وزارت جهاد کشاورزی
سازمان شیلات ایران

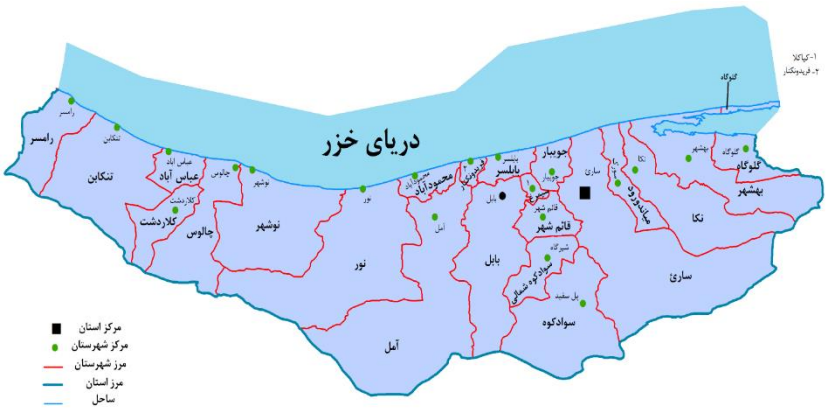
راهنمای سرمایه گذاری و توسعه طرح های شیلاتی در استان مازندران



دفتر برنامه ریزی و بودجه

شهریور ماه ۱۴۰۲

تاریخچه جغرافیایی استان



استان مازندران به مرکزیت شهر ساری در شمال ایران و در کرانه‌های جنوبی دریای مازندران است و با استان‌های گلستان، سمنان، تهران، البرز، قزوین و گیلان هم‌مرز می‌باشد. این استان بین عرض های جغرافیایی ۴۷، ۳۵ تا ۵۸، ۳۶ شمالی و ۵۰،۱۶ تا ۹، ۵۴ طول شرقی قرار گرفته است.

استان مازندران با ۲۳۸۴۲ کیلومترمربع مساحت که معادل ۱/۴۶ درصد مساحت ایران می باشد، یکی از پرجمعیت‌ترین و متراکم‌ترین مناطق ایران از لحاظ جمعیتی است و دارای ۲۲ شهرستان می‌باشد.

استان مازندران پیش از اسلام، تپورستان (به پارسی میانه) نامیده می‌شد که برگرفته از نام قوم تپوری (به یونانی: Τάπυροι، تَپیری) می‌باشد که پس از اسلام قوم تبری نام گرفتند و سرزمینشان تبرستان نامیده شد. قله دماوند مرتفع‌ترین کوه ایران و بلندترین آتشفشان آسیا و خاورمیانه نیز در مازندران و در شهرستان آمل قرار دارد. باداب سورت ساری به عنوان دومین میراث طبیعی بعد از کوه دماوند در شهر ساری ثبت شده است.

این استان در ساحل جنوبی بزرگترین دریاچه جهان، دریای خزر و در کنار چهار کشور مجاور این دریا یعنی ترکمنستان، قزاقستان، روسیه و جمهوری آذربایجان از یک سو و شمال کلانشهر تهران (پایتخت ایران) از سوی دیگر قرار گرفته‌است. اکتشافات باستان‌شناسی در غارهای هوتو و کمربند که در بهشهر قرار دارد، زیست انسانی در مازندران را به حدود ۹۵۰۰ سال پیش از میلاد می‌رساند. مازندران کنونی بخشی از سرزمین گسترده‌تری است که در متون تاریخی از آن با نام پتشخوارگر یاد کرده‌اند.

همچنین باستان‌شناسی در گوهرتپه که در بهشهر قرار دارد، ثابت کرد مازندران و گلستان بیش از ۵ هزار سال پیشینه تمدن شهری دارند. مازندران یکی از پایگاه‌های باستان‌شناسی در منطقه خاورمیانه است و در فرهنگ‌سازی و تمدن شهرنشینی مردم در ایران نقش ایفا کرده است.

استان‌های گلستان، سمنان و تهران که در اولین تقسیمات کشوری ایران در کنار مازندران، استان دوم را تشکیل داده بودند، در سال‌های ۱۳۴۹، ۱۳۵۵ و ۱۳۷۶ از مازندران جدا شدند.

جمعیت و شرایط دموگرافی استان

بر اساس سرشماری سال ۱۳۹۵، جمعیت استان مازندران بالغ بر ۳۲۸۳۵۸۲ نفر می باشد که تقریبا ۱/۴ درصد جمعیت کل کشور را تشکیل می دهد. از این تعداد ۵۰/۳۷ درصد را مردان و ۴۹/۶۳ درصد آن را زنان تشکیل داده و شامل ۱۰۸۴۷۸۶ خانوار می باشد.

اهالی مازندران به زبان های فارسی و گویش مازندرانی تکلم می کنند. گویش مازندرانی که بازمانده زبان ایرانیان قدیم (پارسی میانه) است تقریبا در همه جای استان متداول است. مازندرانی ها خود را گیلک و زبان خود را گیلکی می نامند. در این استان ۹۹/۷ درصد جمعیت را مسلمانان شیعه تشکیل می دهند.

