری سه‌جانبه با هدف تسهیل فرآیند تولید، کاهش چالش‌ها و ارتقای بهره‌وری مطرح و بررسی شد. این سطح از تعامل با هدف تبدیل دستاوردهای علمی به راهکارهای اجرایی در صنعت، از اولویت‌های اصلی برای حمایت از تولید ملی عنوان گردید. در پایان، از خط تولید واحدهای یادشده بازدید شد و کارشناسان حاضر به پرسش‌های فنی پاسخ دادند. همچنین مباحث مرتبط با چرخه تولید، انطباق فرآیندها با نیازهای بازار و چالش‌های عرضه نیز بررسی شد تا تصویر جامع‌تری از زنجیره ارزش محصول ارائه شود.

برگزاری نهمین کارگروه امنیت غذایی و دومین کارگروه بحران و پدافند غیرعامل استان یزد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور (یافق-یزد)، روز شنبه ۱۲ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵، نهمین کارگروه امنیت غذایی و دومین کارگروه بحران و پدافند غیرعامل سازمان جهاد کشاورزی استان یزد با حضور رئیس مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور، معاونان، مدیران شهرستان‌ها و نمایندگان دستگاه‌های اجرایی در محل سالن جلسات سازمان منابع طبیعی استان یزد برگزار شد. در این نشست، علیرضا طاقه‌باف، معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی سازمان جهاد کشاورزی استان یزد، بر ضرورت افزایش هماهنگی میان مدیریت‌های

شهرستانی و ستادی برای تقویت آمادگی در شرایط اضطراری تأکید کرد. وی هدف از برگزاری این جلسه را بررسی مصوبات جلسات پیشین، ارزیابی عملکرد بخش‌های مختلف و اتخاذ تصمیمات راهبردی در راستای ارتقای سطح مدیریت و آمادگی در مواجهه با بحران‌ها عنوان کرد.

بر اساس این گزارش، مقرر شد گزارش‌های مرتبط با حوزه بحران و پدافند غیرعامل که به ستاد سازمان ارسال می‌شود، به‌صورت همزمان در اختیار فرمانداری‌ها و کارشناسان مدیریت بحران شهرستان‌ها نیز قرار گیرد تا هماهنگی‌های میدانی و ستادی در مدیریت شرایط بحرانی پیش از پیش تقویت شود.

گفتنی است مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور به‌عنوان یکی از اعضای این کارگروه، در راستای تحقق اهداف امنیت غذایی و افزایش تاب‌آوری بخش کشاورزی در شرایط بحرانی، در این نشست حضور فعال داشت.



نشست مشترک شیلات گیلان، پژوهشکده آبی پروری و نماینده هیئت تحقیق و تفحص مجلس برگزار شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب‌های داخلی کشور، نشست تخصصی با حضور عبدلی، عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی و نماینده هیئت تحقیق و تفحص مجلس شورای اسلامی، مدیرکل شیلات گیلان، معاونان شیلات، مدیرکل بازسازی ذخایر سازمان شیلات ایران، رئیس پژوهشکده آبی پروری آب‌های داخلی کشور، رئیس انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، کارشناسان شیلات و جمعی از اعضای هیئت علمی پژوهشکده و انستیتو، روز ۸ اردیبهشت ۱۴۰۵ در سالن جلسات اداره کل شیلات گیلان برگزار شد.

در این نشست، داداش‌پور مدیرکل شیلات گیلان ضمن خوشامدگویی به حاضران، گزارشی درباره وضعیت صید و صیادی، آبی پروری، عملکرد مراکز بازسازی ذخایر، مشارکت صیادان در تولید ماهی سفید در هجری‌های ساحلی و همچنین نقش این مراکز در کمک به تنوع ژنتیکی ماهی سفید از طریق فراهم کردن شرایط تکثیر طبیعی ارائه کرد. وی ۱۰ درصد تولید شیلاتی گیلان را مربوط به صید عنوان کرد و کاهش صید ماهیان استخوانی در سال جاری نسبت به سال گذشته را قابل توجه دانست.

در ادامه، محمد صیادبورانی رئیس پژوهشکده آبی پروری آب‌های داخلی، به موضوعاتی از جمله وضعیت صید و صیادی ماهیان استخوانی، عملکرد تحقیقاتی پژوهشکده در حوزه بازسازی ذخایر، تعیین زمان و مکان مناسب رهاسازی بچه‌ماهی، مدیریت پس از رهاسازی، کیفیت بچه‌ماهی‌ها در زمان رهاسازی، ضریب بازگشت شیلاتی، حفاظت از منابع آبیان، فعالیت‌های تحقیقاتی در بررسی ماهیان سواحل دریا، تکثیر طبیعی و هجری‌های ساحلی پرداخت.

وی همچنین توضیحاتی درباره پروژه‌های انجام‌شده در سال‌های گذشته در حوزه ارزیابی ذخایر کیلکاماهیان و ماهیان خاویاری در دریای خزر ارائه داد و خواستار تخصیص ردیف اعتباری مشخص برای ادامه مطالعات با استفاده از شناورهای تحقیقاتی شد.

پیگیری همکاری مشترک تحقیقاتی با یک شرکت دانش بنیان در زمینه گیاهان دارویی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی پروری آب‌های داخلی کشور، روز شنبه ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۵ جلسه ویناری بین پژوهشکده آبی پروری و مسئولین یک شرکت دانش بنیان در زمینه گیاهان دارویی با هدف استفاده از گیاهان بومی جهت تولید داروهای قابل استفاده در صنعت آبی پروری با هدف کاهش مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها و سایر داروهای شیمیایی برگزار شد.

باتوجه به نتایج مثبت جلسه، تنظیم قرارداد همکاری بمنظور اجرای طرحی تحقیقاتی در دستور کار قرار گرفت و انتظارات و وظایف طرفین در اجرای صحیح پروژه مشترک مورد بحث بررسی قرار گرفته و به زودی در قالب قرارداد همکاری به امضا خواهد رسید.



برنامه «انتقال یافته‌های علمی» در محور «صید و وضعیت ذخایر آبزیان مهم تجاری خلیج فارس» برگزار شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، به مناسبت روز ملی خلیج فارس، برنامه «انتقال یافته‌های علمی» با محور «صید و وضعیت ذخایر آبزیان مهم تجاری خلیج فارس» در روز شنبه، ۱۲ اردیبهشت ۱۴۰۵ برگزار شد. این برنامه با هدف انتقال نتایج پژوهش‌های علمی و ترویج استفاده کاربردی از یافته‌های تحقیقاتی در حوزه صید، ذخایر آبزیان و مدیریت بهره‌برداری از منابع زیستی ارزشمند خلیج فارس برگزار گردید. در این راستا، سخنرانان حاضر ضمن ارائه گزارش‌های تخصصی، به بررسی وضعیت ذخایر برخی از گروه‌های

مهم آبزیان تجاری و نیز نقش عوامل اثرگذار بر پایداری ذخایر پرداختند. در بخش ارائه‌ها، محمد مومنی (عضو هیئت علمی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان) با موضوع «وضعیت ذخایر برخی از کفزیان مهم تجاری در خلیج فارس» درباره آخرین یافته‌های پژوهشی در خصوص وضعیت ذخایر این گروه سخن گفت و بر ضرورت پایش مستمر و توجه به شرایط زیست‌محیطی و الگوهای صید تأکید کرد.

سپس تورج ولی‌نسب (عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور) در ادامه برنامه با عنوان «احداث جزایر مصنوعی در آب‌های جنوب خلیج فارس و تأثیر آن بر ذخایر آبزیان» به نقش سازه‌های مصنوعی در ایجاد زیستگاه‌های مناسب، بهبود شرایط زیستی و اثرات احتمالی آن بر ذخایر آبزیان تجاری پرداخت.

در پایان، علی سالارپوری (عضو هیئت علمی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان) با موضوع «ارزیابی ذخایر ماهیان سطح‌زی/ریزری (ساردین و موتوماهی) در خلیج فارس» درباره وضعیت ذخایر این گونه‌های مهم و نقش داده‌های علمی در ارزیابی و برنامه‌ریزی برای مدیریت منابع دریایی ارائه کرد.

در پایان برنامه، ضمن تبادل نظر میان شرکت‌کنندگان و بهره‌مندی از دیدگاه‌های تخصصی ارائه‌شده، بر اهمیت اتصال پژوهش به تصمیم‌سازی و مدیریت در راستای حفظ منابع زیستی دریایی تأکید شد. این رویداد در نهایت زمینه‌ساز تبادل دانش تخصصی و تقویت مسیر استفاده کاربردی از نتایج تحقیقات در حوزه بهره‌برداری اصولی و حفاظت از منابع زیستی دریایی منطقه شد.

ارزیابی عملکرد سال ۱۴۰۴ و تبیین برنامه‌های ۱۴۰۵ بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر انجام شد



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای ارتقای فرآیندهای تخصصی و بهبود نظام برنامه‌ریزی در سطح مؤسسه، عملکرد سال ۱۴۰۴ بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر بررسی و برنامه‌های پیشنهادی برای سال ۱۴۰۵ تشریح شد. این نشست با حضور رئیس مؤسسه، معاون پژوهش و فناوری، قائم‌مقام مؤسسه، رئیس بخش، مدیران گروه‌های تخصصی و همچنین مشاور بخش در سالن جلسات مؤسسه برگزار شد.

در این جلسه، گزارشی جامع از فعالیت‌ها، پروژه‌ها و دستاوردهای سال گذشته ارائه شد و برنامه‌های سال ۱۴۰۵ به شرح زیر اعلام شد:

- تأکید بر کاربردی بودن دستاوردها و خروجی گزارش‌های خاتمه‌یافته
- تدوین ۲ دستنامه فنی، ۲ دستورالعمل فنی، ۲ کاتالوگ و بروشور ترویجی و ۱ نقشه علمی از خروجی طرح‌ها و پروژه‌ها

- افزایش کمی و کیفی مشارکت در دوره‌ها، کارگاه‌ها و نشست‌های داخلی و بین‌المللی از جمله دوره ارزیابی ذخایر پیشرفته، دوره‌های R و پایتون پیشرفته و کارگاه MSE تحت نظر فائو در مرداد سال



جاری

- مشارکت در فرآیند آمارگیری در آب‌های شمال و جنوب کشور با همکاری سازمان شیلات ایران، منوط به موافقت مدیریت موسسه و تأمین امکانات مالی و پشتیبانی
- اجرای پروژه‌های مشترک درباره ذخایر مشترک در آب‌های شمال و جنوب با تأکید بر تون‌ماهیان و کیلکاماهیان
- حضور در مناطق تخلیه صید در آب‌های شمال و جنوب کشور
- اولویت‌ها به تفکیک حوزه‌های آبی
- آب‌های جنوب:
- اجرای پروژه تحقیقاتی مشترک با کشور کویت در زمینه ذخایر مشترک (صبور، حلواسفید)
- همکاری در بهبود نظام ثبت آمار صید
- راه‌اندازی شناور تحقیقاتی فردوس-یک و امکان آغاز مجدد پروژه مساحت جاروب‌شده
- امکان‌سنجی میزبانی یک رویداد بین‌المللی
- آب‌های شمال:
- تعریف پروژه مشترک بین بنیاد علم ایران و بنیاد علم روسیه در حوزه ذخایر ماهیان خاویاری
- برآورد میزان صید تقریبی ماهیان استخوانی در خارج از فصل صید
- راه‌اندازی شناور تحقیقاتی کاسپین
- همکاری در بهبود ثبت آمار صید
- اجرای پروژه بررسی فوک دریای خزر با مشارکت دانشگاه تربیت مدرس و حمایت صندوق ملی محیط زیست
- آب‌های داخلی:
- اجرای پروژه پایش ذخایر خرچنگ دراز آب شیرین، آرتمیای دریاچه ارومیه و ماهیان مهاجر به رودخانه‌های مهم
- در ادامه، شریف روحانی بزرگ‌ترین چالش بخش را محدودیت نیروی انسانی دانست و اظهار کرد که ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان با حضور متخصصان حوزه بیولوژی و ارزیابی ذخایر می‌تواند ظرفیت‌های موجود را تقویت کند. وی همچنین سه محور اصلی پیگیری توسط بخش، شامل کمیته مدیریت صید، کارگروه علمی کمیسیون منابع زنده دریای خزر و آمار صید را خواستار شد. قائم‌مقام موسسه با تأکید بر اهمیت زنجیره ارزش و صید از منظر دانش‌بنیان، به لزوم به‌کارگیری فناوری‌های نوین صید، ایجاد ارتباط نظام‌مند با مروجین صید، استفاده از ظرفیت‌های ستاد توسعه دریا محور برای شناورها و بهره‌برداری از زیستگاه‌های مصنوعی برای تقویت ذخایر اشاره کرد.
- محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه، نیز با اشاره به موارد طرح‌شده، به اهمیت موضوعاتی همچون صید ضمنی در ترال میگو، صید ماهی باس دریایی آسیایی، نگاه ملی در حوزه ارزیابی ذخایر و استفاده از ظرفیت نیروهای مستقر در مراکز و پژوهشکده‌های شمال برای تحقق اهداف بخش تأکید کرد.
- در پایان، رئیس موسسه ضمن قدردانی از تلاش‌های انجام‌شده، بر اثربخشی خروجی طرح‌ها و پروژه‌ها در اصلاح الگوهای تصمیم‌گیری و همچنین دعوت از مسئولان سازمان شیلات ایران برای بررسی مدل پیشنهادی اصلاح نظام آمار صید تأکید کرد و خواستار تدوین برنامه‌های عملیاتی و هدفمند برای تحقق برنامه‌های سال ۱۴۰۵ شد.

بررسی پروژه‌های عمرانی در حال اجرا و تصمیم نهایی درباره ساختمان آزمایشگاه

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور بافق یزد، در روزهای یکشنبه ۱۳ و دوشنبه ۱۴ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵، بازدید از مرکز انجام شد. با پیمانکاران مرتبط، نشست‌های تخصصی برگزار و رهنمودهای لازم برای پیشبرد مناسب طرح‌ها ابلاغ شد. در ادامه، تصمیم‌گیری درباره ساخت ساختمان آزمایشگاه مرکز نیز در قالب برگزاری جلسه‌ای جداگانه با پیمانکاران انجام شد و تکلیف نهایی مشخص گردید. در این بازدید، بر اولویت احداث زیربنای عمرانی - تحقیقاتی استاندارد تأکید شد و گفته شد: حفظ و نگهداری از تجهیزات



عمرانی باید در برنامه‌های پشتیبانی مراکز و پژوهشکده‌های تابعه قرار گیرد. گفتنی است، سرکشی از روند اجرای پروژه احداث استخرهای پایلوت بایوفلاک و تعیین تکلیف ساختمان آزمایشگاه مرکز از مهم‌ترین اهداف این بازدید دو روزه عنوان شد.



نشست بررسی عملکرد بخش بوم‌شناسی منابع آبی و تدوین برنامه‌های سال آینده برگزار شد



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به‌منظور ارتقای فرآیندهای تخصصی و بهبود نظام برنامه‌ریزی در سطح موسسه، جلسه‌ای با محوریت بررسی عملکرد سال ۱۴۰۴ و تدوین برنامه‌های پیشنهادهی سال ۱۴۰۵ بخش بوم‌شناسی منابع آبی برگزار شد. این نشست با حضور آقایان پورنگ و عوفی و خانم‌ها محبی و پوراسدی تشکیل شد و در آن، گزارشی جامع از فعالیت‌ها، طرح‌های پژوهشی و دستاوردهای سال گذشته ارائه گردید. صبح روز دوشنبه، ۱۴ اردیبهشت‌ماه، گزارش عملکرد شوراهای علمی بخش‌ها و واحدهای موسسه مطرح و پس از بررسی نتایج سال ۱۴۰۴، برنامه‌های اجرایی سال ۱۴۰۵ به شرح زیر اعلام شد:

- برگزاری نشست‌های تخصصی و جلسات کارشناسی پیرامون مدیریت بهره‌برداری در دریاچه‌های پشت سد،

- اجرای روش‌های کاربردی بازسازی ذخایر آبزیان،
- یکپارچه‌سازی پایش سواحل با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای،
- تدوین استانداردهای بین‌المللی در چارچوب کمیته متناظر تنوع زیستی ISO-TC ۳۳۱،
- ارزیابی پیامدهای جنگ بر زیست‌بوم‌های ساحلی و ذخایر آبزیان دریایی.

در ادامه، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری موسسه، با اشاره به مباحث مطرح‌شده در جلسه، بر تقویت همکاری‌های علمی و اجرایی با پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی، معاونت دریایی و تالاب‌های سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان شیلات ایران تأکید کرد. در پایان، رئیس موسسه ضمن تقدیر از تلاش‌های انجام‌شده در بخش بوم‌شناسی منابع آبی، بر تشکیل و فعالیت کمیته تغییر اقلیم موسسه، ارائه گزارش‌های تحلیلی و ترویجی اثرگذار در حوزه شیلات و برنامه‌ریزی عملیاتی و هدفمند برای تحقق اهداف سال ۱۴۰۵ تأکید کرد.

