

ماهنامه موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور

شماره ۵۳

مرداد ۱۴۰۵





وزیر جهاد کشاورزی:

ایران ظرفیت تبدیل شدن به یکی از قدرتهای شیلاتی منطقه را دارد 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 دریامحور و تأمین امنیت غذایی کشور تأکید کردند.



رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور:

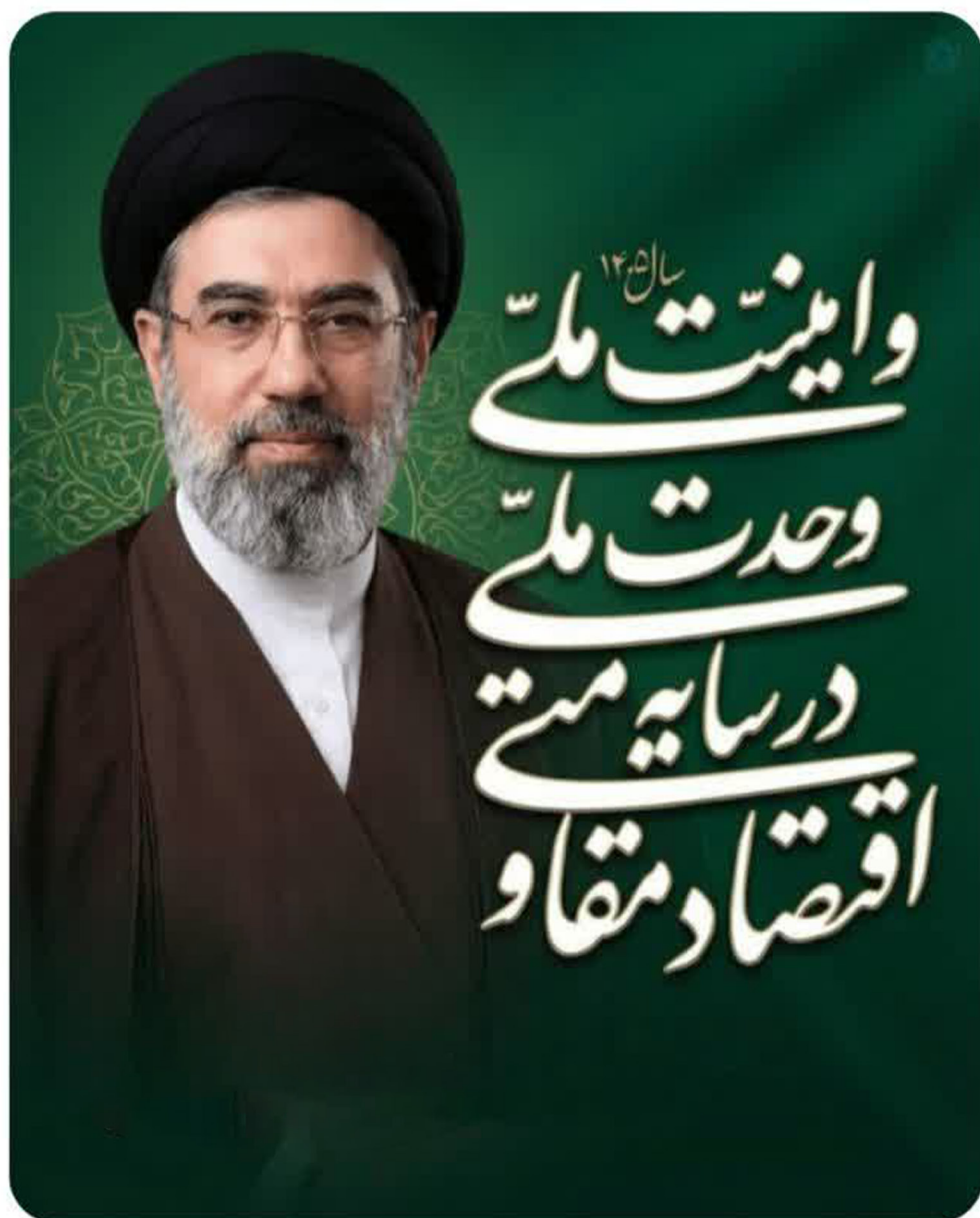
همگام با اولویتهای مصوب شورای راهبردی، برنامه ریزیهای پژوهشی این مؤسسه با هدف افزایش تاب آوری، پایداری و ارتقای تولید محصولات شیلاتی در حوزهای صید و صیادی، آبی پروری، عمل آوری و فرآوری و همچنین تولید محصولات زیستی شیلاتی انجام شده است.

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 ده ها 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.

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



هم‌افزایی پژوهش و ترویج؛ محور نشست مشترک مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، صبح امروز، سوم مردادماه ۱۴۰۵، نشست همکاری‌های مشترک مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی با حضور محمد صدیق مرتضوی رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، فرجی معاون رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (نات) و رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، مصطفی شریف روحانی قائم‌مقام مؤسسه، محمود حافظیه معاون پژوهش و فناوری، عیسی شریف‌پور معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی، رؤسای بخش‌های تخصصی مؤسسه، مدیران و مسئولان مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی و جمعی از محققان مروج ارشد، در سالن جلسات مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد.

در این نشست، راهکارهای توسعه همکاری‌های مشترک در حوزه ترویج، انتقال یافته‌های پژوهشی، تقویت نقش محققان مروج ارشد، توسعه مزارع الگویی، ارتقای تعامل با بخش اجرا، بهره‌گیری از ظرفیت رسانه‌های ترویجی و تدوین برنامه‌های مشترک برای افزایش اثربخشی فعالیت‌های پژوهشی و ترویجی مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

در این نشست، محمد صدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با تأکید بر اهمیت برگزاری نشست‌های مشترک، اظهار داشت: برگزاری این جلسات موجب شکل‌گیری فهم مشترک میان حوزه‌های پژوهش، آموزش و ترویج می‌شود و بسیاری از چالش‌های موجود، به‌ویژه در زمینه هماهنگی میان واحدهای استانی و مجموعه‌های ترویجی، از طریق تعامل و پیگیری مشترک قابل رفع است.

وی با اشاره به ضرورت بازنگری در دستاوردهای پژوهشی مؤسسه افزود: از همکاران درخواست شده است پروژه‌های تحقیقاتی پنج سال گذشته را به‌صورت دقیق بررسی کنند تا خروجی‌های کاربردی و ظرفیت‌های قابل بهره‌برداری آن‌ها مشخص شود. بسیاری از دستورالعمل‌های اجرایی موجود، حاصل همین تحقیقات است و بخش‌های تخصصی مؤسسه نقش مهمی در تدوین و اصلاح آن‌ها داشته‌اند.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پژوهش‌های مسئله‌محور را لازمه تثبیت جایگاه مؤسسه در فرآیند توسعه کشور دانست و تصریح کرد: محققان باید با شناسایی خلأهای موجود و ارائه راهکارهای علمی، نقش مؤثر خود را در حل مسائل بخش شیلات به اثبات برسانند.

وی همچنین تأمین منابع مالی، هماهنگی میان واحدهای استانی، بهره‌گیری از روش‌های نوین انتقال دانش، توجه به نقش زنان روستایی در توسعه آبی‌پروری، بازنگری در برنامه‌های محققان مروج ارشد و اجرای طرح‌های توسعه‌ای در منطقه مکران را از مهم‌ترین اولویت‌های پیش‌روی مؤسسه عنوان کرد.

در ادامه، فرجی، معاون رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (نات) و رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، با اشاره به برنامه‌های جدید این مؤسسه در حوزه ترویج، بر ضرورت تقویت جایگاه محققان مروج ارشد تأکید کرد و گفت: بازنگری در شرح وظایف، اصلاح ساختارها و تعریف شاخص‌های ارزیابی برای پژوهشگران مروج ارشد در دستور کار قرار دارد و پیشنهادهای مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی نیز در این فرآیند مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

وی اجرای گسترده‌تر طرح‌های تحقیقی - ترویجی، استفاده از ظرفیت تشکلهای تخصصی و آغاز طرح‌های توسعه‌ای مشترک با مؤسسات تحقیقاتی را از برنامه‌های اولویت‌دار برشمرد و افزود: ایجاد ۲۰۰۰ مزرعه الگویی در کشور، استفاده حداکثری از ظرفیت بخش خصوصی، انعقاد تفاهم‌نامه‌های مشترک، بهره‌گیری از بانک اطلاعاتی بهره‌برداران نمونه، توسعه محتوای تخصصی شیلات در تالار ترویج، تدوین تقویم تولید شیلاتی، تقویت نقش زنان روستایی در ترویج محصولات شیلاتی و مستندسازی گزارش‌های علمی و فنی، از مهم‌ترین برنامه‌های پیش‌روی مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی است.

در بخش دیگری از نشست، مصطفی شریف روحانی، قائم‌مقام مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بازمهندسی نظام نوین ترویج با محوریت محققان مروج ارشد را ضرورتی اجتناب‌ناپذیر دانست و اظهار کرد: تحقق اهداف نظام ترویج نیازمند بازنگری در ساختارها، آسیب‌شناسی فرآیندهای موجود و ارائه راهکارهای اجرایی و مدیریتی برای سیاست‌گذاران و مدیران بخش کشاورزی است.

وی همچنین پیشنهاد بهره‌گیری از ظرفیت محققان مروج ارشد به‌عنوان مشاوران ترویج و توسعه وزیر جهاد کشاورزی را اقدامی راهبردی در جهت تقویت رویکرد علم‌محور و اصلاح سیاست‌های اجرایی عنوان کرد.

در ادامه، محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بر ضرورت



تقویت تعامل با سازمان‌های جهاد کشاورزی استان‌ها برای اجرای مؤثر طرح ملی مزارع بهره‌بردار تأکید کرد و گفت: ارتباط مؤثر رؤسای مراکز و پژوهشکده‌های مؤسسه با مجموعه‌های استانی جهاد کشاورزی، بستر مناسبی برای توسعه همکاری‌های علمی، پژوهشی و ترویجی و انتقال یافته‌های تحقیقاتی به عرصه تولید فراهم خواهد کرد.

وی همچنین تشکیل کارگروه مشترک با حضور معاونان پژوهشی مؤسسات برای بررسی و دفاع از کاربرگ‌های تجاری‌سازی و تدوین برنامه‌ای منسجم برای توانمندسازی مروجان ارشد را از مهم‌ترین محورهای همکاری مشترک برشمرد.

عیسی شریف‌پور، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور نیز با اشاره به تجربه موفق فعالیت معاونت ترویج در سال‌های گذشته، اظهار داشت: احیای این ساختار و تقویت جایگاه ترویج در مؤسسات تحقیقاتی، نقش مؤثری در افزایش اثربخشی فعالیت‌های پژوهشی، انتقال دانش فنی و تقویت ارتباط میان بخش تحقیق و اجرا خواهد داشت.

در ادامه این نشست، فرحناز لکزایی، مدیر گروه ترویج و انتقال یافته‌های تحقیقاتی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با ارائه گزارشی از اقدامات انجام‌شده در حوزه ترویج، به تشریح برنامه‌های مؤسسه در راستای تحقق اهداف سند چشم‌انداز امنیت غذایی و برنامه هفتم پیشرفت پرداخت و اظهار داشت: اجرای طرح‌های تحقیقی - ترویجی، تأمین منابع مالی این طرح‌ها، برگزاری دوره‌های آموزشی، حضور فعال اعضای هیئت علمی در برنامه‌های رسانه‌ای، تدوین گزارش‌های ترویجی، اجرای طرح ملی مزارع الگویی شیلات و آبی‌پروری، تدوین نقشه راه توسعه ترویج یافته‌های علمی و تشکیل کارگروه بررسی یافته‌های قابل ترویج، از مهم‌ترین اقدامات این حوزه به شمار می‌رود. وی همچنین بر ضرورت ایجاد زیرساخت‌های اجرایی، تسریع در اجرای طرح‌های تحقیقی - ترویجی و توسعه فرهنگ مصرف آبریان تأکید کرد.

همایون حسین‌زاده صحافی، رئیس بخش آبی‌پروری مؤسسه، نیز با اشاره به اقدامات مؤثر انجام‌شده در سال‌های گذشته، متناسب‌سازی ساختارهای حقوقی، اجرایی و عملیاتی را لازمه تحقق اهداف ترویجی دانست و گفت: اجرای الگوی بهینه تولید محصولات شیلاتی در چارچوب برنامه هفتم پیشرفت، نیازمند هماهنگی میان بخش‌های تحقیق، آموزش و ترویج است. وی همچنین از آمادگی مؤسسه برای برگزاری دوره‌های آموزشی مشترک، مشارکت در اجرای برنامه‌های ترویجی و توسعه فعالیت‌های فرهنگی و انتشار دستاوردهای علمی در قالب مجلات و رسانه‌های تخصصی خبر داد.

در ادامه، تورج ولی‌نسب، رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبریان، بر ضرورت بازنگری در نظام ترویج و ایجاد پیوند مؤثر میان بخش‌های پژوهش و اجرا تأکید کرد و اظهار داشت: پذیرش فعالیت‌های ترویجی در بخش اجرا، معرفی جایگاه محققان مروج ارشد در سازمان شیلات ایران و استقرار مدیر ترویج در مؤسسات تحقیقاتی، می‌تواند زمینه انتقال اثربخش یافته‌های پژوهشی به عرصه تولید را فراهم کند.

شاپور کاکولکی، رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های آبریان، نیز شبکه‌سازی و مشارکت‌افزایی میان محققان مروج ارشد را یکی از مهم‌ترین الزامات توسعه نظام ترویج برشمرد و گفت: تشکیل کمیته‌های تخصصی، تدوین برنامه‌های منسجم هفتگی و ماهانه برای مزارع الگویی و بازنگری برنامه‌های ترویجی با مشارکت معاونت‌های اجرایی وزارت جهاد کشاورزی، نقش مهمی در توسعه پایدار بخش شیلات خواهد داشت.

مریم میربخش، رئیس بخش زیست‌فناوری و فرآوری آبریان، با اشاره به ضرورت تقاضامحور شدن پژوهش‌ها اظهار داشت: هرچه پروژه‌های تحقیقاتی متناسب با نیازهای واقعی بخش شیلات تعریف شوند، انتقال دانش فنی و فرآیند ترویج نیز با اثربخشی بیشتری انجام خواهد شد. وی همچنین بر استفاده از ظرفیت اتحادیه‌ها و تشکلهای تخصصی در توسعه برنامه‌های ترویجی تأکید کرد.

در بخش دیگری از این نشست، علی میرزایی، مدیرکل دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، همکاری‌های مشترک دو مؤسسه در حوزه رسانه‌های ترویجی را مطلوب ارزیابی کرد و با اشاره به آغاز فصل جدید برنامه «رویش»، خواستار مشارکت فعال مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در تولید و انتشار محتوای تخصصی این برنامه شد.

دهقان‌پور، مدیرکل دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی، نیز بر تعریف چند پروژه مشترک ترویجی متناسب با نیازهای استان‌های ساحلی و غیرساحلی، تقویت ارتباط مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی با معاونت‌های اجرایی وزارت جهاد کشاورزی، تشکیل تشکلهای تخصصی و توسعه فعالیت‌های فرآوری محصولات شیلاتی تأکید کرد و این اقدامات را زمینه‌ساز ارتقای بهره‌وری و انتقال مؤثر فناوری به بخش اجرا دانست.

در ادامه، قاسمی، مدیرکل دفتر توسعه فعالیت‌های کشاورزی زنان روستایی و عشایر، با تأکید بر ضرورت ارائه گزارش‌های تحلیلی به مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، خواستار تدوین برنامه‌های تخصصی برای افزایش مشارکت زنان روستایی در فعالیت‌های شیلاتی شد و ظرفیت‌های پرورش آرتمیا، ماهیان زینتی و سایر فعالیت‌های آبی‌پروری، به‌ویژه در سواحل مکران را فرصتی ارزشمند برای توانمندسازی زنان روستایی عنوان کرد.

صحرائی، مشاور رئیس و سرپرست اداره روابط عمومی مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، نیز اطلاع‌رسانی مؤثر را حلقه تکمیل‌کننده فعالیت‌های پژوهشی و ترویجی دانست و اظهار داشت: معرفی شایسته دستاوردهای علمی و فناوری، نقش تعیین‌کننده‌ای در آگاهی‌بخشی، اعتمادسازی و بهره‌گیری جامعه هدف از نتایج تحقیقات دارد و باید بیش از گذشته مورد توجه قرار گیرد.

در پایان این نشست، حاضران ضمن تأکید بر گسترش همکاری‌های مشترک میان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی، بر تدوین برنامه‌های عملیاتی، تقویت نقش محققان مروج ارشد، توسعه مزارع الگویی، بهره‌گیری از ظرفیت تشکلهای و بخش خصوصی، استفاده از روش‌های نوین آموزش و انتقال فناوری و ارتقای جایگاه ترویج در نظام پژوهش و اجرای کشور تأکید کردند. همچنین مقرر شد با تشکیل کارگروه‌های مشترک و پیگیری مصوبات این نشست، زمینه اجرای مؤثر برنامه‌های پژوهشی، ترویجی و توسعه‌ای در بخش شیلات بیش از پیش فراهم شود.



بررسی عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در سه‌ماهه نخست سال ۱۴۰۵



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، رئیس مؤسسه در نشست بررسی عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی، با تأکید بر لزوم هم‌افزایی میان حوزه‌های پژوهش، فناوری، ترویج و تجاری‌سازی، بر توسعه فعالیت‌های مسئله‌محور، ارتقای نظام انتقال یافته‌های تحقیقاتی و تقویت ارتباط مؤسسه با بخش اجرا به‌عنوان مهم‌ترین اولویت‌های سال ۱۴۰۵ تأکید کرد.

شراره خدای، رئیس بخش هماهنگی امور پژوهشی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه در سه ماهه نخست سال ۱۴۰۵، از بررسی مصوبات بخش‌های تخصصی شامل بوم‌شناسی منابع آبی، بیولوژی و ارزیابی ذخایر آبزیان، آبی‌پروری، زیست‌فناوری و بهداشت و بیماری‌های آبزیان و تشریح آخرین وضعیت اجرای آن‌ها خبر داد. وی افزود: در ادامه این نشست، عملکرد گروه‌های تخصصی شامل اطلاعات علمی، امور بین‌الملل، ترویج و انتقال یافته‌های تحقیقاتی، استانداردسازی و نظارت فنی آزمایشگاه‌ها، تجاری‌سازی و روابط عمومی نیز مورد ارزیابی قرار گرفت.

تدوین برنامه‌های تخصصی و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در مدیریت ذخایر آبزیان

تورج ولی‌نسب، رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه در چهار ماهه نخست سال ۱۴۰۵، از برگزاری نشست با معاونت صید سازمان شیلات ایران برای بررسی اولویت‌های شورای راهبردی سال ۱۴۰۵ خبر داد. وی گفت: تدوین برنامه کارگاه‌ها و نشست‌های تخصصی سال ۱۴۰۵، ارائه پیشنهادهای مرتبط با فناوری‌های نوین صید، تغییرات اقلیم و هوشمندسازی در برنامه‌های سال ۱۴۰۶ و همچنین پیاده‌سازی سامانه لاگ‌بوک الکترونیک از مهم‌ترین اقدامات و برنامه‌های این بخش بوده است.

پیگیری برنامه‌های ملی و بین‌المللی در حوزه بوم‌شناسی منابع آبی

نیما پورنگ، رئیس بخش بوم‌شناسی منابع آبی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه در چهار ماهه نخست سال ۱۴۰۵، از پیگیری مصوبات کمیسیون عالی شیلات و بند (۶۰) قانون برنامه هفتم پیشرفت خبر داد.

وی گفت: برنامه‌ریزی برای برگزاری نشست‌های تخصصی اولویت‌های پژوهشی مؤسسه در ارتباط با شورای راهبردی، تدوین پیش‌نویس برنامه اقدام ملی تنوع زیستی کشور، پیگیری فعالیت‌های کارگروه تغییر اقلیم مؤسسه، انجام مطالعات ارزیابی ریسک ماهی سی‌باص آسیایی و مشارکت در جلسات شورای تحقیقات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، منطقه دریایی مکران، شورای عالی صنایع دریایی، فراخوان بریکس، کمیته ملی اقیانوس‌شناسی، طرح پایش زیست‌محیطی دریای خزر و کمیته متناظر TC۳۳۱ از مهم‌ترین اقدامات این بخش در چهار ماهه نخست سال جاری بوده است.

بازنگری اولویت‌های پژوهشی و تدوین برنامه‌های راهبردی بخش آبی‌پروری

همایون حسین‌زاده صحافی، رئیس بخش آبی‌پروری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه در چهار ماهه نخست سال ۱۴۰۵، از بازنگری وضعیت پروژه‌های بخش، تعیین عناوین و زمان‌بندی نشست‌های تخصصی و جمع‌بندی نهایی اولویت‌های پژوهشی شورای راهبردی در حوزه ارتقا و مدیریت آبی‌پروری خبر داد.

وی افزود: پیگیری امور کارگروه‌ها و شوراهای تخصصی، برنامه‌ریزی برای برگزاری نشست با معاونت آبی‌پروری سازمان شیلات ایران به‌منظور بررسی ۴۲ عنوان طرح پژوهشی پیشنهادی، پیگیری نتایج طرح مشترک با مؤسسه فنی و مهندسی و ارائه پیشنهادهای پژوهشی در زمینه ارتقای بهره‌وری، نهایی‌سازی نقشه راه تیلاپیا، ارائه پیشنهادهای مرتبط با هوشمندسازی، جمع‌بندی موضوع استاندارد غذای آبزیان، تدوین فهرست دانش‌های فنی قابل انتقال به بخش خصوصی و تسریع در پاسخگویی به مکاتبات ارجاع‌شده از طریق سامانه، از مهم‌ترین برنامه‌ها و اقدامات این بخش بوده است.

تمرکز بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان بر تجاری‌سازی، انتقال دانش فنی و پژوهش‌های کاربردی

شاپور کاکولکی، رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه در چهار ماهه نخست سال ۱۴۰۵، از تعیین خروجی پروژه‌های این بخش در سال‌های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۵، مشخص شدن برنامه سخرانی‌های علمی و تدوین پروژه‌ها و برنامه‌های هدفمند سال ۱۴۰۵ خبر داد.



وی افزود: پروژه‌های این بخش با هدف افزایش اثربخشی به سمت کاربردی‌سازی هدایت شده‌اند؛ به‌گونه‌ای که ۱۰ پروژه در مرحله اخذ دانش فنی، ۱۶ پروژه در مسیر تجاری‌سازی و ۹ پروژه نیز نتایج خود را در اختیار اتحادیه‌های تخصصی قرار داده‌اند.

کاکولکی با اشاره به محورهای تخصصی این بخش، گفت: اپیدمیولوژی، ایمنی‌زایی و فناوری‌های تشخیص و پیشگیری از مهم‌ترین محورهای فعالیت بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان است و همکاری‌های مستمری نیز با سازمان دامپزشکی کشور، سازمان شیلات ایران و اتحادیه‌های تخصصی در این حوزه انجام می‌شود.

تدوین برنامه‌های تخصصی و خروجی‌محور در بخش زیست‌فناوری و فراوری آبزیان

مریم میربخش، رئیس بخش زیست‌فناوری و فراوری آبزیان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه در چهار ماهه نخست سال ۱۴۰۵، از پیش‌بینی طرح‌ها و پروژه‌های این بخش در قالب سه گروه تخصصی و تدوین عناوین نشست‌های تخصصی همراه با زمان‌بندی اجرای آن‌ها خبر داد.

وی با اشاره به برنامه‌ریزی برای برگزاری رویدادهای تخصصی اظهار کرد: دو راهبرد برای برگزاری این رویدادها در نظر گرفته شده است؛ نخست، ارائه گزارش از دو رویداد برگزارشده پیشین و دوم، تدوین چارچوب برگزاری رویدادهای آتی مؤسسه. به گفته وی، در برگزاری هر رویداد باید اهداف، برنامه‌های پسا‌رویداد، بروندها، تأمین مالی و سایر الزامات اجرایی به‌طور دقیق مشخص شود.

میربخش همچنین افزود: در تدوین خروجی طرح‌ها و پروژه‌ها، خروجی‌های هر پروژه به تفکیک گروه‌های تخصصی، وضعیت دستاوردهای حاصل‌شده تاکنون و سایر خروجی‌های قابل دستیابی برای هر پروژه مورد بررسی و پیش‌بینی قرار گرفته است.

تشریح شاخص‌های ارزیابی عملکرد پژوهشی و پیگیری اولویت‌های تحقیقاتی مؤسسه

شهره خدامی، رئیس بخش هماهنگی امور پژوهشی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه در چهار ماهه نخست سال ۱۴۰۵، از دریافت و جمع‌بندی گزارش‌های عملکرد پژوهش‌کننده‌ها و مراکز تحقیقاتی و اعلام اولویت‌های پژوهشی به آن‌ها برای اخذ نظر و ارائه پیشنهادها خبر داد.

وی افزود: از میان اولویت‌های دریافت‌شده، ۹۶ مورد برای اجرا پیشنهاد شده که جهت بررسی، اعلام نظر و تصمیم‌گیری به راهبران پژوهشی ارجاع شده است. همچنین تهیه قالب گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی، تدوین صورت‌جلسات، پیگیری مصوبات، برگزاری ۶ دوره آموزشی پایتون و راه‌اندازی گروه «بله» کمیته علمی و فنی از دیگر اقدامات این بخش بوده است.

خدامی با اشاره به ارزیابی عملکرد همکاران در طرح‌ها و پروژه‌ها گفت: میزان مشارکت اعضا اعم از مجری، همکار و سایر نقش‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد و در نظام ارزیابی عملکرد، سه مؤلفه «اقدام، دستاورد و پیامد» مدنظر قرار دارد.

وی ادامه داد: در فرآیند وزن‌دهی ارزیابی عملکرد، ۵ عامل، ۲۵ محور، ۸۱ ملاک و بیش از ۵ نشانگر مورد توجه قرار می‌گیرد و شاخص‌هایی همچون تحقق تعهدات، میزان دستیابی به دستاوردها، شرح وظایف، سطح انتظارات اعضای هیئت علمی و محققان و درصد تحقق برنامه‌ها در ارزیابی عملکرد لحاظ می‌شود.

تشریح عملکرد روابط عمومی مؤسسه در حوزه اطلاع‌رسانی و ارتباطات رسانه‌ای

مسئوره دوستدار، مدیر روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه در چهار ماهه نخست سال ۱۴۰۵، گزارشی از مهم‌ترین اقدامات انجام‌شده در حوزه روابط عمومی ارائه کرد.

وی با اشاره به فعالیت‌های این حوزه، به تشریح عملکرد روابط عمومی در زمینه تولید و انتشار اخبار، پوشش رسانه‌ای برنامه‌ها و رویدادهای مؤسسه، تهیه محتوای اطلاع‌رسانی، مدیریت ارتباط با رسانه‌ها، انعکاس دستاوردهای پژوهشی و ارتقای اطلاع‌رسانی در بسترهای مختلف ارتباطی پرداخت و بر تداوم تقویت ارتباط مؤثر میان مؤسسه، رسانه‌ها و مخاطبان تأکید کرد.

توسعه انتشار آثار علمی و ارتقای جایگاه نشریات شیلاتی در دستور کار قرار دارد

گل‌اندام آل‌علی، کارشناس بخش اطلاعات علمی مؤسسه در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، گزارشی از اقدامات انجام‌شده در حوزه انتشارات و اطلاع‌رسانی علمی ارائه کرد و اظهار داشت: در حال حاضر ۱۳ عنوان کتاب در مراحل ویراستاری، صفحه‌آرایی و آماده‌سازی برای انتشار قرار دارد و با هدف تقویت تولید دانش بومی، تألیف آثار علمی در اولویت برنامه‌های این بخش قرار گرفته است.

وی همچنین از دریافت شابک و آماده‌سازی ۱۰ گزارش علمی برای انتشار، نمایه‌سازی کتاب‌ها و گزارش‌های علمی در پایگاه بین‌المللی ASFA و انتشار شش شماره از دو نشریه فارسی و انگلیسی مؤسسه خبر داد.

وی افزود: مراحل آماده‌سازی و انتشار نخستین شماره مجله ترویجی مؤسسه در تابستان سال جاری انجام شده و توسعه زیرساخت‌های نشر علمی، از جمله ارائه راهکار برای فروش الکترونیکی کتاب‌های مؤسسه، تهیه فهرست داوران فعال و ارائه مشوق‌های مناسب برای آنان، عضویت در پایگاه Elsevier و تقویت شاخص‌های نشریات از طریق افزایش استناد به مقالات، از مهم‌ترین برنامه‌های پیش‌روی بخش اطلاعات علمی در راستای ارتقای جایگاه علمی و بین‌المللی انتشارات مؤسسه به شمار می‌رود.

ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی، زیربنای اجرای اثربخش پژوهش‌های شیلاتی است

ساناز پوراسدی، مدیر گروه استانداردسازی و نظارت فنی آزمایشگاه‌های مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه، با ارائه گزارشی از برنامه‌های این حوزه، اظهار داشت: استانداردسازی آزمایشگاه‌های تحقیقاتی با هدف ایجاد ساختارهای استاندارد، افزایش دقت و قابلیت اطمینان نتایج، ارتقای مهارت کارشناسان، افزایش بهره‌وری، ارتقای جایگاه ملی آزمایشگاه‌ها و حفظ کیفیت خدمات آزمایشگاهی در دستور کار این گروه قرار دارد.

وی با اشاره به برنامه‌ریزی برای برگزاری دوره‌های آموزشی، وبینارها و کارگاه‌های تخصصی در سال ۱۴۰۵، از انجام استعلام هزینه‌های کالبراسیون، ارزیابی وضعیت مراکز و پژوهش‌کننده‌ها در شبکه آزمایشگاه‌های کشور و تدوین برنامه‌های توسعه‌ای خبر داد و بر ضرورت برنامه‌ریزی سالانه برای آزمایشگاه‌های هر مرکز و پژوهش‌کننده، توسعه آزمایشگاه‌های توانمند، تدوین دستورالعمل‌های تخصصی و افزایش درآمدهای



آزمایشگاهی تأکید کرد. پوراسدی هدف نهایی این اقدامات را ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی و پشتیبانی مؤثر از اجرای طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی عنوان کرد.

توسعه همکاری‌های بین‌المللی، مسیر مرجعیت علمی شیلات ایران در غرب آسیا را هموار می‌کند

مهدی گلشن، رئیس گروه بین‌الملل مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه، با ارائه گزارشی از فعالیت‌های بین‌المللی، از مشارکت مؤسسه در کارگروه تخصصی کمیسیون منطقه‌ای تون ماهیان، اعزام عضو هیئت علمی پژوهشکده میگوی کشور به چین در قالب مأموریت پژوهشی، انعقاد تفاهم‌نامه و قراردادهای همکاری با مؤسسات فدرال ماهیگیری و اقیانوس‌شناسی و دانشگاه‌های روسیه و همچنین معرفی دوره‌ها و گزنت‌های بین‌المللی خبر داد.

وی با اشاره به برگزاری دوره‌های آموزشی برای کارشناسان افغانستان در حوزه پرورش توأم ماهی، تعامل با سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد (FAO)، برنامه‌ریزی برای برگزاری نشست‌های تخصصی، دعوت از متخصصان ایرانی غیرمقیم و توسعه همکاری‌های علمی در موضوعاتی همچون تغییر اقلیم، بر ضرورت برنامه‌ریزی منسجم برای حضور مؤثرتر مؤسسه در عرصه بین‌المللی تأکید کرد و افزود: برای تبدیل شدن مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به مرجع علمی حوزه شیلات در غرب آسیا، باید همکاری‌های بین‌المللی، برگزاری نشست‌های تخصصی و تعامل با مراکز علمی و پژوهشی جهان بیش از پیش گسترش یابد.

برنامه ترویجی مراکز و پژوهشکده‌های شیلات برای سال ۱۴۰۵ تشریح شد

فرحناز لکزایی، مدیر گروه ترویج و انتقال یافته‌های تحقیقاتی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه، برنامه فعالیت‌های ترویجی مراکز و پژوهشکده‌های مؤسسه برای سال ۱۴۰۵ را به تفکیک هر مرکز و پژوهشکده ارائه کرد و گفت: برنامه‌ریزی برای اجرای کارگاه‌های آموزشی، توسعه فعالیت‌های رسانه‌ای، اجرای پروژه‌های تحقیقی-ترویجی، تقویت نقش محققان مروج ارشد و تهیه گزارش‌های ترویجی، از مهم‌ترین محورهای برنامه‌های پیش‌بینی‌شده در سال جاری است.

وی با تأکید بر ضرورت ارتقای عملکرد مراکز در حوزه ترویج و انتقال یافته‌های پژوهشی، افزود: فعالیت‌های مراکز و پژوهشکده‌ها به‌صورت مستمر پایش خواهد شد و مقرر شد با مراکزی که عملکرد مطلوبی در اجرای برنامه‌های ترویجی نداشته‌اند، مکاتبه و پیگیری‌های لازم برای بهبود روند اجرای برنامه‌ها انجام می‌شود.

توسعه فناوری و تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی با تقویت ارتباط با بخش خصوصی شتاب می‌گیرد

پرستو محبی‌درخش، رئیس گروه تجاری‌سازی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در نشست بررسی گزارش عملکرد بخش‌ها و گروه‌های تخصصی مؤسسه، گزارشی از اقدامات انجام‌شده و برنامه‌های سال ۱۴۰۵ این گروه ارائه کرد و اظهار داشت: اطلاع‌رسانی به مراکز و پژوهشکده‌ها در زمینه ثبت اختراع، برنامه‌ریزی برای بررسی مسائل مالکیت فکری، پیگیری قرارداد تولید پروبیوتیک و حمایت از فرآیند تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی از مهم‌ترین فعالیت‌های انجام‌شده در این حوزه بوده است. وی افزود: در حال حاضر ۱۱ کاربرگ دستاورد قابل تجاری‌سازی در مرحله داوری قرار دارد و سه کاربرگ نیز موفق به اخذ دانش فنی شده‌اند.

وی با اشاره به ارائه مشاوره برای تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان و برگزاری نشست‌های تخصصی با شرکت‌های فناور، از برنامه‌ریزی برای برگزاری جلسات مشترک با مجریان طرح‌های پژوهشی با هدف شناسایی خروجی‌های قابل تجاری‌سازی و برگزاری دوره‌های آموزشی خبر داد و تأکید کرد: توسعه فناوری و تجاری‌سازی دستاوردهای مؤسسه نیازمند تعامل مستمر با بخش خصوصی، تشکیل تیم‌های تخصصی برای شناسایی نیازهای فناورانه و جذب سفارش‌های فناوری‌محور است تا زمینه ورود مؤثر یافته‌های پژوهشی به بازار و بخش تولید فراهم شود.



برگزاری «روز مزرعه ماهیان خاویاری» با ارائه آخرین دستاوردهای پژوهشی محققان انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، در راستای ارتقای دانش فنی و انتقال یافته‌های پژوهشی به بهره‌برداران، «روز مزرعه ماهیان خاویاری» با عنوان «افزایش تولید و کاهش هزینه‌های پرورش با بهبود مدیریت مزارع ماهیان خاویاری» به همت محققین انستیتو، در روز چهارشنبه ۳۱ تیر ۱۴۰۵ با حضور کارشناسان شیلات و جهاد کشاورزی، پرورش‌دهندگان ماهیان خاویاری در مزرعه پرورش ماهیان خاویاری کاسپین کیان‌پاد، واقع در رحیم‌آباد شهرستان رودسر برگزار شد. در این رویداد علمی - ترویجی، علینقی سرپناه، علی حلاجیان، تورج سهرابی، ذبیح اله پژند، اسماعیل حسین‌نیا و مهدی معصوم‌زاده آخرین دستاوردهای پژوهشی در حوزه‌های تکثیر، پرورش، تغذیه، بهداشت و مدیریت مزارع ماهیان خاویاری به بهره‌برداران ارائه گردید. سرپناه گفت، موفقیت در پرورش ماهیان خاویاری نتیجه یک اقدام بزرگ نیست؛ بلکه حاصل انجام درست و مداوم صدها کار کوچک در هر روز است. مزرعه‌ای موفق است که در آن کیفیت آب، تغذیه، بهداشت و مدیریت، همواره در اولویت قرار داشته باشند.

حلاجیان، از نتایج تحقیقات جدید در زمینه تشخیص جنسیت ماهیان خاویاری خبر داد و اظهار داشت: برخلاف باور گذشته محققین که تشخیص جنسیت را تنها از طریق روش‌های تهاجمی مانند لاپاراسکوپی یا سونوگرافی امکان‌پذیر می‌دانستند نه از شکل ظاهری، مطالعات اخیر نشان داده است که جنسیت این ماهیان با دقتی تا ۸۰ درصد از طریق بررسی زبری بافت بدن و تا ۷۰ درصد از طریق ویژگی‌های ناحیه تناسلی قابل تشخیص است. به گفته وی، این دستاورد می‌تواند با کاهش هزینه‌های پرورش، نقش مهمی در افزایش بهره‌وری مزارع ایفا کند.

سهرابی با تأکید بر اهمیت مدیریت استرس در تمامی مراحل تکثیر ماهیان خاویاری، از دوره پرورش پیش‌مولدین تا لقاح و انکوباسیون تخم، اظهار داشت: شناسایی عوامل استرس‌زا و اجرای راهکارهای پیشگیرانه، از مهم‌ترین عوامل افزایش راندمان تولید و موفقیت تکثیر است. وی همچنین مطالعه و شناسایی پارامترهای زیستی تخمک و اسپرم را گامی مؤثر در بهبود کیفیت لقاح و افزایش بهره‌وری مراکز تکثیر دانست.

پژند، حساسیت بالای لاروهای ماهیان خاویاری و ناتوانی آن‌ها در هضم مستقیم غذای خشک را یادآور شد و استفاده از تغذیه تدریجی و ترکیبی شامل لارو شیرونومیده و بیوماس آرتمیا را بهترین راهکار برای کاهش تلفات و افزایش رشد معرفی کرد. وی خاطرنشان کرد این روش، علاوه بر بهبود عملکرد زیستی، از نظر اقتصادی نیز گزینه‌ای مقرون‌به‌صرفه برای مراکز تکثیر و مزارع پرورش کاهیان خاویاری محسوب می‌شود.

حسین‌نیا، نتایج پژوهش‌های انجام‌شده درباره استفاده از روغن زیتون در جیره غذایی ماهیان خاویاری را تشریح کرد و افزود: با توجه به خاصیت آنتی‌اکسیدانی روغن زیتون می‌توان از آن برای نگهداری غذای آبزیان به جای آنتی‌اکسیدان‌های مصنوعی استفاده کرد.

معصوم‌زاده نیز با تأکید بر اهمیت پیشگیری از بیماری‌ها، مدیریت بهداشتی و ضدعفونی تجهیزات را نخستین سد دفاعی در برابر عوامل بیماری‌زا دانست و افزود: پایش مستمر کیفیت آب و مدیریت صحیح تراکم ماهیان، نقش تعیین‌کننده‌ای در پیشگیری از شیوع بیماری‌ها و کاهش تلفات در مزارع پرورشی دارد.

در پایان این برنامه، شرکت‌کنندگان ضمن بازدید میدانی از بخش‌های مختلف مزرعه، به تبادل نظر و بررسی چالش‌های اجرایی صنعت پرورش ماهیان خاویاری پرداختند.

گفتنی است، «روز مزرعه» یکی از مهم‌ترین برنامه‌های ترویجی در بخش کشاورزی و آبی‌پروری است که با هدف انتقال دستاوردهای پژوهشی و فناوری‌های نوین به عرصه تولید برگزار می‌شود. این برنامه با ایجاد ارتباط مستقیم میان پژوهشگران، کارشناسان و بهره‌برداران، زمینه تبادل تجربه، انتقال دانش فنی و به‌کارگیری راهکارهای علمی برای افزایش تولید، کاهش هزینه‌ها و ارتقای بهره‌وری مزارع را فراهم می‌کند.

بر همین اساس، انتقال دانش فنی از مراکز تحقیقاتی به مزارع، نقشی مؤثر در توسعه پایدار صنعت پرورش ماهیان خاویاری، افزایش بهره‌وری، کاهش تلفات، بهبود کیفیت تولید و ارتقای توان رقابتی تولیدکنندگان کشور ایفا می‌کند.



اولویت‌های پژوهشی حوزه فرآوری و فرآورده‌های بیولوژیک و بازار آبیان تعیین شد



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست مشترک بررسی اولویت‌های پژوهشی حوزه فرآوری و فرآورده‌های بیولوژیک آبیان در راستای اجرای مصوبات شورای راهبردی تحقیقات شیلات و با هدف هم‌راستاسازی برنامه‌های پژوهشی با نیازهای اولویت‌دار کشور در این حوزه برگزار شد.

این نشست تخصصی با حضور یزدان مرادی، راهبر پژوهش، مختاری، رئیس دفتر بهبود کیفیت و بازار سازمان شیلات ایران، مریم میربخش، رئیس بخش زیست‌فناوری و فرآوری آبیان، جمعی از همکاران دفتر بهبود کیفیت و بازار سازمان شیلات ایران و نیز کارشناسان حوزه فرآوری و بهداشت محصولات شیلاتی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برگزار شد.

در این جلسه، مهم‌ترین چالش‌ها، ظرفیت‌ها و نیازهای پژوهشی در حوزه فرآوری و فرآورده‌های بیولوژیک آبیان مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت و شرکت‌کنندگان بر ضرورت تدوین برنامه‌های پژوهشی متناسب با نیازهای روز صنعت شیلات، بازار و مصرف‌کنندگان تأکید کردند.

همچنین در جریان این نشست، محورهای پژوهشی مرتبط با تنوع‌بخشی به محصولات شیلاتی، ارتقای کیفیت و ایمنی محصولات، توسعه فناوری‌های نوین فرآوری، ایجاد ارزش افزوده، بهره‌گیری از ظرفیت فرآورده‌های بیولوژیک و پاسخگویی به نیازهای صنعت و بازار بررسی و ارزیابی شد.

بر اساس این گزارش، نتایج و پیشنهادهای ارائه‌شده در این نشست، پس از جمع‌بندی، اولویت‌بندی و نهایی‌سازی، برای طرح و تصویب در شورای راهبردی تحقیقات شیلات ارائه خواهد شد تا زمینه اجرای طرح‌های پژوهشی کاربردی، هدفمند و اثربخش در این حوزه فراهم شود.

رهاسازی بیش از ۷ هزار قطعه بچه‌ماهی آزاد در رودخانه چشمه‌کیله تنکابن



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور، عملیات رهاسازی ۷۲۵۳ قطعه بچه‌ماهی آزاد دریای خزر، ظهر روز دوشنبه ۲۹ تیرماه ۱۴۰۵ در ناحیه بالادست رودخانه چشمه‌کیله تنکابن با موفقیت انجام شد.

این بچه‌ماهیان که میانگین وزنی هرکدام ۲ گرم است، حاصل تکثیر مصنوعی در «مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزاد ماهیان شهید باهنر کلاردشت» در سال ۱۴۰۴ هستند. هدف اصلی از اجرای این طرح، احیا و حفظ ذخایر این گونه ارزشمند و استراتژیک در اکوسیستم دریای خزر عنوان

شده است.

بر اساس این گزارش، پیش از انجام رهاسازی، کارشناسان مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور با بررسی دقیق، مکان‌های مناسب را شناسایی کرده و اقداماتی نظیر سنجش فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب، هم‌دمایی و همسان‌سازی شرایط محیطی را جهت کاهش تنش و افزایش شانس بقای بچه‌ماهیان انجام دادند.

این عملیات با همکاری مستقیم و نظارت دقیق فنی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور به انجام رسید تا اطمینان حاصل شود که رهاسازی در بهینه‌ترین شرایط زیستی صورت می‌پذیرد.



برگزاری «روز مزرعه» در مجتمع ۴۰۰ تنی پرورش ماهیان سردابی بادین‌آباد پیرانشهر



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، روز سه‌شنبه ۳۰ تیرماه ۱۴۰۵، رویداد ترویجی «روز مزرعه» در مجتمع ۴۰۰ تنی پرورش ماهیان سردابی بادین‌آباد پیرانشهر برگزار شد. این برنامه با مشارکت مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، مدیریت امور هماهنگی ترویج و مدیریت شیلات و آبریان سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان غربی ترتیب یافت. هدف از برگزاری این رویداد، آشنایی نزدیک بهره‌برداران با آخرین دستاوردهای علمی و فنی حوزه شیلات، تبادل تجربیات میان متخصصان و تولیدکنندگان، ارتقای بهره‌وری در مزارع پرورشی،

افزایش سودآوری و همچنین تقویت شبکه‌ی همکاری‌های منطقه‌ای اعلام شده است. در جریان این برنامه، آبریز پروران منطقه با جزئیات پروژه «SPF ماهیان سردابی» (ماهیان عاری از عوامل بیماری‌زای خاص) آشنا شدند. همچنین، دستاوردهای حاصل از پروژه‌های تحقیقاتی و نوآوری‌های مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور در حوزه آبریز پروری به حاضرین ارائه شد تا گامی مؤثر در جهت صنعتی‌سازی و به‌روزرسانی فعالیت‌های شیلاتی در استان برداشته شود.

آغاز دومین گشت تحقیقاتی ارزیابی ذخایر میگوی ببری سبز در آب‌های بوشهر



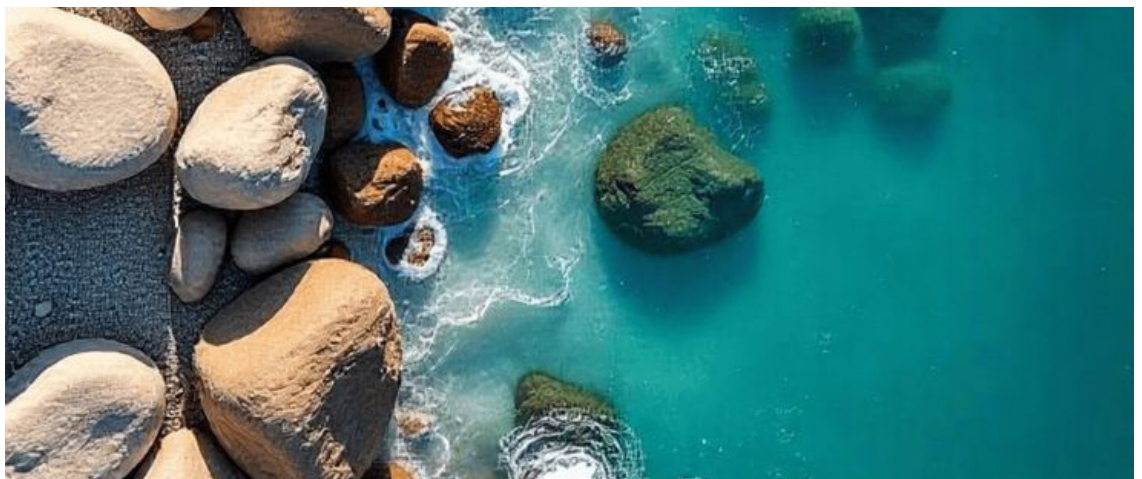
به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، عملیات دومین گشت تحقیقاتی ارزیابی ذخایر میگوی ببری سبز با همکاری اداره‌کل شیلات استان بوشهر و سایر دستگاه‌های مرتبط کلید خورد.

قائدی، ضمن تشریح اهمیت این طرح، اظهار داشت: این گشت تحقیقاتی که ادامه‌ی پژوهش‌های اولیه است، با هدف دستیابی به محاسبات دقیق علمی برای تعیین زمان آغاز فصل صید طراحی شده است. این عملیات میدانی با حضور و سرپرستی دکتر مصطفی قلی‌پور، متخصص بهداشت و بیماری‌های آبریان و از محققان پژوهشکده میگوی کشور، در

حال اجراست. تیم تحقیقاتی با حضور در ایستگاه‌های تعیین‌شده در خلیج فارس، به تورکشی و نمونه‌برداری پرداخته و شاخص‌های کلیدی نظیر فراوانی، پراکنش، ساختار طولی-وزنی، میزان بلوغ جنسی و نرخ صید در واحد تلاش (CPUE) را تحلیل می‌کنند.

قائدی با تأکید بر ارزش اقتصادی و زیستی میگوی ببری سبز خلیج فارس افزود: نتایج حاصل از این ارزیابی‌ها، ملاک تشخیص رسیدن میگوها به حداقل طول مجاز (۱۲ سانتی‌متر) خواهد بود. این رویکرد ضمن پیشگیری از صید میگوهای نابالغ، به افزایش بهره‌وری صیادان و کاهش آسیب‌های زیست‌محیطی ناشی از روش ترال‌کشی کمک شایانی خواهد کرد.

در پایان، نتایج نهایی این گشت تحقیقاتی پس از پردازش‌های آماری، جهت اتخاذ تصمیمات مدیریتی در خصوص زمان رسمی آغاز فصل صید و ارزیابی نهایی ذخایر این گونه ارزشمند، در اختیار «کمیته مدیریت صید استان بوشهر» قرار خواهد گرفت.



رایزنی مرکز تحقیقات ملی آبزیان شور بافق برای تکمیل زنجیره ارزش تیلاپیا



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور (بافق - یزد)، در راستای سیاست‌های کلان وزارت جهاد کشاورزی مبنی بر توسعه آبزی‌پروری و تقویت زنجیره ارزش محصولات شیلاتی، نشست مشترکی با حضور بخش خصوصی در این مرکز برگزار شد.

در این نشست که روز یکشنبه ۴ مردادماه ۱۴۰۵ تشکیل شد، راهکارهای مشارکت بخش خصوصی در زمینه فرآوری و تکمیل زنجیره ارزش ماهی تیلاپیا مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت.

با توجه به ظرفیت‌های علمی و تحقیقاتی این مرکز،

در این جلسه پیرامون نقش محوری مرکز در ارائه پشتیبانی‌های فنی و تخصصی به فعالان اقتصادی گفتگو شد. طرفین ضمن انجام مذاکرات اولیه در خصوص نحوه همکاری، بر لزوم بررسی‌های کارشناسی بیشتر جهت دستیابی به مدل اجرایی تاکید کردند.

شایان ذکر است، بهره‌گیری از توان بخش خصوصی در صنایع تبدیلی و فرآوری، یکی از راهبردهای اصلی برای افزایش بهره‌وری و ایجاد ارزش افزوده در صنعت آبزی‌پروری تیلاپیا در کشور محسوب می‌شود.

بازدید معاون برنامه‌ریزی و هماهنگی امور عمرانی فرمانداری شهرستان بافق از مرکز تحقیقات ملی آبزیان شور



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور (بافق - یزد)، در تاریخ یکشنبه ۴ مردادماه ۱۴۰۵، داود پورامینی، معاون برنامه‌ریزی و هماهنگی امور عمرانی فرمانداری شهرستان بافق با حضور در این مرکز، از بخش‌های مختلف و پروژه‌های عمرانی در حال اجرا بازدید کرد.

در این بازدید که با هدف بررسی آخرین وضعیت زیرساخت‌های تحقیقاتی صورت گرفت، ضمن برگزاری نشست مشترک برای پیگیری و رفع چالش‌های عمرانی، مباحث مربوط به توسعه فضاهای تخصصی مرکز مورد تبادل نظر قرار گرفت.

در ادامه، معاون عمرانی فرماندار شهرستان بافق، از فرایند اجرایی و پیشرفت فیزیکی پروژه احداث ساختمان آزمایشگاه و سالن پایلوت بایوفلاک بازدید میدانی به عمل آوردند.

شایان ذکر است، تقویت زیرساخت‌های تحقیقاتی و ایجاد بسترهای استاندارد برای توسعه آبزی‌پروری ماهی تیلاپیای نیل در آب‌های داخلی با رعایت الزامات زیست محیطی، از اهداف اصلی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور است که با همکاری و حمایت موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و فرمانداری شهرستان بافق با جدیت دنبال می‌شود.

انجام بازدید ترویجی و نمونه‌برداری از سایت پرورش میگوی گواتر



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور-چابهار، در راستای پایش فنی و ارزیابی شرایط محیطی مزارع پرورش میگو، کارشناسان مرکز تحقیقات شیلات آب‌های دور چابهار از سایت پرورش میگوی گواتر بازدید و نمونه‌برداری کردند.

در این بازدید، وضعیت کیفی آب استخرهای پرورش مورد بررسی قرار گرفت و برخی پارامترهای مؤثر بر رشد و سلامت میگوها با استفاده از تجهیزات پرتابل اندازه‌گیری شد. همچنین نمونه‌های لازم به‌منظور انجام بررسی‌های تخصصی و آزمایشگاهی جمع‌آوری شد.

این بازدید با هدف ارتقای سطح نظارت علمی، بهبود مدیریت مزارع پرورش میگو و کمک به افزایش بهره‌وری تولید در منطقه انجام شد. مرکز تحقیقات شیلات آب‌های دور چابهار به‌صورت مستمر برنامه‌های پایش، ارزیابی و پشتیبانی علمی از فعالیت‌های آبزی‌پروری در سواحل مکران را در دستور کار دارد.





به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، نشست مشترکی میان محققان انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری با مدیر و کارشناسان مزرعه پرورش ماهیان خاویاری فتحی در پاکدشت تهران برگزار شد.

در این نشست، راهکارهای توسعه همکاری‌های پژوهشی و فناورانه، اجرای پروژه‌های مشترک تحقیقاتی و انتقال فناوری به بخش تولید مورد بررسی قرار گرفت. علی فتحی، مدیر مزرعه تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری فتحی - پاکدشت، با اشاره به نقش پژوهش و فناوری در توسعه تولید، اظهار داشت: «نخستین رسالت من و مجموعه مزرعه، خدمت به مردم عزیز ایران و کمک به ارتقای تولید ملی است. بر همین اساس، توسعه پژوهش و فناوری را زیربنای پیشرفت می‌دانیم و آمادگی کامل خود را برای گسترش همکاری‌های علمی و پژوهشی با انستیتو اعلام می‌کنیم.»

وی با تأکید بر ضرورت هم‌افزایی میان مراکز علمی و بخش خصوصی افزود: «بهره‌گیری از ظرفیت‌های پژوهشی کشور در کنار توان اجرایی و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، زمینه‌ساز رفع بسیاری از چالش‌های صنعت و تحقق تولید دانش‌بنیان خواهد بود.»

در ادامه این نشست، محمود محسنی، سرپرست انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، با اشاره به رویکرد این مجموعه در توسعه پژوهش‌های کاربردی گفت: «تلاش کرده‌ایم با تقویت ارتباط و همکاری با بخش خصوصی، بستر اجرای پروژه‌های کاربردی و اثرگذار را فراهم کنیم.» وی افزود: «خوشبختانه زمینه اجرای تعدادی از طرح‌های مشترک با همکاری این مزرعه فراهم شده است تا نتایج پژوهش‌ها به‌صورت مستقیم در عرصه تولید به کار گرفته شود. این همکاری‌ها می‌تواند ضمن رفع بخشی از نیازهای صنعت، زمینه توسعه فناوری و تجاری‌سازی دستاوردهای تحقیقاتی را نیز فراهم کند.»

سرپرست انستیتو، توسعه همکاری با مزارع پرورش ماهیان خاویاری را از اولویت‌های این مجموعه برشمرد و بر استمرار تعاملات علمی، انتقال دانش فنی، توسعه فناوری و اجرای پروژه‌های مشترک در راستای رفع نیازهای صنعت تأکید کرد.

در بخش دیگری از این نشست، ایمان حیاتی، کارشناس مزرعه، اظهار داشت: «با بهره‌گیری از ظرفیت‌های فنی مزرعه و توان علمی پژوهشگران انستیتو، می‌توان پروژه‌های تحقیق و توسعه را با اثربخشی بیشتری اجرا و فناوری‌های نوین را به بخش تولید منتقل کرد.»

در ادامه، پژوهشگران انستیتو ضمن معرفی ظرفیت‌ها و توانمندی‌های تخصصی بخش‌های مختلف، آخرین دستاوردهای پژوهشی خود را ارائه کرده و راهکارهای علمی و کاربردی برای رفع چالش‌های مزارع پرورش ماهیان خاویاری را تشریح کردند.

پژوهشگران همچنین بر آمادگی کامل انستیتو برای همکاری در حوزه‌های تکثیر و پرورش، بهداشت و بیماری‌های آبزیان، تغذیه، ژنتیک و اصلاح نژاد، فرآوری و ایجاد ارزش افزوده، مدیریت مزارع و اجرای پروژه‌های تحقیق و توسعه تأکید کردند و تعامل مستمر میان مراکز تحقیقاتی و بهره‌برداران را از الزامات انتقال دانش فنی، رفع مسائل تولید و ارتقای بهره‌وری در صنعت پرورش ماهیان خاویاری دانستند.

در پایان این نشست، طرفین با تأکید بر تداوم همکاری‌های مشترک، بر بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی، پژوهشی و اجرایی، توسعه فناوری، تجاری‌سازی دستاوردهای تحقیقاتی و اجرای پروژه‌های مشترک در راستای توسعه پایدار صنعت پرورش ماهیان خاویاری و افزایش بهره‌وری این بخش توافق کردند.

ذخایر میگوی ببری سبز در آب‌های استان بوشهر از وضعیت مطلوب برخوردار است



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، نتایج دومین گشت تحقیقاتی فصل صید میگو در آب‌های استان بوشهر که از اول تا پنجم مرداد ۱۴۰۵ انجام شد، بیانگر بهبود وضعیت ذخایر میگوی ببری سبز در خلیج فارس است. این گشت تحقیقاتی محدوده دریایی مقابل شهر بوشهر تا مطاف را پوشش داد و بررسی‌های میدانی افزایش شاخص‌های صید و مناسب بودن وضعیت ذخایر این گونه ارزشمند را تأیید کرد.

بر اساس یافته‌های این گشت، میانگین صید به ۸.۲ کیلوگرم در ساعت رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال ۱۴۰۴، رشد ۱۴ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین بررسی ترکیب گونه‌ای ذخایر مشخص کرد ۹۵ درصد میگوهای موجود در این محدوده از گونه میگوی ببری سبز هستند؛ گونه‌ای که از ارزش اقتصادی بالایی در صید میگوی خلیج فارس برخوردار است.

ارزیابی‌های زیستی نیز از وضعیت مناسب ذخایر حکایت دارد. میانگین طول میگوهای صید شده ۱۲.۴ سانتی‌متر برآورد شد و بیش از ۵۲ درصد نمونه‌ها طولی بیش از ۱۲ سانتی‌متر داشتند؛ موضوعی که نشان‌دهنده بلوغ مناسب ذخایر و پایداری این منبع ارزشمند است.

بررسی الگوی پراکنش طولی میگوها نشان داد مناطق شمالی استان، از محدوده شهر بوشهر تا دلوار، بیشترین میانگین طول را با حدود ۱۴ سانتی‌متر به خود اختصاص داده‌اند. این مناطق به دلیل فراوانی میگوهای درشت‌تر، ظرفیت مناسبی برای صید گونه‌های با ارزش اقتصادی بیشتر دارند، هرچند تراکم کلی میگو در این بخش‌ها نسبت به سایر مناطق کمتر است.

در مقابل، نقشه پراکنش میزان صید نشان می‌دهد بیشترین تراکم ذخایر در مناطق میانی استان، از محدوده بندر عامری تا رودخانه مند، قرار دارد و انتظار می‌رود صیادان در این نواحی به میزان صید بالاتری دست یابند. بررسی‌ها همچنین بیانگر آن است که مناطق جنوبی و محدوده نزدیک به بندر دیر از تراکم پایین‌تری برخوردار هستند.

نتایج این گشت تحقیقاتی همچنین نشان داد بیشترین میزان صید در مناطق با عمق بیش از ۲۰ متر ثبت شده است؛ به گونه‌ای که میانگین صید در این نواحی به ۹.۳ کیلوگرم در ساعت رسید. مناطق با عمق ۱۰ تا ۲۰ متر نیز میانگین صید حدود ۸ کیلوگرم در ساعت را ثبت کردند، در حالی که مناطق کم‌عمق‌تر از ۱۰ متر کمترین میزان صید را به خود اختصاص دادند.

یافته‌های این گشت تحقیقاتی، ضمن تأیید وضعیت مطلوب ذخایر میگوی ببری سبز در آب‌های استان بوشهر، می‌تواند مبنای تصمیم‌گیری برای مدیریت فصل صید، برنامه‌ریزی بهره‌برداری پایدار و هدایت فعالیت صیادان به مناطق دارای ظرفیت بیشتر قرار گیرد.



فناوری‌های نوین، محور توسعه پایدار آبی‌پروری در نشست تخصصی شبکه توسعه آبی‌پروری برگزار شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، نشست تخصصی شبکه توسعه آبی‌پروری پایدار منابع آب‌های داخلی با موضوع «تکنیک‌های نوین در آبی‌پروری» روز سه‌شنبه ششم مرداد ۱۴۰۵ به‌صورت ویدئو و با حضور جمعی از پژوهشگران، اعضای هیئت علمی، کارشناسان و متخصصان حوزه آبی‌پروری از مؤسسه‌های تحقیقاتی، دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی برگزار شد.

در این نشست، تازه‌ترین دستاوردها و فناوری‌های نوین صنعت آبی‌پروری در قالب پنج سخنرانی

تخصصی ارائه شد. «فناوری‌های کاربردی در شیلات» توسط محمود حافظیه، «معرفی فناوری‌های نوین در الگوی تولید بهینه شیلات (الگوی کشت)» توسط همایون حسین‌زاده صحافی، «فناوری‌های نوین در آبی‌پروری، تولید پایدار و هوشمند» توسط عادل حسینیجانی، «سیستم‌های RAS و راهکارهای ارتقای راندمان و کیفیت آب در پرورش ماهیان» توسط محمود صیادبورانی و «کاربرد سیستم بیوفلاک در آبی‌پروری نوین» توسط حبیب سرسنگی ارائه شد.

محدث فاسمی، معاون پژوهش و فناوری پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، در آغاز این نشست با تأکید بر ضرورت ایجاد بستر مناسب برای تبادل دانش و فناوری، هدف از برگزاری این سلسله نشست‌ها را بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی پژوهشکده، مراکز تحقیقاتی، دانشگاه‌ها و صاحب‌نظران خارج از مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور عنوان کرد و گفت: اشتراک‌گذاری آخرین دستاوردهای علمی و فناوری‌های نوین، زمینه توسعه پایدار صنعت آبی‌پروری را تقویت می‌کند.

محمد صیادبورانی، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، با اشاره به اهداف تشکیل شبکه توسعه آبی‌پروری پایدار، توسعه همکاری میان متخصصان، استفاده از ظرفیت پژوهشگران، آزمایشگاه‌ها و زیرساخت‌های تحقیقاتی را از مهم‌ترین مأموریت‌های این شبکه دانست و گفت: بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، افزایش راندمان تولید، کاهش مصرف آب و خوراک، بهبود سلامت آبیان، کاهش آثار زیست‌محیطی، ارتقای کیفیت محصولات، کاهش هزینه‌های تولید، افزایش سودآوری و رقابت‌پذیری و همچنین سازگاری بیشتر با تغییرات اقلیمی را به همراه دارد. وی همچنین بر اهمیت استفاده از دانش و تجربیات متخصصان در این نشست‌ها تأکید کرد و استمرار برگزاری چنین برنامه‌هایی را گامی مؤثر در توسعه دانش‌بنیان صنعت آبی‌پروری کشور دانست.

در ادامه، شرکت‌کنندگان با تازه‌ترین یافته‌های علمی، فناوری‌های نوین، چالش‌ها و راهکارهای توسعه پایدار آبی‌پروری آشنا شدند و درباره ظرفیت‌های توسعه این صنعت به تبادل نظر پرداختند.

همایون حسین‌زاده صحافی، رئیس بخش آبی‌پروری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در جمع‌بندی نشست با تأکید بر توسعه هدفمند فناوری‌های نوین، گفت: استفاده از فناوری‌های جدید باید همراه با پژوهش‌های کاربردی، ارزیابی دقیق اقتصادی و فنی و پرهیز از شتاب‌زدگی باشد. تقویت زیرساخت‌ها، توسعه آموزش‌های تخصصی، شناخت ظرفیت‌های تولید در سطح ملی و منطقه‌ای و انتخاب فناوری متناسب با شرایط هر منطقه، از الزامات دستیابی به توسعه پایدار در این بخش است.

وی همچنین افزایش تاب‌آوری در برابر تغییرات اقلیمی، توسعه فناوری‌های نوین دریایی و تقویت همکاری میان مراکز علمی، پژوهشی و اجرایی را از عوامل مؤثر در ارتقای بهره‌وری و توسعه صنعت آبی‌پروری کشور برشمرد.

در بخش پایانی نشست، محمد صیادبورانی با تأکید بر ضرورت گذار از آبی‌پروری سنتی به فناوری‌های نوین، توسعه این صنعت را وابسته به پژوهش‌های کاربردی، بهره‌گیری از فناوری‌های نو، تعامل میان مراکز تحقیقاتی و دستگاه‌های اجرایی و استفاده از ظرفیت مزارع پیشرو به‌عنوان الگو دانست. وی افزود: بهره‌گیری از تجربه محققان و متخصصان می‌تواند انتقال دانش، توسعه فناوری و افزایش بهره‌وری در صنعت آبی‌پروری کشور را شتاب بخشد.

این نشست با برگزاری بخش پرسش و پاسخ، تبادل دیدگاه میان سخنرانان و شرکت‌کنندگان و بررسی پیشنهادهای مطرح‌شده درباره توسعه فناوری‌های نوین در آبی‌پروری به کار خود پایان داد.



پروورش دهندگان ماهیان خاویاری برگزار شد.

در پایان این رویداد، بر نقش «روز مزرعه» به عنوان حلقه اتصال پژوهش، آموزش و تولید تأکید شد؛ در رویدادی که با انتقال یافته‌های علمی و فناوری‌های نوین به عرصه تولید، زمینه افزایش بهره‌وری، ارتقای دانش فنی بهره‌برداران و توسعه پایدار صنعت پرورش ماهیان خاویاری کشور را فراهم می‌کند.



تأکید بر گسترش همکاری‌های علمی و اجرایی برای ارتقای بهره‌وری و توسعه پایدار شیلات



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در راستای تحقق شعار سال و با هدف تقویت هم‌افزایی میان بخش‌های پژوهشی و اجرایی، نشست مشترک با حضور رئیس مؤسسه و معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان شیلات ایران برگزار شد.

در این نشست، بر نقش پژوهش‌های کاربردی در رفع چالش‌های بخش شیلات و ضرورت همکاری بیشتر میان حوزه‌های تحقیقاتی و اجرایی تأکید شد و توسعه همکاری‌های مشترک در زمینه انتقال دانش و فناوری، افزایش بهره‌وری تولید، تقویت زنجیره ارزش آبزیان و پشتیبانی علمی از برنامه‌های اجرایی، از مهم‌ترین محورهای همکاری مشترک عنوان شد.

دو طرف همچنین بر تداوم تعامل و همکاری میان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و سازمان شیلات ایران به‌عنوان دو مجموعه اثرگذار در بخش پژوهش و اجرا تأکید کردند و هم‌افزایی ظرفیت‌های علمی و اجرایی را زمینه‌ساز تحقق اهداف کلان بخش شیلات، ارتقای امنیت غذایی، توسعه پایدار آبزی‌پروری و بهره‌برداری مسئولانه از منابع آبزی کشور دانستند.

در این نشست، بر استمرار همکاری‌های مشترک برای تسریع در اجرای برنامه‌های توسعه‌ای بخش شیلات و بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های پژوهشی در فرآیند سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های ملی این بخش نیز تأکید شد.

سفر معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی و واحد فنی مهندسی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به استان‌های شمالی



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه به همراه کارشناسان واحد فنی و مهندسی مؤسسه، در جریان سفر دوره‌ای خود به مناطق شمالی کشور، با حضور در استان‌های مازندران و گلستان، از نزدیک روند فعالیت‌ها، دستاوردها و چالش‌های مراکز پژوهشی شیلات را بررسی و با هیئت علمی، پژوهشگران و کارکنان این مراکز گفت‌وگو کرد.

بازدید از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر (ساری) معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه در نخستین بخش از سفر خود، با حضور در پژوهشکده اکولوژی دریای خزر در

استان مازندران، از بخش‌های مختلف تحقیقاتی و اتاق‌های کارشناسان بازدید کرد و در جریان روند فعالیت‌ها و امکانات موجود قرار گرفت.

در ادامه این بازدید، نشست عمومی با حضور معاون مؤسسه، هیئت همراه، رئیس و معاون پژوهشکده، رؤسای بخش‌های تحقیقاتی و جمعی از کارکنان و پژوهشگران برگزار شد. در این نشست، اعضای هیئت علمی و کارکنان دغدغه‌ها و پیشنهادهای خود را در فضایی صمیمی مطرح کردند. کمبود تجهیزات آزمایشگاهی برای اجرای طرح‌ها، نیاز به به‌روزرسانی زیرساخت‌های پشتیبانی، تأمین رایانه و ملزومات اداری و مسائل مرتبط با بیمه تکمیلی کارکنان، از مهم‌ترین موضوعات مطرح‌شده در این جلسه بود.

معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه در این نشست با تأکید بر اهمیت ارتباط مستقیم با بدنه کارشناسی گفت: پیگیری مشکلات و تأمین نیازهای پژوهشکده‌ها در چارچوب ظرفیت‌ها و امکانات مؤسسه، با جدیت دنبال خواهد شد.

بازدید از مراکز تحقیقاتی، سایت‌های شیلاتی و بخش خصوصی در گلستان

در ادامه این سفر، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه به همراه هیات همراه به استان گلستان عزیمت کرد. در ابتدای ورود، بازدید از یک مرکز تکثیر و پرورش ماهیان زینتی به‌عنوان نمونه موفق همکاری بخش تحقیق و بخش خصوصی انجام شد. در این بازدید، گزارشی از نتایج چند سال همکاری مشترک با مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آب‌های داخلی گران و نقش انتقال دانش فنی در بومی‌سازی تکثیر گونه‌های جدید و کاهش وابستگی



به واردات ارائه و بر ظرفیت‌های صادراتی این صنعت تأکید شد. سپس، معاون مؤسسه با حضور در مرکز تحقیقات ذخایر آب‌های داخلی گرگان، در نشست با اعضای هیئت علمی و محققان این مرکز، روند اجرای پروژه‌ها در حوزه‌های آبی‌پروری، ارزیابی ذخایر، بوم‌شناسی و بازسازی ذخایر را بررسی کرد و چالش‌های زیرساختی و آزمایشگاهی این مرکز مورد بحث قرار گرفت. بازدید از مزرعه تحقیقاتی پرورش میگوی گمیشان، بخش دیگری از برنامه‌های استان گلستان بود. در این بازدید، چالش‌های ناشی از پسروری آب دریای خزر، مشکلات تأمین آب مزارع، روند لایروبی کانال‌ها، آسیب‌های وارده به ایستگاه پمپاژ و آخرین وضعیت سلامت و رشد میگوها در فصل جاری بررسی شد. همچنین در بازدید از ایستگاه تحقیقاتی قره‌سو، زیرساخت‌های استخرهای پیش‌ساخته، پروژه‌های نیمه‌تمام و طرح‌های ژنتیکی آرتمیا، جلبک‌ها (فایکولب) و کیپور تاتا مورد ارزیابی قرار گرفت. بازدید از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور (تنکابن)

معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه در بخش پایانی سفر خود، از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور در تنکابن بازدید کرد. در این برنامه، زیرساخت‌های آزمایشگاهی، سایت‌های تکثیر و پرورش، وضعیت ذخایر مولدین ماهی آزاد دریای خزر و قزل‌آلای رنگین‌کمان عاری از بیماری‌های خاص (SPF) مورد بررسی میدانی قرار گرفت. در این بازدید، بر تدوین نقشه راه تحقیقات ماهی آزاد دریای خزر، حمایت از پروژه‌های عمرانی مرکز و توسعه فناوری‌های نوین برای مولدسازی و تکثیر پایدار این گونه‌های ارزشمند تأکید شد. معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در پایان این سفر دوره‌ای، با جمع‌بندی مشاهدات و گزارش‌ها، بر تدوین و اجرای برنامه‌های توسعه‌ای، تقویت زیرساخت‌های پژوهشی در شمال کشور و حمایت از پروژه‌های کاربردی با هدف ارتقای بهره‌وری، حفظ ذخایر ژنتیکی و تحقق اهداف توسعه پایدار شیلات تأکید کرد.

احیای تالاب بین‌المللی انزلی در دستور کار کمیته استانی قرار گرفت



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، نشست کمیته احیای تالاب بین‌المللی انزلی به ریاست استاندار گیلان و با دبیری اداره کل حفاظت محیط زیست استان، در سالن شهید انصاری استانداری گیلان برگزار شد. معاون محیط زیست دریایی و تالاب‌های سازمان حفاظت محیط زیست، مدیران دستگاه‌های اجرایی و اعضای کمیته نیز در این نشست حضور داشتند. محمد صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، به عنوان عضو کمیته احیای تالاب بین‌المللی انزلی در این نشست حضور یافت.

در آغاز نشست، مشاوران طرح، نتایج مطالعات هیدرودینامیکی و رسوب‌گذاری تالاب را تشریح و راهکارهای کنترل رسوبات، مدیریت فاضلاب و بهبود عملکرد زهکش‌ها در حفظ تراز آبی تالاب را ارائه کردند. در ادامه، نمایندگان دستگاه‌های اجرایی از جمله شرکت آب و فاضلاب، اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری، اداره کل حفاظت محیط زیست، اداره کل شیلات گیلان و اداره کل بنادر و دریانوردی، گزارش اقدامات انجام‌شده و برنامه‌های پیش‌بینی‌شده برای احیای تالاب بین‌المللی انزلی را ارائه کردند.

استاندار گیلان در این نشست با تأکید بر ضرورت تدوین برنامه‌ای جامع، عملیاتی و زمان‌بندی‌شده برای احیای تالاب بین‌المللی انزلی، بر هماهنگی میان دستگاه‌های اجرایی، کنترل ورود فاضلاب و سایر آلاینده‌ها، مدیریت رسوبات، اجرای عملیات لایروبی، حفظ جریان‌های ورودی آب و تأمین اعتبارات مورد نیاز تأکید کرد. وی همچنین از دستگاه‌های مسئول خواست حداکثر ظرف یک هفته، برنامه‌های اجرایی، نیازهای اعتباری و اولویت‌های خود را برای تدوین سند جامع احیای تالاب ارائه کنند تا این برنامه در سطح ملی پیگیری و هم‌زمان با سفر رئیس‌جمهور به استان گیلان مطرح شود.

معاون محیط زیست دریایی و تالاب‌های سازمان حفاظت محیط زیست نیز کنترل منشأ ورود آلاینده‌ها، پسماند و رسوبات را پیش‌نیاز احیای پایدار تالاب دانست و بر تأمین منابع مالی پایدار و اجرای هماهنگ برنامه‌های احیایی تأکید کرد.

تالاب بین‌المللی انزلی به عنوان یکی از مهم‌ترین زیست‌بوم‌های آب شیرین کشور و از اصلی‌ترین مراکز تکثیر طبیعی آبزیان، نقش مؤثری در حفظ تنوع زیستی، پایداری اکوسیستم‌های آبی و توسعه پایدار بخش شیلات استان گیلان دارد. از این رو، تحقق اهداف احیای این تالاب مستلزم همکاری، هم‌افزایی و اجرای هماهنگ برنامه‌های دستگاه‌های مسئول در سطوح استانی و ملی است.



نمونه برداری از تصفیه خانه، خروجی ها و نقاط منتهی به دریا با هدف ارزیابی کیفیت پساب و مدیریت زیست محیطی مناطق ساحلی انجام شد

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، ششمین مرحله پروژه پایش کیفیت فاضلاب شهری بندرعباس روز سه شنبه ششم مرداد ۱۴۰۵ در ایستگاه های منتخب این شهر اجرا شد. این برنامه در چارچوب پایش مستمر زیست محیطی و با هدف ارزیابی وضعیت کیفی پساب های شهری و آثار آن بر محیط های ساحلی و دریایی انجام گرفت.

در این مرحله، نمونه برداری از تصفیه خانه فاضلاب شهری بندرعباس، ایستگاه های خروجی تصفیه خانه و نقاط منتهی به دریا انجام شد و نمونه های مورد نیاز برای



انجام آزمایش های تخصصی جمع آوری شد.

عملیات نمونه برداری در سه نوبت صبح، ظهر و عصر انجام گرفت. همزمان، پارامترهای محیطی شامل دما، شوری، اکسیژن محلول و pH با استفاده از دستگاه دیجیتال پرتابل به صورت مستقیم در محل ایستگاه ها اندازه گیری و ثبت شد تا اطلاعات دقیق تری از شرایط محیطی منطقه به دست آید.

نمونه های جمع آوری شده برای سنجش شاخص های مختلف کیفیت فاضلاب شامل نیاز اکسیژنی بیوشیمیایی (BOD)، نیاز اکسیژنی شیمیایی (COD)، فلور میکروبی شامل اشرشیا کلی، کلی فرم مدفوعی، فکال کلی فرم، استرپتوکوک و همچنین درجنت مورد آزمایش قرار می گیرد.

در کنار این شاخص ها، غلظت نیترات، نیتريت و آمونیاک نیز به عنوان عوامل مؤثر بر ویژگی های شیمیایی آب و تعادل اکوسیستم های آبی ارزیابی می شود. همچنین اندازه گیری کلروفیل با هدف بررسی تراکم فیتوپلانکتون ها و تحلیل وضعیت زیستی محیط های آبی در دستور کار قرار دارد.

تداوم اجرای این برنامه پایش، امکان رصد روند تغییرات کیفیت فاضلاب خروجی، شناسایی به موقع منابع احتمالی آلودگی و تولید داده های علمی مورد نیاز برای تصمیم گیری در حوزه مدیریت زیست محیطی، حفاظت از منابع آبی و صیانت از اکوسیستم های ساحلی و دریایی را فراهم می سازد.

تأکید بر تسریع در تعیین تکلیف اراضی پژوهشکده و همکاری برای استقرار کارکنان در ساختمان شماره ۲ جهاد کشاورزی

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر- ساری، در ادامه سفر عیسی شریف پور، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به استان مازندران، نشست مشترکی با اسداله تیموری، رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران، روز چهارشنبه هفتم مرداد در محل این سازمان برگزار شد.

در این نشست، حسن نصراله زاده، رئیس پژوهشکده، به همراه کارشناسان واحد فنی و مهندسی مؤسسه نیز حضور داشتند و مهم ترین موضوعات مرتبط با توسعه همکاری های مشترک و رفع چالش های پیش روی



پژوهشکده مورد بررسی قرار گرفت.

شریف پور با قدردانی از حمایت ها و تعامل سازنده سازمان جهاد کشاورزی مازندران، همکاری های مشترک را عاملی مؤثر در پیشبرد برنامه های تحقیقاتی، توسعه ای و تقویت فعالیت های پژوهشی حوزه شیلات عنوان کرد.

یکی از مهم ترین محورهای این نشست، بررسی روند حقوقی اراضی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر بود. حاضران بر تداوم پیگیری ها از سوی رئیس سازمان جهاد کشاورزی مازندران به عنوان نماینده وزیر جهاد کشاورزی، با هدف تسریع در تعیین تکلیف حقوقی اراضی پژوهشکده، تأکید کردند.

همچنین موضوع استقرار کارکنان پژوهشکده در ساختمان شماره ۲ جهاد کشاورزی در دستور کار قرار گرفت و بر ضرورت همکاری و حمایت بیشتر سازمان جهاد کشاورزی مازندران برای فراهم شدن شرایط مناسب استقرار کارکنان و تسهیل فعالیت های پژوهشی تأکید شد.

در پایان این نشست، دو طرف بر استمرار تعاملات و تقویت همکاری های مشترک به منظور رفع مسائل اجرایی و فراهم کردن بستر مناسب برای توسعه فعالیت های تحقیقاتی و پشتیبانی از بخش شیلات و آبروی پروری استان تأکید کردند.



تأکید بر توسعه تحقیقات کاربردی شیلات در آیین روز ملی مزرعه برنج



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، آیین «روز ملی مزرعه برنج» پنج‌شنبه ۸ مرداد ۱۴۰۵ با حضور معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)، معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی، رئیس سازمان جهاد کشاورزی گیلان، نماینده مردم رشت و خمام در مجلس شورای اسلامی، رؤسای پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی، جمعی از کشاورزان، تشکلهای بخش کشاورزی، شرکتهای خصوصی و کارشناسان، در مؤسسه تحقیقات برنج کشور برگزار شد.

صیاد بورانی، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، به عنوان عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان گیلان در این رویداد حضور یافت.

در این آیین، نقش تحقیقات، نوآوری و فناوری در ارتقای امنیت غذایی، افزایش بهره‌وری تولید، توسعه ارقام جدید، مدیریت بهینه منابع آب، کاهش ضایعات و استفاده از فناوری‌های نوین در بخش کشاورزی مورد بررسی قرار گرفت. همچنین ظرفیتهای استان گیلان در توسعه تولیدات کشاورزی و آبی‌پروری به عنوان یکی از محورهای مهم برنامه مطرح شد.

در ادامه، از دو رقم جدید برنج با نام‌های «تی‌تی» و «کویر» رونمایی شد. رقم «تی‌تی» با هدف تلفیق کیفیت مطلوب ارقام بومی و عملکرد بالا معرفی شد و رقم «کویر» نیز به عنوان نخستین رقم برنج هوازای کشور با نیاز آبی کمتر، از تازه‌ترین دستاوردهای مؤسسه تحقیقات برنج کشور به شمار می‌رود.

در حاشیه این مراسم، رئیس پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور در دیدار با معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و معاونان این سازمان، گزارشی از فعالیتهای، دستاوردها و برنامه‌های پژوهشکده در حوزه توسعه آبی‌پروری پایدار، تحقیقات فرآوری محصولات شیلاتی و فناوری‌های نوین ارائه کرد.

در این دیدار، بر گسترش تحقیقات کاربردی و توسعه فناوری‌های نوین در بخش شیلات با محوریت اولویتهای تحقیقاتی شیلات، اهداف برنامه هفتم توسعه، سند ملی امنیت غذایی و پاسخگویی به نیازهای بخش شیلات کشور تأکید شد. همچنین توسعه همکاری‌های پژوهشی میان مؤسسه‌ها و مراکز تحقیقاتی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، از مهم‌ترین راهکارهای ارتقای بهره‌وری، تقویت امنیت غذایی و توسعه پایدار بخش کشاورزی و شیلات عنوان شد.



تنظیم مقررات صید حمایتی و تقویت زیرساخت‌های هشدار زودهنگام

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهادکشاورزی، محمدصدیق مرتضوی در گفت و گو با خبرنگار وزارت جهاد کشاورزی با هشدار نسبت به پیامدهای جنگ، آلودگی‌های نفتی و شیمیایی بر اکوسیستم خلیج فارس و دریای عمان افزود: نخستین راهبرد مدیریت بحران جنگ در مناطق ساحلی جنوب کشور تقویت زیرساخت‌های پایش و هشدار زودهنگام است.



وی اظهار داشت: مراکز تحقیقاتی به صورت مستمر

شرایط محیطی دریا، آثار بحران‌ها و تغییرات اکولوژیک را رصد و پایش می‌کنند و نتایج این بررسی‌ها برای تصمیم‌گیری و مدیریت بهتر در اختیار دستگاه‌های مسئول قرار می‌گیرد. مرتضوی حفاظت از ذخایر آبزیان و مدیریت صید مسئولانه را از دیگر اقدامات ضروری و راهبردی در شرایط جنگ و تنش‌های نظامی در آب‌های جنوب کشور برشمرد و تصریح کرد: جنگ موجب تخریب زیستگاه‌های حساس و نوزادگاه‌های طبیعی آبزیان می‌شود، بنابراین تنظیم مقررات صید حمایتی و اعمال محدودیت‌های صید در شرایط جنگی از اقداماتی است که باید برای جلوگیری از فشار مضاعف بر ذخایر آبزیان اجرا شود.

وی بر مهار و پاکسازی آلودگی‌های شیمیایی و نفتی در راستای مدیریت بحران تاکید ورزید و گفت: ورود آلاینده‌های نفتی به محیط‌های دریایی می‌تواند آثار مخربی بر زیستگاه‌ها، زنجیره غذایی و ذخایر آبزیان بر جای بگذارد و مقابله با این آلودگی‌ها با مسئولیت دستگاه‌های ذی‌ربط از جمله سازمان بنادر و دریانوردی انجام می‌شود.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور حمایت از معیشت جوامع ساحلی را راهبردی اساسی دانست و افزود: جنگ موجب می‌شود بسیاری از صیادان و بهره‌برداران امکان فعالیت عادی در دریا را از دست بدهند، بنابراین ضروری است علاوه بر اقدامات زیست‌محیطی، حمایت‌های اجتماعی و اقتصادی از جوامع ساحلی در دستور کار قرار گیرد.

وی درعین حال بر ضرورت بازسازی اکوسیستم‌های دریایی پس از پایان جنگ تاکید کرد و اذعان داشت: پس از بازگشت شرایط عادی باید ارزیابی جامعی از خسارت‌های وارد شده به زیستگاه‌های دریایی، آلودگی‌های نفتی و تاثیر آنها بر منابع آبی انجام شود تا بر اساس نتایج این مطالعات، برنامه‌های احیای ذخایر آبزیان و بازسازی زیستگاه‌های آسیب‌دیده اجرایی شود.

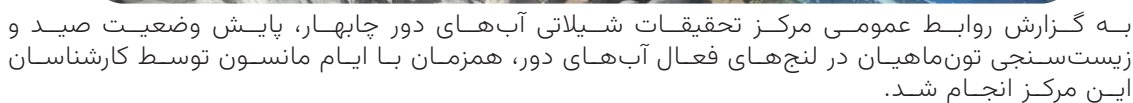
مرتضوی با اشاره به اهمیت راهبردی خلیج فارس و دریای عمان توضیح داد: این پهنه‌های آبی بخش قابل توجهی از پروتئین مورد نیاز کشور را تامین می‌کنند و در عین حال بستر استقرار صنایع نفت، گاز، پالایشگاه‌ها، بنادر، حمل و نقل دریایی و فعالیت‌های شیلاتی هستند، به همین دلیل هرگونه آسیب به این اکوسیستم‌ها می‌تواند امنیت غذایی و اقتصاد دریامحور کشور را تحت تاثیر قرار دهد.

وی توسعه صنایع، شهرنشینی و ساخت و سازهای ساحلی بدون رعایت ملاحظات زیست‌محیطی را از عوامل تهدیدکننده ذخایر آبزیان برشمرد و افزود: گسترش صنایع نفت، گاز، پالایشگاه‌ها، بنادر و سایر فعالیت‌های ساحلی در سال‌های اخیر، در کنار آلودگی‌های دریایی موجب کاهش تنوع زیستی در برخی مناطق خلیج فارس و دریای عمان شده است.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به سابقه خسارت‌های ناشی از جنگ در منطقه اظهار داشت: در جریان جنگ خلیج فارس در سال ۱۹۹۱ حدود شش تا هشت میلیون بشکه نفت وارد آب‌های خلیج فارس شد و این پهنه آبی به دلیل عمق کم، اکوسیستمی بسیار شکننده‌ای که دارد بخش زیادی از آلاینده‌های نفتی در بستر دریا رسوب می‌کنند و برای سال‌ها بر تولیدات اولیه، زیستگاه آبزیان کفزی، زادآوری گونه‌ها و تنوع زیستی اثر منفی بر جای می‌گذارند. وی تصریح کرد: صید غیرمجاز و صید خارج نیز ذخایر آبی کشور را تهدید می‌کند، اگرچه سازمان شیلات ایران در سال‌های اخیر برنامه‌های متعددی برای ساماندهی صیادان غیرمجاز اجرا کرده است، اما افزایش تقاضا برای صید، محدود بودن ظرفیت منابع دریایی و وابستگی معیشتی بخشی از ساکنان نوار ساحلی به دریا همچنان فشار زیادی بر ذخایر آبی وارد کرده است.