بررسی وضعیت نیروی انسانی و اشتغال استان نشان می دهد از کل جمعیت استان ۱۳۱۳۴۵۰ نفر (معادل ۴۰درصد) از لحاظ اقتصادی فعال بوده و بطور تقریبی از هر ۲/۸۷ نفر جمعیت استان تنها یک نفر فعال و یا در جستجوی کار بوده است. نرخ بیکاری استان ۱۰/۲ و نرخ اشتغال ۸۹/۸ درصد بوده است.

در سال ۱۳۹۵ جمعیت شش ساله و بالاتر استان، ۳۰۲۰۸۹۵ نفر بوده که از این تعداد ۲۵۶۷۷۶۰ نفر باسواد (معادل ۸۵/۷ درصد) و مابقی بی سواد بوده است. نرخ باسوادی در مناطق شهری و روستایی به ترتیب ۹۰/۱ و ۷۹/۳۲ درصد بوده است.

شرایط اقلیمی استان

مازندران به خاطر جغرافیای گوناگون آن که شامل جلگه‌ها، علفزارها، بیشه‌ها و جنگل‌های هیرکانی با صدها گونه گیاهی منحصر به فرد در جهان است و آب و هوای گوناگون آن از سواحل شنی با پست‌ترین نقطه، تا کوهستان‌های ناهموار و همیشه پوشیده از برف البرز و با داشتن یکی از هفت آتشفشان معروف دنیا، کوه دماوند، بسیار شناخته شده‌است.

رشته کوه‌های البرز هم‌چون سدی بلند مازندران را به دو قسمت جلگه‌ای و کوهستانی تقسیم کرده‌است و به همین دلیل این استان از قسمت داخلی ایران جدا شده‌است. بخشی از البرز غربی و البرز شرقی و تمامی البرز مرکزی در این محدوده قرار دارد و شیب زمین از منطقه کوهستانی به سوی جلگه و دریا کاهش می‌یابد. رشته کوه البرز دارای کوه‌های فرعی است که از جنوب به شمال یا به موازات دریا کشیده شده‌اند. از مرتفع‌ترین قلل مازندران می‌توان بادله کوه، کوه چنگی و کوه سفید را در شهرستان ساری نام برد. بلندترین قله‌هایی که به موازات دریا کشیده‌شده‌است عبارتند از سیالان با ارتفاع ۴۱۲۵ متر از سطح دریا و تخت سلیمان با بیش از ۴۰۰۰ متر ارتفاع از سطح دریا در جنوب شرقی شهرستان تنکابن و قله شور، کلارآباد و سیاه سنگ در شهرستان نوشهر است.

جنگل‌های مختلط کاسپینی هیرکانی یک زیست‌منطقه در زیست‌بوم جنگل‌های مختلطِ پهن‌برگِ حاشیه جنوبی دریای خزر به مساحت ۵۵٬۰۰۰ کیلومتر مربع است که در حاشیه جنوبی و جنوب غربی دریای خزر و در دو کشورِ ایران و جمهوری آذربایجان است. این جنگل با قدمت ۴۰ میلیون سال یکی از ارزشمندترین جنگل‌های جهان به‌شمار می‌آید و از آن به عنوان موزه طبیعی یاد می‌شود.

دریای مازندران که در بین کشورهای ایران، روسیه، ترکمنستان، قزاقستان و آذربایجان واقع شده‌است با وسعتی حدود ۳۶۰٬۰۰۰ کیلومتر مربع بزرگ‌ترین دریاچه جهان است. سطح آب این دریاچه در دوران‌های گذشته بالاتر از سطح دریاهای آزاد بوده‌است. ٪۸۷ از آب رودخانه‌های ولگا و اورال در روسیه ٪۷ رودخانه‌های سواحلی غربی و ٪۵ رودخانه سواحلی جنوبی در ایران به این دریا می‌ریزد. حجم آب دریای مازندران ۷۹۳۱۹ کیلومتر مکعب است. این دریاچه یکی از میدان‌های گسترده و غنی نفتی جهان است.

بیشتر رودهای جاری در مازندران دایمی هستند. در نواحی کوهستانی در فصل زمستان واوایل بهار پر آب و در تابستان ها کم آب و گاهی خشک است. طول رودهای غرب این استان به دلیل نزدیک بودن کوه به دریا کوتاه تر و رودهای شرقی طولاتی تر است. رودهایی که به جنوب به شمال در جریان است عبارتند از: رودهای هراز، چالوس، تجن، تالار و بابل که به دریای مازندران می‌ریزد. از دیگر منابع آب این استان دریاچه‌های کوچک محلی است که به هنگام طغیان رودها در قسمت‌هایی که سطح آب‌های زیرزمینی بالا است به وجود می‌آید و برای کشاورزی، صید و شکار مورد استفاده قرار می‌گیرد. نوع دیگر ذخایر آبی و مهار سیلاب (آب بندان) است که در آن ماهی پرورش می‌یابد. دریاچه دایمی (ولشت) یا (سما) در شمال غربی مرزن آباد شهرستان چالوس یکی دیگر از منابع آبی طبیعی است که از جوشش چشمه‌های اطراف تشکیل شده و از جاذبه‌های گردشگری استان است. در مازندران چشمه‌های آب معدنی فراوانی یافت می‌شود که خاصیت درمانی دارد و در معالجه امراض پوستی، مفصلی، عصبی، و گوارشی موثرند، چشمه‌های (آب اسک) (لاریجان) (آملو) و (استراباکو) در شهرستان آمل در امتداد جاده هراز و حمام‌های آب معدنی (گوگردی) در شهرهای رامسر و کتالم و سادات محله شهرستان رامسر و رینه بخش لاریجان شهرستان آمل از آن جمله‌اند.