نشست اکولوژی شیلاتی خلیج فارس به میزبانی پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان برگزار شد

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، در این برنامه که با مشارکت مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد، مقالات علمی و یافته‌های پژوهشی متعددی در حوزه اکولوژی شیلاتی و مسائل محیط زیست دریایی ارائه گردید. این رویداد گامی مؤثر در راستای گسترش همکاری‌های علمی و بهبود مدیریت منابع زیستی خلیج فارس تلقی می‌شود.

در بخش نخست این نشست، سیامک بهزادی، عضو هیئت علمی پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، به ارائه سخنرانی با موضوع "نقش اکولوژی شیلاتی در بازسازی ذخایر



ماهیان صخره‌ای مرجانی" پرداخت. وی ضمن اشاره به شرایط بحرانی برخی ذخایر ماهیان صخره‌ای، زیستگاه‌های مرجانی را به‌عنوان منابع حیاتی برای تغذیه و تکثیر این گونه‌ها و تأثیر تغییرات محیطی بر فرآیندهای زیست‌بومی، ضرورت اقدامات حفاظتی صید و حفاظت از زیستگاه‌ها را پیشنهاد داد.

در ادامه، آرزو وهاب‌نژاد، از اعضای هیئت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نتایج پژوهشی خود درباره "ارزیابی کاهش جمعیت و آسیب‌پذیری تولیدمثلی در ماهیان هرمافرودیت خلیج فارس" را ارائه کرد. وی با بررسی شرایط زیستی این گونه‌ها و تأثیر تغییرات محیطی بر فرآیندهای زیست‌بومی، ضرورت اقدامات حفاظتی ویژه برای این گروه از ماهیان را تشریح کرد.

در بخش پایانی، هادی کوهکن، کارشناس پژوهشگاه اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، یافته‌های خود را در زمینه "شاخص‌های آلودگی فلزات سنگین در رسوبات سواحل بندرعباس، قشم و هرمز" ارائه کرد. وی با تأکید بر اهمیت پایش رسوبات و شناسایی منابع آلاینده، بر تأثیر مواد آلوده‌کننده بر تنوع زیستی و منابع شیلاتی منطقه هشدار داد.



این نشست علمی، که هم‌زمان با روز ملی خلیج فارس برگزار شد، با استقبال گسترده کارشناسان و متخصصان این حوزه همراه بود و انتظار می‌رود بر نتایج سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی‌ها در جهت استفاده پایدار از منابع زیستی خلیج فارس تأثیر مثبتی بگذارد.

عملکرد بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان در سال ۱۴۰۴ بررسی و برنامه‌های سال ۱۴۰۵ تبیین شد



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای ارتقای فرآیندهای تخصصی و بهبود برنامه‌ریزی پژوهشی، نشست بررسی عملکرد سال ۱۴۰۴ و تبیین برنامه‌های سال ۱۴۰۵ بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان برگزار شد. در این نشست که با حضور محمد صدیق مرتضوی، محمود حافظیه، عیسی شریف‌پور، شراره خدای و اعضای بخش تخصصی برگزار شد، گزارشی جامع از فعالیت‌ها و دستاوردهای سال گذشته ارائه و محورهای برنامه‌ای سال آینده مورد بررسی قرار گرفت.

گفتنی است گزارش عملکرد این بخش توسط شاپور کاکولکی، رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان مؤسسه ارائه و در ادامه، پس از بررسی عملکرد سال ۱۴۰۴، مهم‌ترین برنامه‌ها و اولویت‌های پیشنهادی برای سال ۱۴۰۵ تشریح شد.

از جمله محورهای اصلی برنامه‌های پیش‌بینی‌شده می‌توان به افزایش سطح تعامل با سازمان دامپزشکی کشور به‌منظور مشارکت مؤثر در فرآیندهای تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری و بهره‌گیری از رویکردها و راهبردهای مشترک، توجه بیشتر به مصوبات شوراهای راهبردی دامپزشکی و شیلات و همسو کردن جریان تحقیقات با این سیاست‌ها، استفاده از ظرفیت اتحادیه‌های شیلاتی در اجرای تحقیقات راهبردی متناسب با توانمندی‌های آن‌ها و بهره‌گیری از منابع مالی نهادهای سیاست‌گذار حوزه پژوهش از جمله بنیاد علم و معاونت علمی و فناوری اشاره کرد.

همچنین افزایش سهم شرکت‌های دانش‌بنیان و شتاب‌دهنده‌ها در اجرای تحقیقات کاربردی به‌ویژه در زمینه تولید واکسن و کیت‌های تشخیصی، گسترش تعامل با دانشگاه‌ها در اجرای پروژه‌های مشترک و استفاده از ظرفیت دانشجویان دکتری و تقویت رویکرد زیربخش‌محور در انجام تحقیقات از دیگر برنامه‌های مطرح‌شده در این نشست بود.

در ادامه جلسه، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، با اشاره به مباحث مطرح‌شده، بر ضرورت تقویت تعامل و همکاری با سازمان دامپزشکی کشور و سازمان شیلات ایران تأکید کرد و خواستار توجه بیشتر بخش به پروژه‌های کاربردی و پاسخ‌گو به نیازهای آبی‌پروران شد.

در پایان نشست، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ضمن قدردانی از تلاش‌های انجام‌شده در بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان، به نقش این بخش در تخصیص منابع مالی ستادی در قالب پروژه‌های استانی اشاره کرد و بر ضرورت تبیین و اجرای پروژه‌ها با رویکرد افزایش تاب‌آوری و ارتقای مقاومت در برابر فشارهای اقتصادی توصیه کرد. همچنین بر افزایش برگزاری نشست‌های تخصصی و تدوین برنامه‌ریزی عملیاتی و هدفمند برای تحقق اهداف سال ۱۴۰۵ تأکید شد.



دستاوردها و برنامه‌های بخش زیست‌فناوری و فرآوری آبزیان تشریح شد



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در ابتدای این جلسه، گزارش جامعی از فعالیت‌ها، پروژه‌ها و خروجی‌های علمی بخش زیست‌فناوری در سال ۱۴۰۴ ارائه و محورهای کلیدی برای سال ۱۴۰۵ به شرح زیر تصویب شد:

• توسعه زیرساخت‌های استراتژیک: تأکید بر ارتقای «بانک‌های ژن» و «بانک‌های پشتیان» به عنوان ضامن بقای ملی و امنیت غذایی.

• تجاری‌سازی و انتقال دانش: تمرکز بر ثبت دانش فنی و انتقال یافته‌های پژوهشی برای تولید محصولات «گیرکنسروی» با مشارکت بخش خصوصی.

• فناوری‌های نوین: اولویت‌دهی به تکنیک‌های «افزایش ماندگاری کم‌هزینه» و بهره‌گیری از ظرفیت‌های نانو تکنولوژی در صنعت شیلات.

• تعاملات شبکه‌ای: برگزاری نشست‌های تخصصی «بیوتکنولوژی دریا» و تقویت همکاری با دانشگاه‌ها، اتحادیه‌ها و انجمن‌های صنفی برای شناسایی و حل چالش‌های اجرایی.

در ادامه، شریف‌روحانی، قائم‌مقام مؤسسه، بر ضرورت بازنگری در فعالیت‌های «مرکز ملی فرآوری آبزیان» تأکید کرد و خواستار توسعه پژوهش‌های کاربردی در حوزه‌هایی نظیر ریزجلبک‌ها در پرورش میگو، فرآوری نوین خاویار، تولید پروتئین‌های جایگزین و پروتئین‌های تک‌یاخته (SCP) شد.

همچنین محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری، بر تداوم و استمرار پروژه‌های هدفمند پژوهشی متناسب با نیاز بازار تأکید کرد.

در جمع‌بندی پایانی، محمدصدیق مرتضوی، رییس مؤسسه، ضمن قدردانی از عملکرد مثبت و بالا بودن سرانه پروژه‌ها در این بخش، بر لزوم تبدیل یافته‌های علمی به «دانش کاربردی» تأکید کرد. وی خاطرنشان کرد: «برنامه‌ریزی برای سال ۱۴۰۵ باید بر پایه خروجی نشست‌های تخصصی، درآمدزایی از بانک‌های ژن، ارتقای کیفیت داده‌ها از طریق دفتر کنترل کیفی و برگزاری دوره‌های بازآموزی تخصصی استوار باشد تا شاهد تحولی ملموس در زنجیره ارزش فرآوری آبزیان باشیم.

تبیین اولویت‌های پژوهشی و اجرایی بخش آبی‌پروری برای سال ۱۴۰۵



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست بررسی عملکرد سال ۱۴۰۴ و برنامه‌ریزی سال ۱۴۰۵ بخش آبی‌پروری این مؤسسه با حضور رییس و اعضای بخش برگزار شد و طی آن، اقدامات انجام‌شده، دستاوردها و برنامه‌های پیش‌رو مورد بحث و ارزیابی قرار گرفت.

در این نشست که با حضور آقایان حسین‌زاده، شریفیان و زرغام و همچنین خانم‌ها جرفی و مسائلی برگزار شد، گزارش جامعی از فعالیت‌های انجام‌شده در سال ۱۴۰۴ ارائه و روند اجرای برنامه‌ها در



بخش‌های مختلف مورد بررسی قرار گرفت. در ادامه جلسه، گزارش عملکرد شوراها، بخش‌ها و واحدهای مؤسسه ارائه شد و پس از جمع‌بندی مباحث، مهم‌ترین برنامه‌ها و اولویت‌های بخش آبی‌پروری برای سال ۱۴۰۵ اعلام شد. بر اساس این برنامه‌ریزی، تقویت ارتباط و تعامل با دستگاه‌های مرتبط از جمله سازمان شیلات ایران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، سازمان دامپزشکی کشور، سازمان حفاظت محیط زیست و معاونت علمی و فناوری از جمله محورهای اصلی مورد تأکید بود. همچنین پیگیری اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک با معاونت علمی و فناوری در حوزه آبی‌پروری و گونه‌های مهم و اولویت‌دار از جمله ماهی آزاد دریای خزر، سوکلا، صیبتی و باس دریایی، از دیگر برنامه‌های پیش‌بینی‌شده برای سال آینده عنوان شد. همچنین بر ضرورت توجه بیشتر به کاربرد هوش مصنوعی در آبی‌پروری، توسعه برنامه‌های اصلاح نژاد و بررسی دقیق‌تر نقش و کیفیت آب در فرآیندهای آبی‌پروری تأکید شد. در ادامه، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، با اشاره به مباحث مطرح‌شده، دیدگاه‌ها و پیشنهادها را برای جهت‌دهی بهتر فعالیت‌های آبی‌پروری ارائه کرد. رئیس مؤسسه نیز در پایان این جلسه، ضمن قدردانی از تلاش‌های صورت‌گرفته در بخش آبی‌پروری، بر ضرورت برنامه‌ریزی عملیاتی، هدفمند و منسجم برای تحقق اهداف و مأموریت‌های سال ۱۴۰۵ تأکید کرد.

نشست تخصصی بررسی عملکرد روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست تخصصی بررسی عملکرد سال ۱۴۰۴ و تدوین برنامه‌های عملیاتی سال ۱۴۰۵ روابط عمومی مؤسسه، با حضور رئیس برگزار شد. در این نشست، ضمن ارزیابی فعالیت‌ها و دستاوردهای ارتباطی سال گذشته، راهبردهای کلان اطلاع‌رسانی و تعامل مؤسسه با ذی‌نفعان در سال پیش‌رو مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در ابتدای جلسه، گزارش جامعی از اقدامات روابط عمومی در سال ۱۴۰۴ شامل اطلاع‌رسانی فعالیت‌های پژوهشی، پوشش رسانه‌ای رویدادها، تولید محتوای خبری و چندرسانه‌ای، مدیریت پایگاه اطلاع‌رسانی و شبکه‌های اجتماعی، تعامل با رسانه‌های ملی و تخصصی و پاسخ‌گویی به افکار عمومی ارائه شد. همچنین نقاط قوت، چالش‌ها و فرصت‌های پیش‌روی این حوزه مورد تحلیل قرار گرفت. بر اساس جمع‌بندی انجام‌شده، محورهای کلیدی برنامه روابط عمومی در سال ۱۴۰۵ به شرح زیر تصویب شد:

- تقویت اطلاع‌رسانی علمی و تخصصی: تمرکز بر تبیین دستاوردهای پژوهشی مؤسسه به زبان قابل فهم برای جامعه، بهره‌برداران و سیاست‌گذاران.
- توسعه ارتباط با رسانه‌ها: گسترش تعامل هدفمند با رسانه‌های تخصصی و عمومی در راستای افزایش ضریب نفوذ اخبار و گزارش‌های علمی شیلاتی.
- ارتقای تولید محتوای چندرسانه‌ای: بهره‌گیری از قالب‌های نوین ارتباطی شامل ویدئو، اینفوگرافیک و گزارش‌های تصویری برای انتقال مؤثر پیام‌ها.
- تقویت ارتباطات درون‌سازمانی: بهبود جریان اطلاع‌رسانی داخلی و افزایش مشارکت پژوهشگران و مراکز تابعه در فرآیند تولید محتوا.
- مدیریت یکپارچه برند و هویت سازمانی: صیانت و تقویت تصویر علمی و ملی مؤسسه در سطح داخلی و بین‌المللی.

در ادامه، معاون معاون پژوهش و فناوری بر نقش کلیدی روابط عمومی در اعتمادسازی اجتماعی و حمایت از مأموریت‌های پژوهشی تأکید کرد و خواستار هم‌افزایی بیشتر این حوزه با بخش‌های پژوهشی و فناوری شد. همچنین بر ضرورت استفاده هدفمند از ظرفیت فضای مجازی و ارتباطات نوین در راستای دیپلماسی علمی تأکید شد. در جمع‌بندی پایانی، محمدصدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ضمن قدردانی از عملکرد روابط عمومی در سال ۱۴۰۴، این حوزه را «بازوی راهبردی مؤسسه در تبیین نقش علم در امنیت غذایی و توسعه پایدار شیلات» دانست و اظهار کرد: برنامه‌های روابط عمومی در سال ۱۴۰۵ باید با رویکردی آینده‌نگر، مبتنی بر شفافیت، تعامل مؤثر با جامعه و روایت‌گری دقیق دستاوردهای علمی تدوین شود تا جایگاه مؤسسه به‌عنوان مرجع علمی شیلات کشور بیش از پیش تقویت شود.



تدوین برنامه‌های عملیاتی روابط بین‌الملل مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برای سال ۱۴۰۵



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این نشست تخصصی، عملکرد حوزه روابط بین‌الملل در سال ۱۴۰۴ به صورت جامع مورد ارزیابی قرار گرفت و راهبردها و برنامه‌های عملیاتی سال ۱۴۰۵ تدوین و بررسی شد.

در ابتدای جلسه، گزارشی مبسوط از اقدامات انجام‌شده در حوزه روابط بین‌الملل طی سال گذشته ارائه شد. این گزارش شامل سفرها و مأموریت‌های خارجی، بازدیدها، نشست‌های بین‌المللی، تفاهم‌نامه‌های منعقدشده، پروژه‌های مشترک و گرنت‌های پژوهشی بود. همچنین نقاط قوت، چالش‌ها و فرصت‌های پیش‌روی این حوزه به‌طور دقیق تحلیل و بررسی شد. بر اساس جمع‌بندی صورت‌گرفته، محورهای کلیدی برنامه روابط بین‌الملل در سال ۱۴۰۵ به شرح زیر به تصویب رسید:

- پیگیری مکاتبات، پروپوزال‌ها و دوره‌های طراحی‌شده در سال گذشته
- پیگیری تفاهم‌نامه‌های تنظیم‌شده و تحقق‌نیافته تا مرحله امضا
- پیگیری برگزاری نشست‌های بین‌المللی توسط مراکز و پژوهشکده‌ها
- بهره‌گیری هدفمند از ظرفیت سازمان‌های بین‌المللی در راستای تحقق اهداف مؤسسه

در پایان این نشست، محمدصدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ضمن قدردانی از عملکرد اداره روابط بین‌الملل در سال ۱۴۰۴، بر ضرورت معرفی هرچه بیشتر ظرفیت‌های علمی مؤسسه به سازمان‌های بین‌المللی، به‌ویژه سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (FAO)، در سال ۱۴۰۵ تأکید کرد.

توسعه همکاری‌های پژوهشی برای ارتقای فرآوری محصولات شیلاتی

به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان- یونیدو، در راستای توسعه تعاملات علمی و کاربردی در حوزه فرآوری محصولات شیلاتی، نشست تخصصی میان شرکت بین‌المللی نفیس کوثر دریا و سرپرست مرکز برگزار شد. این نشست با تمرکز بر تقویت پیوند صنعت و پژوهش در زنجیره ارزش آبزیان و ارتقای بهره‌وری فرآورده‌های دریایی شکل گرفت.

در این نشست، نمایندگان شرکت نفیس کوثر دریا ضمن معرفی فعالیت‌های خود، به تشریح خطوط تولید در زمینه تولید سوریمی از ماهیان دریایی در جنوب کشور پرداختند و توانمندی‌های این شرکت در

تولید محصولات مانند: ماهی سوخاری و میگوی سوخاری را تشریح کردند. همچنین بر ضرورت بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و فناورانه مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان برای ارتقای کیفیت و توسعه محصولات تأکید شد.