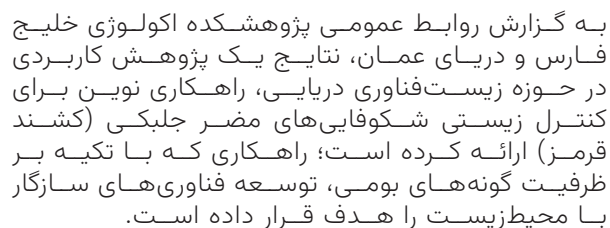
مرتضوی تغییرات اقلیمی را نیز از مهمترین چالش‌های پیش‌روی آب‌های جنوبی کشور دانست و گفت: افزایش دمای آب موجب شده است برخی گونه‌های تجاری به اعماق بیشتر مهاجرت کنند و زیستگاه‌های خود را تغییر دهند؛ موضوعی که تعادل اکولوژیکی دریا را تحت تاثیر قرار می‌دهد و بر میزان صید نیز اثرگذار است.

وی افزود: مطالعات موسسه تحقیقات علوم شیلاتی ایران نشان می‌دهد توسعه تحقیقات در حوزه تغییرات اقلیمی، شناسایی راهکارهای سازگاری و آموزش صیادان و بهره‌برداران برای مواجهه با این پدیده، از ضرورت‌های مدیریت پایدار منابع آبی کشور است.



بر اساس آمار موجود، میزان صید تون ماهیان در استان سیستان و بلوچستان طی سال ۱۴۰۳ به حدود ۱۵۰ هزار تن رسید. با احتساب متوسط قیمت ۴۰۰ هزار تومان برای هر کیلوگرم، ارزش گردش مالی سالانه این گونه‌ها که بخش عمده آن به صورت خام‌فروشی عرضه می‌شود، بیش از ۶۰ هزار میلیارد تومان برآورد می‌شود.

دستآورد پژوهشی در کنترل زیستی کشند قرمز با استفاده از ماکرو جلبک‌های بومی جنوب ایران



sp. و *Sargassum* sp. برای مهار رشد گونه مضر *Cochlodinium polykrikoides*، عامل اصلی بروز کشتند قرمز، بررسی شد و نتایج به‌دست‌آمده کارایی بالای این ترکیبات زیستی را تأیید کرد. وی افزود: متابولیت‌های استخراج‌شده از این دو گونه ماکرو جلبک، ضمن مهار مؤثر رشد ریزجلبک هدف، کمترین اثر را بر ریزجلبک‌های مفید، لارو میگوی پرورشی و سلول‌های انسانی داشتند که نشان‌دهنده ایمنی زیستی بالای این ترکیبات و ظرفیت استفاده از آن‌ها در برنامه‌های مدیریت زیست‌محیطی است.

به گفته تمدنی جهرمی، این دستاورد می‌تواند گام مؤثری در توسعه فناوری‌های بومی و دوستدار محیط‌زیست برای مدیریت پایدار شکوفایی‌های مضر جلبکی در آب‌های خلیج فارس و دریای عمان باشد و نقش مهمی در کاهش آثار منفی کشندهای قرمز بر ذخایر آبی، فعالیت‌های آبی‌پرویی و

پایداری اکوسیستم‌های دریایی ایفا کند. نتایج این پژوهش در مجله Scientific Reports از مجموعه مجلات معتبر Nature منتشر شده است. مقاله با عنوان «Allelopathic effects of Padina sp. and Sargassum sp. as biological control agents of harmful algal blooms (HABs) in the Persian Gulf and Gulf of Oman» بیانگر توان علمی پژوهشگران پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان در تولید دانش و توسعه فناوری‌های نوین زیست‌فناوری دریایی برای پاسخگویی به چالش‌های زیست‌محیطی کشور است.

بازدیدهای میدانی برای ارتقای بهره‌وری مزارع آبزی پروری ادامه یافت



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن، محمدتقی آژیر، پژوهشگر مروج ارشد این مرکز، محقق معین مراکز جهاد کشاورزی شهید ایزدپناه شهرستان نور و مرکز جهاد کشاورزی سرخرود شهرستان محمودآباد و عضو کمیته شیلات و آبیان محققان معین، روز دوشنبه ۲۸ تیر ۱۴۰۵ به همراه رئیس مرکز جهاد کشاورزی شهید ایزدپناه چمستان و یکی از کارشناسان این مرکز، از مزرعه پرورش ماهیان گرم‌آبی بهمنیار در روستای جلیکان بازدید کرد.

در این بازدید، پس از بررسی وضعیت مزرعه و شناسایی مشکلات موجود، توصیه‌های فنی برای ارتقای عملکرد واحد تولیدی ارائه شد. استفاده از بچه‌ماهیان با وزن ۳۰۰ تا ۴۰۰ گرم، بهره‌گیری از پمپ روبین برای اختلاط آب و جلوگیری از تشکیل لایه‌بندی حرارتی هنگام قطع برق، ایجاد شیب مناسب استخرها برای تخلیه کامل آب در پایان دوره پرورش، اجرای برنامه غذایی متناسب با نیاز ماهی و شرایط دمایی آب و همچنین حضور در دوره‌های آموزشی و ترویجی در حوزه‌های تغذیه، بیماری‌ها و مدیریت آب، از مهم‌ترین محورهای این توصیه‌ها بود.

همچنین روز سه‌شنبه ۲۹ تیر ۱۴۰۵، محمدتقی آژیر به همراه دو تن از کارشناسان مرکز جهاد کشاورزی سرخرود از مزارع پرورش ماهیان گرم‌آبی مسلمی و رحیمی در روستای زنگی‌کلاه سرخرود بازدید کرد.

بررسی‌های میدانی نشان داد نبود شناسنامه بهداشتی برای بچه‌ماهیان هنگام خرید، آشنایی ناکافی با اصول ضدعفونی استخرها با آهک، اطلاع محدود از میزان و ضرورت استفاده از کود حیوانی در آغاز دوره پرورش برای افزایش حاصلخیزی خاک، ریسک بالای بروز آلودگی‌های انگلی و باکتریایی و دشواری در کنترل این عوامل، از مهم‌ترین چالش‌های این مزارع به شمار می‌رود. در پایان این بازدیدها، راهکارهای تخصصی برای رفع مشکلات، ارتقای مدیریت بهداشتی و فنی مزارع و افزایش بهره‌وری تولید به بهره‌برداران ارائه شد و بر استمرار آموزش‌های ترویجی و به‌کارگیری روش‌های علمی در مدیریت مزارع پرورش ماهیان گرم‌آبی تأکید شد.



آموزش مکانیزاسیون مزارع قزل‌آلا با بررسی الگوهای موفق جهانی



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور- تنکابن، دوره آموزشی مصوب سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران با عنوان «مکانیزاسیون و اصلاح ساختار در مزارع تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی» از چهارم تا هفتم مرداد ۱۴۰۵ به مدت ۱۸ ساعت برگزار شد. تدریس این دوره را محمدتقی آژیر، پژوهشگر، مروج ارشد و محقق معین مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور بر عهده داشت. در این دوره ۱۳ نفر از کارشناسان دارای مدارک کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری رشته شیلات که عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی هستند، حضور یافتند.

در این دوره، مباحث تخصصی مرتبط با شناسایی، معرفی، نحوه عملکرد و استقرار تجهیزات و ادوات مکانیزاسیون در مزارع تکثیر و پرورش ماهیان سردآبی ارائه شد. همچنین وضعیت مکانیزاسیون مزارع تولید ماهی قزل‌آلا در ایران و تجربه مزارع پیشرو در کشورهای نروژ، دانمارک و شیلی بررسی و با یکدیگر مقایسه شد تا شرکت‌کنندگان با جدیدترین الگوهای مدیریت و فناوری در این حوزه آشنا شوند.

شرکت‌کنندگان با استقبال از محتوای آموزشی، برگزاری دوره‌های تکمیلی در زمینه مکانیزاسیون و فناوری‌های نوین مزارع پرورش ماهیان سردآبی را خواستار شدند.

تجاری‌سازی ۲۲ دانش فنی شیلاتی؛ ۶ فناوری به بخش خصوصی منتقل شد



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری ایانا، محمد صدیق مرتضوی با اشاره به بازنگری پروژه‌های تحقیقاتی پنج سال گذشته اظهار کرد: «این بررسی با هدف شناسایی ظرفیت تبدیل نتایج پژوهش‌ها به دستورالعمل‌های اجرایی، فناوری‌های قابل انتقال و راهکارهای مورد استفاده بهره‌برداران انجام می‌شود.»

او گفت: «مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به‌طور متوسط سالانه حدود ۱۵۰ پروژه تحقیقاتی را مدیریت می‌کند که خروجی این پروژه‌ها در سال گذشته شامل ۵۰ درصد دستاوردهای ترویجی، ۲۰ درصد تجاری و ۳۰ درصد بنیادی بوده است.»

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به روند تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی افزود: «در سال ۱۴۰۴ تعداد ۲۲ کاربرگ مصوب با دانش فنی تجاری در مؤسسه ثبت شده و ۶ مورد انتقال دانش فنی به ذی‌نفعان و شرکت‌های متقاضی انجام شده است.»

مرتضوی ادامه داد: «انتقال دانش فنی انجام‌شده مربوط به تولید کنسرسیون پروبیوتیک بومی با کاربرد در آبی‌پروری بوده که با هدف بهره‌برداری عملی از نتایج تحقیقات و توسعه فناوری‌های مورد نیاز این بخش انجام شده است.»

او با اشاره به نقش دستورالعمل‌های فنی در کاربردی شدن تحقیقات گفت: «سال گذشته حدود ۸ دستورالعمل تهیه شد و پیش‌بینی می‌شود این تعداد در سال ۱۴۰۵ به بیش از ۱۵ دستورالعمل افزایش یابد.»

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور تأکید کرد: «تبدیل نتایج تحقیقات به دستورالعمل‌های اجرایی و فناوری‌های قابل استفاده در مزارع و واحدهای تولیدی، یکی از مسیرهای اصلی برای افزایش اثربخشی پژوهش‌های شیلاتی است.»

مرتضوی با اشاره به برنامه‌های مشترک مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی با معاونت ترویج گفت: «افزایش پروژه‌های تحقیقی-ترویجی به ۱۵ پروژه، تصویب و اجرای یک پروژه تحقیقی-توسعه‌ای و



بازبینی نحوه فعالیت محقق مروجان ارشد از برنامه‌های پیش‌بینی‌شده در این حوزه است.» او افزود: «اجرای پروژه‌های تحقیقی-توسعه‌ای می‌تواند به افزایش اثربخشی خروجی طرح‌های تحقیقاتی و تسریع در انتقال یافته‌های علمی به عرصه تولید کمک کند.» رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور همچنین از برنامه ایجاد دو مزرعه نوآور خبر داد و گفت: «این مزارع با هدف تقویت ارتباط میان پژوهش، ترویج و تولید و فراهم کردن زمینه استفاده عملی از فناوری‌های جدید ایجاد خواهند شد.» مرتضوی تصریح کرد: «رویکرد مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی، حرکت از تولید صرف دانش به سمت پژوهش‌های مسئله‌محور، تجاری‌سازی فناوری و پاسخ به نیازهای واقعی صنعت آبریز پروری کشور است.»

فرصتی برای توسعه اقتصاد دریامحور در سواحل مکران



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری ایانا بر اساس یادداشت علمی سید احمدرضا هاشمی، عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات شیلاتی آب‌های دور چابهار، در سال‌های اخیر افزایش تعداد عروس‌های دریایی در بسیاری از مناطق جهان مورد توجه قرار گرفته است؛ پدیده‌ای که عواملی مانند صید بی‌رویه، تغییرات اقلیمی و ورود مواد مغذی به دریا در شکل‌گیری آن نقش دارند.

در ایران نیز گونه عروس دریایی موزی به دلیل اهمیت تجاری و صادراتی، به‌ویژه در آب‌های شمالی

دریای عمان، از گونه‌های مورد توجه بخش شیلات محسوب می‌شود. با توجه به ضرورت بهره‌برداری پایدار، تعیین میزان ذخیره، ظرفیت برداشت و سقف مجاز صید این گونه، یکی از الزامات مدیریت منابع دریایی است.

ذخایر عروس دریایی موزی در محدوده پایدار

بر اساس نتایج این پژوهش، سطح بهره‌برداری از ذخایر عروس دریایی موزی در استان سیستان و بلوچستان در حد مجاز و پایدار قرار دارد و نشانه‌ای از صید بی‌رویه در منطقه مشاهده نشده است. ارزیابی‌ها نشان می‌دهد حداکثر محصول ثابت پایدار (MCY) و محصول مجاز کل (TAC) این گونه در محدوده تقریبی ۴۰۵ تا ۶ هزار تن در سال قرار دارد؛ ظرفیتی که می‌تواند مبنای برنامه‌ریزی مدیریتی صید در سال‌های آینده باشد.

صید فعلی کمتر از ظرفیت برداشت پایدار

بر اساس این بررسی، میزان صید کل برآوردشده عروس دریایی موزی، بدون احتساب بخش تاج، حدود ۲۰۲ هزار تن و با احتساب تاج حدود ۲۰۸ هزار تن گزارش شده است.

همچنین تلاش صیادی سالانه این گونه ۳۱۹۰ روز-قایق برآورد شده و میانگین صید به ازای تلاش صیادی (CPUE) برای هر قایق 379 ± 449 کیلوگرم به دست آمده است.

تیر تا آبان؛ دوره اصلی صید تجاری

نتایج پژوهش نشان می‌دهد صید تجاری عروس دریایی موزی عمدتاً در فاصله تیر تا آبان‌ماه انجام می‌شود و بیشترین میزان صید و بالاترین شاخص CPUE در آبان‌ماه ثبت شده است.

از نظر پراکنش مکانی نیز ایستگاه پزم بیشترین میزان صید و تلاش صیادی را به خود اختصاص داده است. بررسی‌ها همچنین نشان داده است که میان ایستگاه‌های تیس و پزم و نیز میان ماه‌های مختلف، اختلاف معنی‌داری از نظر مقدار صید و کارایی تلاش صیادی وجود دارد؛ موضوعی که اهمیت توجه به الگوهای زمانی و مکانی در برنامه‌ریزی صید را نشان می‌دهد.

امکان افزایش برداشت با رعایت اصول پایدار بر اساس یافته‌های این مطالعه، با توجه به شرایط مناسب ذخیره، ظرفیت افزایش صید عروس دریایی موزی تا حدود ۵ تا ۶ هزار تن در سال وجود دارد؛ با این حال، این افزایش باید همراه با مدیریت علمی و رعایت سقف برداشت انجام شود تا از ایجاد فشار بیش از حد بر ذخایر جلوگیری شود.

به این ترتیب، هرگونه افزایش برداشت از این ذخیره باید متناسب با تغییرات فصلی، پراکنش منطقه‌ای و نتایج پایش‌های دوره‌ای انجام شود تا بهره‌برداری اقتصادی، همزمان با حفاظت از پایداری اکوسیستم دریایی ادامه یابد.

در این راستا، پایش مستمر شاخص‌هایی مانند CPUE، میزان تلاش صیادی و مرگ‌ومیر برای ارزیابی وضعیت ذخیره و اتخاذ تصمیم‌های مدیریتی ضروری است.

مدیریت پویا؛ شرط تداوم بهره‌برداری اقتصادی

بر اساس این یادداشت علمی، نوسانات فصلی و منطقه‌ای ذخایر عروس دریایی موزی ضرورت استفاده از مدیریت پویا و مبتنی بر داده‌های به‌روز را دوچندان می‌کند.

توسعه فرآوری و صادرات این گونه، در کنار رعایت اصول پایداری، می‌تواند به تکمیل زنجیره ارزش شیلاتی و تقویت اقتصاد جوامع ساحل‌نشین در منطقه مکران کمک کند.



نشست تخصصی بررسی پیامدهای تنش‌های منطقه‌ای بر بوم‌سازگان‌های ساحلی و دریایی برگزار شد



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست تخصصی بخش اکولوژی منابع آبی با موضوع «تنش‌های منطقه‌ای و بوم‌سازگان‌های ساحلی-دریایی کشور؛ از پایش و آمادگی ملی تا بازسازی و احیای زیستگاه‌ها» روز سه‌شنبه ششم مرداد ۱۴۰۵، همزمان با روز جهانی حفاظت از طبیعت، از ساعت ۹ تا ۱۲ برگزار شد. این نشست با هدف بررسی علمی پیامدهای تنش‌های منطقه‌ای و بحران‌های جنگی بر بوم‌سازگان‌های ساحلی و دریایی، تبیین الزامات پایش و آمادگی ملی، حفاظت از زیستگاه‌های

حساس و ارائه راهکارهای بازسازی و احیای زیستگاه‌های آسیب‌دیده، میزبان اعضای هیئت علمی، پژوهشگران مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی تابعه و جمعی از علاقه‌مندان حوزه محیط‌زیست و شیلات بود.

در این برنامه، فریدون عوفی از مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با ارائه موضوع «روش‌شناسی ارزیابی و پایش محیط‌زیستی زیستگاه‌های ساحلی-دریایی در دوره تنش‌های منطقه‌ای و بحران‌های جنگی»، بر طراحی و استقرار نظام‌های علمی و هدفمند برای ارزیابی و پایش مستمر زیستگاه‌های ساحلی و دریایی در شرایط بحرانی تأکید کرد.

هادی کوهکن از پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان نیز در سخنرانی خود با عنوان «بررسی و ارزیابی ابعاد مختلف پیامدهای احتمالی و بالفعل تنش‌های منطقه‌ای بر زیست‌مندان و زیستگاه‌های ساحلی-دریایی»، مهم‌ترین تهدیدها و میزان آسیب‌پذیری زیستگاه‌ها و گونه‌های دریایی در برابر تنش‌های منطقه‌ای را تشریح کرد.

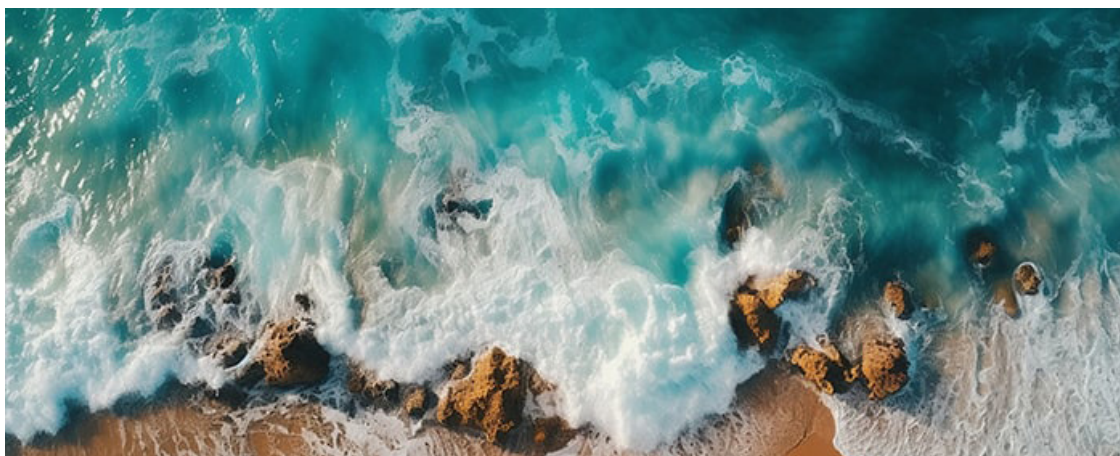
عرفان اکبری از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور با ارائه موضوع «اهمیت رفتار ماهیان و ارتباط آن با برنامه‌های مدیریتی و احیای ذخایر شیلاتی در شرایط تنش‌زا»، نقش شناخت رفتار آبزیان را در تصمیم‌گیری‌های مدیریتی، حفاظت از ذخایر و اجرای برنامه‌های احیایی مورد بررسی قرار داد.

همچنین فرحناز کیان‌ارثی از پژوهشکده آبی‌پروری جنوب کشور و آرش حق‌شناس از پژوهشکده میگوی کشور در ارائه مشترک خود با عنوان «شناسایی و پایش آلودگی‌های نوپدید تهدیدکننده زیستگاه‌های ساحلی-دریایی با تأکید بر تنش‌های منطقه‌ای»، بر ضرورت شناسایی، پایش و ارزیابی آلودگی‌های نوظهور همزمان با افزایش فشارهای محیط‌زیستی تأکید کردند.

جمع‌بندی مباحث مطرح‌شده در این نشست نشان داد که توسعه نظام‌های پایش مستمر و هدفمند بوم‌سازگان‌های ساحلی و دریایی، شناسایی زیستگاه‌ها و گونه‌های حساس، ارزیابی پیامدهای تنش‌های منطقه‌ای، پایش آلودگی‌های نوپدید و تقویت آمادگی ملی، از مهم‌ترین الزامات مدیریت بحران در زیست‌بوم‌های دریایی کشور به شمار می‌رود.

این نشست همچنین زمینه تبادل تجربه و هم‌افزایی علمی میان پژوهشگران مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و مراکز تحقیقاتی تابعه را برای توسعه روش‌های نوین ارزیابی آسیب‌پذیری اکوسیستم‌های ساحلی-دریایی، حفاظت از ذخایر آبی، پایش تغییرات محیط‌زیستی و تدوین برنامه‌های بازسازی و احیای زیستگاه‌های آسیب‌دیده فراهم کرد.

در پایان، بر تداوم مطالعات و پایش‌های محیط‌زیستی، گسترش همکاری میان پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور برای حفاظت، بازسازی و احیای بوم‌سازگان‌های ساحلی-دریایی در شرایط تنش و بحران تأکید شد.



بازدید اساتید دانشگاه شیلات گیلان از انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، جمعی از اساتید دانشگاه شیلات گیلان روز یکشنبه ۱۱ مرداد ۱۴۰۵ با حضور در این انستیتو از بخش‌های مختلف علمی، پژوهشی و آزمایشگاهی بازدید کردند و ظرفیت‌های موجود برای توسعه همکاری‌های مشترک میان دو مجموعه را مورد ارزیابی قرار دادند.

در این بازدید، میرمسعود سجاد و بهرام فلاحتکار با حضور در بخش‌های مختلف انستیتو، از نزدیک با فعالیت‌ها، توانمندی‌ها و ظرفیت‌های تخصصی این مرکز آشنا شدند و در نشست‌هایی با پژوهشگران و کارشناسان، درباره مهم‌ترین برنامه‌ها و دستاوردهای پژوهشی گفت‌وگو کردند. در ادامه، ظرفیت‌های علمی و پژوهشی انستیتو در حوزه‌های تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری، فیزیولوژی، بیوشیمی و ژنتیک معرفی شد و بر ضرورت تقویت ارتباط میان دانشگاه و مراکز تحقیقاتی برای توسعه دانش فنی، ارتقای کیفیت پژوهش‌ها و پاسخگویی به نیازهای صنعت شیلات تأکید شد.

اجرای طرح‌های پژوهشی مشترک، بهره‌گیری از ظرفیت پایان‌نامه‌های دانشجویی، تعریف پروژه‌های کاربردی، تبادل دانش و تجربه‌های تخصصی، برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی و استفاده متقابل از امکانات علمی و آزمایشگاهی، از مهم‌ترین محورهای همکاری میان دو مجموعه عنوان شد.

همچنین بر گسترش پژوهش‌های مسئله‌محور و کاربردی و تقویت ارتباط میان دانشگاه، مراکز پژوهشی و بخش تولید تأکید شد؛ رویکردی که می‌تواند به شناسایی چالش‌های صنعت آبی‌پروری، ارائه راهکارهای علمی و افزایش بهره‌وری در بخش شیلات کمک کند.

این بازدید در راستای توسعه تعاملات علمی و تخصصی و با هدف ایجاد بستر مناسب برای همکاری‌های آموزشی، پژوهشی و فناورانه میان دانشگاه شیلات گیلان و انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری انجام شد.

توسعه همکاری‌های آزمایشگاهی با بازدید بخش خصوصی از مرکز تحقیقات آرمیای کشور



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرمیای کشور، شنبه ۱۰ مرداد ۱۴۰۵ مسئول فنی آزمایشگاه تجزیه آب، خاک، هوا و گیاه از بخش خصوصی با حضور در مجموعه آزمایشگاه‌های مرکز تحقیقات آرمیای کشور، از بخش‌های مختلف این مرکز بازدید کرد.

این بازدید در چارچوب برنامه توسعه خدمات آزمایشگاهی و با هدف گسترش همکاری‌های بین‌آزمایشگاهی، استفاده از ظرفیت‌های تخصصی و فنی، تقویت تعامل در ارائه خدمات آزمایشگاهی، بهره‌گیری بهینه از تجهیزات پیشرفته و تأمین مواد آزمایشگاهی انجام شد.

در جریان این بازدید، ظرفیت‌ها، توانمندی‌ها و امکانات تخصصی آزمایشگاه‌های مرکز معرفی شد و کارشناسان بخش‌های مختلف، عملکرد تجهیزات و قابلیت‌های فنی هر آزمایشگاه را تشریح کردند. همچنین دو طرف درباره راهکارهای توسعه همکاری‌های علمی و آزمایشگاهی، افزایش تعامل در ارائه خدمات تخصصی و استفاده مشترک از امکانات و زیرساخت‌های آزمایشگاهی تبادل نظر کردند.





به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از پایگاه اطلاع رسانی پویشگران گیل:

مرتضی جلیل نژاد ماسوله / استان گیلان به واسطه برخورداری از دریای خزر، تالاب بین‌المللی انزلی و منابع آب‌های داخلی، مزارع پیشرو در عرصه ماهیان گرمابی و ماهیان خاویاری همواره یکی از مهم‌ترین قطب‌های شیلات و آبی‌پروری کشور بوده است. در قلب این ظرفیت ارزشمند، پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی بندرانزلی با بیش از یک قرن سابقه، نقشی محوری در تولید دانش، توسعه فناوری‌های نوین، حفاظت از ذخایر آبزیان و ارتقای صنعت شیلات کشور ایفا کرده است.

این پژوهشکده که قدیمی‌ترین مرکز تحقیقات شیلاتی ایران به شمار می‌رود، طی سال‌های فعالیت خود دستاوردهای ارزشمندی در حوزه تکثیر و پرورش آبزیان، بهداشت و بیماری‌های آبی، اکولوژی منابع آبی و فرآوری محصولات شیلاتی و حفظ ذخایر ارزشمند دریای خزر داشته است. به منظور آشنایی بیشتر با ظرفیت‌ها، مأموریت‌ها و برنامه‌های این مجموعه علمی، گفت‌وگویی اختصاصی پایگاه اطلاع رسانی پویشگران گیل با دکتر محمد صیاد بورانی انجام داده‌ایم که در ادامه می‌خوانید.

۱. پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی بندرانزلی چه جایگاهی در تاریخ تحقیقات شیلات کشور دارد و مهم‌ترین مراحل تحول آن چه بوده است؟

پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی بندرانزلی قدیمی‌ترین مرکز تحقیقات شیلاتی کشور است که در سال ۱۲۹۷ همزمان با آغاز فعالیت شرکت مختلط ماهی ایران و شوروی سابق تأسیس شد. این مجموعه در ابتدا با هدف کنترل کیفیت و صادرات محصولات شیلاتی فعالیت خود را آغاز کرد و طی بیش از یک قرن، متناسب با نیازهای کشور، چندین مرحله تحول ساختاری را پشت سر گذاشت.

این پژوهشکده در سال ۱۲۹۷ به عنوان اولین مرکز تحقیقات در زمینه علوم شیلاتی کشور و همزمان با آغاز فعالیت «شرکت مختلط ماهی ایران و شوروی سابق» تأسیس گردید.

در آن زمان به منظور کنترل صادرات فرآورده‌های شیلاتی به شوروی سابق، مرکزی تحت عنوان «لابراتور ماهی ایران» در محل شیلات بندر انزلی احداث گردید، پس از تصویب لایحه قانونی اساسنامه شرکت سهامی شیلات ایران تحت عنوان «استاسیون علمی ماهی‌شناسی» فعالیت نمود.

پس از آن در سال ۱۳۴۶ به «انستیتو بررسی‌های علمی و صنعتی ماهی ایران» تغییر نام یافت و در قالب یکی از موسسات علمی کشور به انجام فعالیت‌های تحقیقاتی و آموزشی پرداخت. در سال‌های ۱۳۵۲ تا ۱۳۶۷ با گسترش پژوهش‌های شیلاتی این تشکیلات با نام «سازمان تحقیقات شیلات ایران» در قالب بخش‌های تحقیقاتی لیمنولوژی، بیولوژی ماهی، میکروبیولوژی، اکتیولوژی و تکنولوژی صید وظایفش را استمرار بخشید.

از سال ۱۳۶۷ با الحاق «شرکت سهامی شیلات ایران» به وزارت جهادسازندگی وقت و تشکیل سازمان گسترده‌ای با عنوان «سازمان تحقیقات و آموزش شیلات ایران» این مرکز به عنوان یکی از مراکز تحقیقاتی تابعه سازمان با نام «مرکز تحقیقات شیلاتی استان گیلان» و در سال ۱۳۸۰ با نام «مرکز تحقیقات ماهیان استخوانی دریای خزر» و در سال ۱۳۸۳ با نام «پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور» به فعالیت تحقیقاتی خویش ادامه می‌دهد.