موقعیت اقتصادی استان

از نظر کشاورزی، مازندران یکی از مناطق مهم اقتصادی کشور به حساب می آید.در حدود۳۵۰۰۰۰هکتار از کل مساحت استان،زیر کشت برنج، پنبه، گندم، جُو، دانه های روغنی، مرکبات و چای قرار دارد.

برنج از محصولات مهم کشاورزی استان مازندران است. برنج از خانواده غلات بوده و خواستگاه اصلی آن آسیای موسمی می باشد که به وسیله اعراب به کشورهای خاورمیانه انتقال یافته است.از دیگر محصولات مهم استان مازندران، دانه های روغنی است که شامل سویا(لوبیای روغنی)،آفتابگردان و کُنجد می باشد.همچنین از ذرت و تخم پنبه نیز در روغنکشی بهره برداری می شود.

کشت چای، باغداری، پرورش دام و طیور، ماهیگیری نیز در بین مشاغل مختلف وجود دارد و چرخ اقتصاد و صنعت مازندران را می چرخاند. معادن گوناگونی از قبیل زغال سنگ، فلورین، سُرب، باریت، سنگ آهک و مرمریت، سنگ گچ، معدن پوکه، سیلیس نیز در استان مازندران وجود دارد. صنایع نساجی، صنایع ماشینی، صنایع غذایی، صنایع ساختمانی نیز در مازندران فعالیت های خوبی دارند که بعضی از آنها همچون صنایع نساجی مازندران و در صنایع غذایی، کاله آمل و روغن غنچه صادرات جهانی دارند.

مازندران از وسعتی معادل ۱/۴۶ درصد ایران برخوردار است؛ اما قرار گرفتن آن در ساحل جنوبی بزرگترین دریاچه جهان به نام دریای مازندران (خزر) و همجواری با چهار کشور ساحلی این دریا یعنی ترکمنستان، قزاقستان، روسیه و جمهوری آذربایجان از یک سو و واقع شدن در شمال کلان‌شهر تهران (پایتخت ایران) از سوی دیگر، باعث گردیده تا از موقعیت جغرافیایی استراتژیکی برخوردار شود. امتیاز حمل و نقل دریایی با کشورهای همسایه از طریق منطقه ویژه اقتصادی بنادر امیرآباد، فریدون‌کنار و نوشهر و اسکله و سکوی نفتی نکا در شرق مازندران، اتصال آن به راه‌آهن سراسری ایران، وجود فرودگاه‌های بین‌المللی دشت‌ناز ساری، نوشهر و رامسر، برخورداری از سه جاده شوسه ارتباطی با استان تهران، و اقدام به سرمایه‌گذاری در طرح در دست ساخت آزادراه تهران – شمال با امکان دسترسی سریع با فاصله کوتاه ۱۲۱ کیلومتر ارتباط تهران ـ مازندران، عبور خطوط بین‌المللی فیبر نوری، شبکه ارتباطی بسیار قوی و گسترده‌ای را در مسیر کریدور بین‌المللی شمال ـ جنوب از هلسینکی (فنلاند)، به بندر لاوان (روسیه) تا ساحل دریای خزر فراهم آورده‌است و همچنین دو جاده بین‌المللی هراز و سوادکوه در این استان باعث ترددهای بالایی شده‌است. مطالعات باستان‌شناسی در غارهای کمربند و هوتو دزیست انسانی در مازندران را به حدود ۹۵۰۰ پیش از میلاد می‌رساند. مازندران کنونی بخشی از سرزمین گسترده‌تری است که در متون تاریخ از آن با نام فراشوراگر و پتیسخوارگر یاد کرده‌اند.

دسترسی به زیر ساخت‌های مناسب ارتباطی، به همراه تسهیلات ویژه زیر بنایی آب، برق، فاضلاب و گاز همراه با شرایط آب و هوایی معتدل، اراضی بسیار حاصلخیز، طبیعت گوناگون و مفرح ساحلی، دشتی، جنگلی و کوهستانی مساعد برای توسعه صنعت گردشگری و دسترسی به بازارهای هدف داخلی و خارجی، امکان توسعه سریع را در قالب بخش‌های محوری گردشگری، کشاورزی، صنعتی و تجاری، فناوری اطلاعات و ارتباطات را یکجا در خود گرد آورده‌است. همچنین برخورداری از میراث فرهنگی غنی و بیشترین نرخ دانش آموختگان با تحصیلات دانشگاهی مازندران در میان استان‌های کشور، شرایط مناسبی برای گسترش سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی استان در سطح منطقه شمال و ایران فراهم آورده‌است.

