

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جمهوری اسلامی ایران
سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه ریزی
استان زنجان

سند

برنامه توسعه اقتصادی، اشتغالزایی

و طرح توسعه پایدار منطومه های روستایی استان زنجان

شهرستان سلطانیه
بخش: باغ حلی

زمستان ۱۳۹۸

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	پیشگفتار ۱
۳	پیشگفتار ۲
۵	تقدیر و سپاس
۷	کلیات
۹	مقدمه
۱۰	۱ - تبیین و تحلیل وضعیت موجود روستاهای بخش
۱۳	۱-۱- شاخص‌های وضعیت توسعه بخش
۱۸	۱-۲- قابلیت‌ها
۲۰	۱-۳- محدودیت‌ها و تنگناها
۲۲	۱-۴- مسایل کلیدی بخش
۲۴	۱-۵- ساختار و سازمان فضایی موجود
۲۸	۲-۲- اهداف کمی
۲۹	۲-۳- جهت‌گیری‌های توسعه
۲۹	۲-۴- راهبردها
۳۰	۲-۵- سیاست‌های اجرایی
۳۱	۲-۶- تعیین الزامات تحقق اهداف و سیاست‌ها
۳۴	۳- اقدامات، فعالیت‌ها، طرح‌ها و پروژه‌های توسعه بخش
۳۴	۳-۱- اقدامات و فعالیت‌های ذیربط تصمیمات و مصوبات مقرراتی و اجرایی - جدول ۴
۳۴	۳-۲- طرح‌های سرمایه‌گذاری اولویت بندی شده در سطح بخش - جدول ۵
۳۴	۳-۳- پروژه‌های عمرانی اولویت بندی شده در سطح بخش - جدول ۶
۳۴	۴- نظام اجرایی، نظارت و بازنگری سند
۳۴	۴-۱- سازمان اجرایی سند
۳۴	۴-۲- نظارت بر اجرا
۳۴	۴-۳- بازنگری سند:

فهرست جداول

صفحه

عنوان

جدول ۱ - متغیرها و شاخص‌های بیان وضعیت موجود.....	۱۴
جدول ۲ - اهداف کمی بخش بر حسب سرفصل‌های کلی	۲۸
جدول ۳ - عناوین اقدامات و کسب و کارهای محرک متوسط مقیاس	۳۱
جدول شماره ۴- فهرست اقدامات و فعالیت‌های ذیربط تصمیمات و مصوبات مقرراتی و اجرایی	۳۶
جدول ۵ - فهرست طرح‌های سرمایه‌گذاری	۳۷
ضمیمه جدول ۵- توضیحات طرح‌های سرمایه‌گذاری	۴۴
جدول ۶ - فهرست پروژه‌های عمرانی	۴۵
جدول ۷ - اعتبار طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای دستگاه‌های اجرایی.....	۴۹

فهرست نقشه‌ها

صفحه	عنوان
۲۴	نقشه ۱- ساختار فضایی موجود بخش باغ حلی شهرستان سلطانیه
۲۵	نقشه ۲- سازمان فضایی موجود بخش باغ حلی شهرستان سلطانیه
۳۲	نقشه ۳: ساختار فضایی افق در بخش باغ حلی شهرستان سلطانیه
۳۳	نقشه ۴: سازمان فضایی افق در بخش باغ حلی شهرستان سلطانیه

شهرستان سلطانیه/بخش باغ حلی ۱

پیشگفتار ۱

تقدیر و سپاس

کلیات

روستاهای استان زنجان همانند سایر روستاهای کشور، متأثر از جریان وسیع تغییرات فناوری و ارتباطات، تحولات متفاوتی را در زمینه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی تجربه کرده‌اند. به‌گونه‌ای که، سرمایه‌گذاری‌های گسترده در زیرساخت‌های کالبدی روستاها، چهره و کالبد آنها را تغییر داده و سطح انتظارات جامعه روستایی را به جامعه شهری نزدیک و همسو کرده است. با وجود این اقدامات، ساختار تولید و اشتغال در روستا دستخوش تغییرات محدودتری بوده است.

رشد اقتصاد روستا بر دو محور رشد سرمایه‌گذاری و رشد بهره‌وری متکی است. البته رشد صرفاً بر مبنای سرمایه‌گذاری به سرعت مشمول قاعده بازده نزولی عوامل تولید شده و بازده سرمایه‌گذاری متأخرتر را کاهش می‌دهد؛ بنابراین رشد روستا به صرف انجام سرمایه‌گذاری جدید مقرون به صرفه نبوده و به سرعت متوقف می‌شود.

مطالعات اقتصادی نشان می‌دهد رشد بیش از ۵۰ درصد رشد اقتصادی، به ویژه در روستاها وابسته به ارتقا و رشد بهره‌وری است. زمینه‌های سرمایه‌گذاری در روستاها را می‌توان از طریق قابلیت سنجی و تحلیل تنگناها و سایر ملاحظات نظیر بازار استخراج نمود و در قالب پروژه‌های اولویت‌دار، فرآیند رشد اقتصاد روستا و به تبع آن تحول در روستا را با سرمایه‌گذاری‌های جدید تسریع نمود.