در این مدت صدها پروژه ملی و بین‌المللی، بیش از هزار مقاله علمی و اخذ استاندارد ISO ۱۷۰۲۵ برای آزمایشگاه‌ها و همچنین دریافت گواهینامه تشخیص بیماری‌های ویروسی آبزیان از مراجع معتبر بین‌المللی، از مهم‌ترین افتخارات این مجموعه بوده است.

۲. امروز پژوهشکده از چه بخش‌ها و ظرفیت‌های علمی و پژوهشی برخوردار است و چه نقشی در توسعه تحقیقات شیلات ایفا می‌کند؟

امروز پژوهشکده از سه بخش تخصصی شامل تکثیر و پرورش آبزیان، بوم‌شناسی و بهداشت و بیماری‌های آبزیان، یک مرکز ملی تحقیقات فرآوری آبزیان و دو ایستگاه تحقیقاتی تخصصی برخوردار است.

۳. مهم‌ترین مأموریت‌ها و اهداف پژوهشکده در حوزه آبی‌پروری و حفاظت از منابع آبی چیست؟



مهم‌ترین مأموریت پژوهشکده، توسعه دانش فنی برای افزایش تولید پایدار آبزیان همراه با حفاظت از منابع طبیعی است. در این مسیر روی معرفی گونه‌های جدید، اصلاح نژاد، تغذیه آبزیان، شناسایی ظرفیت‌های مناسب پرورش، افزایش بهره‌وری، حفظ ذخایر ارزشمند دریای خزر، بررسی آلاینده‌های محیطی، ارتقای امنیت غذایی، کاهش ضایعات و توسعه فناوری‌های فرآوری محصولات شیلاتی تمرکز داریم.

۴. پژوهشکده در زمینه تکثیر و پرورش گونه‌های بومی دریای خزر چه دستاوردهایی داشته است؟ یکی از مهم‌ترین موفقیت‌های پژوهشکده، دستیابی به دانش فنی تکثیر و پرورش گونه‌های ارزشمند بومی مانند ماهی سفید فرم پائیزه، ماهی سوف سفید، ماهی آزاد دریای خزر، اردک‌ماهی، شاه‌میگوی آب شیرین، کپور تاتا، ماهی سس (زردپر) و سایر گونه‌های اقتصادی است. همچنین در زمینه پرورش ماهی در قفس، پرورش گونه‌های بومی، تولید نسل جدید برخی گونه‌ها، معرفی جیره‌های غذایی اختصاصی و روش‌های نوین پرورش نیز دستاوردهای قابل توجهی حاصل شده است.

۵. در حوزه بهداشت و بیماری‌های آبزیان و ارتقای سلامت تولیدات شیلاتی چه اقداماتی انجام شده است؟

سلامت آبزیان یکی از ارکان توسعه پایدار آبی‌پروری است. پژوهشکده در زمینه شناسایی عوامل بیماری‌زای باکتریایی، ویروسی، قارچی و انگلی، تولید کیت‌های تشخیصی، تولید آنتی‌بادی، اخذ گواهینامه‌های معتبر بین‌المللی فعالیت گسترده‌ای داشته و امروز یکی از مراکز مرجع کشور در این حوزه محسوب می‌شود. در ضمن پژوهشکده در حوزه تولید واکسن IHN نیز مطالعاتی را در دست انجام دارد.

۶. مهم‌ترین فناوری‌ها و دانش‌های فنی که پژوهشکده در سال‌های اخیر به آن‌ها دست یافته، کدام‌اند؟

در سال‌های اخیر موفق شده‌ایم دانش فنی تولید بیش از ۲۰ نوع فرآورده های آبزیان، تولید پروبیوتیک‌های بومی، تولید غذای اختصاصی برخی از گونه‌های اقتصادی، توسعه فناوری پرورش جلبک‌های مفید، طراحی کیت تشخیص سریع بیماری‌ها VHS و فناوری‌های مرتبط با پرورش ماهیان بومی را بومی‌سازی کنیم. ۷. این پژوهشکده چه نقشی در بازسازی ذخایر آبزیان، توسعه پرورش ماهی در قفس و افزایش تولید آبزیان کشور داشته است؟

پژوهشکده علاوه بر شناسایی ظرفیت بیش از ۱۸ منبع آبی کشور برای توسعه آبی‌پروری، مدل‌های علمی بازسازی ذخایر گونه‌های ارزشمند تالاب انزلی و دریای خزر را ارائه کرده و دستورالعمل‌های فنی لازم برای توسعه پرورش ماهی در قفس، انتخاب گونه‌های مناسب و تعیین مناطق مستعد را تدوین کرده است که نقش مهمی در افزایش تولید و حفظ منابع آبی کشور داشته‌اند.

۸. چشم‌انداز آینده پژوهشکده برای پاسخگویی به نیازهای صنعت شیلات و آبی‌پروری کشور چیست؟

هدف ما حرکت به سمت توسعه فناوری‌های نوین، افزایش بهره‌وری، تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی، حمایت از تولیدکنندگان، حفاظت از ذخایر آبزیان و تقویت امنیت غذایی کشور است. تلاش می‌کنیم با تکیه بر دانش روز، نیازهای صنعت شیلات را پاسخ داده و نقش مؤثرتری در توسعه اقتصاد دریامحور و آبی‌پروری کشور ایفا کنیم.

برگزاری دوره آموزشی «ریسک فساد در بخش‌های دولتی» برای کارکنان انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، دوره آموزشی «ریسک فساد در بخش‌های دولتی» روز شنبه ۱۰ مرداد ۱۴۰۵ در سالن کنفرانس این مرکز برگزار شد. در این دوره بیش از ۴۰ نفر از کارشناسان اداری و پژوهشی حضور داشتند و صادق خانزاده مباحث آموزشی را ارائه کرد. در این دوره، مهم‌ترین عوامل ایجاد ریسک فساد در ساختارهای دولتی بررسی و راهکارهای کاهش این مخاطرات تشریح شد. مدرس دوره با تبیین مؤلفه‌های اثرگذار بر بروز فساد اداری، بر نقش شفافیت، پاسخگویی و اصلاح فرآیندهای تصمیم‌گیری در کاهش زمینه‌های فساد تأکید کرد.

بر اساس مطالب ارائه‌شده، سه عامل «انحصار قدرت در تصمیم‌گیری»، «اختیارات گسترده و مبهم مدیران» و «ضعف در شفافیت و پاسخگویی» از مهم‌ترین عوامل افزایش ریسک فساد در بخش‌های دولتی به شمار می‌روند و کنترل این مؤلفه‌ها می‌تواند نقش مؤثری در ارتقای سلامت اداری و بهبود نظام حکمرانی ایفا کند.



بررسی و تکمیل پیشنهادهای پژوهشی برای پاسخ به نیازهای شیلات آذربایجان غربی ادامه دارد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، هفتمین جلسه پژوهشی این مرکز روز شنبه ۱۰ مرداد ۱۴۰۵ با حضور رئیس مرکز و تمامی پژوهشگران در سالن جلسات برگزار شد. در این نشست، سه پروپوزال مرتبط با نیازهای بخش اجرا و مدیریت شیلات و آذربایجان غربی و یک پروپوزال در حوزه نیازهای بخش تحقیقات مورد بررسی تخصصی قرار گرفت. این جلسه در ادامه نشست‌های مشترک با مدیریت شیلات و آذربایجان استان و با هدف پیشبرد پروژه‌های مورد نیاز بخش اجرا برگزار شد. مجریان طرح‌ها

ضمن ارائه و تشریح پروپوزال‌های مورد توافق، به پرسش‌های تخصصی حاضران پاسخ دادند و دیدگاه‌های کارشناسی برای ارتقای کیفیت علمی و اجرایی طرح‌ها مطرح شد. در جریان بررسی‌ها، اصلاحات و پیشنهادهای تکمیلی برای بخش‌های مختلف پروپوزال‌ها ارائه شد و مقرر شد نسخه‌های اصلاح‌شده در نشست آینده با مدیریت شیلات و آذربایجان استان دوباره بررسی و درباره آن‌ها تصمیم‌گیری شود.

موضوعات مطرح‌شده در این جلسه شامل بررسی مصرف سرانه آذربایجان در استان آذربایجان غربی، تولید آرتیمیا در منطقه فسندوز حاشیه دریاچه ارومیه، ارزیابی ذخایر آذربایجان رودخانه سد ارس در ماکو و بررسی جایگزینی پودر حشرات با پودر استخوان در جیره‌های آذربایجان بود. این طرح‌ها با هدف ارائه راهکارهای علمی برای توسعه پایدار آبی‌پروری، افزایش بهره‌وری و پاسخگویی به نیازهای اجرایی بخش شیلات در دست بررسی قرار دارند.

تأکید بر انتقال یافته‌های پژوهشی به مزارع پرورش ماهیان خاویاری



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، نشست مسئولان حوزه نمایندگی ولی‌فقیه در سازمان جهاد کشاورزی و مراکز تحقیقاتی استان گیلان با سرپرست انستیتو، روز دوشنبه ۱۲ مرداد ۱۴۰۵ در انستیتو برگزار شد. در این نشست، محمود محسنی با معرفی ظرفیت‌های علمی و پژوهشی انستیتو، گزارشی از فعالیت‌های تحقیقاتی در حوزه ماهیان خاویاری ارائه کرد و با اشاره به وجود ۲۷ گونه ماهیان خاویاری در جهان، این گونه‌ها را از قدیمی‌ترین آذربایان کره زمین و «فسیل‌های زنده» معرفی کرد. وی افزود: پنج

گونه از ماهیان خاویاری در دریای خزر زیست می‌کنند که به دلیل کاهش جمعیت، در معرض خطر جدی انقراض قرار دارند و حفاظت از این ذخایر ارزشمند نیازمند بهره‌گیری از دانش و پژوهش‌های کاربردی است.

سرپرست انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری با اشاره به روند توسعه پرورش این گونه‌ها در کشور، اعلام کرد: در حال حاضر ۳۴۷ مزرعه فعال پرورش ماهیان خاویاری در کشور فعالیت دارند که ۱۵۵ مزرعه در استان گیلان مستقر هستند. وی همچنین تازه‌ترین فعالیت‌های پژوهشی و نتایج کاربردی طرح‌های تحقیقاتی را تشریح کرد و بر انتقال یافته‌های علمی به واحدهای تولیدی از طریق برنامه‌های آموزشی و ترویجی تأکید داشت.

در ادامه، حجت‌الاسلام کریم عاشوری با اشاره به اهمیت ذخایر ماهیان خاویاری، بر ضرورت حفاظت از این سرمایه‌های ملی و استفاده از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی برای تقویت تولید پایدار تأکید کرد.

حجت‌الاسلام حمیدرضا کریمی نیز توسعه تعامل میان مراکز پژوهشی، بخش آموزش و واحدهای تولیدی را از الزامات پیشرفت آبی‌پروری دانست و استفاده از نتایج تحقیقات برای رفع مسائل و چالش‌های بهره‌برداران را ضروری عنوان کرد.

در پایان نشست، بر گسترش همکاری میان مراکز تحقیقاتی، بخش‌های اجرایی و مجموعه‌های فرهنگی و ترویجی با هدف توسعه آبی‌پروری، انتقال دانش و فناوری به بخش تولید و حفاظت از منابع ارزشمند آبی تأکید شد.





به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، ابوالفضل فرجی، رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)، روز یکشنبه ۱۱ مرداد ۱۴۰۵ با حضور در این انستیتو، از بخش‌های مختلف پژوهشی و ترویجی بازدید و با محسنی، سرپرست انستیتو و مسئولان بخش‌های تحقیقاتی دیدار کرد.

در این نشست، سرپرست انستیتو گزارشی از مهم‌ترین پروژه‌های در حال اجرا، برنامه‌های پژوهشی، فعالیت‌های ترویجی و اقدامات انجام‌شده برای انتقال یافته‌های علمی به عرصه تولید ارائه کرد. همچنین با اشاره به ظرفیت‌های علمی و تخصصی انستیتو، توسعه فعالیت‌های ترویجی در مزارع ماهیان خاویاری و بهره‌گیری از توان پژوهشگران برای رفع چالش‌های تولید را از اولویت‌های این مجموعه دانست.

در ادامه، مسئولان بخش‌های مختلف انستیتو آخرین دستاوردها، پروژه‌های پژوهشی و برنامه‌های ترویجی حوزه‌های تخصصی خود را تشریح کردند و مهم‌ترین چالش‌ها، محدودیت‌های اعتباری و نیازهای موجود برای اجرای مؤثر طرح‌های تحقیقاتی و ترویجی را مورد بررسی قرار دادند.

رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی سازمان تات با تأکید بر نقش انتقال دانش فنی در ارتقای تولید، اظهار کرد تا زمانی که دستاوردهای پژوهشی به مزارع و عرصه تولید منتقل نشود، زمینه لازم برای جلب حمایت مؤثر دستگاه‌های اجرایی و تأمین اعتبارات مورد نیاز بخش تولید فراهم نخواهد شد.

فرجی با اشاره به اجرای طرح سنجش مهارت در وزارت جهاد کشاورزی، پیشنهاد کرد انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری با اتکا به ظرفیت‌های علمی و تخصصی خود، مسئولیت سنجش سالانه مهارت بهره‌برداران و فعالان حوزه ماهیان خاویاری را در سطح استان‌ها و کشور دنبال کند.

وی همچنین بر ضرورت شناخت دقیق مسائل و مشکلات مزارع ماهیان خاویاری تأکید کرد و اجرای یک طرح جامع آسیب‌شناسی مزارع را با استفاده از توان کارشناسان و پژوهشگران انستیتو ضروری دانست؛ طرحی که می‌تواند تصویری دقیق از چالش‌های موجود ارائه کرده و زمینه تدوین برنامه‌های علمی و عملیاتی برای رفع آن‌ها را فراهم سازد.

رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی سازمان تات با اشاره به تشکیل کارگروه بهینه‌سازی مصرف انرژی در وزارت جهاد کشاورزی، خواستار مشارکت فعال انستیتو در ارائه راهکارهای علمی و اجرایی برای کاهش مصرف انرژی در مزارع ماهیان خاویاری شد و تأکید کرد استفاده از فناوری‌ها و روش‌های نوین در این بخش، علاوه بر افزایش بهره‌وری، به کاهش هزینه‌های تولید و ارتقای صرفه اقتصادی فعالیت‌های آبریز پروری کمک می‌کند.

در بخش پایانی این نشست، راهکارهای توسعه همکاری‌های مشترک در حوزه‌های ترویج، انتقال دانش فنی، سنجش مهارت، آسیب‌شناسی مزارع، استفاده از ظرفیت بخش خصوصی و دستگاه‌های اجرایی و نیز بهینه‌سازی مصرف انرژی مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در پایان، دو طرف بر گسترش همکاری‌های مشترک میان مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی سازمان تات و انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، استفاده حداکثری از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی و تسریع در انتقال یافته‌های تحقیقاتی به مزارع با هدف افزایش بهره‌وری و رفع چالش‌های تولید در صنعت پرورش ماهیان خاویاری تأکید کردند.





به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرنگار ایانا، محمدصدیق مرتضوی اظهار داشت: «تولید آبزیان کشور تحت تأثیر عوامل مختلفی قرار دارد و برای تداوم توسعه این بخش، باید برای مجموعه‌ای از چالش‌های فنی، محیط زیستی و اقتصادی راهکارهای علمی ارائه شود.»

او با بیان این‌که تغییرات اقلیمی، بیماری‌ها، کمبود آب و تأمین خوراک از مهم‌ترین چالش‌های تولید آبزیان کشور هستند، افزود: «همچنین وابستگی پرورش ماهی در قفس به گونه‌های غیربومی، یکی از چالش‌های جدی توسعه آبی‌پروری به شمار می‌رود.»

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با اشاره به برنامه‌های این مؤسسه برای کاهش وابستگی به گونه‌های غیربومی گفت: «تحقیقات روی گونه‌های بومی از سال‌ها قبل آغاز شده و مؤسسه موفق به دستیابی به دانش فنی تکثیر ماهی آزاد در شمال کشور و گونه‌های صبیتی، سوکلا و هامور در آب‌های جنوب کشور شده است.»

مرتضوی ادامه داد: «در حال حاضر، مؤسسه با مشارکت بخش خصوصی در زمینه تولید تجاری این گونه‌ها و معرفی آن‌ها برای استفاده در قفس‌های پرورش ماهی، فعالیت‌های پژوهشی خود را دنبال می‌کند.»

او تأکید کرد: «توسعه گونه‌های بومی می‌تواند علاوه بر کاهش وابستگی، زمینه افزایش پایداری تولید و سازگاری بیشتر فعالیت‌های آبی‌پروری با شرایط محیط زیستی کشور را فراهم کند.»

به گفته رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، بر اساس مصوبات اولیه پروژه‌های تحقیقاتی شورای شیلات، در سال ۱۴۰۵ طرح‌هایی برای بررسی اثر تغییر اقلیم بر فعالیت‌های صید و ماهیگیری، آبی‌پروری با تنوع گونه‌های مختلف پرورشی و اکوسیستم‌های آبی پیش‌بینی شده است.

او تأکید کرد: «نتایج این پژوهش‌ها می‌تواند در برنامه‌ریزی برای سازگاری صنعت شیلات با تغییرات اقلیمی و کاهش آسیب‌های ناشی از آن مورد استفاده قرار گیرد.»

مرتضوی با اشاره به تهدید بیماری‌های نوظهور در صنعت آبی‌پروری اظهار داشت: «برخی بیماری‌های جدید در این صنعت نیازمند ورود فناوری‌های نوین هستند و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی اقدامات مؤثری را در این زمینه آغاز کرده است.»

او گفت: «تولید بذر واکسن بیماری‌های شایع در قزل‌آلا، ماهیان دریایی و کپور و همچنین تولید کیت‌های تشخیص سریع بیماری‌ها از جمله اقداماتی است که در مؤسسه دنبال شده و برخی از این فناوری‌ها اکنون در مسیر تجاری‌سازی قرار دارند.»

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقش فناوری‌های هوشمند در آینده صنعت شیلات اشاره کرد و گفت: «اگرچه فعالیت‌های اولیه در زمینه هوشمندسازی آغاز شده، اما بانک‌های داده مورد استفاده عمدتاً از خارج کشور جمع‌آوری شده‌اند.»

مرتضوی تأکید کرد: «ضروری است بانک‌های داده داخلی با استفاده از نمونه‌های بومی و متناسب با شرایط کشور توسعه یابد تا اطلاعات قابل رصد و دقیق در اختیار سامانه‌های هوشمند قرار گیرد.»

به گفته او با توجه به محدودیت‌های اعتباری و شرایط موجود کشور، امکان بهره‌گیری از آموزش‌های بین‌المللی که می‌تواند در توسعه دانش و فناوری‌های جدید مؤثر باشد، کاهش یافته و لازم است در این زمینه بازنگری شود.



تشخیص جنسیت فیل ماهیان زیر سه سال با دقت ۸۰ درصد؛ گامی برای کاهش هزینه‌های تولید خاویار



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، این دستاورد در چارچوب توسعه فناوری‌های نوین آبرزی‌پروری و با تکیه بر شاخص‌های ریخت‌سنجی به دست آمده است. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که امکان پیش‌بینی جنسیت فیل‌ماهیان در سنین زیر سه سال از طریق ویژگی‌های ظاهری و اندازه‌گیری‌های ریخت‌شناختی وجود دارد؛ روشی که می‌تواند به‌عنوان ابزاری غیرتهاجمی، سریع و کم‌هزینه در کنار سایر روش‌های تشخیص جنسیت مورد استفاده قرار گیرد.

علی حلاجیان، مجری پروژه و پژوهشگر انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، با اشاره به اهمیت این پژوهش گفت: فیل‌ماهی مهم‌ترین گونه پرورشی در مزارع خاویاری کشور است و تشخیص زودهنگام جنسیت در این گونه، یکی از چالش‌های اصلی تولیدکنندگان به شمار می‌رود. رشد کند ماهیان خاویاری و رسیدن دیر هنگام به بلوغ جنسی، در کنار اقتصادی بودن تولید خاویار تنها از ماهیان ماده، موجب می‌شود نگهداری هم‌زمان ماهیان نر و ماده تا پایان دوره پرورش هزینه‌های قابل توجهی به تولیدکنندگان تحمیل کند.

وی افزود: تفکیک جنسیت در سنین زیر سه سال، یکی از نیازهای اساسی مزارع پرورش ماهیان خاویاری است؛ زیرا این امکان را فراهم می‌کند که پرورش‌دهندگان با اطمینان بیشتری ماهیان ماده را برای تولید خاویار نگهداری کنند. پیش از اجرای این پژوهش، دیدگاه غالب بر این بود که تشخیص جنسیت ماهیان خاویاری بر پایه شاخص‌های ظاهری امکان‌پذیر نیست و باید از روش‌هایی مانند لاپاراسکوپی، سونوگرافی یا سایر روش‌های تخصصی استفاده شود.

حلاجیان با اشاره به نتایج پژوهش گفت: یافته‌ها نشان داد با استفاده از شاخص‌های ریخت‌سنجی می‌توان جنسیت فیل‌ماهیان را با دقتی نزدیک به ۸۰ درصد پیش‌بینی کرد. این نتیجه، نگاه رایج درباره غیرقابل تشخیص بودن جنسیت ماهیان خاویاری از طریق ریخت‌سنجی را به چالش می‌کشد و ظرفیت به‌کارگیری این روش را در برنامه‌های مدیریتی مزارع افزایش می‌دهد.

به گفته مجری پروژه، این فناوری حاصل چندین سال مطالعه، پایش مستمر و تحلیل داده‌های ریخت‌سنجی است و می‌تواند زمینه توسعه دانش فنی بومی، ارتقای فناوری‌های کاربردی و افزایش بهره‌وری در صنعت خاویاری کشور را فراهم کند.

وی تأکید کرد: استفاده از این روش، علاوه بر کاهش هزینه‌های تشخیص جنسیت، سرعت غربالگری ماهیان را افزایش می‌دهد، نیاز به استفاده مکرر از روش‌های تهاجمی را کاهش می‌دهد، تنش وارد شده به ماهیان را کم می‌کند و مدیریت گله‌های مولد را بهبود می‌بخشد. همچنین این فناوری می‌تواند در برنامه‌های اصلاح نژاد و ارتقای بهره‌وری اقتصادی مزارع پرورش ماهیان خاویاری نقش مؤثری داشته باشد.

انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری به‌عنوان یکی از مراکز تخصصی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، توسعه فناوری‌های نوین، تولید دانش فنی و ارائه راهکارهای کاربردی در حوزه شیلات و آبرزی‌پروری را با هدف تقویت امنیت غذایی، توسعه اقتصاد دریامحور و ارتقای توان رقابتی صنعت شیلات کشور دنبال می‌کند.

آغاز مرحله دوم نمونه برداری از آب ورودی مراکز تکثیر و پرورش میگو در بوشهر



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، خسرو آیین جمشید، معاون پژوهشی پژوهشکده، با اعلام این خبر گفت: مرحله دوم نمونه برداری از پروژه تحقیقاتی «بررسی کیفیت آب و توازن یونی در آب ورودی مراکز تکثیر میگو و سایت پرورش میگوی شیف» روز یکشنبه ۱۱ مرداد ۱۴۰۵ در سواحل استان بوشهر آغاز شده است.

وی افزود: این عملیات میدانی با مشارکت محققان مجری پروژه در پژوهشکده میگوی کشور در حال انجام است و طی آن، نمونه های آب از مناطق هدف برداشت و برای بررسی های تخصصی و آزمایشگاهی مورد ارزیابی قرار می گیرد.

آیین جمشید ادامه داد: بررسی کیفیت آب و توازن یونی از شاخص های مهم در مدیریت مراکز تکثیر و پرورش میگو به شمار می رود و پایش مستمر این شاخص ها می تواند در شناسایی عوامل مؤثر بر شرایط زیستی میگو و ارتقای مدیریت تولید نقش داشته باشد.

وی با اشاره به ظرفیت سایت پرورش میگوی شیف اظهار کرد: این سایت در شهرستان بوشهر با وسعت ۴ هزار هکتار، بزرگترین مجتمع پرورش میگوی کشور است و پایش کیفیت آب ورودی آن از اهمیت ویژه ای در مدیریت تولید و پایداری فعالیت های آبی پروری برخوردار است.

معاون پژوهشی پژوهشکده میگوی کشور گفت: این پژوهشکده به عنوان بازوی علمی صنعت تکثیر و پرورش میگو، با اجرای طرح های تحقیقاتی و مطالعات میدانی، زمینه پشتیبانی علمی از این صنعت راهبردی را فراهم می کند.

وی تصریح کرد: صنعت میگو از ظرفیت های مهم بخش آبی پروری در زمینه اشتغال، ارزآوری و تأمین بخشی از نیازهای غذایی کشور به شمار می رود و توسعه پایدار این صنعت نیازمند توجه همزمان به شاخص های زیست محیطی، کیفیت منابع آب و بهره وری تولید است.

آیین جمشید خاطرنشان کرد: نتایج این طرح تحقیقاتی می تواند در ارتقای شناخت از وضعیت کیفی آب، بهبود شرایط زیستی در مراکز تکثیر و پرورش میگو و افزایش بهره وری تولید مورد استفاده قرار گیرد.

مزارع الگویی نوین و مرجان میگوی خلیج فارس در سایت بامداد شیف بررسی شد

به گزارش روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور، روز یکشنبه ۱۱ مرداد ۱۴۰۵، محقق معین پژوهشکده با حضور در سایت پرورش میگوی شیف (بامداد شیف)، از مزارع الگویی نوین و مرجان میگوی خلیج فارس بازدید کرد.

رئیس پژوهشکده میگوی کشور در تشریح اهداف این بازدید گفت: محققان معین به عنوان بازوان علمی و اجرایی پژوهشکده، نقش مهمی در انتقال دانش و یافته های علمی به عرصه تولید دارند و حضور مستمر آنان در مزارع پرورشی، امکان ارزیابی میدانی



فرآیندهای تکثیر و پرورش و ارائه راهکارهای فنی و اصلاحی به بهره برداران را فراهم می کند. علیرضا قاضی افزود: جایگاه محققان معین تنها به نظارت محدود نمی شود، بلکه این گروه با شناخت چالش های واقعی تولید، ارتباط میان پژوهشکده و صنعت را تقویت می کنند و می توانند در افزایش بهره وری، کاهش تلفات، ارتقای شاخص های کیفی و افزایش تولید مزارع پرورش میگو نقش مؤثری داشته باشند.

وی ادامه داد: پژوهشکده میگوی کشور با تکیه بر ظرفیت علمی و تخصصی محققان معین، توسعه ارتباط میان بخش پژوهش و تولید را دنبال می کند تا یافته های علمی متناسب با نیازهای مزارع، در اختیار بهره برداران قرار گیرد.

روابط عمومی پژوهشکده میگوی کشور اعلام کرد: مزارع نوین و مرجان میگوی خلیج فارس به عنوان مزارع الگویی، از ظرفیت های مهم برای اجرای برنامه های پژوهشی و انتقال یافته های کاربردی به بخش تولید برخوردار هستند.

بر اساس این گزارش، نتایج حاصل از تعاملات علمی و بررسی های میدانی انجام شده در این مزارع، در قالب گزارش های کاربردی جمع بندی و برای بهره برداران و پرورش دهندگان میگو در سراسر کشور مورد استفاده قرار خواهد گرفت.



سهم ۵۳ درصدی صید در آب‌های جنوب از کل تولیدات آبزیان کشور/ ارزیابی اثرات جنگ بر اکوسیستم دریایی آغاز خواهد شد

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهادکشاورزی، محمدصدیق مرتضوی گفت: در سال ۱۴۰۴ بیش از ۸۱۵ هزار تن آبی از آب‌های جنوب کشور صید شد.

وی اظهار داشت: از این میزان صید سهم استان های هرمزگان ۴۷.۴ درصد، سیستان و بلوچستان ۳۸.۱ درصد، بوشهر ۸ درصد و خوزستان ۶.۳ درصد ارزیابی شد.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور افزود:



خلیج فارس و دریای عمان همچنان مهمترین پهنه‌های صید آبزیان کشور به شمار می‌روند. وی درباره وضعیت صید در آب‌های شمال کشور نیز خاطرنشان کرد: سال گذشته ۸ هزار و ۲۰۰ تن ماهیان استخوانی و ۸ هزار و ۳۰۰ تن ماهی کیلکا از آب‌های شمال کشور صید شد. مرتضوی با اشاره به وظایف حاکمیتی موسسه اذعان داشت: ارزیابی ذخایر آبزیان اقتصادی، تعیین میزان برداشت مجاز و پایش مستمر منابع آبی از مهمترین مأموریت‌های این موسسه است و نتایج این مطالعات، مبنای مدیریت پایدار ذخایر آبی کشور قرار می‌گیرد. وی با اشاره به ضرورت بررسی پیامدهای جنگ بر منابع آبی دریایی جنوب کشور گفت: پس از پایان درگیری‌ها، ارزیابی دقیقی از اثرات جنگ، آلودگی‌های نفتی و مشتقات آن بر منابع آبی خلیج فارس و دریای عمان انجام خواهیم داد.

رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور ادامه داد: چارچوب این مطالعات تدوین شده و به محض عادی شدن شرایط دریایی، عملیات میدانی و نمونه برداری‌های گسترده آغاز می‌شود. وی درباره آلودگی‌های نفتی نیز گفت: بخش عمده آلودگی‌ها ناشی از ورود نفت و مشتقات آن به دریا است که بخشی از آن در آب حل می‌شود، بخشی به وسیله جزر و مد به سواحل منتقل شده و بخشی نیز در رسوبات بستر دریا ته‌نشین می‌شود.

مرتضوی درباره گشت‌های تحقیقاتی در آب‌های جنوبی کشور نیز ابراز داشت: هم‌اکنون ارزیابی ذخایر میگوی دریایی در استان‌های بوشهر و هرمزگان در حال انجام است و نتایج این بررسی‌ها تا پایان شهریور اعلام خواهد شد.

وی افزود: با توجه به این که درگیری‌های نظامی در فصل بهار، همزمان با فصل تخم‌ریزی بسیاری از گونه‌های آبی رخ داد، احتمال تاثیر تنش‌های محیطی بر تولید مثل این گونه‌ها وجود دارد. رئیس موسسه توضیح داد: بسیاری از گونه‌های مهم آبی از جمله ماهیان تجاری و میگو دارای دو پیک اصلی تخم‌ریزی در بهار و شهریور هستند و حفاظت از این دوره‌های حساس، نقش مهمی در پایداری ذخایر و استمرار تولید آبزیان کشور خواهد داشت.

گامی برای تجاری‌سازی دانش بومی آبی‌پروری

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از اقتصاد سرآمد، یکی از گلوگاه‌های اصلی در توسعه آبی‌پروری کشور به‌ویژه در بخش پرورش ماهی در قفس، وابستگی به واردات بچه‌ماهی است. در همین راستا و با هدف رفع این چالش تفاهم‌نامه‌ای میان دفتر برنامه ملی ارتقای فناوری در زنجیره ارزش محصولات گلخانه‌ای و شیلاتی معاونت علمی و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور منعقد شد.

این همکاری در راستای اجرای بند «ب» ماده ۶۳ قانون



برنامه هفتم پیشرفت منعقد شده است و تلاش دارد با ایجاد پیوند میان دستاوردهای تحقیقاتی، زیرساخت‌های علمی و سرمایه بخش خصوصی، حلقه مفقوده تکثیر در زنجیره ارزش آبی‌پروری را احیا کند.

اگرچه طی سال‌های گذشته دانش فنی تکثیر بسیاری از گونه‌های بومی و اقتصادی در مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی توسعه یافته است، اما بخش بزرگی از این دستاوردها تاکنون در مرحله تحقیقاتی باقی مانده و مسیر تجاری‌سازی و تولید انبوه را طی نکرده‌اند.

اکنون با این تفاهم‌نامه که به امضای امیرحسین صفرقلی مدیر برنامه ملی ارتقای فناوری در زنجیره ارزش محصولات گلخانه‌ای و شیلاتی و صدیق مرتضوی رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور رسید، زمینه برای ورود سرمایه‌گذاران بخش خصوصی و حمایت‌های هدفمند دولت فراهم شده است.

پایان وابستگی به واردات بچه‌ماهی؛ گام بلند برای تجاری‌سازی دانش بومی در صنعت آبی‌پروری جزئیات مدل همکاری و اولویت‌های تولید



یومی را فراهم خواهد کرد.

اجرای کامل برنامه‌های پژوهشی و توسعه‌ای به شمار می‌رود.»
رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور تأکید کرد: «تأمین منابع پایدار برای پژوهش‌های شیلاتی، زمینه اجرای طرح‌های کاربردی، توسعه فناوری‌های بومی و تقویت ارتباط میان مراکز تحقیقاتی و بخش تولید را فراهم خواهد کرد.»

دو درصد شبکه ملی مزارع الگویی به شیلات اختصاص یافت

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرنگار ایانا، ابوالفضل فرجی اظهار کرد: «در قالب برنامه سه‌ساله معاونت آموزش و ترویج، پنج هزار مزرعه الگویی در زیربخش‌های زراعت، باغبانی، دام، شیلات و آبزیان ایجاد می‌شود که دو درصد از این برنامه به بخش شیلات اختصاص یافته است.»

او افزود: «از سال جاری اجرای ۱۵ مزرعه الگویی شیلاتی به‌صورت ویژه آغاز شده و در مجموع تا ۱۰۰ مزرعه الگویی شیلاتی شناسایی و ایجاد خواهد شد.»

رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی با اشاره به برنامه‌های آموزشی این طرح گفت: «در سال نخست اجرای برنامه، ۴۰ هزار کشاورز تحت پوشش قرار می‌گیرند و تا پایان برنامه سه‌ساله این تعداد به ۱۰۰ هزار نفر افزایش خواهد یافت که دو درصد آنان در حوزه شیلات فعالیت دارند.»

او با بیان این‌که برای اجرای طرح‌های مشترک تحقیقی - ترویجی در سال ۱۴۰۵ حدود ۱۲ میلیارد ریال اعتبار پیش‌بینی شده است، افزود: با توجه به تعداد پروژه‌های واصله از سوی محققان مؤسسه تحقیقات شیلات و پژوهشکده‌های مرتبط، پیش‌بینی می‌شود حدود ۱۰ درصد این اعتبارات به پروژه‌های تحقیقی - ترویجی حوزه شیلات اختصاص یابد.»

فرجی گفت: «مزارع الگویی شیلاتی در قالب شبکه ملی مزارع الگویی و با رویکرد توسعه مدیریت مشارکتی، انتقال فناوری و استفاده از ظرفیت همه ارکان نظام نوآوری بخش کشاورزی ایجاد می‌شوند.»
رئیس مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی افزود: «در این برنامه، فناوری‌های اولویت‌دار، روش‌های مدیریتی، اقدامات آموزشی و ترویجی و برنامه‌های پشتیبانی در قالب بسته‌های فناوری در واحدهای تولیدی مستقر می‌شود و نتایج از طریق الگوی «کشاورز به کشاورز» به سایر بهره‌برداران انتقال می‌یابد.»
او تأکید کرد: «هدف از اجرای این برنامه، افزایش نرخ پذیرش فناوری‌های سازگار با شرایط تولید، ارتقای بهره‌وری، افزایش عملکرد، کاهش هزینه‌های تولید و حل مسائل واحدهای تولیدی در عرصه است.»



بررسی گام‌های طراحی برنامه اصلاح نژادی آبزیان در پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده آبی‌پروری آب‌های داخلی کشور، سخنرانی تخصصی با عنوان «گام‌های اساسی در طراحی یک برنامه اصلاح نژادی در آبزیان» روز یکشنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۵ توسط زهرا پزشکیان، عضو هیئت علمی پژوهشکده، برگزار شد.

در این نشست علمی، بر نقش بهبود ژنتیکی و اصلاح نژاد در افزایش بهره‌وری آبزیان و ارتقای ظرفیت تولید در صنعت آبی‌پروری تأکید شد و مسیر طراحی و اجرای یک برنامه اصلاح نژادی موفق به صورت مرحله‌به‌مرحله مورد بررسی قرار گرفت.
بر اساس مباحث ارائه‌شده، مطالعات پیش‌زمینه‌ای،

تعیین اهداف اصلاح نژادی، ایجاد و ارزیابی جمعیت پایه، انتخاب، آمیزش و ارزیابی میزان پیشرفت ژنتیکی از مهم‌ترین مراحل طراحی و اجرای برنامه‌های اصلاح نژادی در آبزیان به شمار می‌رود که ضرورت توجه دقیق به هر یک از این مراحل تشریح شد.

در ادامه، چارچوب یک برنامه اصلاح نژادی پیشرفته و زیرساخت‌های مورد نیاز برای اجرای آن ارائه شد. زیرساخت‌های ساختمانی و آزمایشگاهی، تأمین نیروی انسانی متخصص و ایجاد سامانه‌های ثبت و مدیریت اطلاعات و داده از جمله محورهای مطرح‌شده در این بخش بود.

همچنین در این سخنرانی، مجموعه‌ای از پیشنهادهای عملیاتی برای توسعه برنامه‌های اصلاح نژادی در گونه‌های آبی ارائه شد که از جمله آن‌ها می‌توان به ایجاد بانک ژن، انجام مطالعات تنوع ژنتیکی، بررسی پارامترهای ژنتیکی، مطالعات بیوانفورماتیک و بررسی بیان ژن اشاره کرد.

ایجاد جمعیت پایه و هسته‌های اصلاحی متناسب با گونه‌های هدف نیز از دیگر موضوعات مطرح‌شده در این نشست بود که به عنوان یکی از الزامات اجرای برنامه‌های هدفمند اصلاح نژادی مورد توجه قرار گرفت.

در این نشست تأکید شد اصلاح نژاد آبزیان یک برنامه کوتاه‌مدت نیست، بلکه سرمایه‌گذاری ژنتیکی برای آینده بخش آبی‌پروری به شمار می‌رود و طراحی دقیق مراحل اجرایی آن می‌تواند زمینه‌ساز دستیابی به پیشرفت ژنتیکی، افزایش بهره‌وری تولید و در نهایت تقویت امنیت غذایی کشور باشد.



کسب عنوان «موسسه برتر سازمان» توسط موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به دلیل نظم، دقت و کیفیت در فرایند جذب



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، فرایند پیچیده جذب اعضای هیات علمی سال ۱۴۰۴ سازمان متبوع که با تلاش‌های گسترده در سراسر کشور دنبال شد، با نظارت دقیق کمیته جذب هیات علمی سازمان به پایان رسید.

در این ارزیابی عملکردی که تمامی موسسات، پژوهشگاه‌ها و پژوهشکده‌های تابعه را شامل می‌شد، شاخص‌های متعددی از قبیل «نظم و ترتیب در برگزاری جلسات مصاحبه»، «کیفیت مستندسازی و جمع‌بندی نتایج»، «دقت در بررسی مدارک» و «پاسخگویی به موقع در رفع نقایص»، به عنوان مبنای انتخاب برترین‌ها قرار گرفت. در نهایت، با تأیید کمیته جذب هیات علمی سازمان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور موفق شد در کنار موسسه تحقیقات خاک و آب و پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، در یک سطح به عنوان موسسه برتر معرفی گردد.

شایان ذکر است تحقق این موفقیت، مرهون نظارت‌های دقیق، پیگیری‌های مستمر مدیریت موسسه تحقیقات علوم شیلاتی و دبیر هیات امناء و هیات ممیزه موسسه بوده است. تعامل سازنده و اشراف بر فرایند پر حجم جذب و مصاحبه‌ها، موجب شد تا موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با کمترین خطا و بالاترین کیفیت، این مرحله حساس را پشت سر بگذارد که این امر در ارزیابی نهایی سازمان، نمود بارزی داشت.

این دستاورد، نشان‌دهنده اهتمام ویژه موسسه در ارتقای سرمایه انسانی و جذب نخبگان علمی در راستای تحقق اهداف کلان پژوهشی کشور است.

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، کسب این جایگاه ارزشمند را به تمامی همکاران، صمیمانه تبریک عرض می‌نماید.

پیام تسلیت روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در پی درگذشت همکار فرهیخته، سرکار خانم مهندس عظمت دادای قندی

به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، متأسفانه باخبر شدید جامعه پژوهشی شیلات کشور یکی از همکاران ارزشمند و متعهد خود، زنده‌یاد سرکار خانم مهندس عظمت دادای قندی را از دست داده است.

در متن این پیام آمده است:

«درگذشت این بانوی فرهیخته که در دوران فعالیت حرفه‌ای خود، تعهد و اخلاق‌مداری را سرلوحه امور قرار داده بود، ضایعه‌ای تلخ برای تمامی همکاران در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور است. ایشان نه تنها به عنوان یک همکار، بلکه به عنوان عضوی از خانواده بزرگ شیلات، همواره با روحیه خستگی‌ناپذیر و رویکرد علمی، در مسیر اعتلای اهداف پژوهشی کشور گام برمی‌داشتند.

روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ضمن ابراز همدردی عمیق با خانواده محترم داغدار، این مصیبت جانکاه را به ویژه به همکار ارجمند، جناب آقای دکتر سیامک باقری (عضو محترم هیات علمی پژوهشکده آبی‌پروزی آب‌های داخلی) که خود از سرمایه‌های علمی این موسسه هستند، تسلیت عرض می‌نماید.

از درگاه خداوند متعال برای آن مرحومه مغفوره، علو درجات و رحمت واسعه الهی و برای جناب آقای دکتر باقری و تمامی بازماندگان، صبر جمیل و اجر جزیل مسألت داریم. یاد و خاطره ایشان در خانواده بزرگ تحقیقات شیلاتی کشور همواره زنده و گرامی خواهد ماند.



نخستین نشست رسمی هیات تحریریه مجله ترویجی علوم شیلاتی کشور برگزار شد



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در ابتدای این نشست، ضمن خوشامدگویی و معرفی اعضای هیات تحریریه، وظایف و مسئولیت‌های اعضا تشریح شد. همچنین اهداف، مأموریت‌ها و جامعه مخاطبان مجله مورد بررسی قرار گرفت و اعضای حاضر درباره حوزه‌های موضوعی و اولویت‌های محتوایی آن به بحث و تبادل نظر پرداختند.

بررسی و تصویب سیاست‌های علمی، ترویجی و اجرایی مجله، تشریح ساختار و فرآیند دریافت، ارزیابی، ویرایش و انتشار مطالب، همچنین تعیین ضوابط و معیارهای پذیرش مقاله‌ها، گزارش‌ها، یادداشت‌ها و سایر آثار ترویجی، از دیگر محورهای این نشست بود.

در ادامه، برنامه انتشار شماره‌های آتی مجله و موضوع ویژه نخستین شماره بررسی شد. اعضای هیات تحریریه همچنین بر ضرورت بهره‌گیری از ظرفیت دستگاه‌های اجرایی، مراکز تحقیقاتی، دانشگاه‌ها، بهره‌برداران و فعالان بخش شیلات در تولید و انتشار محتوای علمی، کاربردی و قابل استفاده برای مخاطبان تاکید کردند.

در بخش دیگری از این نشست، اعضای هیات تحریریه دیدگاه‌ها، پیشنهادهای و مسائل موردنظر خود را درباره نحوه فعالیت مجله مطرح و پیرامون راهکارهای ارتقای کیفیت محتوایی، علمی و ترویجی آن به تبادل نظر پرداختند.

در پایان، ضمن جمع‌بندی مباحث مطرح‌شده، مسئولیت‌ها و زمان‌بندی اقدامات آتی تعیین شد. برگزاری این نشست، گامی مهم در آغاز فعالیت رسمی هیات تحریریه و ایجاد چارچوبی منسجم برای سیاست‌گذاری محتوایی، علمی و اجرایی مجله ترویجی علوم شیلاتی کشور به شمار می‌رود؛ مجله‌ای که با هدف تسهیل دسترسی بهره‌برداران، کارشناسان، مدیران، دانشجویان و علاقه‌مندان به دانش و یافته‌های کاربردی حوزه شیلات فعالیت خواهد کرد.

برگزاری سومین نشست تخصصی بخش بهداشت و بیماری‌های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



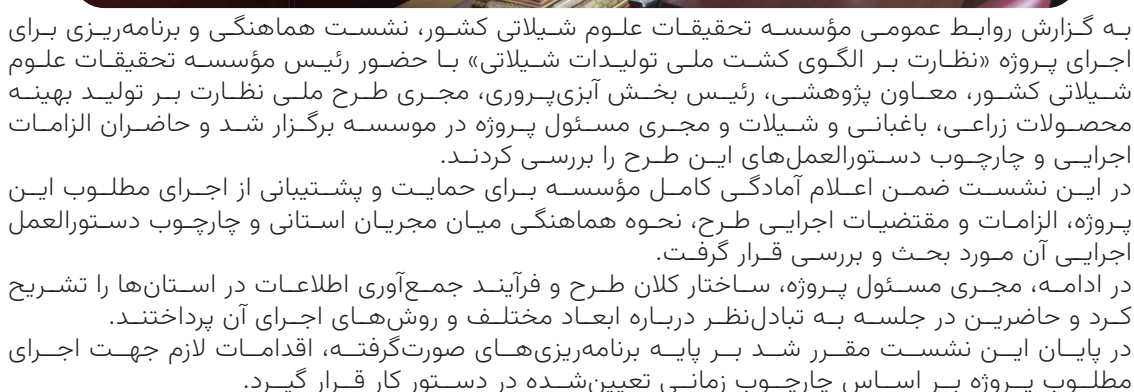
به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، در این نشست، مجریان طرح‌های تقاضامحور اجراشده با سفارش و حمایت مالی سازمان دامپزشکی کشور، یافته‌ها و نتایج پژوهش‌های خود را در زمینه عوامل مؤثر بر بروز بیماری‌های نکروز حاد هپاتوپانکراس (AHPND) و لکه سفید (WSSV) در مزارع منتخب تولید میگو پرورشی ارائه کردند.

این طرح‌ها با هدف شناسایی عوامل محیطی و مدیریتی مؤثر در بروز بیماری‌ها، جداسازی، شناسایی ژنوتیپی و توالی‌یابی عامل باکتریایی AHPND و

ویروس عامل بیماری لکه سفید در مزارع منتخب اجرا شده است.

در پایان، شاپور کاکولکی، مجری طرح ملی و رئیس بخش بهداشت و بیماری‌های آبزیان موسسه، ضمن جمع‌بندی مباحث مطرح‌شده، بر مهم‌ترین دستاوردهای مدیریتی این طرح تاکید کرد.

از جمله موارد مطرح‌شده در جمع‌بندی نهایی این نشست می‌توان به بازبینی تقویم زمانی ذخیره‌سازی و پرورش میگو در استان‌ها، لزوم توجه به ذخیره آب استخرها و ضدعفونی آب ورودی، استفاده از پروبیوتیک‌های معتبر، مدیریت دقیق و کامل غذادهی در استخرهای پرورشی و نظارت بر عملکرد آن اشاره کرد. همچنین اعتبارسنجی پروبیوتیک‌ها و مواد ضدعفونی موجود در بازار از دیگر محورهای مورد تاکید در این نشست بود. گفتنی است با توجه به اعلام نظر دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی، بخش بهداشت و بیماری‌های موسسه نشست‌هایی را براساس تقاضاهای مطرح شده تا پایان سال جاری برنامه ریزی کرده است.



در جریان این بازدید، کارشناسان با گشت در محدوده دریاچه، وضعیت منابع آبی منطقه را پایش کردند و مسائل و مشکلات صیادان سد مهاباد را مورد بررسی قرار دادند.

این بازدید در راستای تقویت همکاری میان بخش‌های پژوهشی، شیلاتی و دامپزشکی و با هدف بررسی میدانی مسائل مرتبط با منابع آبی و فعالیت صیادان سد مهاباد انجام شد.



بررسی راهکارهای مشترک محیط زیست و انستیتو تحقیقات ماهیان خاویاری برای احیای ذخایر



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، نشست تخصصی بررسی راهکارهای همکاری در زمینه حفاظت، احیا و بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری روز دوشنبه ۱۹ مرداد ۱۴۰۵ در دفتر ریاست انستیتو برگزار شد.

در این نشست، محمود محسنی، سرپرست انستیتو، با اشاره به اهمیت حفاظت از منابع آبی و تنوع زیستی، بر ضرورت حمایت از طرح‌های علمی و پژوهشی در حوزه ماهیان خاویاری تأکید کرد. وی تقویت برنامه‌های حفاظتی، توسعه بانک ژن زنده و استفاده از ظرفیت‌های علمی و تخصصی را از

اولویت‌های مهم انستیتو در مسیر حفاظت و بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری عنوان کرد. در ادامه، وضعیت زیستگاه‌های ماهیان خاویاری و چالش‌های موجود در مسیر حفاظت و بازسازی جمعیت این گونه‌ها بررسی شد. همچنین راهکارهای توسعه همکاری میان سازمان حفاظت محیط زیست و انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری در زمینه پایش زیست‌محیطی، حفاظت از زیستگاه‌ها و بازسازی جمعیت‌های ماهیان خاویاری مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. حاضران در این نشست بر ضرورت بهره‌گیری از نتایج پژوهش‌های علمی در فرآیندهای تصمیم‌گیری مدیریتی تأکید کردند و استفاده از ظرفیت‌های کارشناسی و پژوهشی دو مجموعه را زمینه‌ساز ارتقای برنامه‌های حفاظتی و مدیریت پایدار منابع آبی دانستند. در پایان نیز بر استمرار همکاری‌های کارشناسی، تقویت تعامل میان دستگاه‌های متولی و ایجاد هم‌افزایی برای حفاظت پایدار از ذخایر و زیستگاه‌های ماهیان خاویاری تأکید شد.

رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور بر نقش پژوهش‌های علمی در حفاظت و مدیریت پایدار دریای خزر تأکید کرد



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، مراسم گرامیداشت روز ملی دریای خزر و بیستمین سالگرد لازم‌الاجرا شدن کنوانسیون منطقه‌ای حفاظت از محیط زیست دریایی دریای خزر، موسوم به کنوانسیون تهران، با حضور جمعی از مسئولان، مدیران ملی و استانی، نمایندگان کشورهای حاشیه دریای خزر و کارشناسان حوزه محیط زیست و منابع دریایی برگزار شد.

این مراسم به همت سازمان حفاظت محیط زیست و در راستای اجرای تعهدات ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران در چارچوب

کنوانسیون تهران و همچنین مطابق با تقویم ملی و بین‌المللی، در روز ۲۰ مردادماه برگزار شد. از اهم مواردی که در سخنرانی رییس مؤسسه عنوان شد شامل:

- ارزیابی و مدیریت ذخایر: تمرکز بر وضعیت ماهیان استخوانی (ماهی سفید و کفال)، کیلکاماهیان و ماهیان خاویاری.
- توسعه آبی‌پروری و بومی‌سازی: دستیابی به دانش فنی پرورش گونه‌های بومی مانند سوف سفید، ماهی آزاد دریای خزر در قفس‌های دریایی و تکثیر مصنوعی سس سرگنده.
- حفاظت ژنتیکی: تشکیل بانک‌های ژن (زنده، سلولی، مولکولی و بافتی) برای حفظ گونه‌های در معرض انقراض، به‌ویژه ماهیان خاویاری که روند کاهش نگران‌کننده‌ای دارند.
- چالش‌های محیط‌زیستی:
- تغییرات اقلیمی: پیش‌بینی کاهش شدید سطح تراز آب دریای خزر در دهه‌های آینده و پیامدهای آن بر مهاجرت و زیستگاه آبزیان.
- افزایش دما: روند گرم شدن دمای لایه سطحی آب دریای خزر.

راهبرد آینده (مدیریت یکپارچه):

رئیس مؤسسه بر ضرورت تدوین برنامه جامع مدیریت منابع زنده دریای خزر با همکاری کشورهای ساحلی تأکید کرد و گفت: اولویت‌های اصلی شامل مدیریت فاضلاب‌های ورودی، پایش پیامدهای تغییر اقلیم و حرکت به سمت «مدیریت اکوسیستم‌محور شیلاتی» برای حفاظت از منابع و بهره‌برداری پایدار از این ظرفیت ارزشمند بوده است.

گفتنی است: برگزاری این مراسم، فرصتی مغتنم برای تبیین جایگاه کنوانسیون تهران به‌عنوان چارچوبی مهم برای همکاری کشورهای حاشیه دریای خزر در صیانت از تنوع زیستی و مدیریت پایدار منابع این پهنه آبی را فراهم کرد.

در این مراسم، معاون امور حقوقی و بین‌المللی وزارت امور خارجه، نماینده رئیس‌جمهور در هماهنگی اجرای سیاست‌های کلی توسعه دریامحور، معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور، استانداران گیلان، مازندران و گلستان، رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس شورای اسلامی و سفیران جمهوری آذربایجان، قزاقستان، روسیه و ترکمنستان نیز حضور داشتند.



ماهی سفید؛ گنج نقره‌ای دریای خزر و میراثی برای فردا



به گزارش روابط عمومی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از خبرگزاری ایانا، نام دریای خزر با ماهی سفید گره خورده است. ماهی سفید فقط یک ماهی خوش‌خوراک و ارزشمند نیست، بخشی از طبیعت دریای خزر و یکی از مهم‌ترین گونه‌های ماهیان استخوانی این دریاست. این ماهی سال‌هاست که در زندگی مردم سواحل جنوبی دریای خزر جایگاه ویژه‌ای دارد و صید این ماهی برای بسیاری از صیادان منبع درآمد است و حضور آن در بازار و سفره مردم، بخشی از فرهنگ و زندگی اجتماعی مناطق شمالی کشور به شمار می‌رود. به

همین دلیل، هر اتفاقی که برای ذخایر ماهی سفید در دریای خزر رخ دهد، فقط یک مسئله زیست‌محیطی نیست بلکه می‌تواند بر زندگی ماهیگیران، اقتصاد جوامع ساحلی و حتی سفره مردم نیز تأثیر بگذارد.

ماهی سفید با متوسط صید سالانه ۷۵۰۰ تن بیش از ۶۵ درصد از تولید ماهیان استخوانی را در آب‌های ایرانی دریای خزر دارا می‌باشد. اگرچه تنها روش مجاز صید در این منطقه پره ساحلی است ولی صیادان غیرمجاز با استفاده از دام‌های گوشگیر نامرئی نیز از ذخایر این ماهی بهره‌برداری می‌کنند و حدود ۴۵ درصد از صید سالانه ماهی سفید توسط این صیادان انجام می‌شود. با کاهش مقدار صید و ذخایر این ماهی در آب‌های ایرانی دریای خزر، برنامه بازسازی ذخایر ماهی سفید از ابتدای دهه ۱۳۶۰ خورشیدی تاکنون انجام شده و سالانه ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیون عدد بچه ماهی تولید و در رودخانه‌ها رهاسازی می‌شود. این گونه رودکوچ بوده و در دوره تولیدمثل خود که از اواخر دی‌ماه آغاز شده و تا نیمه دوم فروردین ماه ادامه دارد، به رودخانه‌ها مهاجرت می‌کند و پس از تخم‌ریزی دوباره به دریا بازمی‌گردد.

کاهش شدید مقدار صید و ذخایر ماهی سفید و همچنین تغییر در ساختار زیستی آن در سال‌های اخیر، نگرانی‌های زیادی را برای بقاء این گونه ارزشمند در دریای خزر موجب شده است. مقدار ذخایر ماهی سفید در چند دهه اخیر با کاهش شدیدی همراه شد و از ۶۵ هزار تن در سال ۱۳۸۵ به کمتر از ۳۵ هزار تن در سال‌های اخیر رسید. همچنین طول بلوغ جنسی و آغاز تولیدمثل این ماهی که در ابتدای دهه ۱۳۶۰ خورشیدی ۴۰ سانتی‌متر بود با ۴ سانتی‌متر کاهش در سال ۱۳۹۵ به ۳۶ سانتی‌متر رسید. ماهی سفید همانند سایر آبزیان برای تقابل با کاهش ذخایر خود، دچار تغییر ساختاری در فیزیولوژی تولیدمثل گردید و هم‌اکنون در اندازه‌های کوچکتر از قبل بالغ می‌شود تا کمبود ذخیره خود را جبران کند.

از جمله عواملی که موجب این تغییر ساختاری در تولیدمثل و همچنین کاهش شدید ذخیره ماهی سفید شده است می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- فشار بیش از حد صید بر ذخایر ماهی سفید توسط صیادان پره و صیادان غیرمجاز، بطوریکه نرخ بهره‌برداری از ذخایر این ماهی در چند دهه اخیر همواره بیش از مقدار مجاز بود که مهم‌ترین تهدید برای ذخایر ماهی سفید می‌باشد.

- نامناسب بودن شرایط محیطی برای تولیدمثل طبیعی و صید ماهیان مولد در مسیر مهاجرت به رودخانه‌ها که توسط صیادان غیرمجاز با دام بسته می‌شود.

- آلودگی بیش از حد رودخانه‌ها، برداشت شن و ماسه از مصب رودخانه‌ها و از بین رفتن مکان‌های مناسب برای زادآوری و رهاسازی بچه ماهیان

- تکثیر نیمه مصنوعی و کاهش تنوع ژنتیکی به دلیل بیش از ۴ دهه تولید و رهاسازی بچه ماهیان سفید در کارگاه‌های تکثیر شیلات و عدم توفیق تولیدمثل طبیعی

- عدم رعایت ضوابط و معیارهای برداشت پایدار و ماهیگیری مسئولانه توسط صیادان پره و به‌ویژه صید در زمان تاریکی که موجب برداشت از ذخایر جوان و نابالغ شده و بازسازی ذخایر را مختل می‌کند.

ماهی سفید فقط متعلق به امروز ما نیست. این ماهی بخشی از میراث طبیعی دریای خزر است و باید برای نسل‌های آینده نیز باقی بماند. در صورت ادامه یافتن مدیریت صید کنونی و برداشت بی‌رویه از ذخایر این ماهی، در آینده‌ای نه‌چندان دور از ماهی سفید فقط خاطراتش باقی می‌ماند. بازنگری در شیوه مدیریت صید، به‌روز رسانی ضوابط و معیارهای برداشت از ذخایر با توجه به تغییرات اقلیمی و تغییر ساختاری در زندگی این ماهی، مقابله با صید غیرمجاز و برقراری امکان تکثیر طبیعی با سالم سازی و پاک سازی مسیر مهاجرت به رودخانه‌ها و کاستن از رهاسازی بچه ماهیان حاصل از تکثیر نیمه مصنوعی از جمله اقداماتی است که امکان احیاء ذخایر ماهی سفید و بقاء آن را امکان‌پذیر می‌کند.



حمایت از توسعه آبی‌پروری تیلاپیا در بافق پیگیری شد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبیان آب‌های شور بافق، عیسی شریف‌پور، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به همراه کارشناسان واحد فنی و مهندسی این موسسه، در سفر دو روزه به مرکز، از بخش‌های مختلف این مرکز و طرح‌های عمرانی و تحقیقاتی در حال اجرا بازدید کرد.

در نخستین روز این سفر که دوشنبه ۱۹ مرداد ۱۴۰۵ انجام شد، هیئت اعزامی با حضور در فرمانداری بافق با فرماندار این شهرستان دیدار و درباره ظرفیت‌های علمی و تحقیقاتی مرکز و توسعه فعالیت‌های آبی‌پروری گفت‌وگو کرد.

شریف‌پور در این نشست با اشاره به ظرفیت‌های علمی و پژوهشی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، از حمایت‌های فرمانداری بافق از مرکز تحقیقات ملی آبیان آب‌های شور قدردانی کرد و بر تداوم این حمایت‌ها، به‌ویژه در حوزه توسعه آبی‌پروری ماهی تیلاپیا، تأکید کرد.

فرماندار بافق نیز با تأکید بر جایگاه علمی و پژوهشی مرکز تحقیقات ملی آبیان آب‌های شور در شهرستان، استان و کشور، آبی‌پروری تیلاپیا را یکی از چهار محور الگوی توسعه شهرستان عنوان کرد و بر اهمیت این بخش در برنامه‌های توسعه‌ای بافق تأکید داشت.

در این نشست همچنین بر حمایت از طرح‌های عمرانی و تحقیقاتی مرکز تأکید شد و فرماندار بافق برای همکاری و مساعدت در پیشبرد این طرح‌ها اعلام آمادگی کرد.

در ادامه روز نخست، معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه کارشناسان واحد فنی و مهندسی از پروژه‌های عمرانی مرکز تحقیقات ملی آبیان آب‌های شور بازدید کرد و در جریان آخرین وضعیت اجرایی، میزان پیشرفت و مسائل مرتبط با اجرای این پروژه‌ها قرار گرفت.

در دومین روز سفر، سه‌شنبه ۲۰ مرداد ۱۴۰۵، نشستی با حضور همکاران مرکز تحقیقات ملی آبیان آب‌های شور با هدف بررسی مسائل و مشکلات موجود برگزار شد.

در این نشست، دیدگاه‌ها و مسائل مطرح‌شده از سوی کارکنان مرکز مورد بررسی قرار گرفت و بر پیگیری موضوعات و فراهم کردن زمینه لازم برای رفع مشکلات و بهبود شرایط فعالیت‌های مرکز تأکید شد.

این سفر با هدف بررسی میدانی روند اجرای طرح‌های عمرانی و تحقیقاتی، تقویت تعامل با مدیریت شهرستان و پیگیری مسائل و نیازهای مرکز تحقیقات ملی آبیان آب‌های شور انجام شد.

پایش کیفیت آب‌های ساحلی شرق بندرعباس در ۱۶ ایستگاه انجام شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، در راستای اجرای برنامه پایش کیفیت آب‌های ساحلی بندرعباس، روز سه‌شنبه ۲۰ مردادماه ۱۴۰۵ نمونه‌برداری از آب‌های ساحلی شرق بندرعباس انجام شد.

در این مرحله، نمونه‌برداری از محدوده اسکله شیلات تا اسکله دراز در ۱۶ ایستگاه انجام گرفت و نمونه‌های برداشت‌شده برای بررسی شاخص‌های مختلف کیفیت آب به آزمایشگاه‌های تخصصی ارسال شد. بر اساس این گزارش، در این پایش شاخص‌های کیفی آب از جمله نیاز بیوشیمیایی اکسیژن (BOD) و

نیاز شیمیایی اکسیژن (COD) مورد سنجش قرار گرفت و شاخص‌های میکروبی شامل اشرفیا کلی، کلی‌فرم مدفوعی، فکال کلی‌فرم و استرپتوکوک نیز بررسی و اندازه‌گیری شد.

همچنین برای ثبت شرایط محیطی و فیزیکی آب، پارامترهایی از جمله دما، شوری، اکسیژن محلول و pH با استفاده از تجهیزات CTD و مولتی‌پارامتر اندازه‌گیری و ثبت شد.

نتایج این پایش پس از انجام آزمایش‌ها و بررسی‌های تخصصی، در ارزیابی وضعیت کیفیت آب‌های ساحلی شرق بندرعباس و بررسی تغییرات شاخص‌های محیطی منطقه مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

مشکلات فنی مزارع آبزی پروری بررسی و راهکارهای بهبود مدیریت تولید ارائه شد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن، محمدتقی آژیر، پژوهشگر مروج ارشد مرکز، محقق معین مراکز جهاد کشاورزی شهرستان‌های نور و محمودآباد و عضو کمیته شیلات و آبزیان محققان معین، روز یکشنبه ۱۱ مرداد ۱۴۰۵ به همراه فلاح، رئیس مرکز جهاد کشاورزی شهدای عبدالله‌آباد محمودآباد و اسدی‌منش، کارشناس این مرکز، از سه مزرعه پرورش ماهیان گرم‌آبی در روستاهای تازه‌آباد و عبدالله‌آباد بازدید کرد.

این سه مزرعه با مجموع سطح کشت ۱۲۸ هزار مترمربع در زمینه پرورش ماهیان گرم‌آبی فعالیت دارند و در جریان بازدید، مسائل و مشکلات موجود در روند تولید بررسی شد.

بر اساس بررسی‌های انجام‌شده، بر مدیریت هوادهی استخرها در ساعات گرم روز و افزایش ظرفیت هوادهی از ساعت ۲۴ تا پنج بامداد تأکید شد. همچنین کنترل میزان بلوم جلبکی و فیتوپلانکتونی در ساعات صبح و نزدیک غروب، استفاده از آهک در شرایط بروز بلوم شدید فیتوپلانکتونی و سرکشی به مزارع در فاصله ساعت یک تا پنج بامداد در ماه‌های تیر و مرداد از دیگر توصیه‌های ارائه‌شده به بهره‌برداران بود.

استفاده از ماهیان با وزن ۳۵۰ تا ۴۵۰ گرم برای پرورش ماهیان گرم‌آبی، استفاده از پمپ‌های کشاورزی و تراکتور برای برهم‌زدن لایه‌بندی حرارتی آب در ماه‌های تیر و مرداد، ایجاد شیب‌بندی مناسب برای تخلیه کامل آب در پایان دوره پرورش و اجرای آهک‌پاشی مناسب در پایان دوره نیز از دیگر موارد مطرح‌شده در این بازدید بود.

همچنین بهره‌برداران به شرکت در دوره‌های آموزشی و ترویجی در زمینه تغذیه، بیماری‌های آبزیان و مدیریت آب برای ارتقای دانش فنی و بهبود عملکرد مزارع توصیه شدند.

در ادامه این برنامه، روز دوشنبه ۱۲ مرداد، محقق معین مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی کشور - تنکابن به همراه حیدری، کارشناس مرکز جهاد کشاورزی شهید محمدی چمستان، از یک مزرعه پرورش ماهی در روستای بیلاقی لاویج در فاصله ۸۵ کیلومتری شهر چمستان بازدید کرد.

در این بازدید، مشکلات فنی مزرعه از جمله رعایت‌نشدن نظم مناسب در احداث استخرهای پرورش، نامناسب‌بودن خروجی استخرها و افزایش رشد جلبک در سطح آب به دلیل بالا بودن ترکیبات فسفر و ازت بررسی شد.

نیود سیستم مناسب ضدعفونی، برگشت آب بدون عبور از سیستم درام‌فیلتر و نبود پوشش مناسب برای استخرها از دیگر مشکلات شناسایی‌شده در این مزرعه بود که می‌تواند بر کیفیت آب و شرایط پرورش ماهیان اثرگذار باشد.

در همین راستا، بر انجام مراحل پرورش با نظارت محققان معین و کارشناسان تخصصی، ایجاد سایه‌بان مناسب و کم‌هزینه برای محافظت از ماهیان در برابر تابش شدید نور خورشید و استفاده از درام‌فیلتر برای حذف ذرات معلق از آب تأکید شد.

شرکت در دوره‌های آموزشی و ترویجی در حوزه تغذیه، بیماری‌ها و مدیریت آب نیز به عنوان یکی از راهکارهای ارتقای مدیریت مزرعه و بهبود شرایط پرورش به بهره‌بردار پیشنهاد شد.

بازدیدهای میدانی محققان معین با هدف انتقال دانش فنی، شناسایی مسائل تولید و ارائه راهکارهای کاربردی به بهره‌برداران، نقش مهمی در بهبود مدیریت مزارع آبزی پروری و افزایش بهره‌وری تولید دارد.



هشت متخصص حوزه خزر، چالش ها و آینده ذخایر آبزیان بزرگترین دریاچه جهان را بررسی کردند



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست علمی - تخصصی روز ملی دریای خزر با هدف گرامیداشت این روز و ایجاد هم افزایی هرچه بیشتر میان «مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور» و بخش اجرا، روز شنبه ۲۴ مردادماه به صورت برخط و با حضور گسترده بیش از ۸۰ نفر از شرکت کنندگان برگزار شد.

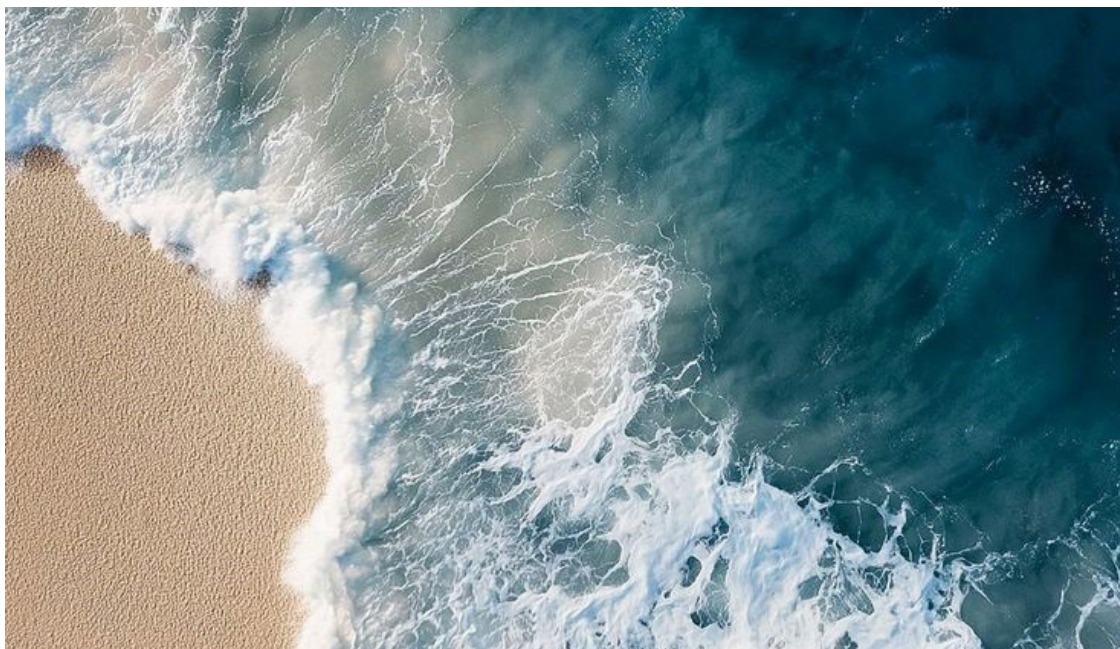
در این نشست، هشت سخنران متخصص به ارائه آخرین یافته ها و دیدگاه های علمی خود در مهمترین حوزه های مرتبط با دریای خزر پرداختند. محورهای اصلی این نشست تخصصی شامل موارد زیر بود:

- اقدامات حفاظت محیط زیست در راستای اهداف کنوانسیون حفاظت محیط زیست دریای خزر
- اثرات محیط زیستی پرورش ماهی در دریای خزر از جنبه مدلسازی تجربی و دینامیک
- علل و راهکارهای پیشنهادی در خصوص نوسانات سطح آب دریای خزر
- منابع شیلاتی دریای خزر و چالش های پیش رو
- آینده ماهیان خاویاری دریای خزر
- برآورد صید غیرمجاز در دریای خزر
- ظرفیت ها و چالش های دریای خزر و الزامات صیانت از منابع آبی دریای خزر

از جمله سخنرانان این نشست علمی میتوان به مدیرکل دفتر حفاظت از زیست بوم ها و سواحل دریایی سازمان حفاظت محیط زیست، رئیس مرکز مطالعات دریای خزر، رئیس و معاون پژوهشی پژوهشکده اکولوژی دریای خزر، رئیس مرکز تحقیقات آبزیان داخلی گلستان، رئیس بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر انستیتو بین المللی تحقیقات ماهیان خاویاری و محقق بخش ارزیابی ذخایر پژوهشکده آبی پروری انزلی اشاره کرد.

در پایان این نشست، مرتضی پهلوان یلی از دفتر معاونت صید و بنادر ماهیگیری سازمان شیلات ایران با اشاره به چالش ها و ظرفیت های دریای خزر، بر لزوم صیانت و حفاظت از منابع آبی این پهنه آبی تأکید کرد.

گفتنی است برگزاری این نشست علمی - تخصصی گامی در راستای گرامیداشت روز ملی دریای خزر و همچنین تقویت ارتباط و هم افزایی میان بخش های پژوهشی و اجرایی در راستای مدیریت پایدار منابع این اکوسیستم ارزشمند بود.



A vertical strip of nautical-themed illustrations. From top to bottom: a white sailboat on blue waves; two fish swimming; a dark blue cargo ship on blue waves; a lighthouse and two fish; a dark blue cargo ship on blue waves; two fish swimming; a white buoy on blue waves; a dark blue cargo ship on blue waves; two fish swimming; and a large dark blue anchor. At the bottom left is a small logo with a blue and yellow swirl, and at the bottom right is the number '43' in a stylized font.



در این نشست، مسائل و ظرفیت‌های بخش آبی‌پروری استان مطرح و ظرفیت‌های موجود در حوزه توسعه آبی‌پروری و نیازهای پژوهشی این بخش تشریح شد. همچنین بر استفاده از توان علمی و پژوهشی مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی یاسوج برای تدوین مسیر توسعه آبی‌پروری و پشتیبانی علمی از برنامه‌های استان تأکید شد.





به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، در پی گزارش‌های دریافت‌شده درباره مشاهده آثار آلودگی مشکوک به مواد نفتی و روغنی در بخش‌هایی از سواحل جزیره قشم، تیم کارشناسی مشترک از سه محدوده ساحلی سوزا، شیب دراز و نقاشه بازدید و وضعیت آلودگی را بررسی کرد.

این عملیات روز ۲۰ مرداد ۱۴۰۵ با هدف ارزیابی اولیه گستره و شدت آلودگی، بررسی شرایط ساحلی و جمع‌آوری نمونه‌های مورد نیاز برای مطالعات تخصصی انجام شد. کارشناسان در جریان این بازدید، ضمن بررسی مستقیم مناطق، با تعدادی از افراد بومی درباره زمان مشاهده آثار آلودگی و روند تغییرات آن گفت‌وگو کردند.

بر اساس مشاهدات میدانی، شدت آثار آلودگی در سه محدوده یکسان نبود. در ساحل سوزا لکه نفتی در سطح آب مشاهده نشد، اما آثاری از مواد روغنی در لایه سطحی رسوبات ساحلی مشاهده شد. در ساحل شیب دراز، آثار آلودگی بیشتر بود و شدت آن در محدوده مجاور دیواره اسکله افزایش داشت. بیشترین آثار آلودگی در آب‌های ساحل نقاشه مشاهده شد. علاوه بر آب و رسوبات ساحلی، آثار مواد روغنی بر بخشی از پوشش درختان حرا نیز مشاهده و مستندسازی شد. با توجه به اهمیت زیستگاه‌های حرا و نقش این مناطق در حفظ تنوع زیستی ساحلی، وضعیت این محدوده با دقت بیشتری بررسی شد.

در جریان بازدید از هر سه محدوده، نمونه‌های آب و رسوب برداشت و برای انجام آزمایش‌های تخصصی به پژوهشکده منتقل شد. تعیین دقیق ماهیت مواد مشاهده‌شده و شناسایی منشأ احتمالی آلودگی، از طریق بررسی‌های آزمایشگاهی و تحلیل تصاویر ماهواره‌ای در دست بررسی است. پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان بر تداوم پایش مناطق دارای آثار آلودگی، به‌ویژه زیستگاه‌های حساس حرا، تأکید دارد و انجام مطالعات تکمیلی برای ارزیابی پیامدهای احتمالی میان‌مدت و بلندمدت این آلودگی را ضروری می‌داند.

توسعه آبی‌پروری کهگیلویه و بویراحمد با تقویت پژوهش و همکاری دستگاه‌ها شتاب می‌گیرد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ژنتیک و اصلاح نژاد ماهیان سردآبی شهید مطهری یاسوج و به نقل از سازمان شیلات ایران، حمزه رستم‌پور، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران، در دیدار با استاندار کهگیلویه و بویراحمد، رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان، مدیرکل شیلات و رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ظرفیت‌های توسعه آبی‌پروری و مسیرهای تقویت این بخش در استان را بررسی کرد.

در این نشست، بر ضرورت توسعه هدفمند ظرفیت‌های آبی‌پروری، تکمیل زنجیره ارزش

محصولات شیلاتی و استفاده از دستاوردهای پژوهشی برای افزایش بهره‌وری، رونق تولید و ایجاد فرصت‌های شغلی تأکید شد.

همچنین زمینه‌های همکاری مشترک میان دستگاه‌های اجرایی، بخش شیلات و مجموعه‌های پژوهشی برای شناسایی ظرفیت‌های استان و اجرای برنامه‌های توسعه‌ای در حوزه آبی‌پروری بررسی شد.

بر اساس مباحث مطرح‌شده، بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی در کنار هم‌افزایی دستگاه‌های مرتبط می‌تواند زمینه توسعه پایدار آبی‌پروری، افزایش تولید و تقویت فعالیت‌های اقتصادی مرتبط با شیلات در کهگیلویه و بویراحمد را فراهم کند.



توسعه همکاری‌های پژوهشی کشاورزی و آبزی‌پروری در آذربایجان غربی دنبال شد



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور، روز شنبه ۲۴ مردادماه ۱۴۰۵، با هدف توسعه همکاری‌های پژوهشی و هماهنگی برای اجرای برنامه‌های شورای تحقیقات آذربایجان غربی، معاون پژوهشی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور به همراه رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی و اعضای شورای تحقیقات استان از ایستگاه‌های تحقیقاتی کهریز و ساعتلو در ارومیه بازدید کرد. در این بازدید، ظرفیت‌های پژوهشی، زیرساخت‌های موجود و طرح‌های تحقیقاتی در حال اجرا در ایستگاه‌های تحقیقاتی مورد بررسی قرار گرفت و

زمینه‌های توسعه همکاری میان مراکز تحقیقاتی و استفاده از ظرفیت‌های علمی و فنی استان مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

معاون پژوهشی مرکز تحقیقات آرتیمیای کشور در این بازدید با تاکید بر اهمیت توسعه پژوهش‌های کاربردی در حوزه آبزی‌پروری، بر ضرورت استفاده از ظرفیت‌های بخش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی برای تامین بخشی از نیازهای صنعت آبزی‌پروری تاکید کرد.

شناسایی و تولید منابع و ترکیبات پروتئینی مورد استفاده در خوراک آبزیان از جمله محورهایی بود که در این بازدید مورد توجه قرار گرفت و ظرفیت‌های موجود در بخش کشاورزی و منابع طبیعی استان برای کمک به تامین نهاده‌های مورد نیاز صنعت آبزی‌پروری بررسی شد.

همچنین ظرفیت‌های علمی و پژوهشی ایستگاه‌های تحقیقاتی کهریز و ساعتلو برای تعریف و اجرای طرح‌های مشترک در زمینه تولید نهاده‌های خوراک آبزیان و توسعه زنجیره تولید پایدار در این بخش مورد بررسی قرار گرفت.

در پایان این بازدید، بر تداوم تعامل میان مراکز تحقیقاتی، استفاده هدفمند از ظرفیت‌های علمی و فنی موجود و توسعه طرح‌های مشترک با هدف تحقق برنامه‌های شورای تحقیقات آذربایجان غربی و پاسخگویی به نیازهای پژوهشی بخش کشاورزی و آبزی‌پروری تاکید شد.

سجاد پورمظفر به مرتبه علمی دانشیاری ارتقا یافت



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سجاد پورمظفر در پی کسب امتیازات لازم و اثبات توانمندی‌های علمی، پژوهشی و اجرایی، موفق به ارتقای مرتبه علمی خود به جایگاه دانشیاری شد. پورمظفر که از پژوهشگران برجسته و فعال مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به شمار می‌آید، نقش مؤثری در تحقق اولویت‌های پژوهشی و دستاوردهای فناورانه این مجموعه ایفا کرده است. از جمله برجسته‌ترین موفقیت‌های علمی مؤسسه که مرهون دانش، تخصص و تلاش‌های مستمر ایشان است، می‌توان به اهلی‌سازی، مولدسازی،

تکثیر، پرورش لارو و در نهایت دستیابی به فناوری تولیدبچه ماهی سوکلا اشاره کرد. روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، ضمن تبریک این موفقیت ارزشمند به سجاد پورمظفر و جامعه شیلاتی کشور، برای ایشان در مسیر تعالی علمی و خدمت صادقانه به میهن اسلامی، آرزوی توفیق روزافزون دارد.





به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نخستین جلسه کارگروه هوشمندسازی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در تاریخ ۲۶ مردادماه در سالن جلسات این مؤسسه برگزار شد. در این جلسه که با حضور نمایندگانی از ستاد هوشمندسازی وزارت جهاد کشاورزی و بخش‌های ستادی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی تشکیل شد، راهکارهای تحول دیجیتال در حوزه‌های پژوهشی شیلات مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در این نشست که با حضور چهره‌های تخصصی این حوزه از سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی منجمله دهقانی سانچ، نوروزی، عطری، سلحشور و همچنین حافظیه، حسین‌زاده، عطف‌ت شمسی، صیاد بورانی، محبی و وهاب‌نژاد از مؤسسه برگزار شد، محورهای کلیدی زیر به‌عنوان اولویتهای اجرایی تعیین گردید:

- معرفی رسمی اعضای کارگروه و آیین‌نامه اجرایی؛
- بررسی چالش‌ها و نحوه تأمین بودجه مورد نیاز برای هوشمندسازی ایستگاه تحقیقاتی نرم‌تان؛
- تدوین برنامه‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی جهت ارتقای دانش فنی همکاران در حوزه هوشمندسازی؛
- ارائه و بررسی پیشنهادات فنی برای اجرای طرح‌های هوشمند در حوزه‌های تخصصی صید، اکولوژی و آبزی پروری.

در بخش پایانی این جلسه، بر ضرورت پیاده‌سازی فوری هوشمندسازی در مرکز تکثیر ماهیان دریایی با تأکید بر گونه «سوکلا» به‌عنوان نخستین ایستگاه هوشمند مؤسسه تأکید شد. همچنین مقرر گردید فرآیند آموزش و توانمندسازی تخصصی همکاران در محورهای نظیر به‌کارگیری چت‌بات‌ها، اتوماسیون‌های اداری و عملیاتی، و همچنین سیستم‌های تصمیم‌یار (Decision Support System) با مشارکت سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی اجرایی شود.

این جلسه نقطه عطفی برای هماهنگی‌های کلان در حوزه هوشمندسازی مؤسسه محسوب شده و مصوبات آن، چارچوب اصلی فعالیت‌های آتی این کارگروه را تشکیل خواهد داد.

ظرفیت‌های کشاورزی ایران باید هدمند به بازارهای خارجی متصل شود



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، این بازدید روز ۲۷ مردادماه ۱۴۰۵ در پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی و با هدف آشنایی ریزنان اقتصادی اعزامی به کشورهای مختلف با ظرفیت‌های علمی، پژوهشی و فناورانه بخش کشاورزی کشور برگزار شد. در این برنامه، محمدصدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، به همراه جمعی

از مسئولان و مدیران مجموعه مؤسسات تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) حضور داشت.

در نشست مشترک مسئولان سازمان تات و کارشناسان اقتصادی وزارت امور خارجه، بر ضرورت شناخت دقیق بازارهای هدف، هدفمند شدن همکاری‌های اقتصادی در بخش کشاورزی و توجه همزمان به فناوری، زیرساخت و زنجیره ارزش برای توسعه حضور ایران در بازارهای بین‌المللی تأکید شد.

کارشناسان اقتصادی وزارت امور خارجه با اشاره به اهمیت تعیین کشورهای هدف، بر ضرورت تطبیق ظرفیت‌های تولیدی و فناورانه ایران با نیازهای بازارهای خارجی تأکید کردند و شناخت دقیق ویژگی‌های بازارهای هدف را یکی از الزامات توسعه صادرات و همکاری‌های اقتصادی دانستند. رایزنان اقتصادی حاضر در این نشست نیز با اشاره به اهمیت تداوم عرضه محصولات، توسعه زیرساخت‌های صادراتی، تقویت شبکه‌های لجستیکی، توسعه سردخانه‌ها و ایجاد مسیرهای مناسب دسترسی به بازارهای هدف، بر ضرورت نگاه زنجیره‌ای از تولید تا صادرات تأکید کردند.

در این نشست همچنین بر ظرفیت‌های علمی و فناورانه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی برای پشتیبانی از توسعه همکاری‌های بین‌المللی تأکید و پیوند میان توان پژوهشی کشور و شناخت میدانی رایزنان اقتصادی از بازارهای هدف، زمینه‌ساز توسعه همکاری‌های کشاورزی، انتقال فناوری، سرمایه‌گذاری و گسترش صادرات محصولات و خدمات فنی و تخصصی عنوان شد.

حضور رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در این برنامه نیز فرصتی برای معرفی ظرفیت‌های علمی، پژوهشی و فناورانه حوزه شیلات و بررسی زمینه‌های بهره‌گیری از ظرفیت رایزنان اقتصادی جمهوری اسلامی ایران برای توسعه همکاری‌های بین‌المللی و گسترش بازارهای هدف این حوزه فراهم کرد.

در چهارمین جلسه شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی، مسیر توسعه فعالیت‌های علمی انستیتو بررسی شد



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، چهارمین جلسه شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی انستیتو روز ۲۵ مرداد ۱۴۰۵ برگزار شد و طی آن ایوب یوسفی جوردی به‌عنوان معاون پژوهش و فناوری انستیتو معرفی شد.

محمود محسنی، سرپرست انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، در این جلسه با معرفی معاون جدید پژوهش و فناوری، بر ضرورت تقویت فعالیت‌های علمی و پژوهشی، توسعه برنامه‌های تحقیقاتی و استفاده از ظرفیت‌های علمی و تخصصی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مؤسسه

تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان شیلات ایران، دانشگاه‌ها و بخش خصوصی تأکید کرد. وی همچنین بر ضرورت افزایش هم‌افزایی میان مجموعه‌های علمی، تحقیقاتی و اجرایی تأکید کرد و استفاده هدفمند از ظرفیت‌های موجود را از الزامات ارتقای فعالیت‌های پژوهشی و پاسخ‌گویی مؤثرتر به نیازهای بخش شیلات، به‌ویژه در حوزه ماهیان خاویاری، دانست.

یوسفی جوردی از پژوهشگران حوزه تکثیر و پرورش ماهیان است و با برخورداری از مدرک دکترای تخصصی این حوزه و حدود ۲۵ سال سابقه فعالیت پژوهشی، اجرایی و مدیریتی، سوابقی در زمینه‌های علمی و تحقیقاتی دارد.

معاون پژوهش و فناوری انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری در این جلسه با قدردانی از اعتماد صورت‌گرفته، پژوهش را یکی از محورهای اصلی تحقق اهداف و مأموریت‌های انستیتو عنوان کرد و بر تقویت همکاری و تعامل میان بخش‌های مختلف پژوهشی تأکید داشت.

وی توسعه ارتباط با دانشگاه‌ها و بخش صنعت، تقویت رویکردهای نوآورانه و ایده‌پردازی، استفاده از ظرفیت‌های علمی و تخصصی موجود و گسترش فعالیت‌های پژوهش‌محور را از مهم‌ترین اولویت‌های دوره جدید برشمرد.

یوسفی جوردی همچنین ابراز امیدواری کرد با همکاری پژوهشگران و کارکنان انستیتو، زمینه برای ارتقای جایگاه علمی و پژوهشی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری و تحقق اهداف و مأموریت‌های آن بیش از پیش فراهم شود.



شورای پژوهشی انستیتو ماهیان خاویاری چالش‌های اجرایی و پژوهشی را بررسی کرد



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، چهارمین جلسه شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی این انستیتو روز یکشنبه ۲۵ مردادماه ۱۴۰۵ با حضور اعضای شورا در سالن کنفرانس انستیتو برگزار شد.

در ابتدای این نشست، محمود محسنی، دبیر شورای پژوهشی و سرپرست انستیتو، ضمن تبریک انتصاب ایوب یوسفی جوردی به سمت معاون پژوهشی، بر اهمیت استفاده از ظرفیت‌های علمی و تخصصی مجموعه برای پیشبرد مأموریت‌های پژوهشی تأکید کرد.

وی با اشاره به جایگاه علمی و سابقه انستیتو در حوزه پژوهش، حفاظت و توسعه دانش مرتبط با ماهیان خاویاری، بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی همکاران، توجه به رویکردهای نوآورانه و تقویت ارتباط میان پژوهش و نیازهای اجرایی را از الزامات پیشبرد برنامه‌های این مجموعه عنوان کرد. سرپرست انستیتو در ادامه گزارشی از مهم‌ترین فعالیت‌ها و عملکرد پنج‌ماهه نخست سال ۱۴۰۵ ارائه کرد و برنامه‌ها و اقدامات انجام‌شده در حوزه‌های مختلف را تشریح کرد.

در ادامه جلسه، سهراب علی‌محمدی، معاون اداری، مالی و پشتیبانی انستیتو، مسائل مرتبط با تأمین هزینه‌های راه‌اندازی سرویس ایاب و ذهاب کارکنان را مطرح کرد. همچنین حسینی، مسئول طرح و برنامه انستیتو، گزارشی از وضعیت اعتبارات تخصیص‌یافته به طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی، میزان اعتبارات واریزشده و منابع مالی پیش‌بینی‌شده تا پایان سال ۱۴۰۵ ارائه کرد.

در این بخش، چالش‌های مرتبط با تأمین و نگهداری تجهیزات، استهلاک امکانات و وضعیت زیرساخت‌های موجود نیز مورد بررسی اعضای شورا قرار گرفت.

حقیقی، کارشناس بخش فنی و تحقیقاتی انستیتو، نیز گزارشی از ارزیابی درونی فعالیت‌های پژوهشی انستیتو در سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ ارائه کرد و مهم‌ترین نتایج این ارزیابی را با اعضای شورا در میان گذاشت.

در بخش پایانی نشست، جلیل‌پور، مسئول خدمات فنی و تحقیقات انستیتو، گزارشی از وضعیت اجرای مصوبات جلسه پیشین ارائه کرد و اعضای شورای پژوهش و برنامه‌ریزی درباره موضوعات مطرح‌شده، چالش‌های موجود و راهکارهای پیش‌رو بحث و تبادل نظر کردند.

تأکید انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری بر توسعه همکاری با بخش خصوصی



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، سرپرست انستیتو به همراه معاونان، با فعالان بخش خصوصی حوزه تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری دیدار و درباره ظرفیت‌ها، چالش‌ها و نیازهای این صنعت گفت‌وگو کرد.

در این نشست، مسائل روز صنعت تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری مورد بررسی قرار گرفت و بر ضرورت تقویت ارتباط میان مراکز پژوهشی و واحدهای تولیدی و استفاده هدفمند از ظرفیت‌های علمی و تخصصی انستیتو تأکید شد.

همچنین راهکارهای اجرای طرح‌های تحقیقاتی

کاربردی، تقاضامحور و مسئله‌محور با هدف پاسخگویی به نیازهای صنعت و کمک به رفع چالش‌های بخش تولید مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

سرپرست انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری با تأکید بر اهمیت ارتباط نزدیک و هدفمند میان پژوهش و صنعت، آمادگی انستیتو برای توسعه همکاری با بخش خصوصی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های پژوهشی در مسیر حل مسائل واقعی صنعت را اعلام کرد.

در پایان این نشست، بر تداوم و تعمیق تعامل میان انستیتو و بخش خصوصی، شناسایی و اولویت‌بندی نیازهای پژوهشی، تدوین برنامه‌های همکاری مشترک و تسهیل انتقال دانش و فناوری به عرصه تولید تأکید شد.

تأکید بر ترویج صید با قلاب برای مدیریت پایدار ذخایر آبزیان



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، این کارگاه با ارائه علی سالاریپوری، معاون پژوهش، فناوری و انتقال پژوهشکده و عضو هیأت علمی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، با محوریت مدیریت، حفاظت و بهره‌برداری پایدار از ذخایر آبزیان برگزار شد. در این کارگاه، موضوعاتی از جمله روش‌های احیا و بازسازی ذخایر آبزیان، ضرورت حفاظت از ذخایر، مزایای صید با قلاب، مدیریت و حفاظت از زیستگاه‌های ساحلی و نحوه ارزیابی ذخایر آبزیان برای جامعه صیادی تشریح شد.

همچنین ظرفیت‌های شیلاتی استان هرمزگان و نقش داده‌ها و یافته‌های علمی در برنامه‌ریزی و مدیریت ذخایر آبزیان مورد بررسی قرار گرفت و حاضران درباره راهکارهای بهره‌برداری پایدار از منابع دریایی به بحث و تبادل نظر پرداختند.

در ادامه، بر ترویج روش‌های صید مسئولانه و استفاده از صید با قلاب به‌عنوان یکی از روش‌های مؤثر در کاهش فشار بر ذخایر آبزیان تأکید شد. مدیریت و حفاظت از زیستگاه‌های ساحلی و اجرای برنامه‌های احیا و بازسازی ذخایر نیز از دیگر محورهای این کارگاه بود.

بر اساس مباحث مطرح‌شده، بهره‌گیری از یافته‌های علمی و نتایج ارزیابی ذخایر می‌تواند نقش مؤثری در تصمیم‌گیری و مدیریت منابع شیلاتی داشته باشد و زمینه را برای استفاده پایدار از ظرفیت‌های آبی استان هرمزگان فراهم کند.

برگزاری این کارگاه در راستای مأموریت پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان برای توسعه دانش، انتقال یافته‌های پژوهشی، ارتقای آگاهی بهره‌برداران و ارائه راهکارهای علمی در زمینه حفاظت از ذخایر و بهره‌برداری پایدار از منابع آبی انجام شد.

پایان دوره جامع آموزش پایتون و آغاز مرحله تحلیل داده



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، دوره جامع آموزش پایتون با هدف توانمندسازی شرکت‌کنندگان در حوزه برنامه‌نویسی و حل مسئله، پس از برگزاری مجموعه‌ای از جلسات آموزشی، تمرین‌های منظم و اجرای پروژه نهایی، به پایان رسید.

در طول این دوره، تلاش شد تا فراگیران علاوه بر آشنایی با اصول و مبانی زبان برنامه‌نویسی پایتون، با منطق برنامه‌نویسی و رویکردهای مختلف حل مسئله نیز به‌صورت عملی آشنا شوند و مهارت‌های لازم برای به‌کارگیری این دانش در موقعیت‌های واقعی را کسب کنند.

از مهم‌ترین سرفصل‌های آموزشی این دوره می‌توان به آشنایی با پایتون و اصول برنامه‌نویسی، متغیرها و انواع داده‌ها، عملگرهای ریاضی، منطقی و مقایسه‌ای، دریافت ورودی و نمایش خروجی، ساختارهای شرطی و تصمیم‌گیری، حلقه‌های for و while، کار با رشته‌ها، ساختارهای داده شامل List، Tuple، Dictionary، Set، تعریف و استفاده از توابع و نیز آشنایی با روش‌های مختلف حل مسئله اشاره کرد.

همچنین، در کنار آموزش‌های نظری، برای هر بخش تمرین‌های کاربردی در پلتفرم کوئرا نظر گرفته شد تا شرکت‌کنندگان بتوانند مفاهیم آموخته‌شده را به‌صورت عملی تمرین کرده و توانایی خود را در تحلیل و حل مسئله تقویت کنند. در پایان نیز، اجرای پروژه پایانی فرصتی فراهم کرد تا فراگیران مجموعه‌ای از آموخته‌های خود را در قالب یک مسئله واقعی به کار بگیرند.

اکنون با پایان بخش برنامه‌نویسی پایتون، مرحله جدید آموزش با عنوان تحلیل داده با پایتون آغاز می‌شود؛ مرحله‌ای که در آن، تمرکز بر کار با داده‌های واقعی، آماده‌سازی و پردازش داده‌ها، تحلیل اطلاعات و استخراج نتایج کاربردی از داده‌ها خواهد بود.



دوره آموزشی Microsoft Word پیشرفته و مدیریت منابع علمی در انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری برگزار شد



به گزارش روابط عمومی انستیتو تحقیقات بین‌المللی ماهیان خاویاری، این دوره آموزشی به‌صورت حضوری و با حضور کارشناسان و کارکنان انستیتو در سالن کنفرانس این مجموعه برگزار شد و مباحث تخصصی مرتبط با قابلیت‌های پیشرفته نرم‌افزار Microsoft Word، شیوه‌های رفرنس‌نویسی و مدیریت منابع علمی مورد آموزش قرار گرفت. در این دوره، شهریار تقی‌پور کوه‌بینه، مدرس دوره، قابلیت‌ها و امکانات پیشرفته Microsoft Word را تشریح کرد و شرکت‌کنندگان با روش‌های تنظیم و مدیریت اسناد علمی، استناددهی و رفرنس‌نویسی در

سبک‌های مختلف از جمله APA و Chicago آشنا شدند.

بخش دیگری از دوره به آموزش نرم‌افزار EndNote اختصاص داشت. در این بخش، محیط نرم‌افزار، ابزارهای جست‌وجوی منابع و بخش‌های کاربردی آن معرفی و روش‌های ورود، ذخیره‌سازی، سازمان‌دهی و مدیریت منابع علمی آموزش داده شد.

همچنین نحوه استفاده از منابع در تهیه مقالات علمی، گزارش‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌ها، ایجاد استنادهای درون‌متنی، تهیه خودکار فهرست منابع و انتقال منابع ثبت‌شده در EndNote به محیط Microsoft Word مورد بررسی و تمرین قرار گرفت.

در پایان دوره، مباحث ارائه‌شده به‌صورت عملی مرور و به پرسش‌های شرکت‌کنندگان پاسخ داده شد. این دوره با هدف افزایش توانمندی کارشناسان در تهیه و تدوین مستندات علمی و پژوهشی و استفاده مؤثرتر از ابزارهای تخصصی در فعالیت‌های تحقیقاتی برگزار شد.

کارشناسان ظرفیت‌های تولید انبوه آرتمیا در مجتمع فسدوز را بررسی کردند



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، روز یکشنبه ۲۶ مردادماه ۱۴۰۵، اکیمی کارشناسان و محققان مرکز تحقیقات آرتمیای کشور به همراه کارشناسان مدیریت شیلات و آبریان استان آذربایجان غربی با حضور در مجتمع پرورشی فسدوز شهرستان چهاربرج، مسائل و موانع تولید آرتمیا اورمیان را بررسی کردند.

در جریان این بازدید، کارشناسان ضمن بررسی شرایط تولید، از پنج مزرعه پیشرو در زمینه پرورش آرتمیا بازدید میدانی داشتند و ظرفیت این مزارع برای توسعه و تولید انبوه آرتمیا را ارزیابی کردند.

همچنین با توجه به بررسی‌های انجام‌شده، دستورالعمل‌های ترویجی و راهکارهای فنی برای ارتقای تولید به بهره‌برداران ارائه شد تا زمینه افزایش بهره‌وری و توسعه پرورش آرتمیا در این منطقه فراهم شود.

سایت پرورش آرتمیای فسدوز شهرستان چهاربرج با وسعت ۲ هزار هکتار در حاشیه جنوبی دریاچه ارومیه قرار دارد. این سایت دارای استخرهای خاکی است که در گذشته با هدف پرورش ماهیان گرمابی احداث شده بودند، اما تغییر شرایط اقلیمی و افزایش شوری منابع آب زیرزمینی، امکان ادامه پرورش گونه‌های ماهیان گرمابی را محدود کرده است.

مرکز تحقیقات آرتمیای کشور با بررسی ظرفیت‌های موجود در این منطقه، توسعه پرورش آرتمیا را به‌عنوان راهکاری برای استفاده اقتصادی از این استخرها دنبال می‌کند؛ ظرفیتی که می‌تواند با بهره‌گیری از دانش فنی و یافته‌های پژوهشی، زمینه افزایش تولید آرتمیا اورمیان و رونق فعالیت‌های آبی‌پروری متناسب با شرایط جدید منطقه را فراهم کند.



کارشناسان مرکز تحقیقات آرتمیای کشور وضعیت ذخایر آرتمیا را ارزیابی کردند



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات آرتمیای کشور، سه‌شنبه ۲۷ مردادماه ۱۴۰۵، محققان این مرکز با حضور در سه ایستگاه تعیین‌شده در محدوده دریاچه ارومیه، پایش میدانی ذخایر آرتمیا را انجام دادند.

در این پایش، وضعیت ذخایر آرتمیا در ایستگاه‌های زنبدیل، آق‌گنبد و پل میان‌گذر مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت و شرایط موجود ذخایر این سخت‌پوست در زیست‌بوم دریاچه ارومیه ارزیابی شد.

بر اساس نتایج به‌دست‌آمده، ذخایر آرتمیا در ایستگاه‌های مورد بررسی از وضعیت رضایت‌بخشی

برخوردار است و استمرار پایش و اجرای اقدامات حفاظتی می‌تواند در حفظ و تقویت این ذخایر مؤثر باشد.

این پایش در چارچوب برنامه‌های مستمر مرکز تحقیقات آرتمیای کشور برای رصد وضعیت ذخایر آرتمیا و حفاظت از زیست‌بوم آرتمیا اورمیان، به‌عنوان تنها سخت‌پوست بومی و یکی از گونه‌های شاخص و منحصربه‌فرد دریاچه ارومیه، انجام شد.

تداوم پایش‌های میدانی و بررسی تغییرات ذخایر آرتمیا، زمینه لازم برای تصمیم‌گیری علمی در زمینه حفاظت، مدیریت و بهره‌برداری پایدار از این ذخیره ارزشمند زیستی را فراهم می‌کند.

کارگاه آموزشی روش‌های علمی ارزیابی محصولات شیلاتی برگزار شد



به گزارش روابط عمومی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، کارگاه آموزشی «روش‌های سنجش کیفیت آبزیان» با هدف آشنایی شرکت‌کنندگان با اصول و روش‌های علمی سنجش کیفیت آبزیان و فرآورده‌های حاصل از آن‌ها برگزار شد.

در این کارگاه، مباحث مرتبط با کیفیت محصولات شیلاتی، انواع محصولات خوراکی بر پایه آبزیان، مفهوم کیفیت، عوامل مؤثر بر کیفیت و اهمیت کنترل کیفیت در صنعت غذاهای دریایی ارائه شد. همچنین استانداردهای ملی مرتبط با محصولات

شیلاتی و روش‌های متداول و نوین سنجش کیفیت مورد بررسی قرار گرفت و شرکت‌کنندگان با اصول علمی ارزیابی کیفیت آبزیان و فرآورده‌های شیلاتی آشنا شدند.

مهدی آل‌بوفتیل، عضو هیئت علمی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، تدریس این کارگاه آموزشی را بر عهده داشت.

اولویت‌های پژوهشی همکاری‌های مشترک مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی تعیین می‌شود



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست مشترک بررسی وضعیت پروژه‌های جاری و برنامه‌ریزی برای اجرای پروژه‌های آتی، با هدف توسعه همکاری‌های علمی و پژوهشی، هم‌افزایی ظرفیت‌های تخصصی و هم‌راستاسازی برنامه‌های پژوهشی با نیازهای اولویت‌دار کشور برگزار شد.

این نشست تخصصی با حضور محمدصدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور؛ محمدعلی ابراهیمی، رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی؛ محمود حافظیه، معاون

پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور؛ محمدامین حجازی، معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی؛ پژمان آزادی، قائم‌مقام پژوهشگاه در امور فناوری؛ بابک تیزکار، رئیس پژوهشکده بیوتکنولوژی جانوری، مریم میربخش، رئیس بخش زیست‌فناوری و فرآوری آبزیان؛ و مهدی گلشن، مدیر گروه ژنتیک مولکولی، برگزار شد.

در این جلسه، ضمن بررسی وضعیت پروژه‌های مشترک در دست اجرا، ظرفیت‌های موجود برای تعریف و اجرای طرح‌های پژوهشی جدید مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.



همچنین عناوین و محورهای پیشنهادی برای همکاری‌های مشترک در حوزه‌های نانوفناوری، بیوانفورماتیک، ژنتیک، تولید فرآورده‌های زیستی و تغذیه بررسی شد و درباره نحوه اجرای پروژه‌ها، بهره‌گیری از ظرفیت‌های تخصصی دو مجموعه و تعیین اولویت‌های پژوهشی مشترک بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

در این نشست بر ضرورت تقویت تعاملات علمی و فناوری میان دو مجموعه و هدایت همکاری‌ها به سمت موضوعات مسئله‌محور و مورد نیاز بخش شیلات و آبی‌پروری کشور تأکید شد. بر اساس مباحث مطرح‌شده، مقرر شد اولویت‌های پژوهشی مشترک با توجه به ظرفیت‌های علمی و فناورانه دو مجموعه، نیازهای بخش تولید و اولویت‌های ملی، بررسی و برای تعریف پروژه‌های مشترک آتی در دستور کار قرار گیرد.

زمینه‌های همکاری مشترک پژوهشی بررسی می‌شود



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، نشست مشترک مدیران و متخصصان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و مؤسسه تحقیقات علوم دامی با هدف بررسی ظرفیت‌های موجود و توسعه همکاری‌های مشترک پژوهشی و آزمایشگاهی برگزار شد.

این نشست با حضور محمدصدیق مرتضوی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور؛ محمود حافظیه، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه؛ مریم میربخش، رئیس بخش زیست‌فناوری و فرآوری آبزیان از مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و حسن خمیس‌آبادی، رئیس مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور، و نادر اسدزاده، معاون پژوهش و فناوری مؤسسه تحقیقات علوم دامی، برگزار شد.

در این نشست، ظرفیت‌های علمی، تخصصی و آزمایشگاهی دو مؤسسه برای توسعه همکاری‌های مشترک مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت. همچنین بر ضرورت بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی دو مؤسسه، استفاده از توانمندی‌های تخصصی پژوهشگران و ایجاد زمینه برای اجرای طرح‌ها و پروژه‌های مشترک تأکید شد.

در ادامه، درباره نحوه توسعه تعاملات علمی، استفاده متقابل از ظرفیت‌های آزمایشگاهی و تعریف پروژه‌های پژوهشی مشترک متناسب با مأموریت‌ها و ظرفیت‌های تخصصی دو مؤسسه بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

در این نشست بر تقویت همکاری‌های بین‌مؤسسه‌ای و استفاده از ظرفیت‌های موجود برای پاسخ‌گویی به نیازهای پژوهشی کشور تأکید و مقرر شد زمینه‌های همکاری مشترک پژوهشی و آزمایشگاهی در چارچوب برنامه‌های آتی دو مؤسسه پیگیری و عملیاتی شود.

برگزاری نشست مشترک مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی با مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



به گزارش روابط عمومی مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به نقل از مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی، نشست با حضور رئیس، معاون پژوهشی و جمعی از محققان مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، روز چهارشنبه ۲۸ مرداد ۱۴۰۵ در محل مرکز برگزار شد.

در این نشست، راهکارهای توسعه همکاری‌های مشترک در حوزه حفاظت، مدیریت و بهره‌برداری پایدار از منابع ژنتیکی آبزیان مورد بررسی قرار گرفت و حاضران بر اهمیت و ضرورت استانداردسازی بانک‌های ژن و مجموعه‌های نگهداری منابع ژنتیکی آبزیان تأکید کردند.

همچنین برنامه‌ریزی برای انجام بازدیدهای تخصصی مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی از مراکز نگهداری منابع ژنتیکی آبزیان در کشور با هدف ساماندهی، ارتقای استانداردها و ایجاد هماهنگی

میان این مجموعه‌ها مورد توجه قرار گرفت. از دیگر محورهای این نشست، ضرورت تهیه و نگهداری نسخه‌های پشتیبان از منابع ژنتیکی آبزیان در مکان‌هایی مجزا از مراکز اصلی بود؛ در ادامه، موضوع تهیه و انتشار کاتالوگ‌ها، کتاب‌ها و سایر منابع علمی مرتبط با منابع ژنتیکی آبزیان نیز بررسی شد و بر نقش این منابع در مستندسازی، معرفی و بهره‌برداری علمی از ظرفیت‌های موجود کشور تأکید شد. همچنین حاضران، همکاری نزدیک بخش‌های پژوهشی و اجرایی را در ایجاد، توسعه و مدیریت بانک‌های ژن زنده آبزیان ضروری دانستند.

حفاظت از زیستگاه‌های طبیعی، احیای زیستگاه‌های تخریب‌شده و شناسایی کانون‌های حساس تنوع زیستی نیز از دیگر محورهای مورد تأکید در این نشست بود. حاضران این اقدامات را از مهم‌ترین پیش‌نیازهای صیانت از منابع ژنتیکی آبزیان عنوان کردند. در پایان، طرفین بر گسترش همکاری‌های مشترک میان مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشاورزی و منابع طبیعی و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و سازمان شیلات ایران در زمینه‌های مشترک توافق کردند.

توسعه پرورش میگو در آب‌های شور بافق در دستور کار قرار گرفت



به گزارش روابط عمومی مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور، جلسه شورای اداری شهرستان بافق روز شنبه ۲۴ مرداد ۱۴۰۵ با حضور مسئولان و مدیران دستگاه‌های اجرایی شهرستان برگزار شد و اخوان بهابادی، رئیس مرکز، در این نشست حضور یافت. فلاح، فرماندار شهرستان بافق، در این جلسه با اشاره به جایگاه مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور، گفت: ادغام این مرکز بدون هماهنگی با شهرستان انجام شده و این موضوع از طریق شورای برنامه‌ریزی استان پیگیری شده است. فرماندار بافق همچنین از برنامه‌ریزی برای اجرای

طرح‌های جدید در حوزه آبی‌پروری خبر داد و افزود: برگزاری همایش ملی و اجرای طرح آزمایشی پرورش میگو در آب‌های شور بافق توسط مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور در دستور کار قرار دارد.

برگزاری این نشست با هدف تقویت هماهنگی میان مرکز تحقیقات ملی آبزیان آب‌های شور و مدیریت شهرستان بافق، زمینه را برای پیگیری برنامه‌های پژوهشی و اجرایی در حوزه آبی‌پروری در این شهرستان فراهم کرد.



گزارش تصویری:

برگزاری روز مزرعه ماهیان خاویاری در مزرعه کاسپین کیان پاد رحیم آباد رودسر



برگزاری جلسه با رئیس، معاونین و مدیران کل موسسه آموزش و ترویج کشاورزی در خصوص همکاری‌های مشترک در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



گزارش تصویری:

آغاز دومین گشت دریایی ارزیابی ذخایر میگو
در آب های استان بوشهر از اول مرداد ۱۴۰۵



برگزاری جلسه با معاونت صید سازمان شیلات ایران و اداره کل شیلات
خوزستان در خصوص بررسی مجوز صید قایقها در آبهای خوزستان



گزارش تصویری:

بازدید رییس و محققین انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری
از مزرعه پرورش ماهیان خاویاری آقای فتحی واقع در پاکدشت ورامین



برگزاری روز مزرعه توسط پژوهشگران انستیتو بین المللی ماهیان خاویاری در
مزرعه پرورش ماهیان خاویاری آقای فتحی واقع در پاکدشت استان تهران



گزارش تصویری:

بازدیدمعاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه به همراه سیامک ایرانپور و محمد باباپور از پژوهشکده اکولوژی دریای خزر و برگزاری جلسه با همکاران پژوهشکده



جلسه معاون برنامه ریزی و پشتیبانی و واحد فنی و مهندسی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با رییس جهاد کشاورزی استان مازندران



گزارش تصویری:

دیدار و گفتگوی محمدصدیق مرتضوی، رییس موسسه با حمزه رستم پور، معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران درخصوص همکاری های مشترک و تعامل سازنده



پایش وضعیت صید لنج های آب های دور(تون ماهیان) در زمان مانسون



گزارش تصویری:

بازدید معاون برنامه ریزی و پشتیبانی به همراه کارشناسان واحد فنی و مهندسی موسسه از بخش خصوصی تولید ماهی زینتی در استان گلستان



جلسه معاون برنامه ریزی و پشتیبانی به همراه کارشناسان واحد فنی و مهندسی موسسه با همکاران و پرسنل مرکز تحقیقات ذخایر آبزیان آبهای داخلی گلستان



گزارش تصویری:

بازدید معاون برنامه ریزی و پشتیبانی به همراه کارشناسان واحد فنی و مهندسی
موسسه از مزرعه تحقیقاتی پرورش میگوی گمیشان و ایستگاه تحقیقاتی قره سو



بازدید معاون برنامه ریزی و پشتیبانی به همراه کارشناسان واحد فنی و
مهندسی موسسه از مرکز تحقیقات ماهیان سردآبی تنکابن



گزارش تصویری:

حضور محمد صیادبورانی، رئیس پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی و محمود محسنی، سرپرست انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری در آیین رونمایی از دو رقم جدید برنج در استان گیلان



حضور احمدرضا هاشمی و احسان اسدی، محققان مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار در بررسی پایش وضعیت صید لنج های آب های دور(تون ماهیان) در زمان مانسون



گزارش تصویری:

آغاز مرحله دوم نمونه برداری پروژه « بررسی کیفیت آب
ورودی مراکز تکثیر و پرورش میگو در سواحل بوشهر»



بازدید ابوالفضل فرجی، رئیس موسسه آموزش و ترویج کشاورزی از انستیتو تحقیقات
بین المللی ماهیان خاویاری و دیدار با مدیران مجموعه و تاکید بر توسعه فعالیت‌های
ترویجی انستیتو



گزارش تصویری:

بازدید محقق معین پژوهشکده میگو از مزارع الگویی نوین
و مرجان میگوی خلیج فارس در سایت بامداد شیف استان بوشهر



آغاز عملیات نمونه برداری پروژه « ارزیابی اثربخشی ضد باکتریایی ایمونولوژی در برابر
بیماری نکروز حاد هپاتوپانکراس و تاثیر آن بر رشد، زنده ماندن و پاسخ های ایمنی در
میگوی پاسفید در سایت پرورش میگوی شیف استان بوشهر



گزارش تصویری:

بازدید عیسی شریف پور، معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور به همراه کارشناسان واحد فنی و مهندسی از مرکز تحقیقات آبزیان شور- بافق یزد



حضور محمد صدیق مرتضوی، رئیس موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در نشست هم اندیشی سازمان شیلات ایران با تاکید بر توسعه هدفمند، ظرفیت های آبرزی، تقویت زنجیره ارزش و بهره گیری از توان پژوهشی برای رونق تولید و اشتغال در استان کهگیلویه و بویر احمد



گزارش تصویری:

حضور میثم صلاحی، رئیس مرکز تحقیقات و اصلاح نژاد ماهیان شهید مطهری یاسوج در جلسه هم اندیشی معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با استانداردها و بویراحمد



نشست کارشناسان سازمان حفاظت محیط زیست با سرپرست انستیتو ماهیان خاویاری با هدف بررسی زمینه های همکاری مشترک در حوزه حفاظت و بازسازی ذخایر ماهیان خاویاری



عضویت مصطفی قلی پور، مدیر روابط عمومی پژوهشکده میگو در کمیسیون پژوهش و فناوری شورای هماهنگی روابط عمومی های استان بوشهر با هدف ایجاد هماهنگی های بیشتر میان دستگاه های پژوهشی و اجرایی در انعکاس بهتر فعالیت ها و عملکرد دستگاه ها



گزارش تصویری:

برگزاری روز ملی دریای خزر به همت بخش بیولوژی و ارزیابی ذخایر موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و پژوهشکده اکولوژی دریای خزر



برگزاری چهارمین شورای پژوهشی و معارفه «ایوب یوسفی جوردی» به سمت معاون پژوهشی انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری



گزارش تصویری:

ارتقا پرونده سجادیپورمظفر، عضو هیات علمی پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان به مرتبه دانشیاری در بیست و یکمین جلسه دوره یازدهم هیات ممیزه سازمان مورخ ۲۵ مردادماه ۱۴۰۵



نخستین نشست کارگروه هوشمند سازی در موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



گزارش تصویری:

حضور محمد صدیق مرتضوی، رییس موسسه در بازدید جمعی از رایزنان اقتصادی جمهوری اسلامی ایران در خارج از کشور از مجموعه موسسات تابعه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



حضور موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور در بازدید جمعی از رایزنان اقتصادی جمهوری اسلامی ایران



گزارش تصویری:

برگزاری دوره آموزشی word پیشرفته با تدریس شهریار تقی پور، برای محققین انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری_ رشت



برگزاری جلسه مشترک با پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با حضور رئیس، معاون پژوهش و فناوری، رئیس بخش زیست فناوری و مدیر گروه ژنتیک موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور



گزارش تصویری:

بازدید رییس، معاون پژوهش و فناوری و رئیس بخش زیست فناوری
موسسه از آزمایشگاه های موسسه تحقیقات علوم دامی کشور



نشست رییس، معاون پژوهش و فناوری و رئیس بخش زیست فناوری موسسه با
مدیران موسسه تحقیقات علوم دامی و بازدید از آزمایشگاه های آن مجموعه



گزارش تصویری:

بازدید کارشناسان معاونت ریاست جمهوری و ستاد توسعه مکران
از دستاوردهای مرکز تحقیقات شیلاتی آبهای دور- چابهار