ظرفیت های شیلاتی استان

استان مازندران با داشتن طول نوار ساحلی بیش از ۴۳۸ کیلومتر و دارا بودن ۲۹ رودخانه دائمی، ۱۱ سد، ۳۴ رشته قنات، ۲۰۵۳۱ چشمه و ۱۳۰۷۲۸ حلقه چاه پتانسیل بالایی در زمینه فعالیت های صیادی و آبزی پروری دارد. دریای خزر با سواحل طولانی آن جهت پرورش ماهیان خاویاری در اراضی ساحلی و همچنین پرورش

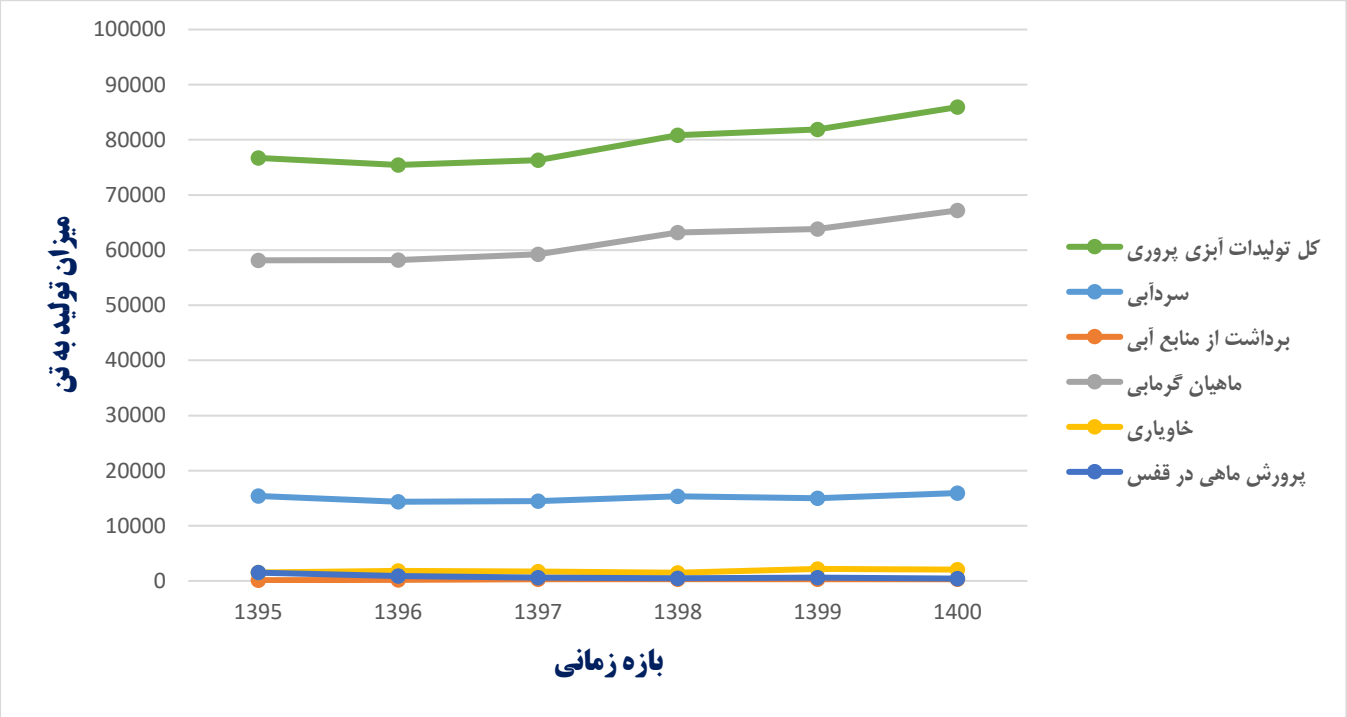
ماهی در قفس های دریایی، وجود آببندان‌ها با وسعت حدود ۱۲هزار هکتار و با حجم ذخیره آبی ۳۵۰ میلیون مترمکعب، ۱۳۰ رشته رودخانه مهم شیلاتی در سطح استان، حدود ۵۰۰۰ حلقه چاه کشاورزی مستعد آبزی پروری در مناطق جلگه ای ، مراکز تحقیقاتی اکولوژی دریای خزر و سردآبی دو هزار تنکابن و دو مرکز بازسازی و حفاظت از ذخایر ژنتیکی آزاد ماهی شهید باهنر(کلاردشت) و ماهیان خاویاری و ماهی سفید شهید رجایی (ساری) و ... این استان را به یکی از محل های مهم یرای تولید و تامین بخشی از پروتئین جامعه در کشور تبدیل کرده است.در سطح اداره کل شیلات استان مازندران حدود ۳۸۰۰ واحد آبزی پروری وجود دارد که سالانه حدود ۸۰۰۰ نفر مشغول فعالیت در این بخش می باشند. در حال حاضردر استان مازندران ۱۱۳ تشکل صیادی شامل ۵۴ شرکت تعاونی پره برای صید ماهیان استخوانی، ۱۵صید گاه ماهیان خاویاری ، ۴۴ فروند شناورصیادی مشغول به فعالیت صید و صیادی در دریای خزر بوده که سالانه حدود ۲۰ هزار تن انواع ماهیان استخوانی ،کیلکا و خاویاری صید و استحصال می نمایند که ارزش اقتصادی آن حدود ۱۰۰۰-۹۰۰ میلیارد تومان بوده که حدود ۵۰۰۰ نفر صیاد به طور مستقیم و بیش از ۱۰۰۰۰ نفر بصورت غیر مستقیم در این بخش مشغول فعالیت می باشند که نقش مهمی را در ایجاد اشتغال ، درآمد زایی و و تأمین بخشی از پروتئین جامعه ایفاد می کنند. بطور کلی در سطح اداره کل شیلات استان مازندران در طول سال ۱۲ هزار نفر بطور مستقیم و بیش از ۴۰ هزار نفر بطور غیر مستقیم در فعالیت های صید و صیادی و آبزی پروری مشغول فعالیت می باشند. میزان تولید در سطح اداره کل شیلات استان مازندران در سال ۱۴۰۱ حدود ۱۱۵تن می باشد که ارزش اقتصادی این میزان تولید سالانه حدود۸۰۰۰ - ۷۰۰۰میلیارد تومان می باشد.