سرمایه‌گذاری و سیاست‌گذاری برای ارتقای بهره‌وری عمومی در اقتصاد روستا به جای نگاه پروژه‌ای و تقریباً یک بعدی نیازمند رویکرد سیستماتیک و فرآیندی است. در یک دسته‌بندی کلی می‌توان عوامل کاهنده و یا متوقف کننده ارتقای بهره‌وری در روستاها را در قالب محور های زیر طبقه بندی کرد

ردیف	موانع عمومی ارتقای بهره‌وری	فرایند و تبعات
۱	شکاف معنی دار قیمتی تولید تا مصرف و قیمت‌های با تغییرات گسترده	فاصله معنی داری بین قیمت در مزرعه و قیمت مصرف کننده وجود دارد؛ به نحوی که بخش زیادی از ارزش افزوده بخش کشاورزی از روستاها خارج و نصیب واسطه‌ها می‌شود. این شکاف به کاهش درآمد و انگیزه‌های سرمایه‌گذاری روستاییان منتهی می‌شود و به دلیل ناکارآمدی سیاست‌های اصلاحی، فرایند تار عنکبوتی قیمت در بیشتر محصولات رخ می‌دهد.
۲	مقیاس خرد فعالیت‌ها در بخش کشاورزی	متأثر از قانون تقسیم اراضی و قانون ارث و عدم شکل‌گیری سیاست‌گذاری صنعتی بزرگ مقیاس در چندین دهه گذشته مقیاس تولید کشاورزی در روستاها بسیار کوچک‌تر شده است. در چنین شرایطی به دلیل آنکه مبنای فعالیت‌ها صرفاً معیشتی بوده است، معمولاً اهداف اقتصادی مد نظر قرار نگرفته و بهای تمام شده محصولات نیز در دامنه اقتصادی لحاظ نشده است.
۳	محدودیت و تقلیل منابع آبی	آب یکی از ارکان و نهاده‌های محوری اقتصاد روستا است. تغییرات اقلیم و محدودیت بارش در سه دهه گذشته، افزایش شدید تقاضای مصرف آب در بخش کشاورزی با گسترش اراضی زیر کشت آبی و حفر چاه‌های مجاز و غیرمجاز از دهه ۱۳۶۰ به این سو و از طرفی عدم انتشار و تعمیق فناوری‌های کاهش مصرف آب در بخش کشاورزی، با فقدان بازار آب یکی از عوامل محوری ارتقای بهره‌وری و درآمد روستا از محل فعالیت‌های کشاورزی است. با مصرف موجود آب در بخش کشاورزی می‌توان تولید را دو تا سه برابر افزایش داد. آب سطحی در منطقه در فصول بارش قابل توجه بوده که با مهار آن می‌توان در امور کشاورزی بهره کافی برد. عدم ارائه الگوی کشت و طرح‌های مکانیزاسیون کشاورزی از طرف دستگاه‌های دولتی به‌ویژه جهاد کشاورزی متناسب با ظرفیت و استعداد مناطق باعث کاهش بهره‌وری کشت در این بخش گردیده است.
۴	وجود دستگاه‌ها و متولیان سیاست‌گذاری ناهمسو در روستا	دستگاه‌های اجرایی نظیر جهاد کشاورزی، آب منطقه‌ای، منابع طبیعی، آب و فاضلاب روستایی و ... از جمله نهادهای اثرگذار در تحول و توسعه روستاها هستند. ناهماهنگی بین دستگاهی و ضعف سیاست‌گذاری متوازن موجب ناهمسویی سیاست‌گذاری‌ها در حوزه روستا شده است. وجود قوانین و مقررات دست و پا گیر در زمینه اخذ مجوزهای لازم برای انواع فعالیت‌ها در بخش

ردیف	موانع عمومی ارتقای بهره‌وری	فرایند و تبعات
۵	نسبت بالای ساختار جمعیتی روستاییان سنت‌گرا به نیروی انسانی ماهر و تخصص‌گرا	مطابق تئوری‌های اقتصادی تخصص منجر به ایجاد ارزش افزوده بیشتری می‌شود. پایین بودن سطح سواد و تخصص کشاورزان و سن بالای کشاورزان و درآمد کم آنان در کنار پارادایم مقاومت ذهنی. سرسختی آنها نسبت به تغییر رفتار و عادات سنتی در کشت و کار و مقاومت در برابر مهارت و دانش نیروی متخصص جوان این امر منجر به شکاف ساختاری و رفتاری بین این دسته شده‌است. در این میان به دلیل آنکه قواعد و قوانین مالک و تملیک زمین‌ها مطابق سنت‌های دیرینه می‌باشد، نیروی جوان متخصص یا مجبور به تسامح با سنت‌گراها می‌باشند یا با مخالفت و سرکوب خود، مجبور به مهاجرت می‌شوند که با این شرایط باعث کاهش نیروی کار ماهر، کارآفرین و سرمایه‌های انسانی و حفظ بافت جمعیتی سنت‌گرا و اغلب غیر ماهر و با بهره‌وری پایین می‌گردد. در آمریکا فقط ۳ درصد جمعیت، کشاورز و روستانشین هستند که ضمن تأمین نیاز داخلی، صادرات نیز دارند، اما در ایران با وجود ۳۳ درصد اشتغال در بخش کشاورزی عموماً در کشاورزی سنتی و معیشتی به سر می‌برد. روستاییان با توجه به شیوه فکری و عدم دانش و مهارت و بالتبع ترس از تغییر، به ندرت دست به تغییر الگوی سنتی و کاشت محصولات جایگزین و پربازده همانند گل‌های زینتی، دارویی، زعفران و سایر محصولات کشتی دیگر می‌زنند.
۶	عدم مدیریت و نظارت مستمر و برقراری عدالت بین نسلی در بهره‌برداری از منابع طبیعی	از آنجا که منابع آب، خاک، چراگاه‌ها و مراتع جزء منابع نسل فعلی و آینده می‌باشد می‌باید عدالت بین نسلی به گونه‌ای باشد که نسل حاضر ضمن بهره‌برداری بهینه از منابع، حقوق نسل آتی را نیز محفوظ بدارد. متأسفانه فقدان سیاست‌گذاری اصولی و مدیریت و نظارت بر منابع خدادادی، آسیب‌های جدی به این منابع دارای آستانه‌های تجدید ناپذیری زده که انتظار می‌رود با ادامه این روند در آینده نه چندان دور با بحران منابع مواجه شویم.
۷	توجه غالب به خدمات رفاهی و زیرساختی به‌جای سرمایه‌گذاری اقتصادی در روستا	با وجود سرمایه‌گذاری‌های سنگینی که در حوزه‌های زیرساختی و رفاهی روستاها انجام شده؛ با این وجود میانگین درآمد روستاها افزایش متناسبی نداشته است. در چند دهه گذشته نگاه غالب به حوزه دخالت دولت در روستا تأمین نیازهای رفاهی و زیرساختی بوده است و توانمندسازی و ظرفیت‌سازی اقتصادی آنها مورد تأکید نبوده است.
۸	نبود کارگاه‌های کوچک مقیاس	در روستاهای ایران برخلاف سایر کشورهای پیشرفته و در حال توسعه، کارگاه‌های کوچک مقیاس، بسیار کم و به ندرت وجود دارد. علت این امر نبود آموزش، دانش، تخصص و آگاهی کافی روستاییان و گذار از دامداری و کشاورزی سنتی به مدرن و از سویی عدم حمایت، پشتیبانی و ترغیب آنها از نظر مالی و علمی از سوی مسئولین ذی‌ربط می‌باشد.
۹	تله نهادی کشاورزی و تولید سنتی	متأثر از عوامل پیش گفته نهادی، نظام تولید در روستاها سنتی و کمتر متأثر از تحولات فناورانه بوده است. در برخی بخش‌ها، به عنوان مثال، در حوزه دام سبک، شیوه پرورش و بازده آن تفاوت معنی‌داری با چندین دهه و قرن گذشته ندارد.