سرپرست مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان با اشاره به مأموریت این مرکز اعلام کرد با توجه به محدودیت منابع صید و تأکید بر رویکرد اقتصاد دریامحور، بهبود بازدهی فرآوری، کاهش ضایعات و تنوع‌بخشی به محصولات شیلاتی در زمره اولویت‌های راهبردی قرار دارد. وی افزود همکاری هدفمند با بخش صنعت می‌تواند الگوی مؤثری برای انتقال دانش و فناوری به خطوط تولید و افزایش ارزش افزوده محصولات دریایی باشد.

در ادامه این نشست، درباره چارچوب همکاری‌های مشترک پژوهشی و آموزشی با هدف ارتقای کیفیت، نوآوری در فرآوری و توسعه بازار محصولات شیلاتی بحث و تبادل نظر صورت گرفت.



مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور طرح‌های نوین ترویجی و آموزشی را در حوزه شیلات اجرا می‌کند



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای تحقق سیاست‌های ابلاغی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و با هدف تقویت ارتباط میان پژوهش و عرصه تولید، برنامه‌های تحقیقاتی، ترویجی و توسعه‌ای متنوعی در حوزه شیلات در دستور کار این مؤسسه قرار گرفته است.

در جلسه بررسی عملکرد گروه ترویج و انتقال یافته‌های تحقیقاتی در سال ۱۴۰۴ و ارائه برنامه‌های سال ۱۴۰۵، فرحناز لکزایی، مدیر این گروه، گزارشی از فعالیت‌ها و دستاوردهای سال گذشته ارائه داد و محورهای برنامه‌های در دست اجرای سال ۱۴۰۵ را تشریح کرد.

از جمله این برنامه‌ها، اجرای طرح «مزارع الگویی» است که با هدف ارتقای بهره‌وری تولید، انتقال دانش و فناوری‌های نوین شیلاتی و الگوسازی برای بهره‌برداران، زمینه کاربردی شدن دستاوردهای پژوهشی در مزارع و واحدهای تولیدی را فراهم می‌کند.

همچنین، برنامه «توانمندسازی زنان روستایی و عشایری ساحل‌نشین مکران» در حوزه تولیدات شیلاتی، در قالب بسته سیاستی - اجرایی اشتغال‌زایی، با هدف تقویت نقش زنان در فعالیت‌های تولیدی و افزایش فرصت‌های اشتغال در مناطق ساحلی اجرا خواهد شد.

علاوه بر این، تفاهم‌نامه سه‌جانبه‌ای میان مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، سازمان شیلات ایران و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در دست تنظیم است تا همکاری‌های علمی، آموزشی و اجرایی در بخش شیلات گسترش یابد.

برای ارتقای توان علمی و اجرایی کارشناسان و پژوهشگران نیز، دوره‌های آموزشی «تدوین پروپوزال‌های تحقیقی - ترویجی» و «تولید محتوای رسانه‌های ترویجی» برگزار خواهد شد تا کیفیت طرح‌های ترویجی و فرآیند انتقال یافته‌های تحقیقاتی بهبود یابد.

بازدید کارشناسان مرکز تحقیقات شیلاتی از مزارع پرورش میگو در گواتر



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، در روز پانزدهم اردیبهشت‌ماه سال جاری، اشکان ازدری رئیس مرکز به همراه بیژن آژنگ مسئول بخش آبی‌پروری از مزارع پرورش میگوی سایت شهید صنعتی گواتر بازدید کرد.

در جریان این بازدید، وضعیت عمومی مزارع، شرایط پرورش و شاخص‌های زیستی میگوها به‌صورت میدانی مورد بررسی قرار گرفت. تیم بازدیدکننده با انجام نمونه‌برداری از آب استخرها، میزان شوری، کیفیت آب، وضعیت تغذیه، رشد و سلامت میگوها را ارزیابی کرد.

بر پایه نتایج اولیه، مجموعه‌ای از توصیه‌های فنی و ترویجی برای بهبود مدیریت پرورش، ارتقای عملکرد و کاهش تلفات ارائه شد. کارشناسان تأکید کردند که به‌دلیل تأخیر در تأمین نهاده‌ها و آماده‌سازی زیرساخت‌ها، عملیات ذخیره‌سازی پست‌لارو در مزارع حدود ۲۰ روز به تعویق افتاده است. این تأخیر پیامدهایی در زمان‌بندی دوره پرورش داشته، اما اقدامات جبرانی جهت جبران اثرات آن در دستور کار قرار دارد.

هدف از این بازدید، پشتیبانی فنی از مزارع منطقه، پایش روند اجرایی طرح‌های پرورش و تقویت تعامل میان مرکز تحقیقات و فعالان حوزه آبی‌پروری عنوان شده است.



عملکرد مدیریت فناوری و تجاری سازی در سال ۱۴۰۴ و تدوین نقشه راه برنامه های سال ۱۴۰۵ بررسی شد



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای ارتقای فرآیندهای تخصصی و بهبود نظام برنامه ریزی در سطح مؤسسه، نشست ارزیابی عملکرد سال ۱۴۰۴ بخش مدیریت فناوری و تجاری سازی برگزار شد و پرستو محبی درخش، مدیر گروه تجاری سازی مؤسسه، گزارشی از فعالیت ها و دستاوردهای سال گذشته ارائه کرد و برنامه های پیشنهادی سال ۱۴۰۵ تشریح شد. در ادامه، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه، ضمن اشاره به موارد مطرح شده در جلسه، بر اهمیت توسعه فناوری های تقاضامحور، تجاری سازی دانش فنی و تسهیل فرآیند انتقال فناوری از پژوهش تا بازار تأکید و لزوم برنامه ریزی برای ایجاد زیست بوم نوآوری شیلاتی، حمایت از طرح های فناورانه و شکل گیری شرکت های دانش بنیان تخصصی در حوزه آبی پروری و فرآوری را از اولویتهای مهم مؤسسه عنوان کرد. رئیس مؤسسه نیز در پایان جلسه با قدرانی از تلاش های انجام شده، بر تداوم روند فعلی تأکید و خواستار برنامه ریزی عملیاتی و هدفمند برای تحقق اهداف فناورانه و تجاری سازی یافته های تحقیقاتی در سال ۱۴۰۵ شد.

بهبود ذخایر آرتمیا در دریاچه ارومیه پس از بارش های بهاری



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، سه شنبه ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۵ و در پی بارش های بهاری و افزایش تراز آب دریاچه ارومیه، پایش میدانی ذخایر زیستی این پهنه آبی با حضور مسئولان بخش تحقیقات آرتمیا، مدیریت شیلات و آبیان آذربایجان غربی و واحد خبر صداوسیما مرکز ارومیه در محدوده بزرگراه شهید کلانتری انجام شد. در این بازدید، وضعیت آرتمیا اورمیانا و ریزجلبک های دریاچه مورد ارزیابی قرار گرفت. بر اساس اعلام مرکز تحقیقات آرتمیا، افزایش حجم آب ورودی و کاهش شوری، شرایط زیستی دریاچه را

بهبود بخشیده و زمینه رشد جمعیت آرتمیا اورمیانا و جلبک دونالیلا را فراهم کرده است. علی نکویی فرد با اشاره به نتایج نمونه برداری های اخیر اظهار کرد: پس از شش سال بحران کم آبی، برای نخستین بار سیست و ناپلی آرتمیا در وضعیت مطلوب مشاهده شد که نشان دهنده تقویت چرخه تولید مثل این گونه ارزشمند است.

وی افزود: افزایش منابع غذایی در زیستگاه، امکان تولید و تکثیر آرتمیا را حتی در شوری های بالا مهیا کرده است. بر اساس داده های پایش، این گونه در دمای ۱۷ تا ۲۷ درجه سانتی گراد و شوری ۱۲۰ تا ۱۵۰ گرم در لیتر بیشترین نرخ تکثیر را دارد.

به گفته نکویی فرد، آرتمیا به عنوان یکی از حلقه های اصلی زنجیره غذایی دریاچه ارومیه، نقش مهمی در تغذیه پرندگان مهاجر، میگو، ماهیان زینتی، گونه های خاویاری و ماهیان سردابی و گرمابی ایفا می کند و در صورت تداوم شرایط مطلوب، توان افزایش جمعیت از طریق زنده زایی را خواهد داشت.

کارشناسان معتقدند تداوم بارش ها و مدیریت منابع آب می تواند روند احیای زیستی دریاچه ارومیه را تقویت کرده و به بازگشت تدریجی کارکردهای اکولوژیک این زیست بوم کمک کند.



برآورد نهایی صید غیرمجاز ماهیان استخوانی و خاویاری در گیلان بررسی شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پرووری آب‌های داخلی کشور، جلسه تخصصی برآورد نهایی آمار صید غیرمجاز ماهیان استخوانی و خاویاری روز چهارشنبه، شانزدهم اردیبهشت ۱۴۰۵، در محل دفتر معاونت صید شیلات گیلان برگزار شد. در این نشست، شهرام عبدالملکی، مدیر بخش تحقیقات ارزیابی ذخایر ماهیان خاویاری در انستیتو بین‌المللی ماهیان خاویاری، محمدجواد وثاقلی از پژوهشکده آبی‌پرووری آب‌های داخلی کشور، راحتی از یگان حفاظت منابع آبیان شیلات گیلان، فرخنده، سرپرست معاونت صید، و کارشناسان مرتبط حضور داشتند.

در جریان جلسه، داده‌های میدانی، گزارش‌های یگان حفاظت و برآوردهای علمی مربوط به میزان برداشت غیرمجاز از ذخایر آبیان ارزشمند، مورد تحلیل و ارزیابی تخصصی قرار گرفت. اعضای کمیته صید غیرمجاز پس از بررسی‌های کارشناسی، آمار استخراج‌شده را در قالب صورتجلسه رسمی تأیید کردند. بر اساس تصمیم نهایی، مجموعه آمار و مستندات تحلیلی جهت جمع‌بندی نهایی و تدوین راهکارهای مدیریتی به معاونت صید سازمان شیلات کشور ارسال می‌شود. هدف از این اقدام، پایش دقیق‌تر صیدهای غیرقانونی و حفاظت مؤثر از ذخایر ماهیان استخوانی و خاویاری در آب‌های شمال کشور اعلام شده است.

موسسه تحقیقاتی، دستاوردهای علمی خود را در سال ۱۴۰۴ منتشر کرد؛ برنامه‌ریزی برای توسعه انتشار در سال ۱۴۰۵



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشستی که با حضور رئیس و معاونین موسسه تحقیقاتی، همکاران بخش اطلاعات علمی، مدیران و مسئولان مجلات علمی و ترویجی برگزار شد، عملکرد گروه اطلاعات علمی در سال ۱۴۰۴ و برنامه‌های این گروه برای سال ۱۴۰۵ مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

رئیس گروه اطلاعات علمی در گزارشی جامع، فعالیت‌های این گروه در سال گذشته را تشریح کرد. بر اساس این گزارش، در سال ۱۴۰۴ تعداد ۱۱ عنوان کتاب در حوزه علوم شیلاتی منتشر شده است. همچنین، ۱۴ عنوان گزارش علمی شامل: دستورالعمل‌های فنی، نقشه‌های علمی، نشریات فنی و مجموعه مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی به چاپ رسیده است. علاوه بر این، ۶ شماره از مجله علمی به زبان فارسی و ۶ شماره به زبان انگلیسی منتشر شد و ۹۰ گزارش نهایی پروژه‌های تحقیقاتی نیز به اتمام رسیده است.

از مهم‌ترین اخبار این جلسه، اخذ پروانه انتشار برای مجله ترویجی «علوم شیلاتی» بود که اولین شماره آن در نیمه اول سال جاری میلادی منتشر خواهد شد. این اقدامات در راستای انتقال یافته‌های علمی موسسه از طریق انتشار کتب، گزارش‌های علمی و مجلات عملی صورت می‌گیرد. برنامه‌های سال ۱۴۰۵ این گروه بر توسعه و گسترش فعالیت‌های انتشاراتی با هدف ارتقای سطح دانش و انتقال یافته‌های تحقیقاتی به بدنه کارشناسی و جامعه علمی متمرکز خواهد بود.



مدیر پروژه ویژن دارو فارمد از پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی بازدید کرد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبزی پروری آبهای داخلی- انزلی، روز دوشنبه پانزدهم اردیبهشت ۱۴۰۵، میزبان مدیر پروژه شرکت ویژن دارو فارمد بود. این بازدید با حضور معاون پژوهشکده و جمعی از کارشناسان ارشد، فرصتی برای معرفی توانمندی‌ها، ظرفیت‌ها و بخش‌های مختلف پژوهشکده فراهم آورد.

هدف اصلی این دیدار، بررسی امکان همکاری‌های علمی و بهره‌گیری از امکانات آزمایشگاهی پژوهشکده در حوزه‌های بیوتکنولوژی، بهداشت و بیماری‌های آبزیان بود. شرکت ویژن دارو فارمد، که در زمینه

فناوری‌های نوین زیستی و دارویی فعالیت دارد، علاقه‌مندی خود را برای ایجاد هم‌افزایی علمی و اجرایی با این مجموعه تحقیقاتی اعلام داشت.

در جریان این بازدید، مباحثی در خصوص کاربرد بیوتکنولوژی در صنعت آبزی پروری و اجرای پروژه‌های مشترک با هدف ارتقای سلامت و بهداشت آبزیان مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. طرفین بر اهمیت همکاری‌های تحقیقاتی و تولیدی برای توسعه فناوری‌های داخلی تأکید کردند.

در پایان این نشست، با درک متقابل از توان علمی و فنی یکدیگر، تصمیماتی برای آغاز همکاری در حوزه فعالیت‌های بهداشتی و بیماری‌های آبزیان اتخاذ شد و توافق شد تعاملات آتی در قالب جلسات تخصصی پیگیری شود.

گامی مؤثر در پرورش و حفاظت از ماهی شیپ



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری اعلام کرد که محققان، گامی مؤثر در انتقال تخم‌های لقاح‌یافته و لاروهای تازه تفریخ شده ماهی شیپ پرورشی به مزارع پرورش ماهیان خاویاری برداشته‌اند.

رضا قربانی، مجری پروژه و عضو هیات علمی انستیتو، در این باره گفت: با توجه به نقش راهبردی حمل و نقل علمی و ایمن تخم‌های لقاح‌یافته و لارو ماهیان خاویاری در کاهش هزینه‌های نگهداری و تکثیر مولدین در مناطق مختلف کشور، مجموعه‌ای از پروژه‌های تحقیقاتی هدفمند با محوریت انتقال دانش کاربردی به مرحله اجرا درآمده است.

وی افزود: با توجه به اهمیت گونه ماهی شیپ به عنوان یک گونه ارزشمند و در عین حال در معرض خطر انقراض دریای خزر، این انستیتو بخشی از تحقیقات را به بررسی چالش‌های حمل‌ونقل تخم لقاح یافته و لارو این گونه اختصاص داده است. در اجرای بخشی از این پژوهش، تخم‌های لقاح یافته و لاروهای این گونه در تراکم و مدت زمان‌های مختلف به مزرعه پرورش ماهیان خاویاری بخش خصوصی منتقل شد تا مناسب‌ترین الگوی حمل‌ونقل آنها مشخص گردد.

قربانی، اهمیت این تحقیق را در استانداردسازی فرآیند حمل‌ونقل تخم‌های لقاح‌یافته و لارو ماهیان خاویاری دانست و تأکید کرد: این امر نه تنها هزینه‌های تولید را کاهش می‌دهد، بلکه میزان تلفات در مراحل حساس اولیه زندگی این گونه‌های ارزشمند را نیز به حداقل می‌رساند.

علینقی سرپناه، رئیس انستیتو، نیز اجرای این پروژه را گامی اساسی در مسیر حفاظت از ذخایر ژنتیکی، تقویت برنامه‌های بازسازی و ارتقای جایگاه علمی کشور در زمینه تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری توصیف کرد.



نشست بررسی راهکارهای حفظ گونه‌های در معرض خطر در آذربایجان غربی

به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور- ارومیه، نشست بررسی همکاری‌های تحقیقات کاربردی میان مرکز و مدیریت شیلات و آبریان استان آذربایجان غربی، شنبه ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۵ در محل مدیریت شیلات و آبریان برگزار شد. محور اصلی این دیدار، بررسی راهکارهای تقویت پژوهش‌های کاربردی با هدف تأمین امنیت غذایی و حفاظت از گونه‌های ارزشمند آبی استان، از جمله آرتمیا اورمیانا و شاه میگوی آب شیرین بود که با خطر انقراض مواجه هستند. در این جلسه، سه موضوع کلیدی مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت:



• بررسی سرانه مصرف آبریان در استان.

• تکثیر و پرورش شاه میگوی آب شیرین.

• تکثیر و پرورش گونه‌های بومی آرتمیای دریاچه ارومیه.

اسد عباس‌پور، معاون پژوهشی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، آمادگی این مرکز را برای اجرای مشترک پروژه‌های مورد بحث اعلام کرد. وی با اشاره به سابقه موفقیت‌آمیز مرکز در اجرای چندین پروژه مشترک با مدیریت شیلات و آبریان، بر توانایی این مرکز در رفع چالش‌های پیش روی تولیدکنندگان آبرزی تأکید کرد.

