

۱۴۰۱/۰۸/۱۷

۱۴۰۱/۰۸/۱۷

بسم الله الرحمن الرحيم



پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان شیلات ایران

تفاهم نامه همکاری

«مین سازمان شیلات ایران و پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی»

در راستای اجرای آینه نامه حمایت از تولید دانش بنیان و اشتغال آفرین در بخش کشاورزی و منابع طبیعی در زمینه آبزی پروری و نهاده های فناورانه، این تفاهم نامه فی مایین سازمان شیلات ایران به نمایندگی جناب آقای مهندس سیدحسین حسینی رئیس سازمان شیلات ایران به نشانی تهران، خیابان دکتر فاطمی غربی، پلاک ۲۳۶ تلفن ۰۲۱-۶۶۹۴۴۴۴۴، دورنگار ۰۲۱۶۶۹۴۱۳۶۷، به عنوان طرف اول و پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی به نمایندگی جناب آقای دکتر غلامرضا صالحی جوزانی رئیس پژوهشگاه به نشانی کرج، بلوار شهید فهمیده، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، کد پستی ۳۱۳۵۹۳۳۱۵۲ تلفن ۰۲۶۳۲۷۰۹۶۵۲، دورنگار ۰۲۶۳۲۷۰۱۰۶۷ به عنوان طرف دوم به شرح ذیل منعقد می شود.

ماده ۱) اهداف

الف. همکاری پژوهشی در زمینه استفاده از فناوری های نوین در راستای اولویت ها و رفع چالش های فناورانه حوزه آبزی پروری و نهاده های مورد استفاده

ب. تسريع در تجاری سازی دانش های فنی موجود در زمینه آبزی پروری، نهاده های آن و ریز جلبک ها

ج. استفاده از فناوری های نوین در مرآکر تکثیر و پرورش آبزیان کشور با دو هدف اساسی ذیر:

۱۴۰۱/۰۸/۱۷

۱۴۰۱/۰۸/۱۷

۱. شناسایی مولکولی و ژنتیکی سویه‌های وارداتی در کشور با هدف اعتبار سنجی تخم چشم زده ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان توزیعی در مراکز تکثیر و نفریخ

۲. ارتقا مدیریت مولدین و بهبود ژنتیکی آبزیان پرورشی با اولویت ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان با تعیین واریانس ژنتیکی جمعیت‌های موجود در مزارع تکثیر کشور

ماده ۲) زمینه‌های همکاری

۱. اجرای طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی و فناورانه در راستای اولویت‌ها و رفع چالش‌های فناورانه سازمان شیلات ایران

۲. تجاری‌سازی و ترویج دانش‌های فنی و فناوری‌های موجود در زمینه آبزی‌پروری و ریزجلبک‌ها

۳. انتقال و ترویج فناوری‌های روزآمد، راهبردی و مورد نیاز کشور در زمینه ارتقای کمی و کیفی تولیدات تخم چشم زده ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان در مراکز تکثیر کشور

۴. اجرای پروژه‌های مشترک آموزشی و ترویجی در زمینه مدیریت شیلاتی جمعیت‌های متعدد متعلق به گونه‌های پرورشی

۵. تولید و بومی‌سازی بسته‌های فرآیندی مورد نیاز در حوزه شناسایی ژنتیکی سویه‌های وارداتی در کشور

- تبصره ۱: این تفاهم‌نامه جز در خصوص تعهدات محترمانگی، غیر الزام آور بوده و سند حاضر به منزله چهارچوب کلی اعلام آمادگی برای همکاری‌های متقابل آتی است.