از آنجا که کشاورزی محور اصلی اقتصاد روستا است و تحول در آن نیز از ارکان تحولات اقتصادی و اجتماعی در روستاها محسوب می‌شود، بخش مهمی از تحول اقتصادی به تحول بهره‌وری در بخش کشاورزی وابسته است. براساس نتایج حاصل از بررسی موانع عمومی ارتقای بهره‌وری، می‌توان گفت که کاهش و تعدیل آثار این عوامل نیازمند زمان و تغییرات معنی‌دار در حوزه سیاست‌گذاری، اختصاص منابع مالی، اصلاح بازارها، تغییر ساختار آموزش، بینش، دانش و کیفیت مداخلات در روستا و بخش کشاورزی است. مبتنی بر اهداف، رویکردها، دستاوردها و آثار مورد انتظار از تدوین برنامه توسعه اقتصادی، اشتغالزایی و طرح توسعه پایدار منظومه‌های روستایی، چکیده گزارش بخش باغ حلی شهرستان سلطانیه به شرح سرخط‌های زیر ارائه می‌شود.

مقدمه

تاریخ بشریت در گذر از عصر کشاورزی به عصر صنعتی دچار تغییر و تحولات بنیادین شد. تغییراتی که چهره جغرافیای جهان را از چشم‌انداز غالب روستایی- عشایری با تولیدات محدود کشاورزی- دامداری، به چشم‌انداز غالب شهری با تولیدات انبوه صنعتی تغییر داد. در این تحولات بنیادین و با شیوع مهاجرت عظیم از روستاها به شهرها عموماً از جمعیت روستاها کاسته و بر جمعیت شهرها افزوده شد.

تغییرات مکانی جمعیت از روستاها به شهرها موجب ایجاد تغییرات عمده فضایی در سطح کشور شد. نقش نقاط شهری در شبکه فضای ملی هر روز پررنگ‌تر و نقاط روستایی به صورت محوتر درآمد. این تغییرات در مقیاس ملی به علی‌الحد، صورت تأسف انگیزی به خود گرفت. اولین مسئله انباشت عظیم سرمایه‌های ناشی از فروش نفت در شهرها و عدم صنعتی شدن شهرها به صورت واقعی بود. در واقع شهر به علت عدم تولید اشتغال در سطح انبوه، نیازی به مهاجرین گسترده روستایی نداشت ولی به علت تمرکز درآمدهای نفتی در شهرها، جاذبه شدیدی برای روستاییان به وجود آمد. همچنین ازدیاد جمعیت، ناشی از توسعه وضعیت بهداشتی و مهار بیماری‌های مسری، بر جمعیت شهرها و روستاها افزود. با افزایش جمعیت، عدم اشتغال و درآمد ناکافی، بسیاری از این روستاییان به شهرها که محل جذب درآمدهای نفتی و محل تمرکز صنایع بود، روی آوردند. حاشیه نشینی، مشاغل غیررسمی و گسترش پهنه‌های فقر شهری پاسخ اجتماعی- فضایی شهر به این تغییرات بود. پاسخ روستا به این تغییرات مکمل پاسخ شهر بود. عدم صنعتی شدن واقعی کشاورزی در هر سه بخش عمده زراعت، دامداری و باغداری باعث رها شدن منابع روستایی و بلااستفاده ماندن ثروت‌های طبیعی شد. از این رو روستاهای زیادی به خاطر مهاجرت‌های شدید از جمعیت خالی شدند و روستاها به محل زندگی پیرمردان و پیرزنان تبدیل شدند.

مطالب گفته شده باعث توجه بیشتر به مسئله روستا و نحوه اشتغالزایی و توسعه پایدار روستاها با هدف ایجاد اشتغال پایدار، بهبود معیشت در سطح خانوار و توانمندسازی افراد جامعه محلی را فراهم ساخت و میزان مشارکت اهالی و روستاییان را بیشتر کرد؛ چرا که بکارگیری رویکرد مشارکتی در امر توسعه و اجرای برنامه‌های توانمندسازی در سطح محلی از یک طرف روند اجرای طرح‌ها را تسهیل می‌کند و مقبولیت اجتماعی را در پی خواهد داشت و از طرف دیگر منافع طرح‌ها و برنامه به صورت مستقیم به جامعه محلی برمی‌گردد.