منصور لطفی، مدیر شیلات و آبریان آذربایجان غربی، نیز ضمن اعلام آمادگی بخش اجرایی برای همکاری با حوزه تحقیقات، ابراز امیدواری کرد که با حمایت بخش پژوهش، تشکیل کارگروه‌های مشترک، و بهره‌گیری از ظرفیت نخبگان دانشگاهی و مراکز تحقیقاتی، بتوان نیازهای تولیدکنندگان و بهره‌برداران را برآورده ساخت. وی همچنین بر فراهم‌سازی زمینه سرمایه‌گذاری مطمئن برای بخش خصوصی تأکید کرد.

در پایان، محمدباقر قریشی، معاون پشتیبانی مدیریت شیلات و آبریان استان، با تأکید بر اهمیت موضوعات مطروحه، پیگیری جدی این مباحث را در جلسات آتی در سطوح مدیریتی بالاتر ضروری دانست.

پایش زیست‌محیطی؛ گامی نو در ارتقای کیفیت آب خلیج فارس



پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان- بندرعباس، در روز یکشنبه ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۵، در ادامه اجرای پروژه پایش زیست‌محیطی، اقدام به نمونه‌برداری از ایستگاه‌های منتخب کرد. این اقدام، بخشی از تعهد این پژوهشکده به حفظ و بهبود کیفیت محیط زیست دریایی و ساحلی است.

هدف اصلی این پروژه، پایش مداوم پارامترهای زیست‌محیطی به منظور شناسایی زودهنگام آلودگی‌های احتمالی و اتخاذ رویکردهای کنترلی مؤثر است. چهارمین مرحله نمونه‌برداری در فصل بهار، با تمرکز بر سنجش پارامترهای میکروبی و کیفیت آب در ایستگاه‌های واقع در خروجی تصفیه‌خانه‌ها و نقاطی که به دریا می‌پیوندند، صورت گرفت.

این گشت نمونه‌برداری، در سه نوبت در ایستگاه‌های تعیین شده انجام پذیرفت. در محل، پارامترهای محیطی شامل دما، شوری، اکسیژن محلول و pH با استفاده از دستگاه‌های دیجیتال قابل حمل اندازه‌گیری شد. علاوه بر این، نمونه‌های آب برای تحلیل پارامترهای زیر جمع‌آوری شد:

• BOD، COD، فلور میکروبی: شامل سویه‌های اشرشیا کلی، کلی‌فرم مدفوعی، فکال کلی‌فرم و استرپتوکوک، به همراه سنجش دترجنت‌ها.

• مواد مغذی: نیترات، نیتريت و آمونیاک که نقش کلیدی در تعادل اکوسیستم‌های آبی دارند.

• کلروفیل: سنجش میزان کلروفیل به عنوان معیاری برای ارزیابی تراکم فیتوپلانکتون‌ها.

نتایج حاصل از این پایش‌ها، اطلاعات ارزشمندی را برای ارزیابی وضعیت فعلی کیفیت آب و تدوین برنامه‌های حفاظتی آبی فراهم خواهد آورد.



الگوی پایدار برای همزیستی انسان و اکوسیستم



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریا عمان، پژوهشکده در راستای حفاظت از منابع دریایی و ارتقای معیشت جامعه محلی، جلسه‌ای با موضوع «مدیریت مشارکتی ماهیگیری در جزیره هنگام» برگزار کرد.

این نشست با حضور سیده لیلی محبی، رئیس پژوهشکده، علی سالارپوری، معاون پژوهشی، فناوری و انتقال پژوهشکده، مصطفی ظهیری نیا، و مسلم دلیری اعضای هیات علمی دانشگاه هرمزگان، بر لزوم تدوین الگوی پایدار برای همزیستی انسان و اکوسیستم‌های ارزشمند این جزیره تأکید کرد.

جزیره هنگام، با موقعیت جغرافیایی خاص خود در خلیج فارس، علاوه بر زیبایی‌های طبیعی، به عنوان یکی از مناطق مهم زیستی و شیلاتی کشور حائز اهمیت است. جامعه محلی این جزیره وابستگی اقتصادی مستقیمی به خدمات اکوسیستمی، به‌ویژه صید و صیادی، دارد.

با این حال، این جزیره با چالش‌های متعددی در حوزه مدیریت منابع طبیعی روبرو است که نیازمند راهکارهای نوین و پایدار است.

مدیریت مشارکتی ماهیگیری به رویکردی اشاره دارد که در آن، جوامع محلی ماهیگیران، نهادهای دولتی و سازمان‌های تحقیقاتی در فرآیند تصمیم‌گیری و اجرای برنامه‌های مدیریتی منابع شیلاتی نقش فعال ایفا می‌کنند. این الگو، با تبادل اطلاعات و تجربیات، به افزایش اثربخشی مدیریت و حصول نتایج پایدارتر منجر می‌شود.

در این جلسه مزایای اجرای طرح مدیریت مشارکتی ماهیگیری در جزیره هنگام به صورت زیر تشریح شد:

- حفاظت از منابع: مشارکت جامعه محلی در نظارت و اجرای قوانین، به حفظ ذخایر ارزشمند آبیان و جلوگیری از صید بی‌رویه کمک شایانی می‌کند.

- افزایش پایداری معیشت: با مدیریت صحیح منابع، امنیت غذایی و اقتصادی جامعه محلی تضمین شده و نسل‌های آینده نیز از این مواهب بهره‌مند خواهند شد.

- همزیستی پایدار: این الگو، تعادل بین فعالیت‌های انسانی و ظرفیت‌های زیست‌محیطی را برقرار کرده و به حفظ اکوسیستم‌های دریایی کمک می‌کند.

- الگوبرداری برای سایر مناطق: موفقیت این طرح در جزیره هنگام می‌تواند به عنوان مدلی موفق برای مدیریت پایدار منابع شیلاتی در سایر مناطق ساحلی کشور مورد استفاده قرار گیرد.

در این جلسه، بر اهمیت تبادل اطلاعات میان پژوهشگران و جامعه محلی تأکید شد. طرح مدیریت مشارکتی ماهیگیری در جزیره هنگام در چهار مرحله کلیدی تعریف شده است:

۱. مطالعات مقدماتی و شناخت موضوع: بررسی وضعیت موجود، چالش‌ها، پتانسیل‌ها و نیازهای جامعه محلی و اکوسیستم.

۲. طراحی پروژه مدیریت مشارکتی ماهیگیری: تدوین چارچوب و برنامه‌های اجرایی طرح بر اساس یافته‌های مرحله اول.

۳. اجرای برنامه پایش و ارزیابی: اجرای برنامه‌های عملیاتی و پایش و ارزیابی مستمر نتایج.

۴. تداوم و نهادسازی: نهادینه‌سازی ساختارهای لازم برای تضمین پایداری طرح و فراهم‌سازی سازوکارهای استمرار آن.

این رویکرد جامع، گامی مهم در جهت توسعه پایدار جزیره هنگام و حفظ میراث طبیعی و اقتصادی آن برای نسل‌های آینده محسوب می‌شود.



کارگروه تخصصی شیلات؛ راهکار جهش تولید و ارتقای دانش مزارع میگو



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، در راستای تقویت زنجیره تولید و ارتقای سطح دانش فنی فعالان صنعت میگو، جلسه کارگروه ترویج و انتقال یافته‌های علمی پژوهشکده با حضور مقامات کلیدی از اداره کل شیلات، اداره کل دامپزشکی، مدیریت ترویج و نمایندگان اتحادیه‌های پرتعداد تکثیر و پرورش و اتحادیه صید و صیادی برگزار شد.

این گردهمایی تخصصی، که با هدف هم‌افزایی حداکثری بین مراکز تحقیقاتی و بدنه اجرایی و تولیدی برگزار گردید، نتایج درخشانی را برای آینده این صنعت به ارمغان آورد.

در ابتدای این نشست، گزارشی جامع از عملکرد موفقیت‌آمیز کارگروه در سال گذشته ارائه شد که شامل برنامه‌های مدون ترویجی، برگزاری کارگاه‌های آموزشی کاربردی و انتشار یافته‌های علمی در قالب‌های متنوع بود. این گزارش، نشان‌دهنده تعهد و تلاش مستمر اعضا در انتقال دانش به جامعه هدف بود. در ادامه، تمرکز جلسه بر روی اولویت‌های آموزشی و ترویجی سال جاری معطوف شد. اعضا با تبادل نظر تخصصی، بر اهمیت تعیین عناوینی برای کارگاه‌های آموزشی که به طور مستقیم به دغدغه‌ها و نیازهای واقعی مزارع، بهره‌برداران و تشکل‌های صیادی پاسخ دهد، تأکید کردند. این رویکرد، از اتلاف منابع و زمان جلوگیری کرده و اثربخشی آموزش‌ها را به طور چشمگیری افزایش خواهد داد. همچنین، محتوای پیشنهادی برای فعالیت‌های ترویجی با رویکرد نوآوری و فناوری‌های روز مورد بررسی و ارزیابی دقیق قرار گرفت.

یکی از نکات کلیدی که مورد اجماع تمامی حاضرین قرار گرفت، لزوم هدفمندسازی دوره‌های آموزشی و ترویجی بود. اعضا بر این باورند که برنامه‌های آموزشی باید به گونه‌ای طراحی شوند که پاسخگوی چالش‌های موجود در بخش تولید، از جمله بیماری‌ها، بهینه‌سازی تغذیه، مدیریت منابع آبی و افزایش ضریب تبدیل باشند. این امر، نه تنها به افزایش کمی تولید کمک شایانی خواهد کرد، بلکه کیفیت محصولات میگو را نیز ارتقا داده و زمینه را برای توسعه بازارهای صادراتی فراهم می‌آورد.

در پایان این نشست پربار، مقرر شد که برنامه اجرایی جامع کارگاه‌های آموزشی و ترویجی، با در نظر گرفتن آخرین دستاوردهای پژوهشی و اولویت‌های کلیدی بخش اجرا و صنعت، در طی هفته‌های آتی نهایی و به طور رسمی ابلاغ گردد. این برنامه، نقشه راهی برای ارتقای دانش و مهارت فعالان صنعت میگو خواهد بود و انتظار می‌رود گامی بلند در جهت تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی و افزایش سهم این صنعت در سبد صادرات غیرنفتی کشور محسوب شود.

این رویکرد جدید، نشان از عزم جدی مسئولان و کارشناسان برای پیوند مؤثر علم و عمل در صنعت ارزشمند میگو دارد.



بیش از ۱۵ هزار لارو ماهی شیپ نسل اول به بخش اجرا تحویل شد

به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، با توجه به اهمیت گونه‌های بومی ماهیان خاویاری دریای خزر و تهدید انقراض این ذخایر ارزشمند، حفظ و تقویت ذخایر ژنتیکی این گونه‌ها در دستور کار قرار گرفته است.

در همین راستا و با هدف مشارکت در اجرای پژوهش‌های کاربردی برای بازسازی و صیانت از ذخایر ژنتیکی گونه بومی ماهی شیپ، محققان این انستیتو موفق شدند بیش از ۱۵ هزار لارو تازه تفریخ‌شده با متوسط وزن ۳۴ میلی‌گرم را از مولدهای ماهی شیپ نسل اول F1 تولید کنند.



این لاروها در چارچوب همکاری با سازمان شیلات ایران، برای تغذیه و نگهداری در حوضچه‌های ونیرو و استخرهای خاکی تا زمان رهاسازی در رودخانه و دریا، به مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی ماهیان خاویاری شهید بهشتی تحویل شد.

اجرای این طرح می‌تواند نقش مهمی در تقویت ذخایر ژنتیکی این گونه ارزشمند و کمک به تداوم حفاظت از ماهیان خاویاری دریای خزر داشته باشد.

ابعاد فنی و اجرایی راه‌اندازی سیستم پرورش متراکم در ایستگاه قره‌سو بررسی شد

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست بررسی ابعاد فنی و اجرایی راه‌اندازی سیستم پرورش متراکم و مکانیزاسیون در ایستگاه قره‌سو گرگان با حضور معاونت برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه، بخش آبی‌پروری، مرکز تحقیقات ارزیابی ذخایر آب‌های داخلی گرگان، مشاور طرح‌های عمرانی مؤسسه، پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی بندر انزلی و متخصصان موضوعی از استان گیلان برگزار شد.



در این نشست، طرح پیشنهادی مرکز درباره امکان اجرای پرورش متراکم و احداث سازه‌های مرتبط بررسی شد و حاضران درباره ظرفیت‌های اجرایی، نیازهای زیرساختی و الزامات فنی این طرح به گفت‌وگو پرداختند.

همچنین در این جلسه، تجربه‌های داخلی و بین‌المللی در حوزه پرورش متراکم مرور شد و چالش‌ها، محدودیت‌ها و ویژگی‌های فنی اجرای این طرح مورد بحث قرار گرفت.

در پایان نشست، با توجه به محدودیت‌های پیش‌رو در تأمین انرژی و با لحاظ کردن جنبه‌های ترویجی برای پرورش‌دهندگان، مقرر شد مرکز گرگان طرح پیشنهادی خود را برای بررسی دوباره به ستاد مؤسسه ارسال کند.

توسعه پایدار شیلات در گرو تقویت بازوهای تحقیقاتی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی، این بازدید که روز چهارشنبه ۳۰ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ انجام شد، تمرکز بر پایش فعالیت‌های جاری و برنامه‌های توسعه‌ای این مرکز داشت. در این برنامه، بخش‌های ستادی از جمله امور مالی، اداری و طرح و برنامه، مورد بررسی دقیق قرار گرفت تا وضعیت برنامه‌های اجرایی و چالش‌های موجود ارزیابی شود.

در ادامه این بازدید، هیئت عالی‌رتبه مؤسسه با حضور در گروه‌های تخصصی شامل «بهداشت و بیماری‌های آبزیان»، «اکولوژی آبزیان» و «بخش

آبی‌پروری»، ضمن رصد آخرین دستاوردهای علمی و پروژه‌های در دست اجرا، از موزه تخصصی پژوهشکده نیز دیدن کرد.

در پایان، بر لزوم توسعه فعالیت‌های پژوهشی، تقویت زیرساخت‌های علمی و ارتقای همکاری‌های تخصصی تأکید شد. این رویکرد در راستای دستیابی به اهداف کلان توسعه پایدار در بخش شیلات و آبی‌پروری کشور تعیین شده است.





به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست بررسی عملکرد سال ۱۴۰۴ و تبیین برنامه‌های سال ۱۴۰۵ بخش هماهنگی امور پژوهشی با هدف ارتقای فرآیندهای تخصصی، انسجام بخشی به فعالیت‌های علمی و بهبود نظام برنامه‌ریزی پژوهشی در سطح مؤسسه برگزار شد. در این نشست، گزارشی از مهم‌ترین اقدامات و فعالیت‌های بخش هماهنگی امور پژوهشی در سال ۱۴۰۴ ارائه و برنامه‌های راهبردی و اجرایی سال ۱۴۰۵ تشریح و تقویم اجرایی فعالیت‌ها به صورت هدفمند و زمان‌بندی شده مورد بررسی قرار گرفت. در همین راستا، بازنگری در شاخص‌های ارزیابی عملکرد پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی و نیز توجه به بهره‌وری فعالیت‌های اعضای هیأت علمی، از جمله محورهای پیشنهادی مطرح شده برای ارتقای کیفیت عملکرد پژوهشی عنوان شد. در ادامه، محمدصدیق مرتضوی با تأکید بر ضرورت اطلاع‌رسانی مستمر و انعکاس منظم فعالیت‌های علمی و پژوهشی مؤسسه، بر انتشار اخبار مرتبط با کمیته‌های علمی - فنی، نتایج طرح‌های پژوهشی و دستاوردهای علمی تأکید کرد و این اقدام را در معرفی ظرفیت‌ها و توانمندی‌های پژوهشی مؤسسه مؤثر دانست.

وی همچنین با اشاره به موضوع بهره‌وری در فعالیت‌های پژوهشی، این مسئله را از مهم‌ترین چالش‌های حوزه پژوهش برشمرد و بر ضرورت انجام بررسی‌های تخصصی، دقیق و هدفمند در این زمینه تأکید کرد. در پایان این نشست، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ضمن قدردانی از تلاش‌ها و پیگیری‌های بخش هماهنگی امور پژوهشی، از همراهی مسئولان و فعالیت‌های مستمر همکاران این بخش در پیشبرد اهداف و برنامه‌های پژوهشی مؤسسه تقدیر کرد. گفتنی است بخش هماهنگی امور پژوهشی با مأموریت هماهنگی فعالیت‌های پژوهشی میان پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی مؤسسه، نظارت بر اجرای برنامه‌های علمی و ارزشیابی عملکرد واحدهای پژوهشی را برعهده داشته و نقش مهمی در ارتقای اثربخشی و انسجام فعالیت‌های تحقیقاتی ایفا می‌کند.