توجه به شیلات و افزایش سهم گوشت و پروتئین آبزیان در کل مصرف گوشت خانوارهای کشور نه تنها از جنبه های اقتصاد کلان، تجارت و سلامت، بلکه از وجود منابع عظیم آبی و استفاده بهینه و کارا از این منابع حائز اهمیت است. زیر بخش اقتصادی شیلات که اعم از صید و پرورش ماهی است نیاز چندانی به سرمایه ارزی و فن آوری وارداتی و پیشرفته ندارد و ضریب وابستگی فن‌آوری آن در پایین ترین سطح فعالیت های بخش کشاورزی است که از این منظر این صنعت را به صنعتی بسیار سودآور و پربازده بدل کرده است. با افزایش روز افزون جمعیت و نیاز به غذا و مواد پروتئینی، جایگاه تولید و پرورش ماهی در آب های داخلی و بهره برداری بهینه از منابع آبی در دسترس روز به روز آشکارتر میشود. اهمیت این موضوع با توجه به نقش مصرف گوشت ماهی در تامین سلامت افراد و همچنین مقایسه سرانه اندک مصرف آن در قیاس با ممالک توسعه یافته عیانتر خواهد شد. توسعه این حرفه به عوامل مختلفی بستگی دارد و در نتیجه هر کدام از این عوامل موجب بروز تنگناهایی در راه توسعه گشته اند. از جمله، عوامل عدم سهولت د سترسی به آب، زمین مناسب، شرایط اقلیمی مساعد و تغییرات فصلی در کمیت یا کیفیت آب در دسترس، در بسیاری از مناطق باعث ایجاد مشکلاتی در توسعه مزارع پرورش آبزیان با روش های متداول شده است. به همین منظور در این بخش به بررسی وضعیت آبزی پروری استان مازندران در بازه زمانی سال ۱۳۹۵-۱۴۰۰ خواهیم پرداخت.

آبزی پروری استان مازندران

وضعیت تولید انواع آبزیان پرورشی در استان مازندران به تفکیک نوع آبزی در شکل (۱) نمایش داده شده است. همانطور که مشاهده می کنید تولید انواع آبزیان در استان مازندران در بازه زمانی بین سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰ از ۷۶۵۰۳ تن به ۸۷۴۱۱ تن رسیده است که رشد بیش از ۱۴ درصدی را نشان می دهد. همچنین تولیدات بین این سال ها همواره به طور متوسط رشد ۲/۷ درصدی را نشان می دهد که بیشترین میزان نرخ رشد در طول دوره مذکور، بین سال ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ بوده که رشد ۶/۵ درصدی داشته است. همچنین بررسی گونه های پرورش یافته نشان می دهد که پرورش ماهی گرمابی و سردآبی دو فرصت ویژه استان هستند که ۹۶ درصد تولیدات استان را به خود اختصاص داده اند.

شکل (۱) نمودار تولیدات آبزی پروری استان مازندران



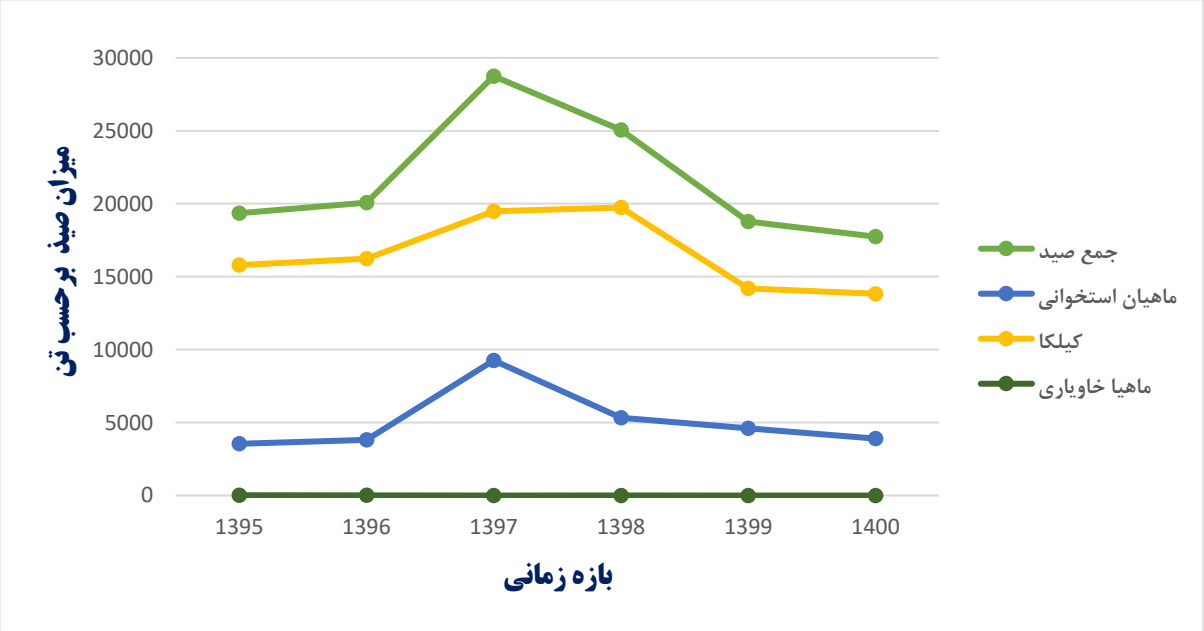
صید و صیادی استان مازندران

یکی از منابع خدادادی که می تواند در راستای امنیت غذایی جامعه و توسعه صادرات جایگاه ویژه را به خود اختصاص دهد، منابع آبزی دریاهای شمال و جنوب کشور است که بهره برداری از این منابع عموماً به وسیله صنعت صیادی صورت می گیرد (در این بخش از مطالعات منظور از صید تنها صید از منابع آب دریایی ا ست). اکنون که کشور با کمبود درآمد ارزی و کاهش قیمت جهانی نفت روبرو است، توسعه این صنعت موجبات

پیشبرد اهداف کلان اقتصادی را میسر می سازد. استان مازندران با داشتن بیش از ۴۳۸ کیلومتر سواحل و ۱۱ تعاونی ماهیگیری پتانسیل مناسبی برای صید آبزیان دارا می باشد. دریا منبعی گرانبها برای انسان به شمار می آید؛ منبعی که می تواند نقش عظیمی در تامین سلامت انسان و تغذیه مطلوب آن داشته باشد. اما رسیدگی به این منبع مهم از اولویت های اصلی کشور باید باشد به طوری که به زیست بوم ماهیان آسیب نرسانده و با برداشت بی رویه موجبات کاهش ذخیره آبزیان نگردد. از این رو سازمان شیلات در سال ۱۴۰۰ اقدام به رهاسازی ۳۱۴۱۹۸ هزار قطعه انواع بچه ماهی و بچه میگو در جهت بازسازی ذخایر گونه های مختلف نموده است.

وضعیت صید و برداشت انواع آبزیان در استان مازندران به تفکیک نوع گونه آبزی در شکل (۲) نمایش داده شده است. همانطور که مشاهده می کنید صید انواع آبزیان در استان مازندران در بازه زمانی بین سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰ از ۱۹۳۵۷ تن به ۱۷۷۴۵ تن رسیده است که کاهش حدود ۸ درصدی را نشان می دهد که یکی از دلایل عمده آن می تواند کاهش ذخایر کیلکا به دلیل وجود گونه مهاجم و کمبود تخم ماهی کیلکا اشاره کرد.

شکل (۲) نمودار میزان صید استان مازندران



طرح های اولویت دار سرمایه گذاری در استان مازندران

با توجه به بررسی ظرفیت های شیلاتی استان مازندران و مطالعات اولیه صورت گرفته در زمینه پتانسیل و زیرساخت های موجود در استان توسط سازمان شیلات ایران، طرح های زیر به جهت سرمایه گذاری و توسعه پیشنهاد می گردند:

۱- شهرستان بهشهر:

۱-۱- مجتمع شیلاتی ماهیان خاویاری:

ظرفیت مجتمع پرورش ماهیان خاویاری					
ظرفیت	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۰۰ تن در سال	۵۰	۱۵۰	-	-	۳۸۵۰

۱-۲- بازار عرضه آبزیان:

ظرفیت بازار عرضه آبزیان					
ظرفیت	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۶۰۰ تن (۲۴ غرفه)	۶۰	۱۸۰	۱۱۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰

۲– شهرستان جویبار:

۲–۱– پرورش ماهی در قفس در ۲ سایت:

ظرفیت هر سایت پرورش ماهی در قفس در شهرستان جویبار				
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۰۰	۲۰	۶۰	۱۰ قفس به قطر ۲۰ متر با ظرفیت ۵۰ تن	۹۲۰

۲–۲– پرورش ماهیان خاویاری (شرکت تعاونی مروارید سیاه نگین کاسپین):

ظرفیت واحد پرورش ماهی خاویاری روستای علی کلا					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۲۰۰	۲۰	۶۰	۳۷۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۶۸۰