در تدوین سند برنامه اقتصادی و اشتغالزایی و طرح توسعه پایدار منظومه‌های روستایی تلاش شده که مسائل کلیدی هر بخش به صورت جدا بررسی و با توجه به نقاط قوت و ضعف هر بخش، اهداف، سیاست‌ها و راهبردهای آن بخش مطرح و در نهایت پروژه‌هایی که توان اجرایی متناسب با روستا را دارند، پیشنهاد شود. اما بدیهی است که این سند تنها گزیده‌ای از مطالبی که در رابطه با برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی و طرح توسعه پایدار منظومه‌های روستایی است را در خود گنجانده و جای کار برای روستاهای هر بخش وجود دارد. به همین منظور قابلیت‌ها و محدودیت‌های هر بخش شناسایی و سعی شده تا متناسب با آنها راهبردها و سیاست‌هایی در نظر گرفته شود تا به اهداف مورد نظر در افق طرح دست یافت.

۱ - تبیین و تحلیل وضعیت موجود روستاهای بخش

از برهم کنش متقابل ساخت‌های محیطی - اکولوژیکی و اجتماعی - اقتصادی و کالبدی طی روندهای مکانی - زمانی ساختار فضایی منظومه باغ حلی شکل گرفته و مجموعه روابط و فعالیت‌ها، جریان‌ها و پیوندهای فضایی درون و برون منظومه‌ای در نهایت به شکل‌گیری سازمان فضایی منظومه انجامیده و در شکل‌دهی به سازمان فضایی کنونی منظومه بسیار اثر گذار بوده‌اند.

بر اساس جمع‌بندی مطالعات ساختاری - کارکردی در بخش نخست، عوامل محیطی - اکولوژیکی به ویژه ساختار زمین و اشکال ناهمواری، به همراه پوشش گیاهی (پوشش مرتعی) و منابع آب سطحی (رودخانه زنجانرود) و زیرزمینی و منابع خاک نقش مهمی در شکل‌گیری ساختار و سازمان فضایی منظومه داشته‌اند.

این منظومه از نظر موقعیت استقرار بخشی از پهنه ساختاری زنجان - سلطانیه است که عمدتاً در زون البرز غربی واقع شده است. از نظر چینه‌شناسی مربوط به دوران سنوزویک، مزوزویک، پروتروزویک - پالئوزویک می‌باشد. این منظومه در حریم گسل اصلی سلطانیه واقع شده و جزء مناطق با خطر متوسط و زیاد زلزله قرار دارد. نیمه شرقی منظومه تا مرکز منظومه پهنه با خطر متوسط را شامل می‌شود. روستاهای بالوف، پرنگین، چمرود، چمه، امیرآباد، برنقور، قشلاق، ونونان، بوجی، کنگه، اقزوج، سرخه دیزج، علی آباد و کاکاآباد در این پهنه استقرار یافته‌اند. از مرکز منظومه به سمت جنوب غربی پهنه با خطر بالای زلزله گسترده شده است. روستاهای یوسف آباد، قره بلاغ، خیرآباد، ساریجالو، کردناب، سبزدرق، سلمان کندی، شکورآباد، کردرق، خرمدرق و گوزلدرة سفلی در این پهنه استقرار دارند.

استقرار منظومه باغ حلی در پهنه ساختاری زنجان - سلطانیه به منظومه سیمایی کوهستانی بخشیده است. اراضی مرتفع منظومه باغ حلی در بخش شمال شرقی و جنوب غربی منظومه مشاهده می‌شوند. در منظومه باغ حلی سه طبقه ارتفاعی عمده ۱۶۰۰-۱۵۰۰، ۲۱۰۰-۱۶۰۰ و ۲۴۰۰-۲۱۰۰ شناسایی شده است که روستاهای منظومه در این طبقات ارتفاعی توزیع شده‌اند.

با افزایش ارتفاع شیب اراضی افزایش می‌یابد به طوری که شیب اراضی در بخش‌های کوهستانی منظومه به ویژه شمال شرقی و شرق منظومه به بیش از ۲۰ درصد افزایش می‌یابد. شیب اراضی از شمال شرق به سمت غرب و بخش میانی منظومه کاسته می‌شود. روستاهای پرجمعیت و مهم منظومه در اراضی با شیب کمتر (عمدتاً شیب کمتر از ۵ درصد) استقرار یافته‌اند. محدودیت توپوگرافیک در بخش‌های شمال شرقی و جنوب غربی به شکل‌گیری روستاهای کوهستانی و پایکوهی (مشرف به اراضی زراعی) در این مناطق انجامیده است.

متأثر از شرایط توپوگرافیک و موقعیت استقرار، منظومه باغ حلی دارای شرایط اقلیمی نیمه خشک سرد است. متوسط دمای سالانه منظومه ۹/۹ درجه سانتی‌گراد است. میانگین بارندگی سالیانه بیش از ۲۸۷ میلیمتر گزارش شده است که به دلیل کوهستانی بودن منظومه دوره یخبندان طولانی بوده و حدود ۱۴۰ روز از سال (مهر تا اردیبهشت) در منظومه یخبندان رخ می‌دهد.

در مجموع شرایط آب و هوایی منظومه از فرورین تا اردیبهشت "مرطوب" و از اواسط مهرماه تا اسفند ماه شرایط آب و هوایی خشک می‌باشد. از خرداد تا اواسط مهرماه شرایط اقلیمی جهت فعالیت‌های گردشگری و حضور گردشگران در منظومه مناسب است.

منابع آب منظومه تابعی از پیوستگی ساختار محیطی - اکولوژیکی آن با منظومه‌ها و مناطق همجوار بوده و دارای منشاء درون و برون منظومه‌ای است. رودخانه زنجانرود اصلی‌ترین جریان رودخانه‌ای منظومه است. این رودخانه از جنوب شرق به شمال غرب در جریان بوده و پس از عبور از شهر زنجان و طی مسیری حدود ۱۵۰ کیلومتر در پایین دست «رجیین» به قزل اوزن می‌پیوندد. سرشاخه و بخشی از جریان رودخانه اقزوج چای در واحد هیدرولوژیک طارم

—خلخال در شمال شرق منظومه به سمت منظومه همجوار (بخش مرکزی طارم) در جریان است. با توجه به ویژگی‌های توپوگرافی منظومه در شمال شرق جریان رودخانه آقزوج چای تأثیر چندانی در داخل منظومه ندارد. متوسط آبدهی سالانه رودخانه زنجانرود در منظومه باغ حلی برابر ۰/۱۱۱ مترمکعب بر ثانیه بوده است. منابع آب سطحی از کیفیت مناسبی در بخش‌های بالادستی و در داخل منظومه برخوردار است و در مسیر جریان به پایین دست از کیفیت آب کاسته می‌شود.