توافق پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور و مؤسسه تحقیقات برنج برای گسترش همکاری‌های مشترک

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، روز سه‌شنبه ۲۲ اردیبهشت، محمد صیاد بورانی رئیس پژوهشکده، به همراه مدیر ترویج و رئیس بخش آبی‌پروری، با هدف تقویت همکاری‌های پژوهشی و آزمایشگاهی، در مؤسسه تحقیقات برنج کشور حضور پیدا کرد.



در این نشست علمی، که با حضور رئیس، معاون پژوهشی و اعضای هیأت علمی مؤسسه تحقیقات برنج برگزار شد، محورهای مختلف همکاری مشترک میان دو مجموعه در حوزه‌های تحقیقاتی، فنی و ترویجی مورد بررسی قرار گرفت.

در ادامه این برنامه، حاضران از مزارع تحقیقاتی و ظرفیت‌های علمی و ترویجی مؤسسه تحقیقات برنج بازدید کردند. همچنین دو طرف بر چارچوب یک تفاهم‌نامه همکاری مشترک به توافق رسیدند؛ تفاهمی که می‌تواند زمینه‌ساز اجرای پروژه‌های مشترک و بهره‌گیری متقابل از توان علمی و آزمایشگاهی دو مرکز باشد.

با توجه به نقش مستقیم آبی‌پروری و کشت برنج در تأمین امنیت غذایی کشور، توسعه همکاری میان مراکز تخصصی این دو بخش، ظرفیتی مهم برای افزایش بهره‌وری، حمایت از خودکفایی و تقویت اقتصاد مقاومتی به شمار می‌رود.

اشتراک‌گذاری ظرفیت‌های علمی، پژوهشی و ترویجی میان دو مرکز نیز از مهم‌ترین محورهای این همکاری عنوان شده است؛ مسیری که می‌تواند به تعریف گام‌های تازه در پژوهش‌های کاربردی و پاسخ‌گویی مؤثرتر به نیازهای بخش کشاورزی و آبی‌پروری منجر شود.



بازدید رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، روز چهارشنبه ۳۰ اردیبهشت ماه سال جاری، نشست تخصصی با حضور مرتضوی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، شریف روحانی قائم مقام موسسه، صیاد بورانی سرپرست مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، هاشمی نسب معاون اداری مالی، قاسمی معاون پژوهشی، حزنی مدیر حراست با جمعی از محققان و کارشناسان مرکز با هدف بررسی ظرفیت‌های پژوهشی و توسعه همکاری‌های مشترک با بخش خصوصی برگزار شد.

ابتدای جلسه صیادبورانی، سرپرست مرکز، گزارشی از عملکرد پژوهشی مرکز در دو ماه نخست سال ارائه کرد و برنامه‌ها و اولویت‌های تحقیقاتی سال ۱۴۰۵ تشریح کرد.

در ادامه، مرتضوی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با اشاره به اهمیت تعامل سازنده میان مراکز تحقیقاتی و بخش خصوصی، به تبیین محورهای تفاهم‌نامه مشارکت تحقیقاتی با صنایع و فعالان حوزه شیلات پرداخت. وی ظرفیت‌های موجود در مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان را در پیشبرد پروژه‌های فناورانه و حل چالش‌های صنعت، بسیار مؤثر و راهبردی ارزیابی کرد و خواستار توسعه همکاری‌های مشترک پژوهشی و انعقاد قراردادهای تحقیقاتی هدفمند با بخش خصوصی شد. در بخش دیگری از این نشست، مجریان پروژه‌های تحقیقاتی مرکز گزارشی از روند اجرای طرح‌های جاری، اهداف، دستاوردها و چالش‌های موجود ارائه کردند. همچنین کارشناسان و پژوهشگران حاضر در جلسه، دیدگاه‌ها و پیشنهادهای خود را در زمینه تقویت ارتباط مؤثر با صنعت، تجاری‌سازی نتایج تحقیقات و توسعه همکاری‌های مشترک با بخش خصوصی مطرح کردند.

در پایان نشست، ضمن جمع‌بندی مباحث مطرح‌شده، راهکارهایی برای تسریع در تحقق اهداف پژوهشی مرکز، ارتقای تعاملات علمی با صنعت و افزایش اثربخشی تحقیقات کاربردی در حوزه فرآوری آبزیان ارائه شد.

سپس مرتضوی رئیس موسسه و هیات همراه از واحدهای مختلف مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان بازدید کردند.

محمود محسنی به عنوان سرپرست انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری منصوب شد



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در حکم انتصاب محمود محسنی آمده است: نظر به سوابق ارزنده علمی و تجربیات مدیریتی جنابعالی، به موجب این ابلاغ، به سمت سرپرست انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری منصوب می‌شوید. امید است با استعانت از خداوند متعال، هماهنگی با ستاد مؤسسه و همکاری و همراهی کلیه کارکنان انستیتو، پژوهش‌شده‌ها و مراکز تحقیقاتی تابعه، در انجام امور محوله موفق و پیروز باشید.

محمود محسنی از چهره‌های علمی و متخصص در

حوزه شیلات است که دانش تخصصی خود را در سطح دکترای تخصصی، در سال ۱۳۹۱ در رشته شیلات (تغذیه ماهی) از دانشگاه «پوک‌یانگ» در بوسان کره جنوبی دریافت کرده است.

وی پیش از انتصاب در این جایگاه جدید، به عنوان معاون پژوهشی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری فعالیت می‌کرد و با شناخت دقیق از ساختار اجرایی و نیازهای پژوهشی این مجموعه، اکنون مسئولیت هدایت و پیشبرد اهداف راهبردی این انستیتو را در سطح ملی و بین‌المللی بر عهده گرفته است. انتظار می‌رود با حضور ایشان، تعاملات پژوهشی و ظرفیت‌های تحقیقاتی این انستیتو در راستای توسعه علوم شیلاتی بیش از پیش ارتقا یابد.



برگزاری کارگاه آموزشی تخصصی «چهارشنبه‌های پایتون» در مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز ۲۳ اردیبهشت‌ماه سال جاری، ویژه‌برنامه آموزشی تخصصی «چهارشنبه‌های پایتون» به‌صورت وبیناری در سالن جلسات مؤسسه برگزار شد. این کارگاه آموزشی با هدف ارتقای توان تخصصی پژوهشگران در حوزه برنامه‌نویسی علمی، داده‌کاوی و کاربردهای هوش مصنوعی در علوم شیلاتی برگزار می‌شود.



پایتون یک زبان برنامه‌نویسی همه‌منظوره و سطح بالاست که در حوزه‌های مختلفی مانند علم داده، توسعه صفحات وب، رباتیک و یادگیری ماشین کاربرد

دارد و این گستردگی در استفاده باعث شد تا دوره مذکور در مؤسسه برای علاقه‌مندان برگزار شود. در ادامه برنامه، مدرسین حاضر که از اعضای هیات علمی مؤسسه و اعضای فعال انجمن هوش مصنوعی و شرکت‌کنندگان مسابقات برنامه‌نویسی ICPC هستند، به معرفی مسیریهای حرفه‌ای و پژوهشی در حوزه برنامه‌نویسی داده‌محور پرداختند. همچنین به چالش‌های موجود در پردازش داده‌های شیلاتی و نقش الگوریتم‌های یادگیری ماشین در بهینه‌سازی تصمیم‌گیری‌های علمی و مدیریتی اشاره شد.

گفتنی است، این وبینار هر چهارشنبه از ساعت ۹ تا ۱۱ از طریق سامانه مجازی مؤسسه و برای پژوهشگرانی که قبلاً در دوره ثبت نام کردند برگزار می‌شود.

گامی تازه در بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری دریای کاسپین با تکیه بر فناوری انجماد اسپرم صورت گرفت



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، در پی آماده‌سازی دو مولد ماده وحشی ازون‌برون در مرکز بازسازی ذخایر ژنتیکی ماهیان خاویاری شهید بهشتی، نبود اسپرم با کیفیت از مولد نر وحشی، روند تکثیر را با چالش جدی مواجه کرد و تخمک‌ها در آستانه از دست رفتن قرار گرفت.

در ادامه و در تاریخ ۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۵، با هماهنگی صورت‌گرفته با بانک ژن ماهیان خاویاری کشور مستقر در این انستیتو، نمونه‌هایی از اسپرم منجمد مربوط به سال‌های ۱۳۸۹ و ۱۳۹۹ ذوب و از نظر

شاخص‌های کیفی ارزیابی شد. بررسی‌ها نشان داد اسپرم‌های ذخیره‌شده از درصد تحرک ۶۰ درصد و مدت زنده‌مانی پنج دقیقه برخوردارند که بیانگر کیفیت مناسب ذخایر ژنتیکی موجود است. در این عملیات، ۶۰ میلی‌لیتر اسپرم منجمد پس از ذوب، برای لقاح حدود سه کیلوگرم تخمک مورد استفاده قرار گرفت. این اقدام با همکاری پژوهشگران حوزه ژنتیک و بیوتکنولوژی انجام شد و گامی مهم در مسیر بازسازی ذخایر طبیعی ازون‌برون به شمار می‌رود.

مدیر بخش ژنتیک و بیوتکنولوژی انستیتو اعلام کرد استفاده به‌موقع از ذخایر بانک اسپرم، مانع از هدررفت ظرفیت تولیدمثلی مولدهای وحشی شد و نشان داد زیرساخت‌های ایجادشده در حوزه حفظ ذخایر ژنتیکی، کارآمد و راهبردی است.

همچنین معاون پژوهشی انستیتو، فناوری انجماد اسپرم را یکی از ابزارهای مؤثر برای صیانت از گونه‌های در معرض خطر دانست و تأکید کرد این روش علاوه بر کمک به جلوگیری از تلاقی خویشاوندی، زمینه افزایش تنوع ژنتیکی و توسعه آبی‌پروری پایدار را فراهم می‌کند.

ازون‌برون به‌عنوان یکی از گونه‌های شاخص ماهیان خاویاری دریای کاسپین، در سال‌های اخیر با کاهش شدید جمعیت روبه‌رو بوده و اجرای برنامه‌های تکثیر مبتنی بر فناوری‌های نوین، یکی از محورهای اصلی سیاست‌های حفاظتی در این حوزه محسوب می‌شود.



ارائه تازه‌ترین دستاوردهای فرآوری آبزیان در نمایشگاه گیلان



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، این مرکز روز چهارشنبه ۲۳ اردیبهشت‌ماه همزمان با آغاز به کار نمایشگاه تخصصی دام، طیور، شیلات و آبزیان در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان گیلان، بخشی از توانمندی‌های علمی و اجرایی خود را در حوزه فرآوری آبزیان عرضه کرد.

در این رویداد تخصصی، مجموعه‌های حاضر با ارائه محصولات متنوع شیلاتی، دستاوردهای طرح‌های تحقیقاتی، فعالیت‌های ترویجی و فناوری‌های نوین، ظرفیت‌های علمی و تولیدی خود را معرفی کردند. غرفه مشترک مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان و شرکت الماس آدرین پارس با استقبال قابل توجه بازدیدکنندگان مواجه شد و به محلی برای گفت‌وگوی تخصصی میان پژوهشگران، کارشناسان و فعالان صنعت شیلات تبدیل شد.

در جریان بازدید مسئولان استانی از این غرفه، گزارشی از روند اجرای طرح‌های تحقیقاتی، توسعه فناوری‌های نوین فرآوری و برنامه‌های ترویجی در حوزه آبزیان ارائه شد. همچنین برنامه‌های مشترک با پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی در زمینه ارتقای بهره‌وری و بهبود کیفیت محصولات تشریح شد.

در این نشست‌های تخصصی، بر اهمیت توسعه صنایع تبدیلی و افزایش ارزش افزوده محصولات شیلاتی تأکید شد. معرفی سبد متنوع محصولات شرکت الماس آدرین پارس نیز بخشی از برنامه‌های غرفه بود و نقش همکاری میان مراکز تحقیقاتی و بخش خصوصی در تقویت تولید، ارتقای کیفیت و توسعه بازارهای مصرف مورد توجه قرار گرفت.

کارشناسان حاضر در نمایشگاه، بهره‌گیری از دانش روز، توسعه فناوری‌های نوین فرآوری و حمایت از شرکت‌های فعال در صنایع شیلاتی را از الزامات رشد پایدار این بخش عنوان کردند؛ رویکردی که می‌تواند به تقویت اشتغال، افزایش درآمد فعالان زنجیره تولید و ارتقای سهم آبزیان در سبد غذایی خانوارها منجر شود.

نمایشگاه تخصصی دام، طیور، شیلات و آبزیان گیلان با هدف معرفی ظرفیت‌های علمی، تولیدی و اقتصادی این حوزه و ایجاد تعامل میان مراکز علمی، شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالان صنعت، از ۲۳ تا ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۵ در حال برگزاری است.

لازم به ذکر است پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی در این نمایشگاه، با هدف معرفی توانمندی‌های علمی و پژوهشی خود، مجموعه‌ای از فناوری‌ها، محصولات و دستاوردهای نوین را ارائه کرد که با استقبال گسترده بازدیدکنندگان مواجه شد. از مهم‌ترین دستاوردهای ارائه‌شده می‌توان به معرفی کتاب‌های منتشره توسط محققین پژوهشکده، غذای فرموله شده ماهی‌آمور و ماهی سفید، تولید نسل چهارم ماهی کپور تاتا، تولید کیت تشخیص بیماری VHS، تولید میکروچلیک‌های مهم در آبی‌پروری و لاروی کالچر، تولید پروبیوتیک ماهی کپور تاتا اشاره کرد. حضور پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور در این رویداد تخصصی، فرصت مناسبی برای معرفی ظرفیت‌های علمی و فناورانه، توسعه ارتباط با بخش خصوصی و تبادل دانش و تجربیات در حوزه آبی‌پروری و شیلات فراهم کرد.

برگزاری نخستین نشست کارگروه ترویجی مرکز

با محور تدوین و اولویت‌بندی برنامه‌های سال ۱۴۰۵



به گزارش روابط عمومی مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان، نخستین نشست کارگروه ترویجی این مرکز با حضور اعضا و محققان، به منظور تدوین، بازبینی و ساماندهی برنامه‌های ترویجی سال ۱۴۰۵ برگزار شد. در این نشست، عناوین پیشنهادی و برنامه‌های اجرایی پیش‌بینی‌شده برای سال ۱۴۰۵ مورد بررسی قرار گرفت و درباره اولویت انتشار آن‌ها متناسب با نیازهای جامعه هدف، شامل تولیدکنندگان و بهره‌برداران، تصمیم‌گیری شد.

همچنین حاضران در جلسه با تبادل نظر درباره جزئیات اجرایی و زمان‌بندی برنامه‌ها، پیشنهادهایی

را برای بهینه‌سازی روند اجرا مطرح کردند.

در جمع‌بندی نشست، مقرر شد برنامه‌های پیش‌بینی‌شده تدوین و مراحل پیشرفت کار در بازه‌های زمانی کوتاه‌مدت مستند و به کارگروه گزارش شود.



زیرساخت‌های کشاورزی و توسعه آبی‌پروری مورد بررسی قرار گرفت



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، نشست شورای کشاورزی استان گیلان با حضور مدیران کل، رؤسای مؤسسات و پژوهشکده‌ها از جمله پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور در سالن الغدير استانداری برگزار شد. این نشست با ریاست استانداری گیلان و دبیری رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان و با حضور معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی و نمایندگان مجلس شورای اسلامی همراه بود. در این جلسه، موضوعاتی از جمله ذخیره‌سازی و بازسازی آب‌بندان‌ها، توسعه سامانه‌های آبیاری

تحت فشار، اجرای طرح‌های زیرساختی در حوزه آب و خاک و دیگر مسائل مرتبط با تولیدات کشاورزی استان بررسی شد.

مدیرکل شیلات استان نیز پیشنهادهایی درباره ماهی‌دار کردن آب‌بندان‌ها و گسترش فعالیت‌های آبی‌پروری ارائه کرد که در دستور کار شورای کشاورزی قرار گرفت.

همچنین چالش‌های مربوط به تأمین آب و آب‌بهای پرورش‌دهندگان استان بررسی و دیدگاه‌های بهره‌برداران مطرح شد. در ادامه، مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای گیلان به پرسش‌های حاضران پاسخ داد.

استاندار گیلان در این نشست بر ضرورت حمایت از تولیدکنندگان، تقویت زیرساخت‌های بخش کشاورزی و تأمین به‌موقع نهاده‌ها تأکید کرد و خواستار برنامه‌ریزی منسجم برای جلوگیری از بروز کمبود در سال «اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی» شد.

فریدون عوفی نایب‌رئیس کمیته فنی متناظر INSO/ISO/TC331 با موضوع تنوع زیستی شد



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، فریدون عوفی، عضو هیأت علمی و مدیر گروه آب‌های جنوب بخش بوم‌شناسی منابع آبی این مؤسسه، طی حکمی از سوی معاون تدوین و ترویج استاندارد سازمان ملی استاندارد ایران به سمت نایب‌رئیس کمیته فنی متناظر INSO/ISO/TC331 با موضوع تنوع زیستی منصوب شد.