۲–۳– پایانه صادراتی و صنایع تبدیلی و عمل آوری خاویار،گوشت ماهیان خاویاری و آبزیان قره برون:

ظرفیت پایانه صادراتی مجتمع خاویاری قره برون روستای چپکرود					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۱۰۰	۶۲۰	۱۸۶۰	۳۰۰۰۰	۱۴۰۰۰	۱۲۰۰۰

۳– شهرستان سواد کوه:

۳–۱– پرورش ماهی قزل آلا در قفس پشت سد زمزم:

ظرفیت سایت ۱ پرورش ماهی در قفس در سد زمزم شهر شیرگاه					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	وضعیت فعالیت	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۱۵۰	۲۰	۶۰	۱۵۰۰۰۰	غیر فعال	۱۳۸
ظرفیت سایت ۲ پرورش ماهی در قفس در سد زمزم شهر شیرگاه					
۴۰	۵	۱۵	۴۰۰۰۰	غیر فعال	۱۵

۳–۲– پرورش ماهی قزل آلا در قفس در دریاچه شورمست:

پرورش ماهی قزل آلا در قفس در دریاچه شورمست					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	وضعیت فعالیت	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۶۰	۸	۲۴	۲۰۰۰۰	غیرفعال	۵۴

۴– شهرستان قائمشهر:

۴–۱– پرورش ماهی در آبندان ارطه:

ظرفیت سایت پرورش ماهی در آبندان ارطه					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۱۰۸	۷	۲۱	۳۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۵۰

۴–۲– پرورش ماهی در آبندان کرچنگ:

ظرفیت سایت پرورش ماهی در آبندان کرچنگ					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۳۰	۲	۶	۱۲۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	۱۵

۴–۳– بازار عرضه آبزیان قائمشهر:

ظرفیت سایت پرورش ماهی در آبندان ارطه					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۱۵۰۰	۹۰	۲۷۰	۲۴۰۰	۳۰ غرفه عرضه	۸۳۸

۵– شهرستان سیمرغ:

۵–۱– پرورش ماهی در آبندان رکن کلا:

ظرفیت سایت پرورش ماهی در آبندان رکن کلا					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (هکتار)	مساحت مفید (هکتار)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۱۸۰	۱۱	۳۳	۶۶	۵۰	۹۱/۵

۵–۲– پرورش ماهی در آبندان زیار کلا:

ظرفیت سایت پرورش ماهی در آبندان زیار کلا					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (هکتار)	مساحت مفید (هکتار)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۳۶	۲	۶	۱۴	۱۰	۱۹

۶– شهرستان فریدونکنار:

۶–۱– پرورش ماهی در قفس:

ظرفیت سایت پرورش ماهی در قفس شهرستان فریدونکنار				
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۰۰	۲۰	۶۰	۱۰ قفس به قطر ۲۰ متر با ظرفیت ۵۰ تن	۹۱۰

۶-۲- پرورش ماهیان خاویاری آقای علی محمد پور فرمی:

پرورش ماهیان خاویاری آقای علی محمد پور فرمی					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۱۸	۲	۶	۱۷۰۰	۵۲۶	۷۰

۷- شهرستان آمل:

۷-۱- پرورش ماهی در قفس در استخرهای خاکی:

ظرفیت سایت پرورش ماهی در قفس در استخرهای خاکی روستای رستمداری محله					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۲۰	۳	۹	۱۲۰۰۰	۶۰۰	۱۵

۷-۲- پرورش ماهی سردآبی:

ظرفیت سایت پرورش ماهی سردآبی در منطقه کلرد – هراز					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۰	۷	۲۱	۱۵۵۰	۵۵۰	۳۵

۷-۳- مرکز تولید تخم چشم زده قزل آلای رنگین کمان عاری از بیماری:

ظرفیت مرکز تولید تخم چشم زده در شهر لاریجان – گزنک					
ظرفیت (میلیون‌قطعه)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۱۰۰	۱۰۰	۳۰۰	۱۵۰۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰۰

۷-۴- کارخانه عمل آوری و بسته بندی آبزیان:

ظرفیت کارخانه عمل آوری و بسته بندی آبزیان فاز ۲ شهرک صنعتی امامزاده عبدالله					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۱۸۰۰	۵۰	۱۵۰	۳۳۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰

۷-۵- پرورش ماهیان خاویاری آقای بهرام یدالهی:

ظرفیت سایت پرورش ماهیان خاویاری آقای بهرام یدالهی در دابودشت					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۸	۲	۶	۳۳۴۵	۵۵۰	۶۰

۸- شهرستان محمودآباد:

۸-۱- پرورش ماهی در قفس در ۸ سایت:

ظرفیت هر سایت پرورش ماهی در قفس				
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۰۰	۲۰	۶۰	۱۰ قفس به قطر ۲۰ متر با ظرفیت حد اکثر ۵۰ تن	۹۱۰
مجموع ظرفیت ۸ سایت				
۴۰۰۰	۱۶۰	۴۸۰	۸۰ قفس به قطر ۲۰ متر با ظرفیت حد اکثر ۵۰ تن	۷۲۸۰

۸-۲- پرورش ماهی خاویاری:

مجتمع پرورش ماهی خاویاری شهرستان محمودآباد				
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۰۰	۵۰	۱۵۰	-	۳۸۵۰

۹- شهرستان نور:

۹-۱- مزرعه حد واسط سردآبی:

مزرعه حد واسط سردآبی در روستای میناک					
ظرفیت (میلیون قطعه)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۲/۲۵	۴	۱۲	۲۰۰۰	۴۸۰	۹۰

۱۰– شهرستان نوشهر:

۱۰–۱– پرورش ماهی در قفس در ۲ سایت:

ظرفیت هر سایت پرورش ماهی در قفس				
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۰۰	۲۰	۶۰	۱۰ قفس به قطر ۲۰ متر با ظرفیت حد اکثر ۵۰ تن	۹۱۰
مجموع ظرفیت ۲ سایت				
۱۰۰	۴۰	۱۲۰	۲۰ قفس به قطر ۲۰ متر با ظرفیت حد اکثر ۵۰ تن	۱۸۲۰

۱۱– شهرستان چالوس:

۱۱–۱– پرورش ماهی در قفس:

پرورش ماهی در قفس در شهرستان چالوس				
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۰۰	۲۰	۶۰	۱۰ قفس به قطر ۲۰ متر با ظرفیت حد اکثر ۵۰ تن	۹۱۰

۱۲– شهرستان کلاردشت:

۱۲–۱– پرورش ماهی سردآبی:

مزرعه پرورش ماهی سردآبی روستای والت					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۳۰	۴	۱۲	۱۶۳۲	۵۰۰	۲۰

۱۲–۲– پرورش ماهی سردآبی:

مزرعه پرورش ماهی سردآبی روستای لش سر					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۳۵	۵	۱۵	۱۵۷۰	۵۰۰	۱۷

۱۳– شهرستان عباس آباد:

۱۳–۱– پرورش ماهی در قفس در ۳ سایت:

ظرفیت هر سایت پرورش ماهی در قفس				
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۰۰	۲۰	۶۰	۱۰ قفس به قطر ۲۰ متر با ظرفیت حد اکثر ۵۰ تن	۹۱۰
مجموع ظرفیت ۳ سایت				
۱۵۰۰	۶۰	۱۸۰	۳۰ قفس به قطر ۲۰ متر با ظرفیت حد اکثر ۵۰ تن	۲۷۳۰

۱۳-۲- پرورش ماهی خاویاری:

مجتمع پرورش ماهی خاویاری شهرستان عباس آباد				
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۰۰	۵۰	۱۵۰	-	۳۸۵۰

۱۴- شهرستان تنکابن:

۱۴-۱- پرورش ماهی در قفس:

پرورش ماهی در قفس در شهرستان تنکابن				
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۵۰۰	۲۰	۶۰	۱۰ قفس به قطر ۲۰ متر با ظرفیت حد اکثر ۵۰ تن	۹۱۰

۱۵- شهرستان رامسر:

۱۵-۱- طرح پرورش ماهی در قفس:

پرورش ماهی در قفس در شهرستان رامسر				
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۴۰۰۰	۱۶۰	۴۸۰	۸۰ قفس به قطر ۲۰ متر با ظرفیت حد اکثر ۵۰ تن	۷۲۸۰

۱۵-۲- مرکز تکثیر و نرسری ماهیان دریایی:

مرکز تکثیر و نرسری ماهیان دریایی شهرستان رامسر					
ظرفیت (تن)	اشتغال مستقیم (نفر)	اشتغال غیرمستقیم (نفر)	مساحت کل (متر مربع)	مساحت مفید (متر مربع)	سرمایه گذاری (میلیارد ریال)
۲۰	۳	۹	۲۴۷۵	۱۰۰۰	۲۰

مشوق های لازم جهت سرمایه گذاری در حوزه فعالیت های شیلاتی

جهت حمایت از فعالیت های سرمایه گذاری در حوزه شیلات و آبزیان و با توجه به چارچوب قانونی و اختیارات سازمان شیلات ایران، پیشنهادات زیر ارائه می گردد:

- تامین و تخصیص اراضی مستعد برای اجرایی شدن طرح های اولویت دار
- معرفی برای دریافت تسهیلات بانکی به میزان ۸۰ درصد سرمایه گذاری طرح
- پرداخت تسهیلات بلند مدت با مدت تنفس و نرخ بهره کمتردر جهت تداوم تولید
- پرداخت جایزه صادراتی برای صادرکنندگان تولیدات شیلاتی و تجلیل از صادرکنندگان نمونه
- تضمین سرمایه‌گذاری با تحت پوشش قرار دادن کامل بیمه آبزیان پرورشی و تاسیسات
- پرداخت بخشی از حق بیمه آبزیان توسط دولت به عنوان یارانه بیمه (حداقل ۵۰ درصد)
- صدور موافقت‌نامه‌های اصولی برای واحدهای تولیدی در کوتاه ترین زمان ممکن
- ارائه تسهیلات کم بهره سرمایه در گردش برای خرید نهاده‌های مورد نیاز همچون خوراک آبزیان، بچه ماهی، بچه میگو و ... و مکانیزاسیون زیربخش شیلات و آبزیان