علاوه بر بهره‌برداری از منابع آب سطحی بخشی از آبخوان زنجان که در منظومه باغ حلی گسترده شده است از طریق ۴۱۴ حلقه چاه مجاز و ۲۴۶ حلقه چاه غیر مجاز در بخش میانی و غربی و جنوب غربی منظومه مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. همچنین ۳۷۹ دهنه چشمه عمدتاً در شمال شرق و جنوب غرب منظومه در حال بهره‌برداری هستند. ۲۲ رشته قنات نیز در بخش میانی به سمت جنوب و جنوب غرب منظومه مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. منابع آب زیرزمینی مورد بهره‌برداری در منظومه از نظر کشاورزی دارای کیفیت خوب تا متوسط هستند. به دلیل گستردگی مناطق کوهستانی در منظومه و بارش نسبتاً مناسب در این مناطق، پوشش تنک جنگلی در شمال محدوده و پوشش مرتعی در شمال و شرق محدوده پوشش گیاهی منظومه را شکل داده‌اند. بر اساس بررسی‌های انجام شده ۵۲/۲ درصد از کل عرصه منظومه (۲۷۶۷۰۳/۹۸ هکتار) به اراضی با پوشش جنگلی و مرتعی (۳/۹۸ درصد اراضی جنگلی، ۴۸/۲ درصد اراضی مرتعی) اختصاص دارد. اراضی مرتعی که در نیمه شرقی منظومه گسترده شده‌اند، عمدتاً حاوی گیاهان مرغوب مرتعی همراه با توزیع قابل توجهی از انواع گیاهان دارویی است. مجموعه عوامل اشاره شده جمع بندی عوامل محیطی - اکولوژیکی موثر بر ساختار و سازمان فضایی منظومه باغ حلی است.

اثرگذاری عوامل محیطی - اکولوژیکی بر ساختار و سازمان فضایی منظومه که به طور مفصل در بخش نخست مطالعات مورد بررسی قرار گرفته است به شکل گیری دو حوزه همگن ساختاری در منظومه انجامیده است.

۱. پهنه کوهستانی و مرتفع عمدتاً طبقه ارتفاعی بالای ۱۵۰۰ متر به بالا را شامل می‌شود. سطح این محدوده پوشیده از انواع گونه‌های مرتعی و گونه‌های جنگلی تنک و پراکنده است. پهنه کوهستانی بخش‌های شمال و شمال شرقی منظومه و جنوب غربی منظومه را شامل می‌شود.

۲. پهنه دشتی و هموار که بخش میانی منظومه را شامل می‌شود. این پهنه بین دو بخش از پهنه کوهستانی در شمال شرق و جنوب شرق منظومه واقع شده است. رودخانه زنجانرود و آزاد راه قزوین - زنجان و راه آهن تهران - تبریز از میانه آن عبور می‌کنند. بخش میانی منظومه به فعالیت‌های کشاورزی آبی اختصاص دارد.

به تناسب منابع محیطی - اکولوژیکی که در دو پهنه کوهستانی و دشتی در اختیار گروه‌های انسانی بوده است سکونتگاه‌های متعدد انسانی با مقیاس متفاوت شکل گرفته است. در مجموع ۲۹ سکونتگاه در منظومه استقرار یافته‌اند. از این تعداد ۲۳ سکونتگاه دارای سکنه و ۶ سکونتگاه خالی از سکنه هستند. این منظومه فاقد نقطه شهری بوده و روستای گوزلدرد سفلی از نظر اداری - سیاسی مرکز بخش است.

بررسی روند تغییرات مقیاس آبادی‌های منظومه از سال ۱۳۷۵ الی ۱۳۹۵ نتایج ذیل را ارائه می‌نماید:

- افزایش تعداد آبادی (کمتر از ۱۰۰ نفر)، از ۳ آبادی به ۱۱ آبادی؛
- کاهش تعداد روستاهای کوچک (۲۴۹-۱۰۰ نفر) از ۷ روستا به ۱ روستا؛
- کاهش تعداد روستاهای متوسط (۴۹۹-۲۵۰ نفر) از ۵ روستا به ۳ روستا؛

- افزایش تعداد روستاهای بزرگ (۵۰۰-۹۹۹ نفر) از ۲ روستا به ۴ روستا؛
- کاهش تعداد روستاهای مرکزی از ۶ روستا به ۳ روستا؛
- تبدیل شدن یکی از روستاهای منظومه به روستا-شهر با جمعیت بیش از ۲۵۰۰ نفر.

جمعیت این منظومه که به‌طور مطلق روستانشین هستند از ۱۴۲۸۸ نفر در سال ۱۳۷۵ با رشد سالانه ۱/۰۸- درصد به ۱۱۴۹۳ نفر کاهش یافته است. ضمن اینکه رشد جمعیت طی پنج ساله نخست دهه ۹۰ افزایش ۰/۱۶ درصدی را نشان می‌دهد. که نسبت به دوره‌های گذشته رشد آن مثبت ارزیابی می‌شود. کاهش رشد طبیعی جمعیت به همراه مهاجرت‌های روستایی - شهری عمده‌ترین دلایل کاهش جمعیت منظومه طی دوره‌های مورد بررسی به‌شمار می‌آیند. بعد خانوار در منظومه تابعی از متوسط استانی و کشوری بوده به‌طوریکه ۳/۲ نفر در هر خانوار عضو بوده‌اند. شکل گیری خانوارهای جدید، تغییر نوع خانوار از گسترده به هسته‌ای از عمده‌ترین دلایل کاهش بعد خانوار است.

بررسی وضعیت سواد در منظومه نسبت‌های متفاوتی را بین دو جنس زن و مرد نشان می‌دهد؛ به‌طوریکه نسبت باسوادی از ۷۷/۲ درصد در سال ۱۳۸۵ به ۷۹ درصد در سال ۱۳۹۵ افزایش یافته است. این شاخص در میان مردان روستایی از ۸۳/۹ درصد در سال ۸۵ به ۹۲ درصد افزایش یافته است. بنابراین نرخ سواد در میان مردان روستایی نسبت به شاخص کل منظومه وضعیت بسیار بهتری دارد. اما این شاخص در میان زنان نه تنها طی دهه مورد بررسی بهبود نداشته بلکه کاهش نیز یافته است. نسبت باسوادی زنان از ۷۰/۸ درصد در سال ۱۳۸۵ به ۶۷/۷ درصد کاهش یافته است. کمبود امکانات و خدمات آموزشی در سطح منظومه و ترک تحصیل دختران، خروج بخشی از جمعیت باسواد زن از منظومه در پی شکل‌گیری زندگی زناشویی و ازدواج، توجه بیشتر به امر تحصیل پسران به دلیل محدودیت‌های فرهنگی، آموزشی (ویژگی‌های قومی - فرهنگی و تأثیر آن بر کاهش تحصیل دختران)، نامناسب بودن راه‌های دسترسی و کمبود وسایل نقلیه جهت استفاده جمعیت لازم‌التعلیم در دسترسی به مراکز آموزشی عمده‌ترین دلایل پایین بودن نرخ سواد زنان در منظومه بشمار می‌آیند.

جمعیت ساکن در محدوده مطالعاتی از نظر ساختار اجتماعی - فرهنگی جامعه‌ای همگن است. بررسی شاخص‌های انسجام و اعتماد اجتماعی حاکی از وجود سطح بالای همگنی و همگرایی قومی - فرهنگی بین ساکنین روستاهای مستقر در منظومه است. محدود بودن اختلافات و درگیری قومی و فرهنگی گسترده در سطح منظومه به همراه یکپارچگی اجتماعی و فرهنگی جمعیت ساکن منظومه به ویژه از نظر زبان و مذهب عمده‌ترین ویژگی اجتماعی - فرهنگی جامعه ساکن در منظومه بشمار می‌آید.

ساختار اقتصادی منظومه تابعی از منابع محیطی - اکولوژیکی است. بررسی ساختار اقتصادی منظومه نتایج ذیل را در اختیار قرار می‌دهد:

✓ غلبه فعالیت‌های بخش کشاورزی (فعالیت‌های زراعی، باغداری، دامداری و زنبورداری) بر سایر بخش‌های اقتصادی؛

✓ تولید محصولات باغی با کیفیت بالا از جمله محصول سیب؛

✓ وجود مراتع و قابلیت پرورش گیاهان دارویی و توسعه فعالیت‌های زنبورداری؛

✓ وجود صنایع کارخانه‌ای در امتداد جاده ارتباطی و شهرک صنعتی و امکان فعالیت برای فعالین اقتصادی منظومه؛

✓ وجود نیروی متخصص در زمینه برخی از فعالیت‌های صنعتی از جمله صنایع غذایی (رشته بری)، تولید البسه؛

✓ وجود معادن مهم با ظرفیت بالای تولید مانند معدن جهان نمای سرخه دیزج.

بررسی ساختار فضایی منظومه بر اساس جریان‌ها و پیوندهای فضایی حاکم بر منظومه نشان می‌دهد اغلب جریان‌های فضایی منظومه (جریان محصول، افراد، کالا و خدمات سرمایه، فن‌آوری و اطلاعات) یک سویه هستند. سکونتگاه‌های منظومه حداقل ارتباط افقی را با یکدیگر داشته و تنها نقطه پیوند تمامی سکونتگاه‌ها در درون منظومه روستای گوزلدیره (به عنوان مرکز اداری - سیاسی بخش) است. سپس بیشترین ارتباط سکونتگاه‌های منظومه به لحاظ اداری - خدماتی با مرکز شهرستان - شهر سلطانیه - برقرار است. شهر زنجان جذاب‌ترین نقطه سکونتگاهی برون منظومه در تمامی زمینه‌ها بوده و تمامی روابط جریان‌ها و پیوندهای اجتماعی - فرهنگی و اقتصادی سکونتگاه‌های منظومه باغ حلی در درجه اول با این شهر برقرار است و از شدت و کشش بالایی برخوردار است. بنابراین روابط شکل گرفته بین سکونتگاهی به سوی مرکز شهرستان و بیش از همه مرکز استان (خارج از منظومه / برون منظومه‌ای) است. جمع بندی بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد، از بر هم کنش متقابل ساخت‌های محیطی - اکولوژیکی و اجتماعی - اقتصادی و کالبدی طی روندهای مکانی - زمانی ساختار فضایی منظومه باغ حلی شکل گرفته و مجموعه روابط و فعالیت‌ها، جریان‌ها و پیوندهای فضایی درون و برون منظومه‌ای در نهایت به شکل‌گیری سازمان فضایی منظومه انجامیده و در شکل‌دهی به سازمان فضایی کنونی منظومه بسیار اثر گذار بوده‌اند. سازمان فضایی منظومه باغ حلی تمرکزگرا به سمت خارج از منظومه با مرکزیت شهر زنجان و سپس سلطانیه بوده و فاقد تعادل (غیر متوازن) است. تطابق دو نقشه ساختار فضایی و سازمان فضایی منظومه نشان می‌دهد بین ساختار فضایی منظومه برآیند لایه‌های ساختار محیطی، کالبدی، اجتماعی، اقتصادی و سیاسی با سازمان فضایی آن (برآیند عملکردها و جریان‌های درون منظومه‌ای) هماهنگی وجود ندارد و بر هم منطبق نیستند.

۱-۱- شاخص‌های وضعیت توسعه بخش

شاخص‌های وضعیت توسعه بخش مرکزی شهرستان سلطانیه در چهار مؤلفه اجتماعی و فرهنگی، اقتصادی و تولیدی، طبیعی، زیرساختی و زیربنایی در قالب ۳۹ شاخص در سطح شهرستان و استان مورد مقایسه قرار گرفته و در جدول شماره ۱ منعکس شده است.

جدول ۱ - متغیرها و شاخص‌های بیان وضعیت موجود

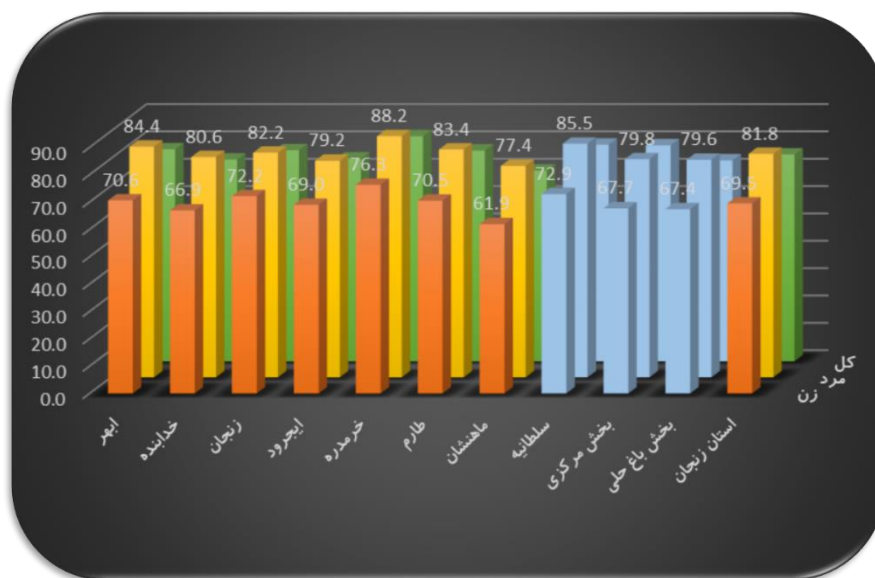
مولفه	عنوان متغیر / شاخص	واحد	مقدار	سال	سهم / مقدار متغیر / شاخص (درصد)		
					استان	شهرستان	
اجتماعی و فرهنگی	نسبت روستانشینی در منظومه	درصد	۱۰۰	۱۳۹۵	۳۲/۷	۷۴/۱	
	نرخ رشد جمعیت روستایی (۵ ساله اخیر ۹۵-۱۳۹۰)	درصد	۰,۱۶	۹۵-۱۳۹۰	-۱/۴	۵/۱	
	بعد خانوار (روستایی)	نفر	۳,۲	۱۳۹۵	۳/۳۲	۳/۲۱	
	نرخ سواد (درصد باسوادی)	کل	درصد	۷۹	۱۳۹۵	۸۴/۸	۸۱/۲
		زنان	درصد	۶۷,۷	۱۳۹۵	۸۰/۳	۷۵/۴
		مردان	درصد	۹۲	۱۳۹۵	۸۹/۳	۸۷/۰
اقتصادی و تولیدی	نرخ فعالیت (مشارکت اقتصادی)	درصد	۴۹,۵۲	۱۳۹۵	۳۱/۸	۱۹/۲	
	نرخ اشتغال	درصد	۹۵/۳	۱۳۹۵	۸۷/۴	۹۴/۷	
	نرخ بیکاری	درصد	۴/۷	۱۳۹۵	۱۲/۶	۵/۳	
	بار تکفل	درصد	۲/۲	۱۳۹۵	۲/۱	۲/۲	
	سطح زیر کشت زراعی	هکتار	۱۳۲۰,۵	۱۳۹۷	۴/۳	۵۹/۳	
	سطح زیر کشت باغی	هکتار	۵۱۴	۱۳۹۷	۱/۳	۶۷/۸	
زیست‌محیطی	میزان اراضی با شیب کمتر از ۲ درصد	درصد	۷۵/۸	۱۳۹۷	-	-	
	بالاترین میزان جمعیت ساکن در طبقات شیب کمتر از ۲ درصد	درصد	۶۵/۶۵	۱۳۹۵	-	-	
	روستاهای واقع در پهنه خطر بالای لرزه خیزی	درصد	۴۷/۸	۱۳۹۵	-	۳۶/۷	
	نسبت جمعیت روستایی ساکن در پهنه با خطر بالای لرزه خیزی	درصد	۸۴/۸	۱۳۹۵	-	۳۷/۳	
	میانگین دمای سالانه	درجه سانتی‌گراد	۹/۹	۱۳۹۷	۱۰-۱۸	۹/۹	
	تعداد روزهای یخبندان	روز	۱۴۰	۱۳۹۷	-	۱۴۰	
	میانگین بارندگی سالانه	میلی متر	۲۸۷/۳	۱۳۹۷	۴۰۰-۲۵۰	۲۸۷/۳	
	دوره خشک بر اساس منحنی آمبروترمیک		خرداد تا اواسط مهر	۱۳۹۷	-	-	
	تقسیم بندی اقلیمی		نیمه خشک میانه	۱۳۹۷	-	-	
	شاخص اقلیم گردشگری		خرداد تا تیر عالی	۱۳۹۷	-	-	
	تعداد چاه مجاز	حلقه-درصد	۴۱۴	۱۳۹۷	-	۴۷/۲	
	تعداد چاه غیر مجاز	حلقه-درصد	۲۴۶	۱۳۹۷	-	۶۵/۷	
	مجموع تخلیه چاه‌ها	میلیون مترمکعب	۵۲/۴	۱۳۹۷	-	۴۴/۳	
	میزان مصرف کشاورزی از آب چاه‌ها	درصد	۸۹/۵	۱۳۹۷	-	۴۴/۴	
تعداد چشمه‌های منظومه	دهنه-درصد	۳۷۹	۱۳۹۷	-	۴۱/۸		