در متن این حکم آمده است:

جناب آقای فریدون عوفی

با سلام و احترام

نظر به معرفی‌نامه سازمان حفاظت محیط زیست

و با عنایت به تعهد و فعالیت‌های ارزنده جنابعالی، به موجب این حکم مسئولیت نایب‌رئیس کمیته فنی متناظر INSO/ISO/TC331 با موضوع تنوع زیستی تا تاریخ ۱۴۰۷/۱۰/۱ به جنابعالی واگذار می‌شود تا در چارچوب شرح وظایف محوله فعالیت نمایید. امید است با اتکا به توانمندی، شایستگی و تجارب علمی و با همیاری اعضای کمیته، در مسیر مشارکت در تدوین استانداردهای ملی و بین‌المللی موفق و مؤید باشید.

این حکم به امضای فرحناز فلاسی‌موند، معاون تدوین و ترویج استاندارد سازمان ملی استاندارد ایران، رسیده است.

روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ضمن تبریک این انتصاب به این عضو هیأت علمی، برای وی آرزوی سلامتی و توفیقات روزافزون در انجام مسئولیت‌های محوله دارد.



بررسی اسناد چند طرح و پروژه تحقیقاتی و تصویب گزارش نهایی شش پروژه



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، هفتصد و بیست و هشتمین جلسه کمیته علمی-فنی مؤسسه (سومین جلسه سال ۱۴۰۵) با حضور اعضای کمیته علمی-فنی و جمعی از پژوهشگران و همکاران پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، مرکز تحقیقات ذخایر آب‌های داخلی و پژوهشکده اکولوژی دریای خزر برگزار شد. در این جلسه، طرح استانداردسازی ادوات صید (پرس‌ساین دوقایقی، گوشگیر و ترال میگو در استان هرمزگان) به همراه پروژه‌های زیرمجموعه آن شامل

استانداردسازی ادوات صید تور پرس‌ساین دوقایقی در استان هرمزگان، استانداردسازی ادوات صید ترال میگو در استان هرمزگان و استانداردسازی ادوات صید تور گوشگیر در خلیج فارس و دریای عمان مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

همچنین طرح بررسی علل کج‌شدگی ستون فقرات غضروفی تاس‌ماهیان پرورشی از نظر ژنتیکی، پاتوژنی، تغذیه‌ای و محیطی به همراه پروژه‌های زیرمجموعه آن شامل بررسی عوامل بیماری‌زا، شاخص‌های خونی، بیوشیمیایی، ایمنی و فلور باکتریایی روده در ماهیان خاویاری پرورشی دارای عارضه کج‌شدگی ستون فقرات در مقایسه با ماهیان سالم، بررسی عوامل تغذیه‌ای و محیطی مؤثر در بروز عارضه کج‌شدگی ستون فقرات در ماهیان خاویاری پرورشی و بررسی عوامل ژنتیکی مؤثر در ایجاد عارضه کج‌شدگی ستون فقرات در ماهیان خاویاری پرورشی بررسی شد. در ادامه این جلسه، پروژه مشترک شناسایی و تحلیل مکانی آلودگی‌های دریایی بر پایه شاخص‌های سنجش از دور در سواحل جنوب شرقی دریای خزر» نیز مورد بررسی قرار گرفت. در پایان، گزارش نهایی شش پروژه تحقیقاتی پس از ارائه و بررسی، به تصویب اعضای کمیته علمی-فنی رسید.

حضور فعال انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری در نمایشگاه تخصصی گیلان

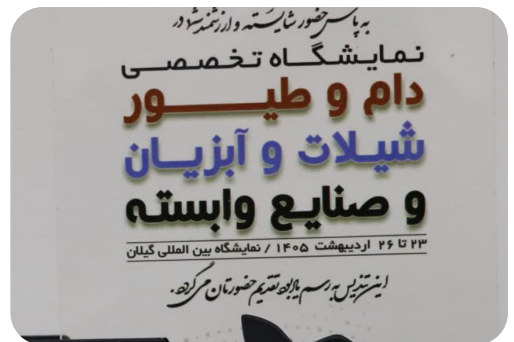
به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، این مجموعه پژوهشی به‌عنوان یکی از نهادهای پیشرو در حوزه تحقیقات شیلات و آبزیان، در این رویداد تخصصی (نمایشگاه) حضوری فعال داشت و بخشی از ظرفیت‌های علمی و فناوری خود را در معرض دید فعالان اقتصادی، سرمایه‌گذاران و بهره‌برداران بخش کشاورزی و شیلات قرار داد.

در جریان برگزاری نمایشگاه، توانمندی‌های فناوران، دستاوردهای نوین پژوهشی و برنامه‌های انتقال دانش فنی با هدف توسعه پایدار آبزی‌پروری، شناسایی ظرفیت‌های منطقه‌ای و پاسخ به نیازمندی‌های استان گیلان معرفی شد. تمرکز اصلی این حضور بر تقویت ارتباط میان بخش پژوهش و تولید و تسهیل مسیر تجاری‌سازی یافته‌های علمی بود.

در آخرین روز این رویداد، یونس رنجکش نماینده استانداری گیلان به همراه صالح محمدی رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، مدیرکل شیلات گیلان، مدیرکل دفتر هماهنگی امور سرمایه‌گذاری و اشتغال استانداری و مهدی فلاح نماینده مردم رشت و خمام در مجلس شورای اسلامی از بخش‌های مختلف نمایشگاه تخصصی دام و طیور، شیلات و آبزیان و صنایع وابسته بازدید کردند.

در جریان این بازدید، غرفه انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری نیز مورد توجه قرار گرفت و در پایان، تندیسی به رسم یادبود به مسئول غرفه اهدا شد.

نمایشگاه دام، طیور و آبزیان گیلان به‌عنوان یکی از رویدادهای تخصصی بخش کشاورزی و شیلات، بستری برای توسعه همکاری‌های علمی و اقتصادی در استان فراهم کرد.



برداشت محصول ماهی آزاد بومی از قفس‌های دریای خزر در مازندران



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر روز پنجشنبه ۲۴ اردیبهشت ماه، آیین برداشت ماهی آزاد دریایی خزر از قفس‌های دریایی، با محوریت و نقش‌آفرینی شیلات مازندران، با حضور حمزه رستم‌پور معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، شمس‌الدین حسینی نماینده مردم تنکابن و رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، نیما حسین‌زاده مدیر کل شیلات استان، پورکاظمی مدیر کل دامپزشکی مازندران، اسداله تیموری رئیس سازمان جهادکشاورزی مازندران، حسن فضل‌ی، مریم قیاسی، بهزاد رهنما نمایندگان پژوهشکده و جمعی از مدیران استانی و مسئولان حوزه شیلات، در شهرستان تنکابن برگزار شد. این رویداد استراتژیک با محوریت و پیشگامی شیلات استان مازندران و با میزبانی شرکت تعاونی هوشمند سبز به مدیریت کوروش اسکندری صورت گرفت.

در جریان این مراسم، بحث‌های تخصصی پیرامون آینده سرمایه‌گذاری در این حوزه به میان آمد. شمس‌الدین حسینی، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس، با تأکید بر لزوم حرکت به سمت اقتصاد دریامحور، خواستار بهبود تسهیلات بانکی و حمایتی برای مشاغل مرتبط با پرورش ماهی در قفس شد تا سرمایه‌گذاران با اطمینان بیشتری وارد این حوزه شوند. رئیس سازمان شیلات ایران، در این مراسم از تحقق فعالیت‌های انجام شده در خصوص معرفی گونه بومی برای پرورش در قفس‌های دریایی و رعایت دستورالعمل‌های سازمان محیط زیست در بخش آبی‌پروری دریایی ابراز خرسندی کرد.

حسین‌زاده نیز در این مراسم گفت: در کنار قرارداد پژوهشی با پژوهشکده اکولوژی دریای خزر برای اولین بار ماهی آزاد بومی جهت پرورش به قفس دریایی معرفی شد که امروز شاهد برداشت موفق آن بوده ایم. حسن فضل‌ی، معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده که به همراه چند تن دیگر از همکاران در این برنامه شرکت داشتند در صحبت‌های خود بر فعالیت‌های تحقیقاتی بیشتر در خصوص توسعه پرورش ماهی آزاد در قفس تأکید کرد.

بر اساس این گزارش، برداشت ماهی آزاد دریایی خزر از قفس‌های دریایی، جلوه‌ای از ظرفیت‌های رو به رشد شیلات در سواحل شمالی کشور و نشانه‌ای از جایگاه اثرگذار تحقیقات در اجرای سیاست‌های توسعه پایدار در حوزه آبی‌پروری به شمار می‌رود.

قرارداد همکاری مشترک تحقیقاتی میان پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور و شرکت باریج اسانس امضا شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، هیات‌اعزازی این پژوهشکده شامل رئیس پژوهشکده، معاون پژوهشی و رئیس بخش بهداشت، پیش از امضای قرارداد از بخش‌های مختلف تولید، آزمایشگاه‌های آنالیز گیاهان دارویی و عرصه‌های کشت بازدید کردند و سپس در نشست با مدیرعامل شرکت باریج اسانس، مدیر تحقیق و توسعه و جمعی از کارشناسان شرکت حضور یافتند.

در این نشست، رئیس پژوهشکده با تشریح ظرفیت‌ها و دستاوردهای بخش‌های مختلف تحقیقاتی، به روند فعالیت‌های پژوهشکده در حوزه آبی‌پروری، بهداشت

و بیماری‌ها اشاره کرد و سابقه فعالیت‌های این مجموعه در زمینه گیاهان دارویی را یادآور شد. وی بر ضرورت گسترش همکاری‌های مشترک پژوهشی و حرکت به سمت تجاری‌سازی نتایج تحقیقاتی با مشارکت شرکت‌های پیشرو، از جمله باریج اسانس، تأکید کرد.

مدیرعامل شرکت باریج اسانس نیز ضمن قدردانی از حضور نمایندگان پژوهشکده، آمادگی این شرکت را برای همکاری‌های مشترک در حوزه‌های تحقیقاتی، تولیدی و تجاری‌سازی اعلام کرد و از توسعه این تعاملات استقبال کرد.

در پایان این نشست، قرارداد همکاری مشترک تحقیقاتی میان دو طرف امضا شد. همچنین تفاهم‌نامه علمی، تحقیقاتی، آموزشی و ترویجی که سال گذشته میان طرفین منعقد شده بود، برای مدت پنج سال دیگر تمدید شد.



آغاز برنامه‌ریزی رهاسازی بچه‌ماهی‌های تکثیری در گیلان برای سال ۱۴۰۵



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پرووری آب‌های داخلی کشور- گیلان، نخستین جلسه کمیته رهاسازی بچه‌ماهی‌های استان گیلان در سال ۱۴۰۵ با هدف برنامه‌ریزی برای آغاز فرآیند رهاسازی ذخایر تکثیرشده، روز یکشنبه ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۵ در سالن جلسات اداره کل شیلات گیلان برگزار شد.

در این نشست که با حضور مدیرکل شیلات گیلان، معاونان، مسئولان مراکز بازسازی ذخایر و نمایندگان تخصصی پژوهشکده آبی‌پرووری آب‌های داخلی کشور همراه بود، آخرین وضعیت تکثیر، رشد و نگهداری لارو و بچه‌ماهی‌ها مورد بررسی قرار گرفت.

بر اساس گزارش‌های ارائه‌شده، با توجه به تنوع گونه‌های ماهیان مولد و شرایط مناسب رشد در استخرهای مراکز بازسازی ذخایر، موضوعاتی از جمله شناسایی رودخانه‌ها و تالاب‌های هدف، ایمن‌سازی مسیرهای رهاسازی، ظرفیت‌سنجی زیستگاه‌های آبی و ضرورت ثبت و مستندسازی دقیق مراحل رهاسازی، محور تبادل نظر کارشناسی قرار گرفت.

در پایان این جلسه تصمیم‌گیری شد نخستین مرحله از برنامه رهاسازی سال ۱۴۰۵ به بچه‌ماهی‌های گونه «سوف» اختصاص یابد که در مرکز بازسازی ذخایر شادروان یوسف‌پور سیاهکل تکثیر شده‌اند. بر این اساس، عملیات رهاسازی این گونه روز چهارشنبه ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۵ در تالاب‌ها و رودخانه‌های تعیین‌شده استان اجرا خواهد شد.

این برنامه در چارچوب سیاست‌های بازسازی ذخایر آبیان بومی و با هدف تقویت پایداری منابع شیلاتی و افزایش ظرفیت صید در سال‌های آینده دنبال می‌شود.

تاکید بر کشاورزی هوشمند، صیانت از اراضی پژوهشی و پیوند نزدیک‌تر پژوهش با نیازهای اجرایی استان



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، سیصد و پنجاه‌هشتمین جلسه شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان مازندران روز دوشنبه ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۵ در سالن جلسات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران برگزار شد.

در این نشست، میثم عرفانی، سرپرست مرکز، به همراه جمعی از مسئولان و اعضای شورا حضور داشت. جلسه با مشارکت مسئولان سازمان جهاد کشاورزی استان، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، رؤسای مراکز و پژوهشکده‌های تحقیقاتی، مدیران دستگاه‌های اجرایی و

سایر اعضای شورا تشکیل شد.

در جریان جلسه، گزارش اهم فعالیت‌ها و برنامه‌های پژوهشی در دست اجرا از سوی رؤسای واحدهای تحقیقاتی استان ارائه شد. این گزارش‌ها شامل پژوهشکده مرکبات و میوه‌های نیمه‌گرمسیری، مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در تنکابن، مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز، مؤسسه تحقیقات برنج کشور در مازندران، پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و مرکز تحقیقات کاربردی شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی بود.

تمرکز شورای تات مازندران بر توسعه نوآوری‌های پژوهشی، هم‌افزایی ظرفیت‌های علمی، ارتقای تحقیقات کاربردی و تقویت هماهنگی میان مراکز علمی و تحقیقاتی استان عنوان شد. همچنین صیانت از اراضی مراکز علمی و پژوهشی از دیگر محورهای اصلی مطرح‌شده در این جلسه بود.

در ادامه، درزی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، با طرح موضوع صیانت از اراضی مراکز پژوهشی و دانشگاهی، بر ضرورت حفاظت از سرمایه‌های علمی و زیرساخت‌های تحقیقاتی استان تأکید کرد.

ابراهیمی، رئیس ایستگاه تحقیقات جنگل و مرتع چمستان نیز در بخش دیگری از جلسه، پروپوزال «توسعه پلتفرم جدید تولید نهال با تلفیق تکنیک‌های درون‌شیشه‌ای و سیستم تولید گیاهی بسته به منظور تولید نهال سالم‌ساز شده مرکبات» را ارائه داد. این طرح با استقبال اعضای شورا همراه شد و مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در پایان، تیموری، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان و رئیس شورای تات مازندران، با تأکید بر ضرورت جهت‌گیری منسجم فعالیت‌های پژوهشی به سمت کشاورزی هوشمند، نوآوری و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، گفت: اقدامات اصلی، پایه‌ای و اثرگذار بخش کشاورزی باید در بستر این جلسات شکل بگیرد و خروجی آن‌ها به حل مسائل واقعی استان منجر شود.

وی با اشاره به نقش محققان در روند توسعه افزود: نخستین گام در هر اقدام پژوهشی، شناسایی دقیق مسائل و شناخت چالش‌های اصلی استان است و بدون تعریف درست مسئله، دستیابی به راهکارهای اثربخش امکان‌پذیر نیست.

رئیس شورای تات استان مازندران همچنین بر تقویت ارتباط با بخش خصوصی، شرکت‌های دانش‌بنیان، صادرکنندگان و کارخانه‌های تأمین نهاده تأکید کرد و گفت: مسائل و دغدغه‌های این بخش‌ها باید به‌صورت میدانی شناسایی و در دستور کار پژوهش و ترویج قرار گیرد تا پیوند میان دانش و اجرا تقویت شود.



طور خودکار از طیف وسیعی از گونه‌های دیگر محافظت می‌کند. اما این گونه به شدت به آلودگی صوتی ناشی از تردد کشتی‌های جنگی و انفجارهای زیرآبی حساس است. سونار نظامی و انفجار مین‌های دریایی سیستم ناوبری و ارتباطی دلفین‌ها را مختل می‌کند، منجر به به‌گل‌نشستن دسته‌جمعی آن‌ها و مرگ بر اثر استرس یا گرسنگی می‌شود. در تنش‌های نظامی اخیر، نگرانی جدی درباره باقی‌ماندن جمعیت این گونه در آب‌های آلوده به مواد جنگی وجود دارد. همچنین صخره‌های مرجانی «صیور اما شکننده» خلیج فارس نظیر مرجان‌های Acropora و Porites که در طول هزاران سال به شرایط سخت سازگار شده‌اند، زیستگاهی حیاتی برای ماهیان تجاری و لاک‌پشت‌های دریایی فراهم می‌کنند. اما این مرجان‌ها در حال حاضر تحت سه فشار هم‌زمان گرمایش جهانی و پدیده سفیدشدگی، آلودگی نفتی ناشی از نشت خطوط لوله و حملات به تأسیسات، و رسوب‌گذاری ناشی از لرزش‌های انفجاری و تردد سنگین ساحلی - دریایی (ترافیک سنگین دریایی) قرار دارد. بازسازی این زیستگاه‌ها حداقل ۱۰ تا ۲۰ سال طول می‌کشد، در شرایطی که جنگ هر سال این چرخه را دوباره آغاز می‌کند. لاک‌پشت دریایی بخصوص دو گونه «لاک‌پشت سبز» (Chelonia mydas) و «لاک‌پشت منقار عقابی» (Eretmochelys imbricata) به عنوان «مهاجران خط اول آتش» محسوب می‌شوند. این موجودات که میلیون‌ها سال پیش از انسان روی زمین بوده‌اند، اکنون در مسیر مهاجرت هر سال برای تخم‌گذاری به سواحل ماسه‌ای جزایر جنوبی ایران با مین‌های ساحلی - دریایی، آلودگی نوری ناوگان‌های نظامی (که باعث سردرگمی نوزادان در مسیر دریا می‌شود) و آلودگی پلاستیکی ناشی از زباله‌های جنگی روبه‌رو هستند. در نتیجه طی سال‌های اخیر، تعداد لانه‌های موفق لاک‌پشت‌ها در سواحل خلیج فارس کاهش چشمگیری داشته است.