• ماده ۳) تعهدات

طرف اول (سازمان شیلات ایران)

۱. معرفی چالش‌ها و اولویت‌های تحقیقاتی و فناورانه خود به پژوهشگاه

۲. حمایت از اجرای پروژه‌های اولویت‌دار حوزه آبزی‌پروری و شیلات تا حد امکان (حمایت مالی و ارائه زیرساخت)

۳. انتخاب و معرفی مزارع متقارضی آبزیان پرورشی با اولویت ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان به پژوهشگاه برای انجام نمونه‌گیری و اندازه‌گیری واریانس ژنتیکی جمعیت موجود در مزرعه و سایر فعالیت‌های تحقیقاتی

۴. فراهم سازی بستر مناسب برای استفاده از امکانات موجود در مزارع آبزیان پرورشی کشور

۱۹۰۲۹/ش

۱۴۰۱/۰۸/۱۷

۵ معرفی پژوهشگاه به عنوان یکی از مراجع ارائه خدمات تخصصی در زمینه شناسایی ژنتیکی سویه‌های موجود و وارداتی آبزیان پرورشی به ذی نفعان

۶ پایش و نظارت مستمر بر رعایت زمان‌بندی و اجرای فعالیت‌های تحقیقاتی طرف دوم (پژوهشگاه)

طرف دوم (پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی)

۱. همکاری در اجرای پژوهه‌های تحقیقاتی و فناورانه اولویت‌دار سازمان شیلات

۲. ایجاد بانک ژن سویه‌های آبزیان پرورشی وارداتی و سویه‌های موجود در کشور با روش‌های مولکولی نوین و کارایی مناسب

۳. اعتبارسنجی ژنتیکی تخم چشم زده ماهی قزل‌آلای رنگین‌کمان توزیعی در مراکز مختلف کشور

۴. اندازه‌گیری واریانس ژنتیکی درون جمعیت و بین جمعیت موجود در مزارع معرفی شده توسط سازمان شیلات

۵. برگزاری دوره‌های آموزشی به منظور ارتقای سطح آگاهی و دانش کارشناسان و مزرعه‌داران

۶. معرفی خدمات قابل ارایه به ذی نفعان و توسعه و ارائه خدمات به بخش خصوصی

۷. اجرای طرح‌ها و پژوهه‌های پژوهشی، تحقیقی و اجرایی سازمان شیلات ایران در زمینه‌ی تکمیل و توسعه فعالیت‌های مرتبط با ریز جلبک

۸. در راستای کمک به توسعه فعالیت‌های مرتبط با ریز جلبک، پژوهشکده بیوتکنولوژی صنایع غذایی به عنوان بازوی مشاوره ای طرح‌های کاربردی، پژوهشی و ترویجی، به عنوان مجری در زمینه توسعه و تکمیل فناوری‌های مورد نیاز سازمان، اقدام نماید.

ماده (۴) مدت تفاهمنامه

این تفاهمنامه به مدت ۳ سال از تاریخ امضاء معتبر می‌باشد و در صورت توافق دو طرف، تمدید آن امکان‌پذیر است.

ماده (۵) نحوه اجرا

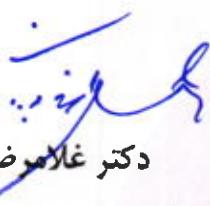
۱. هریک از طرف‌های تفاهمنامه ظرف مدت یک هفته پس از امضای تفاهمنامه، یکنفر از متخصصین خود را به عنوان نماینده تعیین و معرفی می‌نمایند.

۱۹/ش۲۹۰۱۹

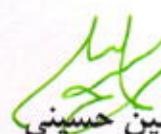
۲. نمایندگان طرفین طی جلسات مشترک، برنامه‌ریزی و هماهنگی‌های لازم را در حسن الای اعلا این تفاهمنامه معمول می‌دارند.

ماده ۶) نسخ تفاهمنامه

این تفاهمنامه در تاریخ ۱۴۰۸.۱۶.۱۶ در ۶ ماده و ۱ تبصره، در ۲ نسخه متحددالشكل و دارای اعتبار یکسان تهیه و تنظیم و براساس قوانین جمهوری اسلامی ایران بین دو طرف مبادله شد.



دکتر غلامرضا صالحی جوزانی
رئیس پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی



مهندس سیدحسین حسینی
معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران