وزارت جهاد کشاورزی
سازمان شیلات ایران

راهنمای سرمایه گذاری و توسعه طرح های شیلاتی در استان آذربایجان‌غربی



دفتر برنامه ریزی و بودجه

شهریور ماه ۱۴۰۲

تاریخچه جغرافیایی استان



استان آذربایجان غربی در شمال غربی ایران قرار دارد و از شمال به کشور های جمهوری آذربایجان و ترکیه، از مغرب به کشور های ترکیه و عراق از جنوب به استان کردستان و از مشرق به استان آذربایجان شرقی و استان زنجان محدود است. طول مرز آبی و خاکی استان با کشور های همسایه مجموعا ۸۰۵ کیلومتر به ترتیب زیر است: از طرف شمال نزدیک به ۴۸۸ کیلومتر مرز خاکی با ترکیه، از طرف مغرب، نزدیک به ۲۰۰ کیلومتر مرز خاکی با عراق. مساحت استان برابر ۳۷۰۵۹ کیلومتر مربع است که سیزدهمین استان بزرگ کشور محسوب می‌شود و ۲/۲۵ درصد مساحت کل کشور را تشکیل می‌دهد.

استان آذربایجان غربی طبق سرشماری سال ۱۳۹۵ دارای ۱۹ شهرستان، ۴۲ بخش، ۴۲ شهر، ۱۰۹ دهستان و ۳۷۲۸ آبادی است و مرکز آن شهر تاریخی ارومیه بوده‌است. از لحاظ وسعت و جمعیت ارومیه بزرگ‌ترین و پر جمعیت‌ترین و شهرستان چهاربرج کوچک‌ترین و شهرستان باروق کم جمعیت‌ترین شهرستان‌های استان هستند.

شهر ارومیه مرکز استان آذربایجان غربی در جلگه ای به طول ۷۰ کیلومتر و به عرض ۳۰ کیلومتر در کنار دریاچه لاجوردی به همین نام گسترده شده است. این جلگه از رسوبات غنی رود های باراندوز چای، شهرچای، روضه چای و نازلو چای که همه ساله به طور منظم آن را مشروب می سازند پوشیده شده است. زمین های بارور با آب و هوای مساعد و واقع شدن آن در معبر قفقاز، ارمنستان، آسیای صغیر و بین النهرین از یک سو و قرار گرفتن آن در کنار دریاچه ارومیه از سوی دیگر وضع ویژه ای به چهره شهر دیر پا بخشیده است.

مغرب دریاچه بیش از سایر نقاط ایران مورد توجه ملل پیش از تاریخ قرار گرفته است و شاهد آن تپه های متعدد باستانی می باشد. یکی از این تپه ها، گوی تپه است که با قدیمی ترین تپه های بین النهرین، آسیای صغیر و فلات ایران رقابت می نماید. از سوی دیگر منسوب داشتن زرتشت به ارومیه و همچنین اینکه یک یا دو تن از حواریون زرتشت که در تولد عیسی مسیح به بیت الحرام رفته بودند در ارومیه مدفونند، حاکی از آن است که این شهر یکی از بزرگترین کانون های مذهبی و علمی در گذشته های دور بوده است. سرداران و امپراتوران روم برای دستیابی بر آذرخش بزرگ زرتشتیان (آذر گشسب) در ۳۰ کیلومتری صائین دژ و پایتخت

تابستانی ساسانیان (گزنا)، بارها از آن عبور کرده اند. پس از ظهور اسلام نیز ارومیه پس از مراغه دومین شهر آذربایجان به شمار رفته است. ازقرن پانزدهم که ترکان عثمانی جایگزین امپراتوری روم شرقی شدند باز ارومیه به عنوان شهر سر حدی از اهمیت فوق العاده ای برخوردار بوده و دارای برج و باروی مهمی گردید. برج سه گنبد و مسجد جامع ارومیه هر دو یادگار مجد و عظمت تمدن اسلامی به شمار می روند. به طور کلی ارومیه از اعصار قدیم یکی از مراکز آباد و پر جمعیت بوده و فعال ترین منطقه کشاورزی آذربایجان به شمار می رود و با آنکه بر اثر حوادث تاریخی بارها ویران شده ولی دوباره خیلی زود به حال اول برگشته و عظمت خود را تجدید نموده است.

جمعیت و شرایط دموگرافی استان

براساس سرشماری سال ۱۳۹۵جمعیت استان ۳۲۶۵۲۱۹ نفر است. از این تعداد ۶۲/۷۳ درصد ساکن شهر و ۳۷/۲۷درصد ساکن روستا هستند. مهاجرت از روستا به شهر مهمترین عامل افزایش نسبت شهرنشینی است. تبدیل نقاط روستایی به شهر و ادغام آبادی های پیرامون شهر نیز منجر به انتقال واستحاله جمعیت روستایی در شهرها شده وروند شهر نشینی راتسریع کرده است. بیشتر مردم این استان مسلمان هستند و اقلیت های مذهبی ارامنه و کلیمی هم در این استان زندگی می کنند. در این منطقه مانند جلگه های شمال کشور جمعیت روستایی غالبیت دارد ولی مساکن روستایی بر خلاف مساکن خزر تجمع فشرده ای دارد و علل آن مساله دفاع، وجود زمین های زراعی محدود بدلیل کوهستانی بودن و کمبود منابع آب می باشد. توزیع جمعیت استان در طبقه بندی سه گانه توزیع جمعیت کشور (متراکم، پراکنده و متعادل) در گروه متراکم قراردارد. استان آذربایجان غربی به همراه استان های کردستان و زنجان دومین منطقه پرجمعیت کشور بعد از حوزه دریای خزر می باشد. استان ۲/۲۵درصد از مساحت کل کشور را دارد که جمعیتی بالغ بر ۴/۱ درصد از جمعیت کل کشور را در خود جای داده است و تراکم نسبی در هر کیلومتر ۸۲ نفر بوده که در مقایسه با متوسط کشور (۴۶) از تراکم بالایی برخوردار است.

شرایط اقلیمی استان

استان آذربایجان غربی یکی از مناطق کوهستانی کشور است و توپوگرافی متنوع و گسترده ای دارد. در سراسر ناحیه هم مرز استان با ترکیه و عراق، کوه های مرتفع برف گیر از شمال به جنوب کشیده شده است و آب های حاصل از ذوب آنها که در دره های منطقه به صورت رودخانه های متعدد جریان می یابد، به سه حوزه عمده تقسیم می شود:

۱. دریاچه ارومیه که حدود ۱۲۶۷ متر از سطح دریا ارتفاع دارد و در طول ۱۳۰ کیلومتر آب ارتفاعات غربی را به سوی خود جذب می کند.
۲. شکاف و گسل عظیم نزدیک خوی که کلیه آب های شمالی را به جنوب ارس هدایت می کند.

۳. آب های سردشت (زاب کوچک) در طول ۱۰۰۰ کیلومتر که توسط دوره رود کلوی به سوی دجله سرازیر می شود.

نواحی فوق، پست ترین نقاط آذربایجان غربی به حساب می آیند. کم ارتفاع ترین نقطه در دامنه کوه های آرارات (۹۷۰ متر) کنار رود ارس در مرز ایران و ترکیه قرار دارد. رود سردشت کلوی در طول ۱۰۰ کیلومتر شیبی برابر ۵۶۰ متر دارد که در مقایسه با رود ارس از سرعت فوق العاده ای برخوردار است و ارتفاع آن از سطح دریا به ۱۰۰۰ متر می رسد. مرتفع ترین شهر استان، چالدران است با ارتفاعی بالغ بر ۱۹۲۰ متر و کم ارتفاع ترین شهر استان، شهر خوی است با ارتفاع ۱۱۹۳ متر. براساس ساختار طبیعی استان، اکوسیستم های ویژه ای از ترکیب گیاهان در سطوح مختلف پوشش گیاهی در اشکورهای مختلف توپوگرافیک به وجود آمده است که اهم آن ها به شکل جنگل ها و مراتع خودنمایی می کنند. جنگل های استان، قسمت هایی از پیرانشهر، بانه و مهاباد را پوشانده است ولی مناطق وسیع جنگلی بیشتر شامل اراضی کوهستانی سردشت است که مساحت آن را بین ۶۰ الی ۸۰ هزار هکتار تخمین می زنند و به مرور از وسعت آنها کاسته شده است. درختان جنگلی این منطقه مشتمل بر درختان میوه ای از قبیل انگور، پسته وحشی، زالزالک، بادام کوهی و گونه های غیرمیوه ای مانند بلوط، افرا، سرخ دلیک و سیاه دلیک است.

استان آذربایجان غربی عمدتاً تحت تأثیر جریان هوای مرطوب اقیانوس اطلس و دریای مدیترانه است ولی در برخی از ماه های زمستان، توده هوای سردی از اطراف شمال، هوای مدیترانه ای آن را متأثر کرده و موجب کاهش قابل توجه دما می شود. علاوه بر جریان هوایی فوق عوامل دیگری مانند ارتفاع مکان، جهت کوه ها، وزش بادها و دوری از دریای آزاد نقش مهمی در میزان دما و ریزش های جوی دارد. به طوری که آب و هوا را در وضعیت حدفاصل آب و هوای سواحل دریای مازندران و اقلیم نیمه صحرایی داخلی قرار می دهد.

سلسله جبال استان به صورت طویل و مرتفع چون دیواری در جهت شمال و جنوب و جنوب شرقی امتداد یافته است. گرچه این کوه ها مانع نفوذ کلیه ابرهای بارانزای حوزه اقیانوس اطلس و مدیترانه به ایران و عمدتاً به آذربایجان غربی می شود، ولی در عوض منبع سرشاری از نزولات جوی را به صورت برف ذخیره می کند که باعث به وجود آمدن رودهای پرآب و فراوانی می گردد. محصور بودن استان با دیواره مذکور سبب شده است که دریاچه ارومیه به عنوان یکی از شش حوزه آبریز مهم کشور به حساب آید.

به طور کلی متوسط بارندگی سالیانه در استان، ۳۰۰-۴۰۰ میلی متر است که با توجه به متوسط بارندگی در سایر نقاط ایران که حدود ۲۸۰ میلی متر می باشد در شرایط بهتری قرار گرفته است. پرآب ترین رودخانه های استان نشان می دهند که میزان بارندگی به ویژه ریزش برف در مناطق کوهستانی به مراتب بیشتر از میزان بارندگی در شهرها و مناطق جلگه ای است.

درجه حرارت هوا در نقاط مختلف استان متفاوت است، متوسط درجه حرارت از ۹.۴ درجه سلسیوس در ماکو تا ۱۱.۶ درجه سلسیوس در مهاباد متغیر است. متوسط درجه حرارت در ارومیه ۹.۸، خوی ۱۰.۸، ماکو ۹.۴، و

مهاباد ۱۱.۶ درجه سلسیوس است. حداکثر درجه حرارت در مرداد ماه حدود ۳۴ و حداقل آن در دی ماه حدود ۲۰- درجه سلسیوس است. حداکثر تغییر گرمای تابستان ۴ درجه و سرمای زمستان ۱۵ درجه می باشد. دوره بارش در ارومیه از اواخر مهرماه و اوایل آبان ماه شروع می شود و خرداد ماه خاتمه می یابد؛ حداکثر بارندگی در اسفند و فروردین ماه است. این دوره در مهاباد بین آبان تا اردیبهشت و در میاندوآب از آبان تا خردادماه است.

موقعیت اقتصادی استان

به دلیل وجود مبادی متعدد ورودی و خروجی، ۷ بازارچه مرزی شامل بازارچه مرزی ساری‌سو واقع در شهرستان ماکو، بازارچه مرزی سرو واقع در شهرستان ارومیه، بازارچه مرزی صنم بلاغی واقع در شهرستان پلدشت، بازارچه مرزی تمرچین واقع در شهرستان پیرانشهر، بازارچه مرزی رازی واقع در شهرستان خوی، بازارچه مرزی کیله واقع در شهرستان سردشت و بازارچه مرزی کوزه‌رش واقع در شهرستان سلماس، ۹ گمرکات شامل بازرگان، ارومیه، خوی، سرو، مهاباد، پیرانشهر، سردشت، رازی و پلدشت، حلقه اتصال آسیا به اروپا در مسیر جاده ابریشم، خروجی راه‌آهن ایران به ترکیه، قرار گرفتن در خروجی مسیر لوله گاز ایران به اروپا و امکان ترانزیت نفت و گاز، آذربایجان‌غربی در نگاه کارشناسان اقتصاد و توسعه، کریدور شرق به غرب شناخته می‌شوند و به سبب دارا بودن زمینه‌های فراوان تجارت و بازرگانی، مزیت‌های بسیار خوبی برای سرمایه‌گذاری دارد.

منطقه آزاد تجاری- صنعتی ماکو، در جوار مرز ترکیه در شمال استان، از دیگر زمینه‌های بالقوه اقتصادی استان است که با تسهیلات، مشوق‌ها و امکانات فراوان شامل فرودگاه بین‌المللی، معافیت‌های مالیاتی، تسهیلات گمرکی و دیگر مزیت‌های اقتصادی با ظرفیت‌های قانونی مصوب، امکان سرمایه‌گذاری سودآور را در استان آذربایجان‌غربی فراهم نموده است. منطقه ویژه اقتصادی سلماس نیز با توجه به نزدیکی به فرودگاه‌های خوی و ارومیه، قرار گرفتن در جوار مرزهای جلفا، بازرگان، رازی و سرو در کنار همسایگی دو شهرستان تبریز و ارومیه، موجب شده است یکی از قطب‌های مهم اقتصادی این استان محسوب شود.

استان آذربایجان‌غربی با دارا بودن بیش از ۵ درصد از اراضی کشاورزی کل کشور، خاک حاصلخیز، ۴ فصل بودن به معنای واقعی آن، وجود دشت‌ها و مراتع فراوان و استعداد انسانی، یکی از قطب‌های مهم تولید محصولات کشاورزی و دامی ایران می‌باشد. این استان از لحاظ تولید گندم، جو، چغندر، سیب، انگور، عسل، کنسانتره و محصولات دام، طیور و شیلات از استان‌های شاخص کشور است. در ارتباط با توسعه این بخش نیز، زیربخش‌های طیور، دام، آب‌وخاک، باغبانی، زراعت، حفظ نباتات، زیربخش مکانیزاسیون، زیربخش شیلات و زیربخش صنایع تبدیلی جزو اولویت‌های سرمایه‌گذاری بخش کشاورزی آذربایجان‌غربی می باشند. با توجه به پتانسیل‌ها و ظرفیت‌های فراوان منطقه قابلیت توسعه بخش صنعت و گسترش صادرات محصولات صنعتی (علی‌الخصوص کشورهای هم‌جوار) را داشته و در این بخش استان در شرایط فعلی، صنایع پائین‌دست

پتروشیمی، صنایع دانش‌بنیان، صنایع شیمیایی و سلولزی، صنایع کانی غیرفلزی و معدنی، اکتشافات و معادن صنایع غذایی و دارویی، صنایع فلزی و الکترونیک و سرمایه‌گذاری‌های مرتبط با بخش نیرو، از طرح‌های دارای اولویت در استان می‌باشند. از جمله رشته فعالیت‌های عمده صنعتی استان، می‌توان به محصولات غذائی و آشامیدنی‌ها، سایر محصولات کانی غیرفلزی و محصولات فلزی فابریکی اشاره نمود.

در بخش معدن نیز، این استان نزدیک به ۸ درصد معادن در حال بهره‌برداری کشور را در خود جای‌داده که بیش از ۹۵ درصد آن در اختیار بخش خصوصی می‌باشد و از لحاظ تنوع معادن، در رتبه سوم کشور قرار گرفته است. استان آذربایجان‌غربی از نظر ذخایر شناسایی‌شده طلا، رتبه نخست ایران را به خود اختصاص داده، که معدن طلای زرشوران تکاب، نمونه بارز آن است. از جمله معادن موجود در استان، می‌توان به معادن گرانیت، میکا، مرمر، سیلیس و شن و ماسه اشاره نمود. بیشتر معادن فعال این استان، شامل مصالح و سنگ‌های ساختمانی می‌باشد.

این استان، به لحاظ وجود جاذبه‌های طبیعی و اکوتوریسم جزو ۵ استان برتر کشور به‌حساب می‌آید. این استان، با برخورداری از جاذبه‌های طبیعی، ژئوتوریستی و اکوتوریستی از قبیل کوه، جنگل، بیابان، دشت، دریاچه، آبشارها، غارهای تاریخی و طبیعی، جزایر، تالاب‌های دائمی و فصلی، آب‌های معدنی و آبگرم، رودها و طبیعت بکر و ...، در این بخش دارای قابلیت‌ها و پتانسیل‌های بالایی بوده و علاوه‌بر جاذبه‌های طبیعی، از لحاظ جاذبه‌های تاریخی، شامل ۲ اثر ثبت جهانی تخت سلیمان تکاب در جنوب و قره‌کلیسای چالدران در شمال و بیش از ۱۴۷۰ اثر ثبت ملی شامل مساجد تاریخی، قلعه‌ها، تپه‌های باستانی، کلیساها، بناهای تاریخی، بقاع متبرکه، کاروانسراها و ...، می‌باشد.

ظرفیت های شیلاتی استان

استان آذربایجان غربی با دارا بودن ۹ رودخانه دائمی، ۲۴ سد، ۴۸۸ رشته قنات، ۸۶۸ چشمه و ۴۸۷۶۹ حلقه چاه پتانسیل بالایی در زمینه فعالیت های آبزی پروری دارد. آذربایجان غربی با توجه به دارا بودن شرایط آب و هوایی مناسب ظرفیت بسیار خوبی در تولید آبزیان دارد. در آذربایجان‌غربی انوع آبزیان از جمله شاه‌میگو و ماهیان گرمابی شامل انواع ماهی کپور، فیتوفاک، بیگ‌هد و آمور و ماهیان بومی از جمله زردماهی صید و روانه بازارهای داخلی و خارجی می‌شود. به منظور حفظ و بازسازی ذخایر آبزیان منابع آبی(نیمه‌طبیعی) استان و ایجاد اشتغال پایدار هر سال تعدادی بچه‌ماهی به صورت ترویجی در این منابع رهاسازی می‌شود که این بچه‌ماهی‌ها نیز در مراکز تولید و تکثیر پلدشت تولید و پس از طی دوران پرورش و رسیدن وزن مناسب در این منابع رهاسازی می‌شود.

رودخانه‌های زاب، گادر، مهاباد، زرینه، سیمینه، نازلو، شهرچای، ارس و باراندوز مهمترین رودخانه‌های استان هستند که با نظارت محیط زیست در آنها صید ماهی صورت می‌گیرد.

همچنین عملیات صیادی در ۱۱ منبع نیمه‌طبیعی (دریاچه پشت سدها) آذربایجان‌غربی نیز شامل سدهای نوروزلوی میاندوآب، شهیدکاظمی و خراسانه بوکان، بارون ماکو، قیقاچ پلدشت، ارس، ارس دو، شهرچای ارومیه، سنجاق مهاباد، احمدآباد تکاب و حسنلو نقده است.

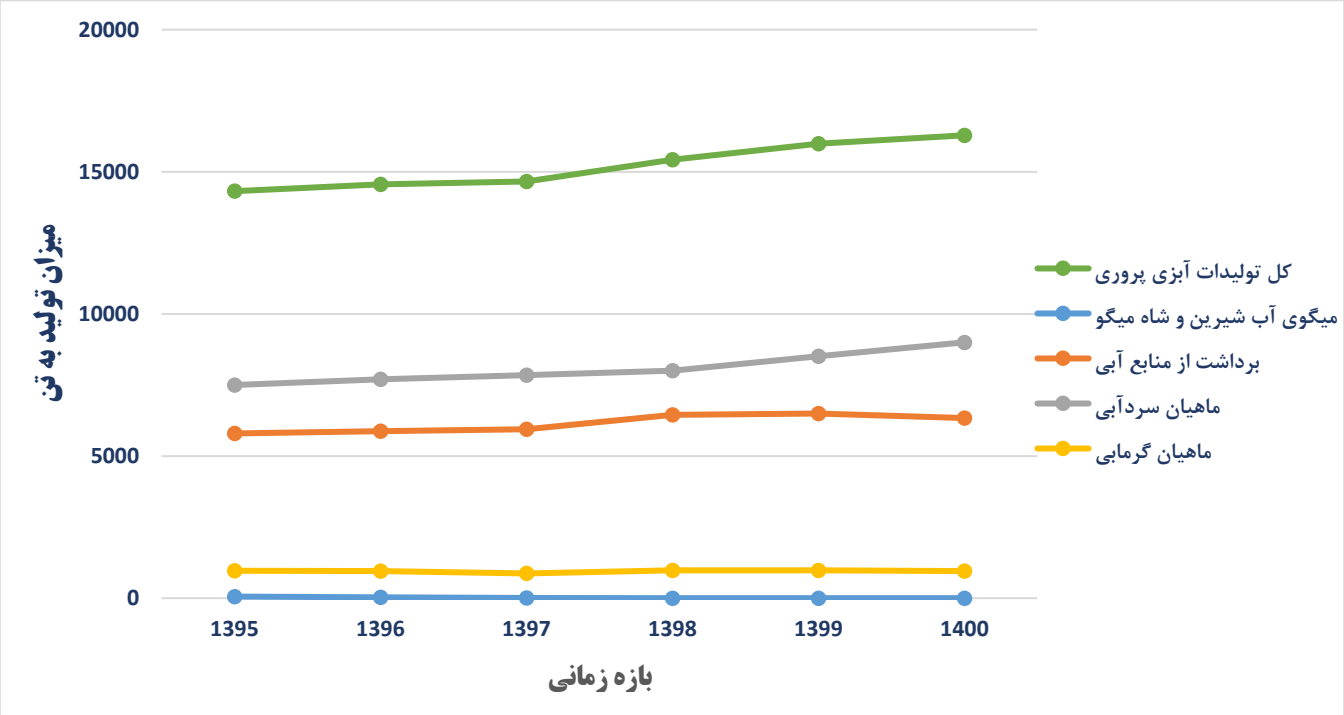
پایین بودن دمای آب به دلیل شرایط آب و هوایی کوهستانی، فرصت ویژه ای را برای پرورش ماهیان سردآبی بوجود آورده است. همچنین وجود منابع آبی طبیعی بسیار در نقاط مختلف استان بخصوص در بخش های روستایی، موجب جذاب بودن فرصت پرورش ماهی در منابع آبی خواهد بود که همین امر با افزایش اشتغال می تواند از مهاجرت نیروی جوان به شهرها و استان های همجوار جلوگیری کند. همچنین رونق بخش کشاورزی بخصوص تولید محصولات مزروعی همچون جو، سویاو... و در اختیار داشتن نهاده مورد نیاز برای تولید خوراک آبزیان، این استان را دارای شرایط ویژه ای برای احداث کارخانجات خوراک آبزیان می نماید. هم مرز بودن این استان با کشور آذربایجان و وجود پایانه مرزی بیله سوار، امکان فرآوری و بسته بندی و صادرات محصولات آبزی به کشورهای همسایه شمالی ایران همچون آذربایجان، ارمنستان، روسیه و ... را تسهیل نموده و می تواند منجر به ارزآوری برای اقتصاد استان و کشور شود.

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 آذربایجان غربی در بازه زمانی سال ۱۳۹۵-۱۴۰۰ خواهیم پرداخت.

آبزی پروری استان آذربایجان‌غربی

وضعیت تولید انواع آبزیان پرورشی در استان آذربایجان غربی به تفکیک نوع آبزی در شکل (۱) نمایش داده شده است. همانطور که مشاهده می کنید تولید انواع آبزیان در استان اردبیل در بازه زمانی بین سال های ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰ از ۱۴۳۱۹ تن به ۱۶۲۸۳ تن رسیده است که رشد حدود 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 ۵/۲ درصدی داشته است. همچنین بررسی گونه های پرورش یافته نشان می دهد که پرورش ماهی سردآبی و برداشت از منابع آبی دو فرصت ویژه استان هستند که ۹۴ درصد تولیدات استان را به خود اختصاص داده اند.

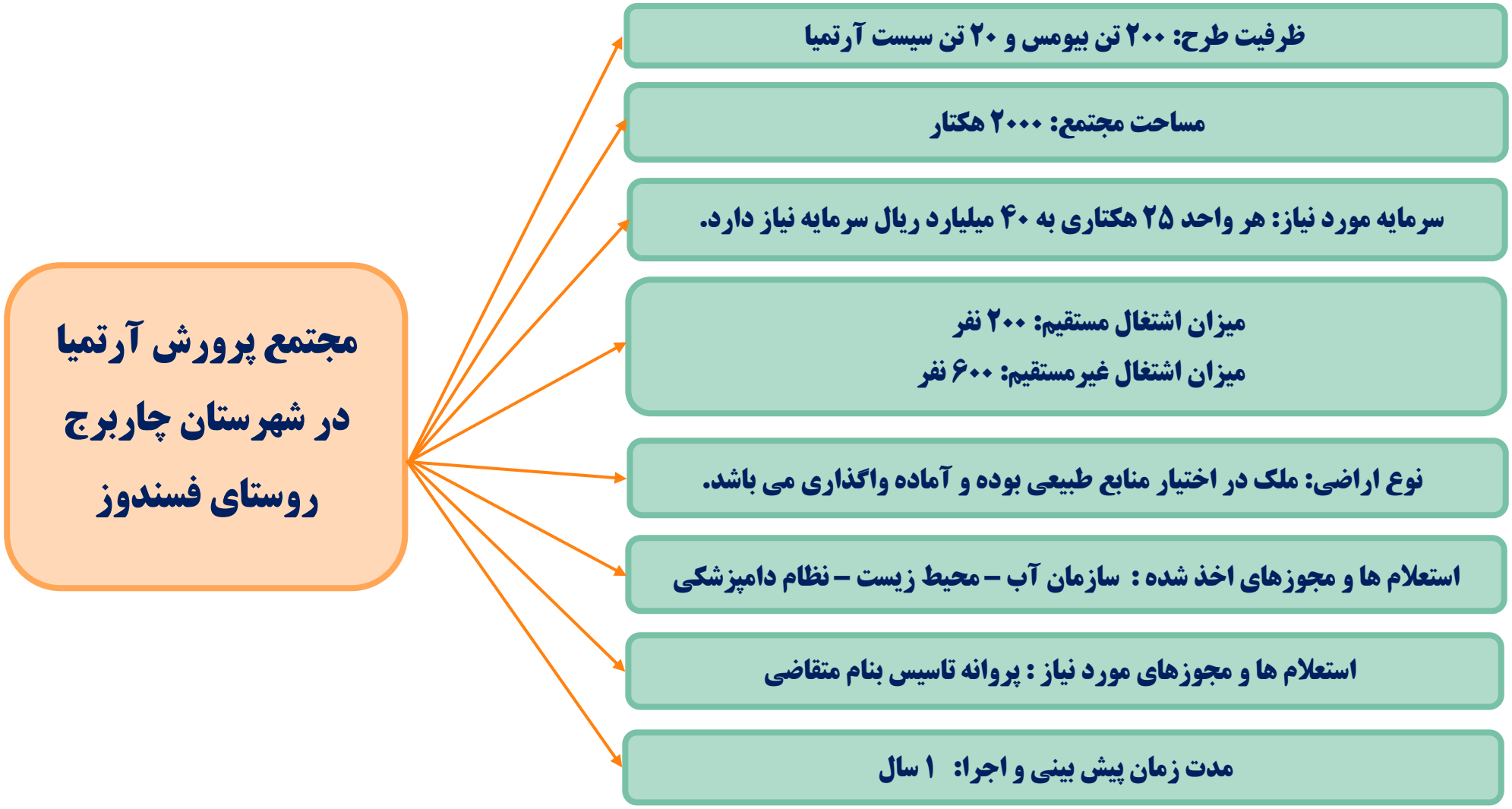
شکل (۱) نمودار تولیدات آبزی پروری استان آذربایجان غربی



طرح های اولویت دار سرمایه گذاری در استان آذربایجان غربی

با توجه به بررسی ظرفیت های شیلاتی استان آذربایجان غربی 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- طرح پرورش آرتمیا در روستای فسندوز:



۲- مجتمع سردآبی چشمه پزیک:

مجتمع پرورش ماهی سردآبی در شهرستان پلدشت روستای پزیک

- ظرفیت طرح: ۳۵۰ تن
- مساحت مجتمع: ۲۰۰۰۰ متر مربع
- سرمایه مورد نیاز: ۳۶۷ میلیارد ریال
- میزان اشتغال مستقیم: ۵۰ نفر
  میزان اشتغال غیرمستقیم: ۱۵۰ نفر
- نوع اراضی: ملک در اختیار منابع طبیعی بوده و آماده واگذاری می باشد.
- میزان بچه ماهی مورد نیاز: ۱۱۵۰۰۰۰ قطعه
- میزان آب مورد نیاز : ۳۵۰ لیتر بر ثانیه
- استعلام ها و مجوزهای مورد نیاز : پروانه تاسیس بنام متقاضی

۳- مجتمع پرورش ماهیان سردآبی چشمه ثریا:

مجتمع پرورش ماهی سردآبی در شهرستان ماکو روستای بورالان

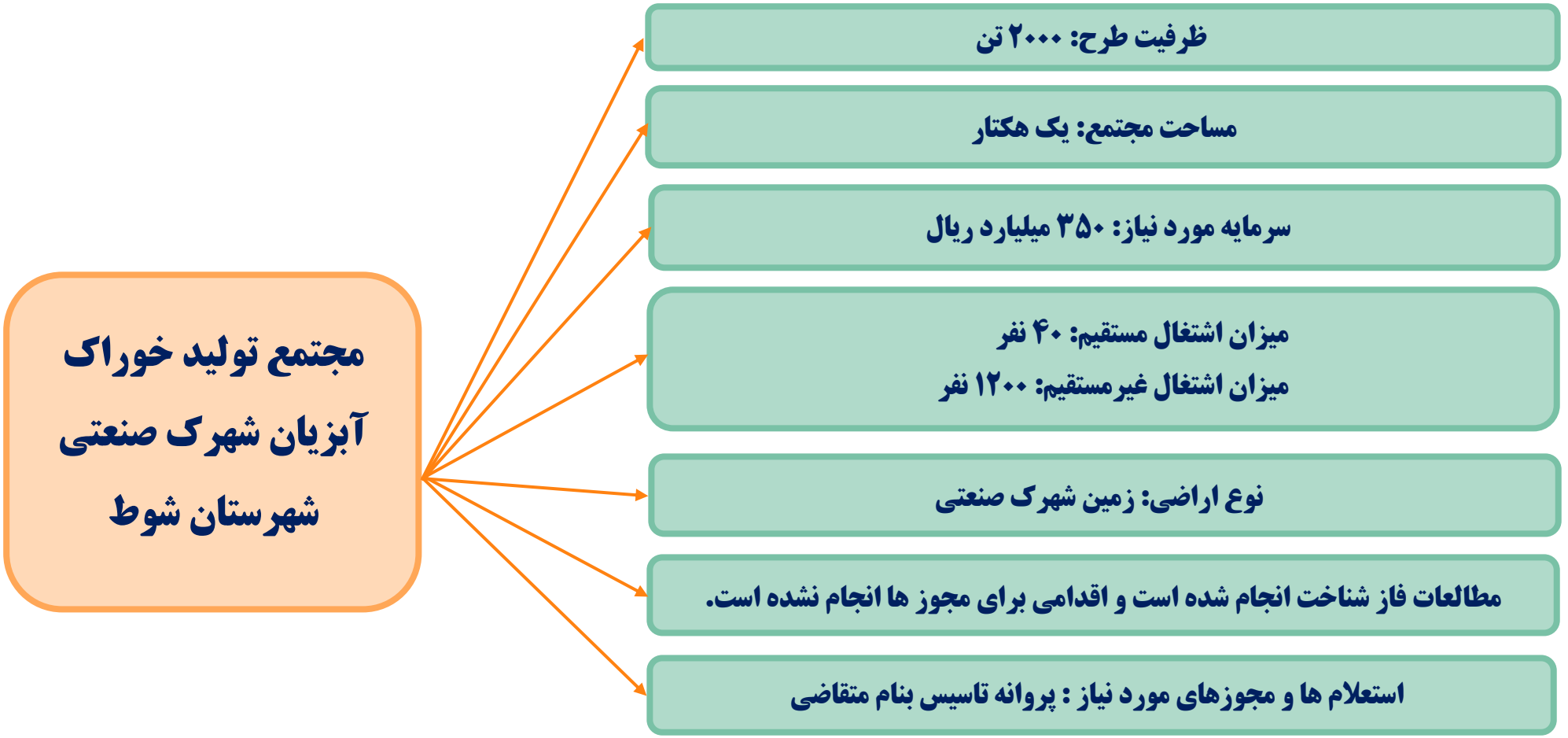
- ظرفیت طرح: ۱۰۰۰ تن
- مساحت مجتمع: ۱۰۰۰۰۰ متر مربع
- سرمایه مورد نیاز: ۱۸۰۰ میلیارد ریال
- میزان اشتغال مستقیم: ۲۰۰ نفر
  میزان اشتغال غیرمستقیم: ۶۰۰ نفر
- نوع اراضی: ملک در اختیار منابع طبیعی بوده و آماده واگذاری می باشد.
- مطالعات فاز شناخت و فاز یک و دو انجام شده است و کلیه مجوز ها اخذ شده است.
- میزان آب مورد نیاز : ۵۰۰ لیتر بر ثانیه
- استعلام ها و مجوزهای مورد نیاز : پروانه تاسیس بنام متقاضی

۴- مجتمع پرورش ماهیان سردآبی چشمه قره خوجالو:

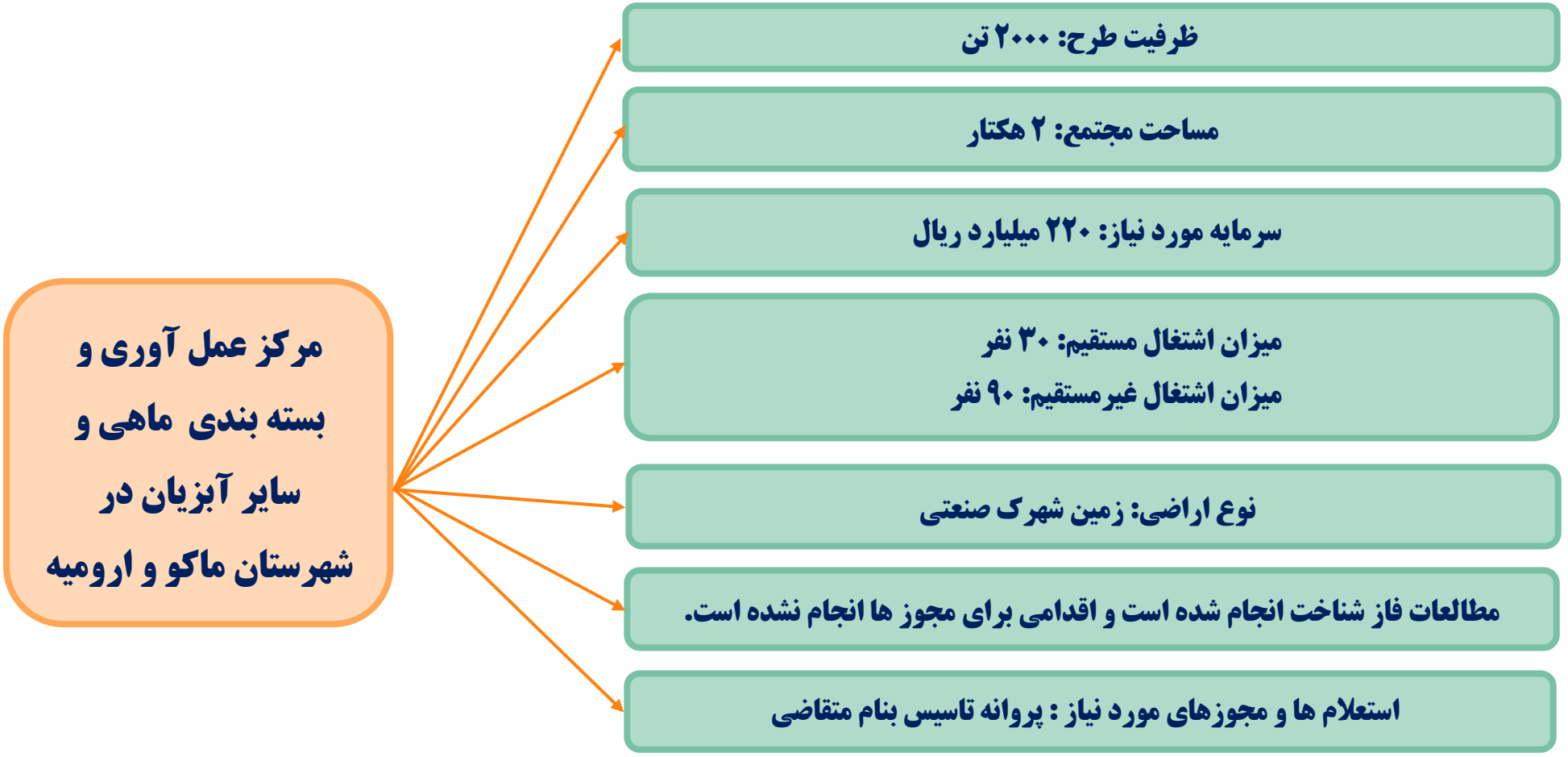
مجتمع پرورش ماهی سردآبی در شهرستان پلدشت روستای قره خوجالو

- ظرفیت طرح: ۲۵۰ تن
- مساحت مجتمع: ۳۰۰۰۰ متر مربع
- سرمایه مورد نیاز: ۲۵۰ میلیارد ریال
- میزان اشتغال مستقیم: ۳۵ نفر
  میزان اشتغال غیرمستقیم: ۱۱۰ نفر
- نوع اراضی: ملک در اختیار منابع طبیعی بوده و آماده واگذاری می باشد.
- مطالعات فاز شناخت انجام شده و اقدامی برای مجوز ها انجام نشده است.
- میزان آب مورد نیاز : ۲۵۰ لیتر بر ثانیه
- استعلام ها و مجوزهای مورد نیاز : پروانه تاسیس بنام متقاضی

۵- مجتمع تولید خوراک آبزیان شوط:



۶- مرکز عمل آوری و بسته بندی ماهی و سایر آبزیان:



۷- مجتمع سردآبی چشمه کلوس:

مجتمع پرورش ماهی سردآبی در شهرستان پلدشت، چشمه کلوس

- ظرفیت طرح: ۱۰۰ تن
- مساحت مجتمع: ۱۰۰۰۰ متر مربع
- سرمایه مورد نیاز: ۴۰ میلیارد ریال
- میزان اشتغال مستقیم: ۲۰ نفر
  میزان اشتغال غیرمستقیم: ۶۰ نفر
- نوع اراضی: ملک شخصی
- مطالعات فاز شناخت انجام شده است و اقدامی برای مجوز ها انجام نشده است.
- میزان آب مورد نیاز : ۱۰۰ لیتر بر ثانیه
- استعلام ها و مجوزهای مورد نیاز : پروانه تاسیس بنام متقاضی – محیط زیست – سازمان – منابع طبیعی

۸- مزارع خرد سردآبی با استفاده از چاه فلمن:

مزارع خرد سردآبی با استفاده از چاه فلمن در حاشیه رود ارس، شهرستان پلدشت

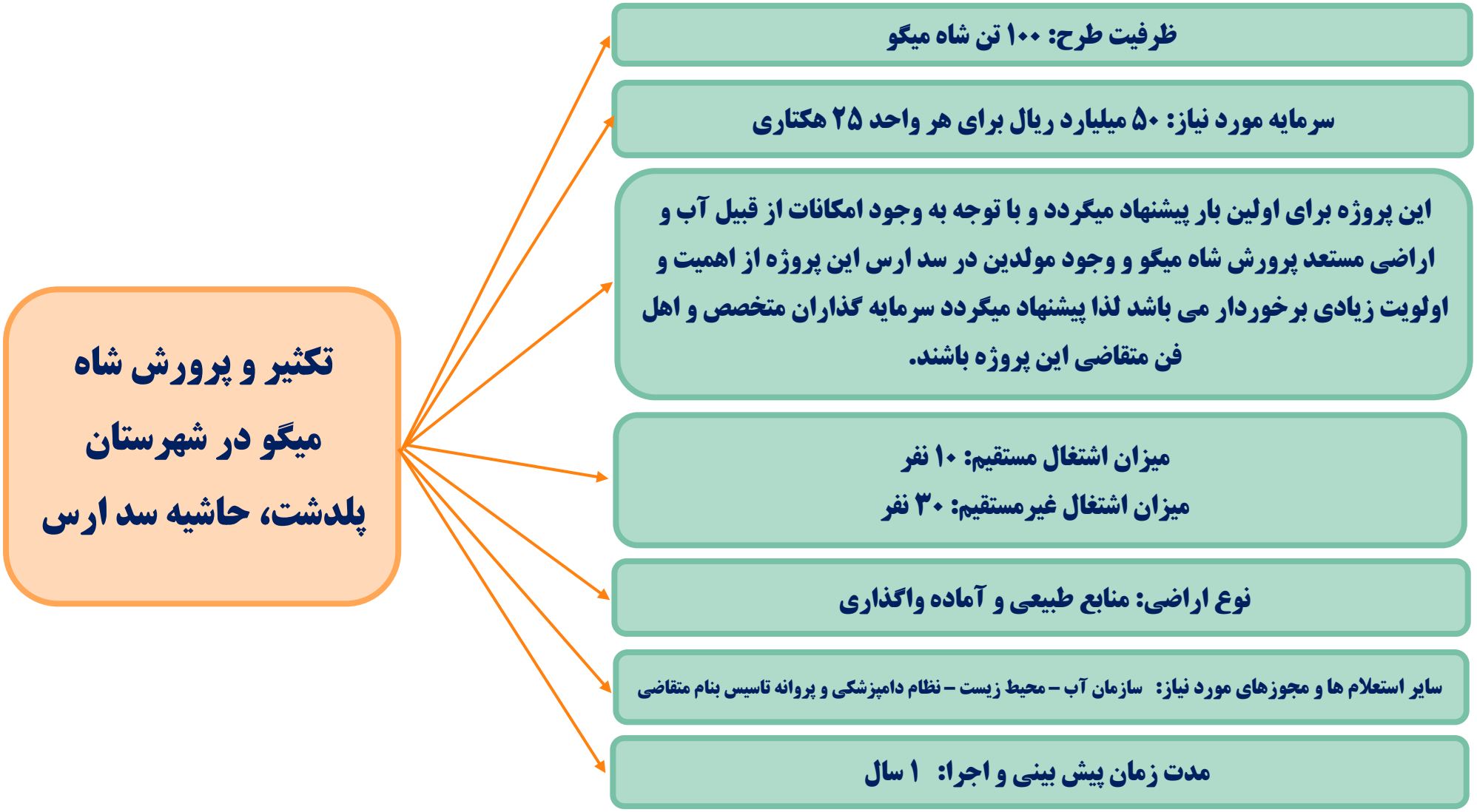
- ظرفیت طرح: ۱۱۰۰ تن ماهی قزل آلاء
- سرمایه مورد نیاز: ۴۴۰ میلیارد ریال
- مجوز ۲۲ چاه از سوی سازمان آب استان آذربایجان شرقی صادر گردیده که منجر به ایجاد ۲۲ مزرعه ۵۰ تنی خواهد شد
- میزان اشتغال مستقیم: ۲۲۰ نفر
  میزان اشتغال غیرمستقیم: ۶۶۰ نفر
- نوع اراضی: ملک شخصی
- استعلامها و مجوزهای اخذ شده: سازمان آب
- سایر استعلام ها و مجوزهای مورد نیاز: هنگ مرزی – محیط زیست
- مدت زمان پیش بینی و اجرا: ۲ سال

۹- مجتمع سردآبی خاتون آباد:

مجتمع پرورش ماهی سردآبی در شهرستان شاهین دژ، خاتون آباد

- ظرفیت طرح: ۱۶۰ تن
- مساحت مجتمع: ۳۰۰۰۰ متر مربع
- سرمایه مورد نیاز: ۱۶۸ میلیارد ریال
- میزان اشتغال مستقیم: ۱۵ نفر
  میزان اشتغال غیرمستقیم: ۴۵ نفر
- نوع اراضی: ملک شخصی
- مطالعات فاز شناخت انجام شده است و اقدامی برای مجوز ها انجام نشده است.
- میزان آب مورد نیاز : ۱۶۰ لیتر بر ثانیه
- استعلام ها و مجوزهای مورد نیاز : پروانه تاسیس بنام متقاضی – محیط زیست – منابع طبیعی

۱۰- تکثیر و پرورش شاه میگوی ارس:

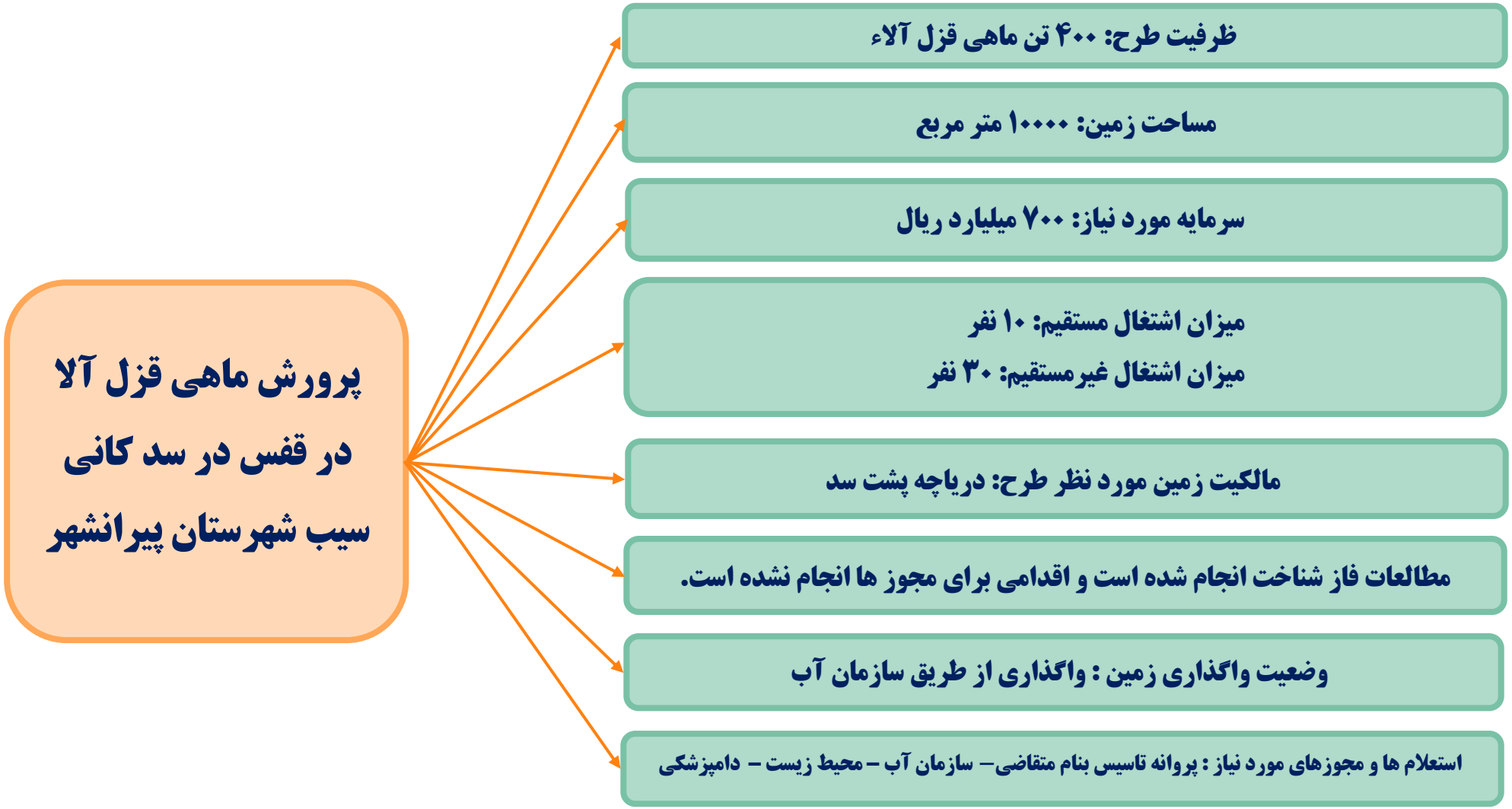


۱۱- مجتمع سردآبی ساری قورخان:

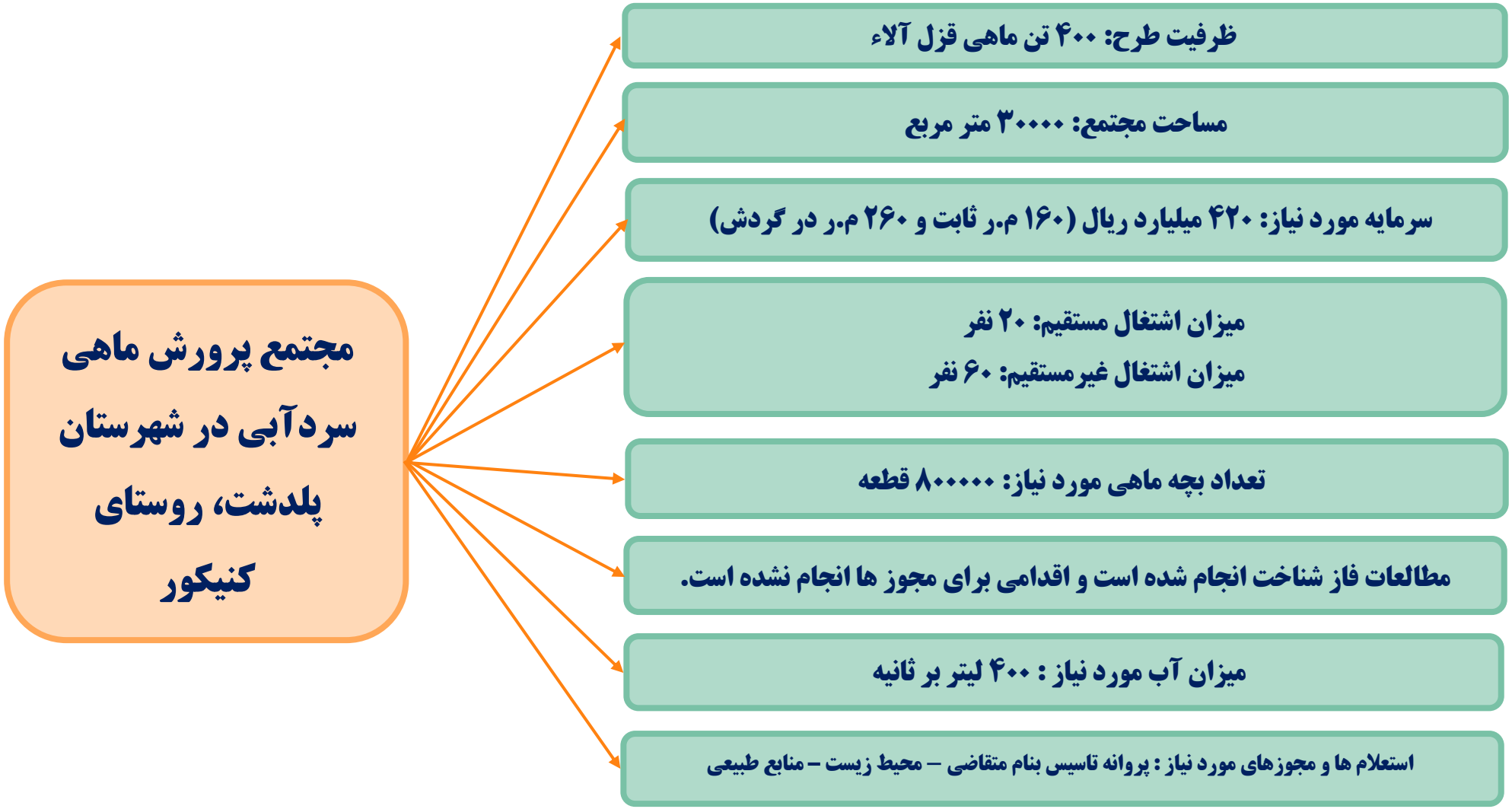
مجتمع پرورش ماهی سردآبی در شهرستان تکاب، روستای ساری قورخان

- ظرفیت طرح: ۳۳۱ تن ماهی قزل آلاء
- مساحت مجتمع: ۳۰۰۰۰ متر مربع
- سرمایه مورد نیاز: ۳۴۷ میلیارد ریال (۱۳۲ م.ر ثابت و ۲۱۵ م.ر در گردش)
- میزان اشتغال مستقیم: ۲۰ نفر
  میزان اشتغال غیرمستقیم: ۶۰ نفر
- تعداد بچه ماهی مورد نیاز: ۷۰۰۰۰۰ قطعه
- مطالعات فاز شناخت انجام شده است و اقدامی برای مجوز ها انجام نشده است.
- میزان آب مورد نیاز : ۳۳۱ لیتر بر ثانیه
- استعلام ها و مجوزهای مورد نیاز : پروانه تاسیس بنام متقاضی – محیط زیست – منابع طبیعی

۱۲- پرورش ماهی در قفس:



۱۳- مجتمع پرورش ماهی سردآبی کنیکور:



۱۴- مجتمع سردآبی گل اسبی:

مجتمع پرورش ماهی سردآبی در شهرستان سردشت، روستای گل اسبی

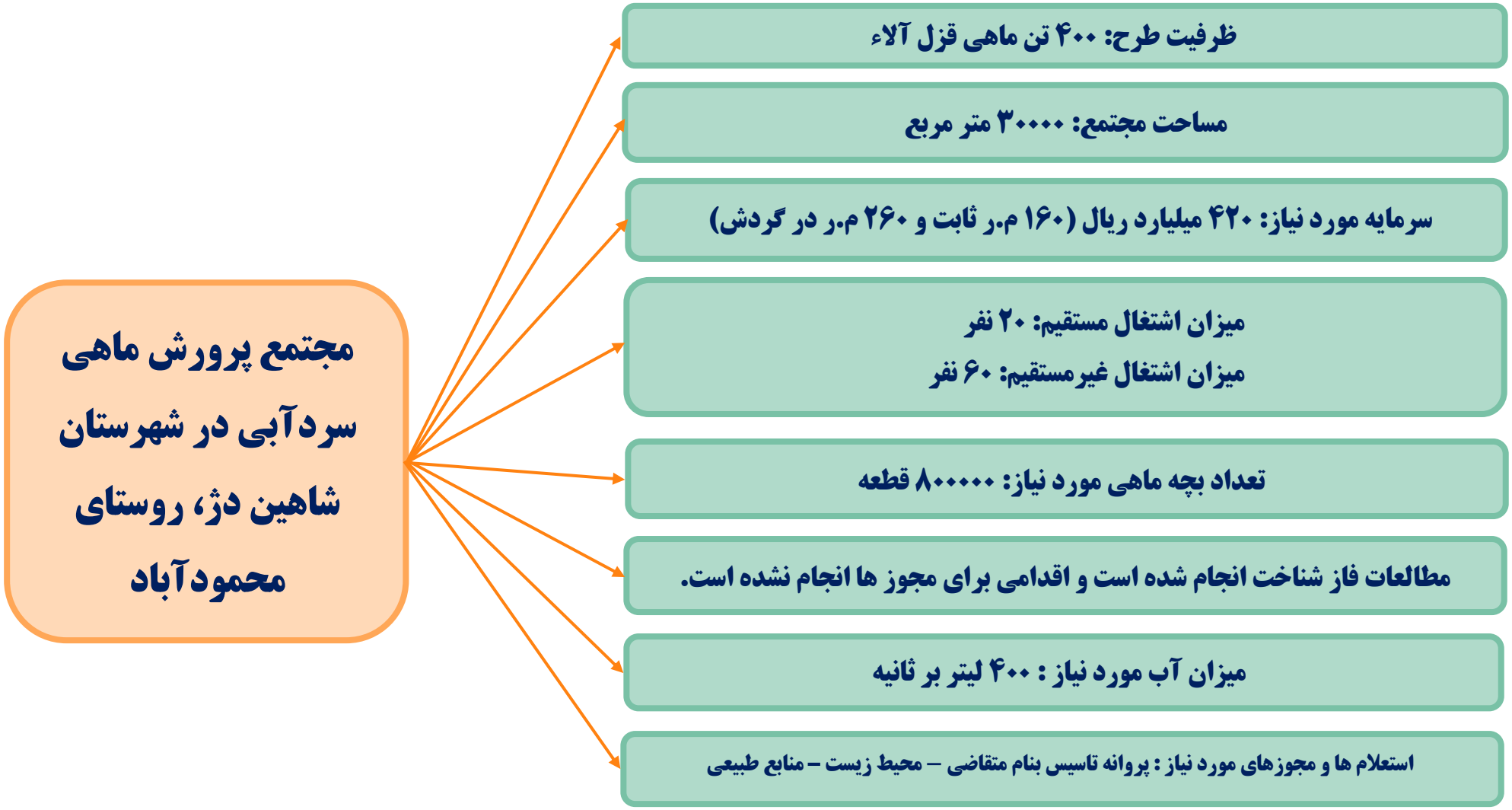
- ظرفیت طرح: ۳۳۱ تن ماهی قزل آلاء
- مساحت مجتمع: ۳۰۰۰۰ متر مربع
- سرمایه مورد نیاز: ۳۴۷ میلیارد ریال (۱۳۲ م.ر ثابت و ۲۱۵ م.ر در گردش)
- میزان اشتغال مستقیم: ۲۰ نفر
  میزان اشتغال غیرمستقیم: ۶۰ نفر
- تعداد بچه ماهی مورد نیاز: ۷۰۰۰۰۰ قطعه
- مطالعات فاز شناخت انجام شده است و اقدامی برای مجوز ها انجام نشده است.
- میزان آب مورد نیاز : ۳۳۱ لیتر بر ثانیه
- استعلام ها و مجوزهای مورد نیاز : پروانه تاسیس بنام متقاضی – محیط زیست – منابع طبیعی

۱۵- مجتمع سردآبی محلملو:

مجتمع پرورش ماهی سردآبی در شهرستان چالدران، روستای محلملو

- ظرفیت طرح: ۱۶۰ تن ماهی قزل آلاء
- مساحت مجتمع: ۳۰۰۰۰ متر مربع
- سرمایه مورد نیاز: ۱۶۸ میلیارد ریال (۶۴ م.ر ثابت و ۱۰۴ م.ر در گردش)
- میزان اشتغال مستقیم: ۱۰ نفر
  میزان اشتغال غیرمستقیم: ۳۰ نفر
- تعداد بچه ماهی مورد نیاز: ۵۵۵۰۰۰ قطعه
- مطالعات فاز شناخت انجام شده است و اقدامی برای مجوز ها انجام نشده است.
- میزان آب مورد نیاز : ۱۶۰ لیتر بر ثانیه
- استعلام ها و مجوزهای مورد نیاز : پروانه تاسیس بنام متقاضی – محیط زیست – منابع طبیعی

۱۶- مجتمع سردآبی محمودآباد:



۱۷- مجتمع سردآبی هنگاو:

مجتمع پرورش ماهی سردآبی در شهرستان سردشت، روستای هنگاو

- ظرفیت طرح: ۴۰۰ تن ماهی قزل آلاء
- مساحت مجتمع: ۳۰۰۰۰ متر مربع
- سرمایه مورد نیاز: ۴۲۰ میلیارد ریال (۱۶۰ م.ر ثابت و ۲۶۰ م.ر در گردش)
- میزان اشتغال مستقیم: ۲۰ نفر
  میزان اشتغال غیرمستقیم: ۶۰ نفر
- تعداد بچه ماهی مورد نیاز: ۸۰۰۰۰۰ قطعه
- مطالعات فاز شناخت انجام شده است و اقدامی برای مجوز ها انجام نشده است.
- میزان آب مورد نیاز : ۴۰۰ لیتر بر ثانیه
- استعلام ها و مجوزهای مورد نیاز : پروانه تاسیس بنام متقاضی – محیط زیست – منابع طبیعی

۱۸- مجتمع سردآبی یهرلو:

مجتمع پرورش ماهی سردآبی در شهرستان چالدران، روستای محلملو

- ظرفیت طرح: ۱۴۲ تن ماهی قزل آلاء
- مساحت مجتمع: ۲۰۰۰۰ متر مربع
- سرمایه مورد نیاز: ۱۴۹ میلیارد ریال (۵۶ م.ر ثابت و ۹۳ م.ر در گردش)
- میزان اشتغال مستقیم: ۱۰ نفر
  میزان اشتغال غیرمستقیم: ۳۰ نفر
- تعداد بچه ماهی مورد نیاز: ۵۰۰۰۰۰ قطعه
- مطالعات فاز شناخت انجام شده است و اقدامی برای مجوز ها انجام نشده است.
- میزان آب مورد نیاز : ۱۵۰ لیتر بر ثانیه
- استعلام ها و مجوزهای مورد نیاز : پروانه تاسیس بنام متقاضی – محیط زیست – منابع طبیعی

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:

- تأمین 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 کمتر در جهت تداوم تولید
- پرداخت جایزه صادراتی برای صادر کنندگان تولیدات شیلاتی و تجلیل از صادر کنندگان نمونه
- تضمین سرمایه گذاری با تحت پوشش قراردادن کامل بیمه آبزیان پرورشی و تاسیسات
- پرداخت بخشی از حق بیمه آبزیان توسط دولت به عنوان یارانه بیمه (حداقل ۵۰ درصد)
- صدور موافقت نامه های اصولی برای واحدهای تولیدی در کوتاه ترین زمان ممکن
- ارائه تسهیلات کم بهره سرمایه در گردش برای خرید نهاده های مورد نیاز همچون خوراک آبزیان، بچه ماهی، بچه میگو و ... و مکانیزاسیون زیربخش شیلات و آبزیان