دیپلماسی محیط زیستی؛ رویکردی صلح‌محور در حفاظت از تنوع زیستی
روز جهانی تنوع زیستی امسال را در حالی پشت سر می‌گذاریم که بخشی از این میراث در زیر آتش و آلودگی نفس‌های آخر را می‌کشد. اما تا هنوز دیر نشده، می‌توانیم از «دیپلماسی طبیعت» به عنوان تنها راه بروه رفت برای ایجاد وقفه‌ای در تخریب استفاده کنیم. در میان طنز تلخ روز جهانی تنوع زیستی که در سایه بمب برگزار می‌شود، باید به مفهومی به نام «دیپلماسی محیط زیستی» (Environmental Diplomacy) توجه کرد. حفاظت از تنوع زیستی نمی‌تواند جدا از موضوع صلح و امنیت دیده شود. ایجاد «پناهگاه‌های صلح» (Peace Parks) در مناطق مرزی و فرامرزی، گفتگوهای دیپلماتیک مبتنی بر محیط زیست (Eco-diplomacy)، و تقویت قوانین بین‌المللی برای حمایت از زیستگاه‌ها در زمان جنگ (مانند اصلاحیه‌های پروتکل ژنو) از جمله راهکارهایی هستند که می‌توانند هم به کاهش تخریب طبیعت و هم به کاهش تنش‌های سیاسی کمک کنند. تجربیات جهانی نشان داده که در بحران‌ترین مناطق حتی در اوج جنگ سرد، محیط زیست به عنوان «پل صلح» عمل کرده است. نمونه تاریخی آن «معاهده حفاظت از محیط زیست دریایی خزر» است که با وجود اختلافات عمیق سیاسی بین کشورهای ساحلی امضا شد. برای حوضه‌های دریایی جنوب کشور (خلیج فارس، تنگه هرمز و خلیج عمان) می‌توان آتش‌بس فصلی برای تخم‌گذاری لاک‌پشت‌ها و زادآوری پرندگان مهاجر، توقف تردد نظامی در فصل بهار و تابستان در محدوده جزایر حفاظت‌شده، ایجاد «مناطق حفاظت شده فرامرزی» (کنوانسیون جهانی BBNJ) در آب‌های آزاد، تشکیل ناظران محیط زیستی مستقل بین‌المللی برای پایش خسارت‌های جنگی به اکوسیستم، و مستندسازی برای جبران خسارت در دوران «پسا جنگ» پیشنهاد نمود.

بررسی توسعه صنعت ماهیان خاویاری در سطح کشور و استان در سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گیلان



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، محمد صدیق مرتضوی رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و محمود محسنی سرپرست انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری با حضور در سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گیلان با نورانی ریاست آن سازمان دیدار و به بررسی ابعاد مختلف توسعه صنعت ماهیان خاویاری در سطح کشور و استان پرداختند. در این نشست مرتضوی ضمن اشاره به تلاش‌های مستمر موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و انستیتو برای ارتقاء علمی و فنی پرورش ماهیان خاویاری با هدف ثبت جایگاه ایران در بازارهای جهانی بر ضرورت رفع موانع زیرساختی تاکید داشت و خواستار حمایت‌های ویژه مدیریتی از آن سازمان شد. رئیس سازمان مدیریت استان با استقبال از این دیدار ضمن تاکید بر اهمیت استراتژیک ماهیان خاویاری در حوزه اقتصاد و برندینگ کشور از پیشرفت‌های علمی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و انستیتو در بخش تحقیق و توسعه قدردانی کردند.

محسنی اشاره به، ایجاد و تقویت بانک ژن زنده، سلول و بافت ماهیان خاویاری، توسعه آبی‌زی پروی ماهیان خاویاری با کاهش فشار بر ذخایر طبیعی دریایی، حفظ برند خاویار ایرانی، ارتقاء کیفی و کمی راندمان تکثیر از طریق استفاده از مولدین برتر، تغذیه مولدین و بهره‌گیری از هورمون سنتتیک اختصاصی،



فرآوری، عمل‌آوری و بهره‌گیری از ضایعات ماهیان خاویاری با هدف تولید ارزش افزوده داشت. این دیدار با تأکید به ضرورت ایجاد قطب تخصصی تولید خاویاری در استان و همکاری هر چه بیشتر بخش های علمی با نهادهای اجرایی به پایان رسید.

هوشمندسازی آمار صید شرط پایداری منابع دریایی است



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از ایرنا رئیس مؤسسه با تأکید بر ضرورت هوشمند سازی فرآیند ثبت آمار صید، اظهار کرد: در بسیاری از مناطق کشور آمار صید و صیادی معمولاً با اختلال مواجه است اگر داده‌های دریافتی از دقت و صحت کافی برخوردار نباشد، برنامه ریزی های بعدی نیز با اختلال مواجه خواهد شد.

محمد صدیق مرتضوی چهارشنبه در نشست صید مسئولانه و مدیریت ذخایر ماهیان استخوانی و کیلکا که به مناسبت هفته یافته های تحقیقاتی در سالن

جلسات اداره کل شیلات گیلان برگزار شد، تغییر فرآیند تولید داده‌ها، استفاده از فناوری های نوین، یافته های ماهواره ای و ثبت آنلاین آمار صید را راهکار اصلی رفع این مشکل اعلام کرد. وی افزود: اثربخشی پروژه های تحقیقاتی زمانی محقق می شود که معاونت صید از این داده ها برای مدیریت زمان صید و بهره برداری پایدار استفاده کند؛ در غیر این صورت تحقیق برای تحقیق کاری را پیش نمی‌برد.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، تصریح کرد: برنامه اصلی وزارت جهاد کشاورزی کاهش فشار صید بر دریا و حرکت به سمت آبرزی پروری در راستای تامین امنیت غذایی است.

هوشمندسازی آمار صید شرط لازم برای بهره برداری پایدار از منابع دریایی است مرتضوی با اشاره به نوسانات شدید صید کیلکا در سال گذشته در استانهای شمالی (گیلان، مازندران و گلستان)، بر لزوم تحلیل داده های گذشته تأکید کرد و گفت: خاستگاه پژوهش های شیلاتی کشور از دریای خزر و استان گیلان است و نخستین مراکز پژوهشی در این استان با قدمتی بیش از ۱۰۷ سال شکل گرفته است.

وی سه ضلع اصلی بهره برداری از منابع در تولیدات آبرزی پروری را شامل صیادان و بهره برداران (نقش اصلی)، سازمان شیلات (سیاستگذاری، برنامه ریزی و نظارت) و مؤسسه تحقیقات شیلات (انجام پروژه های تحقیقاتی و استخراج داده ها) دانست و یادآور شد: سالانه ۱۰۰ گزارش تحقیقاتی منتشر می شود که یافته های آنها باید در قالب ترویج در اختیار بهره برداران قرار گیرد و در سیاستگذاری های شیلات نقش ایفا کند.

مرتضوی تصریح کرد: هدف ما در بهره برداری از اکوسیستم های آبی کشور دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان اتخاذ نگاه کارشناسی و علم محور بر اساس داده های دقیق است و این مهم در قالب کمیته مدیریت صید دنبال می شود.

ایران در صیادی خزر در تاریکی مطلق است

عطاءاله رئیسی معاون صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات ایران نیز در این نشست درباره وضعیت صید و صیادی در دریای خزر هشدار داد و افزود: اکنون در تاریکی مطلق هستیم و باید چراغ راهی برای جایگزینی یا ترمیم روش های صید ارائه شود.

وی با اشاره به کاهش بیش از ۵۰ درصدی صید در استانهای شمالی کشور افزود: اگر نتوانیم با استفاده از شیوه های نوین مانند ارزیابی ماهواره ای ذخایر، این مسیر را روشن کنیم، شرمنده بهره برداران و صیادان خواهیم شد.

هوشمندسازی آمار صید شرط لازم برای بهره برداری پایدار از منابع دریایی است

رئیس با بیان اینکه در زمان جنگ تحمیلی سوم در امنیت غذایی و بخش صید و صیادی هیچ خلا و مانعی ایجاد نشد، تصریح کرد: کارخانه های تولید کنسرو در جنوب کشور ۲ برابر ظرفیت کار کردند و صیادان با وجود جنگ در دریا حضور داشتند؛ اما امروز در دریای خزر با شرایط متفاوت و نگران کننده ای مواجه هستیم.

معاون صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات ایران با اشاره به سیاست کلی این سازمان در زمینه صید و صیادی، اظهار کرد: از تصمیماتی که استان گیلان در حوزه های مرتبط در زمینه چند منظوره کردن پره های صیادی در حوزه های گردشگری و سایت های پشتیبان بگیرد حمایت خواهیم کرد. وی با اشاره به برنامه های حمایتی شیلات از استان ها گفت: در صورت تامین اعتبارات متناسب با شرایط کشور، در بحث تقویت گشت حفاظتی، هم افزایی با بخش های نظارتی و همچنین رهاسازی و بازسازی ذخایر نیز به استان کمک می کنیم.

وی با بیان اینکه تعاونی های صیادی نیاز به همراهی دارند، افزود: اگر تعاونی ها همراهی کنند، سازمان شیلات برنامه های خوبی در زمینه اعتبارات و تقویت یگان حفاظت تدوین کرده است.

معاون صید شیلات ایران با اشاره به اهمیت اشتغال در بخش صید و صیادی گیلان تأکید کرد: از ۱۰ هزار نفر اشتغالی که در حوزه آبرزیان استان ایجاد شده چهار هزار خانوار در بخش صید و صیادی فعالیت می کنند، امیدوارم تصمیمی اتخاذ نشود که قادر به اجرا کردن آن نباشیم، باید با عملگرایی، پاسخگوی نیاز این خانواده ها باشیم.

ضرورت تنفس ۲ ساله صید در دریای خزر

محمد صیاد بورانی رئیس پژوهشکده آبرزی پروری آبهای داخلی- انزلی نیز در این نشست با اشاره



به کاهش ۵۰ درصدی صید در دریای خزر و افزایش دمای آب و شوری آن، گفت: برای بازسازی ذخایر، اعمال یک تنفس ۲ ساله به دریا ضروری است، مشروط بر آنکه دولت حقوق صیادان را در این دوره تامین کند.

وی با تاکید بر نقش مهم جامعه صیادی تعاونی های پره و صیادان کیلکاگیر در امنیت غذایی کشور اظهار کرد: سالانه حدود ۱۵۰ میلیون بچه ماهی توسط مراکز بازسازی ذخایر ژنتیکی ماهیان در استان رهاسازی می شود، اما کیفیت بچه ماهیان مهمتر از کمیت آن است.

هوشمندسازی آمار صید شرط لازم برای بهره برداری پایدار از منابع دریایی است وی افزود: بررسی جدول فراوانی تجاری نسل ها نشان می دهد در سال هایی که وزن رهاسازی بین یک تا سه گرم رعایت شده، ضریب بازگشت ماهیان در ۲ سال آینده به خوبی افزایش یافته است. اگر به جای تولید ۱۵۰ میلیون بچه ماهی نیم تا یک گرم، ۷۵ میلیون بچه ماهی یک تا سه و نیم گرم تولید و رهاسازی شود تاثیر بسیار بیشتری در افزایش ذخایر آبیان خواهد داشت.

رئیس پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور با بیان اینکه ماهیان زیر یک گرم را می توان در بالادست رودخانه های منتهی به دریا رهاسازی کرد تا به تدریج وارد دریا شوند، تصریح کرد: مدیریت پس از رهاسازی در رودخانه بسیار حائز اهمیت است. در سال های گذشته ماهیان کوچک را در قفس های چوبی نگهداری می شد و سپس در محیط طبیعی رهاسازی می شدند.

صیاد بورانی با اشاره به عوامل کاهنده ذخایر در دریای خزر، گفت: صید غیرمجاز، صید بی رویه، استفاده از تورهای با چشمه غیراستاندارد، صید ماهیان مولد در فصل تخم ریزی و همچنین شکارچیان طبیعی از جمله عوامل کاهنده هستند، امیدواریم با تقویت یگان حفاظت شیلات، صید قاچاق و غیرمجاز کنترل شود.

وی با بیان اینکه مراکز تکثیر و پرورش استان با کمبود اعتبارات و نیروی انسانی مواجه هستند، افزود: در ترکیب صید کنونی، بیشترین صید مربوط به ماهیان سه تا پنج سال است، در حالی که بهتر است به سمت صید ماهیان چهار سال به بالا که دارای اندازه استاندارد هستند حرکت کنیم. رئیس پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی با اشاره به کاهش شدید غذای کیلکا ماهیان در دریای خزر، افزود: جوامع فیتوپلانکتونی دریای خزر از نظر تنوع و تعداد کاهش یافته است. دمای آب نسبت به سال ۱۴۰۰ افزایش داشته، شوری آب نیز با افزایش همراه بوده، غلظت کروفیل و غلظت نیترژن و فسفر نیز کاهش یافته و تنوع فیتوپلانکتون ها از ۲۳ گونه به ۱۰ گونه رسیده است. تغییرات اقلیمی و ورود گونه های غیروومی نیز از دلایل اصلی این کاهش است.

صیاد بورانی با بیان اینکه کاهش صید کیلکا نشانه افت ذخایر و کاهش پایداری صید است، تصریح کرد: باید فشار صیادی را کاهش دهیم تا ذخایر دریای خزر طی چند سال به وضعیت باثبات برسد. تهدیدات اصلی شامل صید بیش از حد و غیرقانونی، تورهای غیرمجاز و استفاده از قلاب، آلودگی های نفتی و فاضلاب های شهری، کاهش تراز آب دریای خزر، تخریب زیستگاه های رودخانه ای، کاهش بارندگی و افزایش دما است.

وی با تاکید بر لزوم توجه به سهمیه مجاز و اجتناب از صید ماهیان زیر سن بلوغ ماهیان، افزود: ضریب صید صیادی باید به زیر ۴۷ صدم در سال کاهش یابد و چشمه تور باید حداقل ۳۰ میلیمتر باشد تا از صید ماهیان نابالغ جلوگیری شود.

وی مدیریت مشارکتی، ممنوعیت صید در مقاطعی و بازسازی ذخایر را سه رکن اصلی حفاظت از ذخایر اعلام کرد و افزود: پره های صیادی باید ماهیان در معرض خطر انقراض مانند سس، سوف، سیم و ماش و غیره را در اختیار مراکز بازسازی قرار دهند تا بانک ژنی آنها حفظ شود. اگر یک تنفس ۲ ساله به دریا داده شود به بازسازی ذخایر کمک خواهد کرد، به شرطی که دولت حقوق صیادان را در این دوره تامین کند.

ضرورت تغییر نگاه از صیدمحوری به دریامحوری

علی اصغر داداش پور مدیرکل شیلات استان گیلان نیز در این نشست با تاکید بر ضرورت تغییر رویکرد از صیدمحوری به دریامحوری گفت: با توجه به پسروری آب دریای خزر و کاهش ذخایر، تکیه بر صید و صیادی پاسخگوی معیشت سه هزار و ۵۹۹ صیاد شرکت تعاونی های پره و حدود ۲۰۰ صیاد کیلکاگیر نخواهد بود و باید تصمیمات کارشناسی در این زمینه اتخاذ شود.

وی با اشاره به نقش بخش کشاورزی و شیلات در تامین امنیت غذایی کشور به ویژه در شرایط جنگ تحمیلی سوم، تولیدات بخش آبی پروری استان گیلان را سالانه حدود ۸۰ هزار تن اعلام کرد و افزود: تنها ۱۰ درصد محصولات شیلاتی از طریق صید از دریا تامین می شود و مابقی را مرهون تولیدات آبی پروری هستیم .

وی با بیان اینکه گیلان ۶ هزار و ۲۰۰ مزرعه آبی پروری با میانگین مالکیت کوچک نیم هکتاری دارد، افزود: این تنوع و تکثر واحدها ویژگی خاص استان است و نیازمند برنامه ریزی آموزشی و بهره وری متناسب با این ساختار هستیم.

هوشمندسازی آمار صید شرط لازم برای بهره برداری پایدار از منابع دریایی است

مدیرکل شیلات گیلان با اشاره به آمایش سرزمینی که گیلان را به عنوان سرزمین آبی پروری و محور توسعه اقتصاد دریامحور معرفی کرده، تصریح کرد: بحث پرورش ماهی در قفس و استفاده بهینه از دریا سالهاست مطرح بوده و برای چهار هزار تن مجوز صادر شده، اما این طرح ها تاکنون محقق نشده است لذا ناگزیر از ایجاد قفس های پشتیبان در سواحل هستیم و ۴۷ پره صیادی استان می تواند این قفس های پشتیبان را شکل دهند.

داداش پور با بیان اینکه پمپاژ آب دریا در چند نقطه و پروژه های کلان در حوزه ماهیان خاویاری توسط بخش خصوصی در حال انجام است، بیان کرد: در برنامه هفتم پیشرفت، افزایش تولیدات آبی پروری پیش بینی شده و روند آن رو به رشد است، اما در بخش صید و صیادی، برنامه افزایش سالانه صید تا سال ۱۴۰۷ با توجه به تغییرات اقلیمی و پسروری آب دریای خزر، عملاً امکان تحقق نخواهد داشت.

وی بر لزوم بازنگری در دستورالعمل های زمان و محل صید تاکید کرد و گفت: اگر بتوانیم چندمنظوره



کردن فعالیت پرره ای صیادی را در شورای برنامه ریزی استان مصوب کنیم، می توان از آنها برای گردشگری، تولید و فعالیت های پشتیبان استفاده کرد؛ ایجاد استخرهای پرورشی توسط صیادان نیز می تواند با افزایش درآمد، فشار بر دریا و موسسه تحقیقات شیلات را کاهش دهد. مدیرکل شیلات گیلان اعلام آمادگی کرد تا امکانات خود را در اختیار موسسه تحقیقات شیلات قرار دهد و از مشارکت بخش خصوصی برای بررسی وضعیت موجود دریا استفاده کند.

کاهش ۵۰ درصدی صید در گیلان
 قاسم فرخنده معاون صید و بنادر ماهیگیری شیلات استان گیلان نیز با اشاره به پایان فصل صید ۱۴۰۴-۱۴۰۵ (از ۱۵ مهر تا ۲۵ فروردین) گفت: امسال هزار و ۷۸۷ تن ماهیان استخوانی توسط ۴۷ پره صیادی فعال با مشارکت سه هزار و ۵۹۹ صیاد صید شده که نسبت به سال قبل سه هزار و ۴۱۶ تن با وجود ۱۱ درصد افزایش روزهای دریاوری، در تمام شاخص ها از جمله دفعات پره کشی، میانگین صید هر شرکت و هر صیاد، با کاهش ۵۰ درصدی مواجه بوده است.

وی افزود: از مجموع ۵۱ پره صیادی در گیلان از آستارا تا چابکسر، ۴۷ پره فعال و چهار پره غیرفعال هستند، بیشترین پره ها در انزلی با ۱۲ پره و سپس آستانه اشرفیه با ۱۱ پره، رودسر ۱۰ پره، رشت هفت پره، تالش چهار پره، لنگرود سه پره و آستارا یک پره صیادی (غیرفعال) قرار دارد.

وی ارزش ریالی کل صید امسال را هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: امسال میانگین قیمت هر کیلوگرم ماهی سفید ۸۵۰ هزار تومان، ماهی کفال ۳۵۰ هزار تومان، سایر ماهیان ۲۵۰ هزار تومان، کیلکاماهیان برای مصارف پودری ۳۲ هزار تومان و کیلکای برای مصرف انسانی ۴۲ هزار تومان، خاویار ۳۰ میلیون تومان و گوشت ماهیان خاویاری یک میلیون و ۷۰۰ هزار تومان بوده است. معاون صید و بنادر ماهیگیری شیلات گیلان ترکیب گونه های صید نیز شامل ۶۶ درصد ماهی سفید، ۳۳ درصد کفال و یک درصد سایر گونه ها اعلام کرد و افزود: صید پره های صیادی هزار و ۷۸۰ تن، خطای آماری ۲۱۵ تن، صید غیرمجاز ۲ هزار و ۱۲۸ تن، صید از تالاب انزلی ۳۸۰ تن و مولدگیری تنها ۶ تن (که نسبت به سال قبل ۳۰ تن، به یک پنجم کاهش یافته) بوده است. مجموع کل صید ماهیان استخوانی استان چهار هزار و ۵۱۶ تن برآورد میشود که در مقایسه با سال گذشته هفت هزار و ۳۳۳ تن حدود ۵۰ درصد کاهش داشته است.

وی عوامل کاهش صید از دیدگاه جامعه صیادی را شرایط ناپایدار جوی و جریانات دریایی، افزایش دمای آب و کاهش تراز آب دریای خزر اعلام کرد.

در این نشست حسن فضلی عضو هیات علمی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر درخصوص اصول ارزیابی و مدیریت ذخایر ماهیان استخوانی دریای خزر و غلامرضا دریانبرد دیگر عضو هیات علمی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر در مورد ارزیابی اقتصادی و اجتماعی فعالیت های صیادی و تحلیل ساختار معیشت جامعه صیادی در ایران مطالبی بیان کردند.

بازدید رئیس و قائم مقام مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از ایستگاه های تحقیقاتی پژوهشکده آبی-پروری آب های داخلی



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی-پروری آب های داخلی کشور، در تاریخ ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۵ محمدصدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با همراهی مصطفی شریف روحانی، قائم مقام مؤسسه و محمد صیاد بورانی رئیس پژوهشکده، از ایستگاه های تابعه پژوهشکده شامل ایستگاه تخصصی تغذیه و غذای زنده آبزیان (ساحل غازیان بندرانزلی) و ایستگاه تحقیقاتی تکثیر و پرورش آبزیان فومن بازدید کردند.

این بازدید با هدف بررسی روند اجرای طرح های تحقیقاتی، ارزیابی ظرفیت های علمی و آشنایی

نزدیک با فعالیت ها و زیرساخت های پژوهشی این ایستگاه ها انجام شد. در جریان این بازدید، کارشناسان و پژوهشگران مستقر در ایستگاه ها گزارشی از فعالیت های جاری و دستاوردهای تحقیقاتی ارائه کردند.

از جمله مهم ترین پروژه های تحقیقاتی مورد بررسی در این بازدید می توان به طرح های پرورش ماهی سفید، پرورش ماهی کپور تاتا، تولید غذای زنده آبزیان، پرورش ماهی آمور با استفاده از غذای اختصاصی کنسانتره، ایجاد و توسعه بانک ژن ماهی سس (زردپَر) و همچنین پرورش بچه ماهیان نسل اول حاصل از تکثیر مصنوعی ماهی سس اشاره کرد.

اعضای هیئت بازدیدکننده در ادامه از واحدهای مختلف، آزمایشگاه ها و عرصه های تحقیقاتی این ایستگاه ها بازدید میدانی به عمل آورده و از نزدیک با ظرفیت ها، امکانات و روند اجرای فعالیت های تحقیقاتی در حوزه تکثیر، پرورش و تغذیه آبزیان آشنا شدند.

در پایان این برنامه، نشست صمیمانه ای با حضور رئیس و قائم مقام مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، رئیس پژوهشکده و همکاران ایستگاه ها برگزار شد. در این نشست، دکتر مرتضوی و دکتر شریف روحانی ضمن قدردانی از تلاش ها و فعالیت های انجام شده توسط پژوهشگران و کارشناسان، بر اهمیت توسعه تحقیقات کاربردی در حوزه شیلات و آبی-پروری تأکید کردند و به پرسش ها و دیدگاه های مطرح شده از سوی همکاران در زمینه های مختلف پاسخ دادند.



مسئوره دوستدار: عضو هیأت علمی و مدیر روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور: روابط عمومی؛ پیشران ارتباط مؤثر میان علم، مدیریت و جامعه



در سازمان‌های امروزی، روابط عمومی دیگر صرفاً به عنوان یک واحد اطلاع‌رسانی یا انتشار خبر شناخته نمی‌شود، بلکه به عنوان مرکز تحلیل، هدایت و مدیریت جریان ارتباطات و افکار عمومی ایفای نقش می‌کند.

این حوزه با بهره‌گیری از دانش ارتباطات، تحلیل فضای رسانه‌ای و شناخت دقیق مخاطبان، تلاش می‌کند اهداف و دستاوردهای سازمان را به شکلی شفاف و مؤثر به جامعه منتقل کرده و در عین حال بازتاب دهنده مطالبات و دیدگاه‌های مخاطبان برای مدیران باشد.

در نهادهای علمی و پژوهشی، اهمیت این نقش دوچندان است؛ زیرا روابط عمومی باید حلقه واسط میان جامعه علمی، مدیران، بهره‌برداران و افکار عمومی باشد.

در این میان، روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور تلاش کرده است با رویکردی علمی و برنامه محور، دستاوردهای پژوهشی، نوآوری‌ها و ظرفیت‌های علمی حوزه شیلات را به شکلی گسترده و قابل فهم برای مخاطبان مختلف تبیین کند.

رصد مستمر فضای رسانه‌ای، تولید و انتشار محتوای علمی - ترویجی، انعکاس فعالیت‌ها و موفقیت‌های پژوهشگران، تعامل مؤثر با رسانه‌ها و استفاده از ظرفیت شبکه‌های اجتماعی از جمله اقداماتی است که در راستای تقویت ارتباط میان مؤسسه و جامعه دنبال می‌شود.

این رویکرد بر افزایش آگاهی عمومی نسبت به اهمیت پژوهش‌های شیلاتی، می‌تواند به ارتقای جایگاه علمی مؤسسه و تقویت ارتباط آن با ذینفعان و بهره‌برداران این حوزه کمک کند.

در عصر ارتباطات دیجیتال و گردش سریع اطلاعات، روابط عمومی‌های سازمان‌های علمی بیش از گذشته نیازمند رویکردی دانش محور، تحلیلی و خلاقانه هستند.

مدیریت روایت‌های علمی، مقابله با اطلاعات نادرست، تبیین دستاوردهای پژوهشی و ایجاد گفت‌وگوی مؤثر با مخاطبان از جمله وظایفی است که روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در راستای تقویت سرمایه اجتماعی و افزایش اعتماد عمومی دنبال می‌کند.

بی‌تردید توسعه پایدار در بخش شیلات، در کنار پژوهش‌های علمی و نوآوری‌های فناورانه، نیازمند ارتباطی مؤثر و آگاهانه با جامعه است؛ نقشی که روابط عمومی می‌تواند با برنامه‌ریزی راهبردی و بهره‌گیری از ابزارهای نوین ارتباطی به بهترین شکل ایفا کند.

۲۷ اردیبهشت، روز روابط عمومی و ارتباطات، گرامی باد



گزارش تصویری:

حضور تورج ولی نسب، عضو هیات علمی موسسه در جلسات دوره ای هیات ممیزه در موسسه تحقیقات علوم دامی کشور



بررسی اکولوژیک آبهای ساحلی استان بوشهر در تاریخ ۲۵ فروردین ۱۴۰۵
(نمونه برداری از ۲ مرکز تکثیر گلستان لارو در منطقه ساحلی آبزیان پرور در
منطقه بربو و ورودی آب سایت های شیف و حله)



گزارش تصویری:

بازدید معاون محیط زیست دریایی سازمان حفاظت محیط زیست به همراه رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و هیات همراه از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی و پایلوت فناوریانه پرورش نسل ششم ماهی آزاد دریای خزر



بازدید رییس پارک علم و فناوری استان کهگیلویه و بویر احمد از مرکز تحقیقات و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری - یاسوج



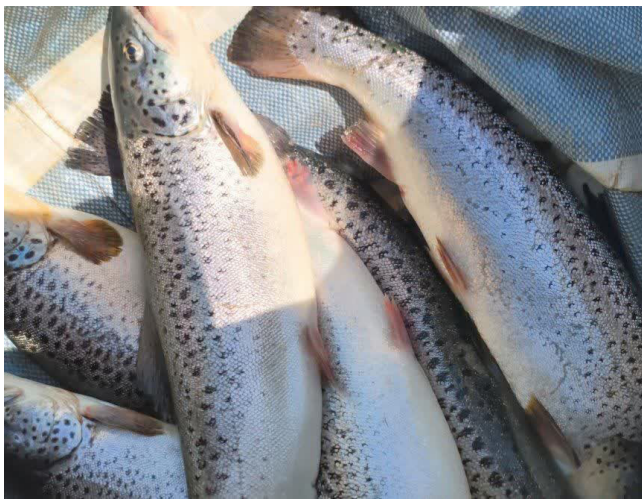
گزارش تصویری:

بازدید از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی تنکابن با حضور معاون محیط زیست دریایی سازمان حفاظت محیط زیست و رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



گزارش تصویری:

بازدید از پایلوت فناوریانه پرورش نسل ششم ماهی آزاد دریای کاسپین با حضور معاون محیط زیست دریایی سازمان حفاظت محیط زیست و رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در قفس‌های دریایی واقع در شهرستان تنکابن



گزارش تصویری:

حضور رییس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در هشتاد و سومین جلسه کمیسیون هماهنگی تحقیقات در خصوص شیوه نامه طرح های تحقیقی_توسعه ای



گزارش تصویری:

تولید و تحویل لاروهای حاصل از مولد سازی و تکثیر تاسماهی
ایرانی وحشی در شرایط پرورشی به بخش اجرا



گزارش تصویری:

دیدار محمدصدیق مرتضوی، رییس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اعضای هیات علمی و اساتید دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان



بازدید رییس موسسه به همراه مدیر امور اداری و پشتیبانی از ایستگاه قره سو مرکز تحقیقات آبریزان آبهای داخلی- گرگان



گزارش تصویری:

بازدید رییس و مدیر امور اداری و پشتیبانی موسسه تحقیقات
علوم شیلاتی کشور از کارگاه عمل آوری میگو



تصویربرداری از برداشت ماهی آزاد در قفس جهت تهیه مستند پژوهش و کشاورزی

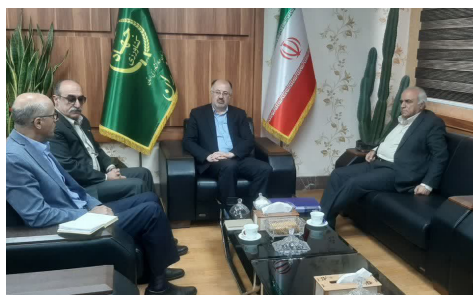


گزارش تصویری:

بازدید رییس و مدیر امور اداری و پشتیبانی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از ایستگاه خیرود پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - ساری



دیدار رئیس موسسه به همراه رئیس پژوهشکده اکولوژی دریای خزر با رییس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران



جلسه رئیس و مدیر اداری و پشتیبانی موسسه با رییس، معاونین و روسای بخش های تخصصی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - ساری



گزارش تصویری:

جلسه عمومی رئیس و مدیر اداری و پشتیبانی موسسه با
همکاران پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - ساری



بازدید محمدصدیق مرتضوی، رییس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از بخش
های مختلف پژوهشکده اکولوژی دریای خزر - ساری



گزارش تصویری:

برداشت میگوهای مولد در ایستگاه خلیج فارس که طی طرح بهگزینی و اصلاح نژاد میگوی سفید غربی در پژوهشکده میگوی کشور



بررسی وضعیت بلوغ و سلامت گنادهای مولدین میگوی سفید غربی تولید شده در مرکز ملی تحقیقات میگوی عاری از بیماری خلیج فارس- پژوهشکده میگوی کشور

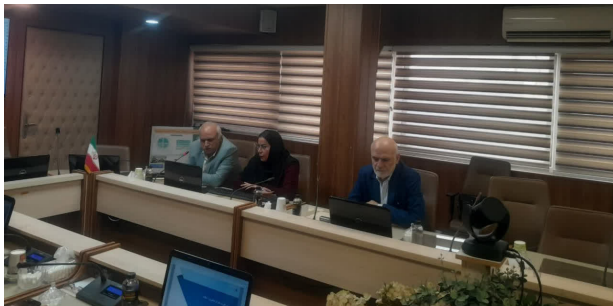


گزارش تصویری:

بازدید سیامک ایرانیپور، مشاور عمرانی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور
از مرکز تحقیقات ملی آبریان آبهای شور - بافق یزد



نشست مشترک علمی-پژوهشی و ترویجی مسئولین موسسه تحقیقات علوم شیلاتی
کشور با معاون سازمان تات و رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی



گزارش تصویری:

حضور محمد صدیق مرتضوی، رییس موسسه در هشتاد و چهارمین جلسه کمیسیون هماهنگی تحقیقات



معارفه سرپرست انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویای - رشت



گزارش تصویری:

بازدید محمدصدیق مرتضوی، رییس موسسه از بخش های تخصصی
انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری_ رشت



بازدید رییس و قائم مقام موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور از
بخش های تخصصی پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی_ انزلی



گزارش تصویری:

بازدید رییس و قائم مقام موسسه از ایستگاه تحقیقاتی تکثیر و پرورش آبزیان_ فومن



بازدید رییس و قائم مقام موسسه از ایستگاه تحقیقاتی
تغذیه و غذای زنده آبزیان_ بندرانزلی



گزارش تصویری:

نشست مسئولان مدیریت ذخایر ماهیان استخوانی و کیلکا ماهیان