جدول ۱ - متغیرها و شاخص‌های بیان وضعیت موجود (دنباله)

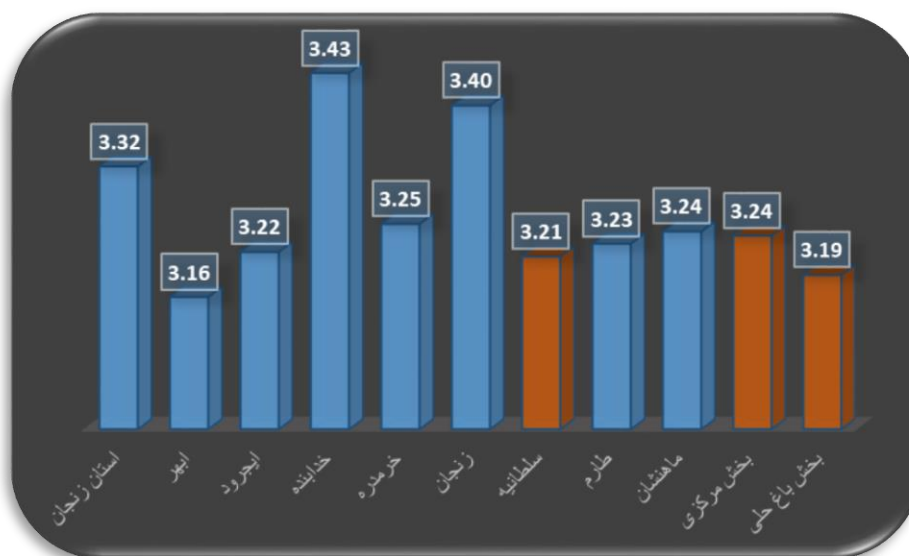
مولفه	عنوان متغیر / شاخص	واحد	مقدار	سال	سهم / مقدار متغیر / شاخص (درصد)	
					استان	شهرستان
کشاورزی	میزان مصرف کشاورزی از آب چشمه‌ها	درصد	۸۰/۱	۱۳۹۷	۶۲/۱	-
	تعداد قنوات منظومه	رشته-درصد	۲۲	۱۳۹۷	۳۶/۷	۷۳۰
	میزان مصرف کشاورزی از آب قنوات	درصد	۶۱/۲	۱۳۹۷	۳۶/۳	-
سایر	آزاد راه - بزرگراه	کیلومتر	۱۳,۱۵	۱۳۹۷	۳۳/۶	۱۸
	راه بین شهری	کیلومتر	۸۹,۹	۱۳۹۷	۳۹/۷	۵/۹
	راه بین روستایی	کیلومتر	۱۰۰,۳۵	۱۳۹۷	۲۸/۳	۱/۷
	راه آهن	کیلومتر-درصد	۱۲,۷۲	۱۳۹۷	۵۰/۵	۱۹۷
	میزان بهره‌مندی از آب آشامیدنی سالم	درصد	۱۰۰	۱۳۹۷	۱۰۰	-
	میزان بهره‌مندی از برق	درصد	۱۰۰	۱۳۹۷	۱۰۰	-
	خانه بهداشت فعال	تعداد-درصد	۱۳	۱۳۹۷	۴۴/۸	-
	بهره‌مندی از خدمات آموزشی	تعداد-درصد	۳۸	۱۳۹۷	۵۲/۸	-

مأخذ : منتخبی از متغیرها و شاخص‌ها به ماخذ گزارش تفصیلی برنامه توسعه اقتصادی و اشتغالزایی و طرح توسعه پایدار منظومه‌های روستایی

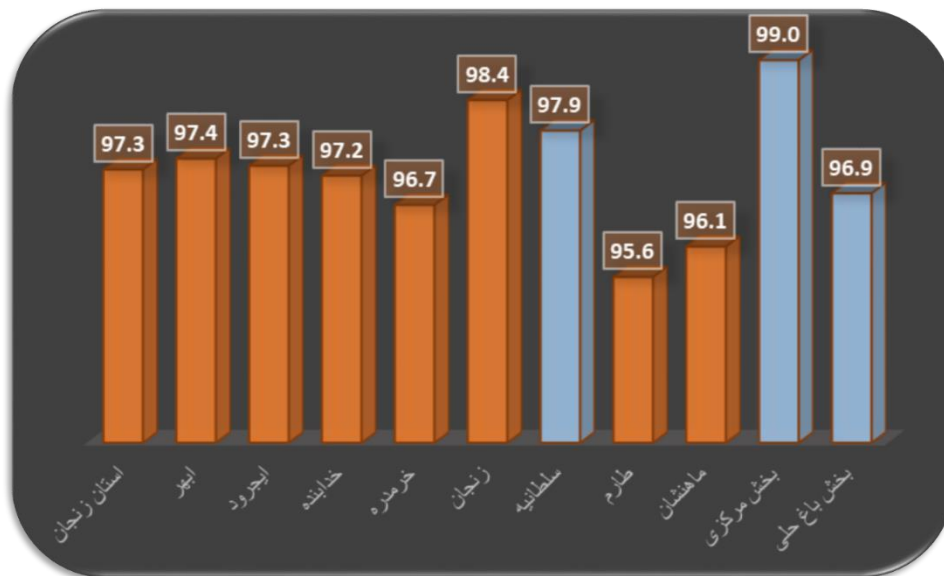
در ادامه نیز برخی از شاخص‌های اجتماعی اقتصادی بخش باغ حلی شامل: نرخ سواد، بعد خانوار، نسبت جنسی، نرخ رشد جمعیت، نرخ اشتغال و نرخ بیکاری، با سایر بخش‌های شهرستان سلطانیه و سایر شهرستان‌های استان مورد مقایسه قرار گرفته و در قالب نمودار نمایش داده شده است.



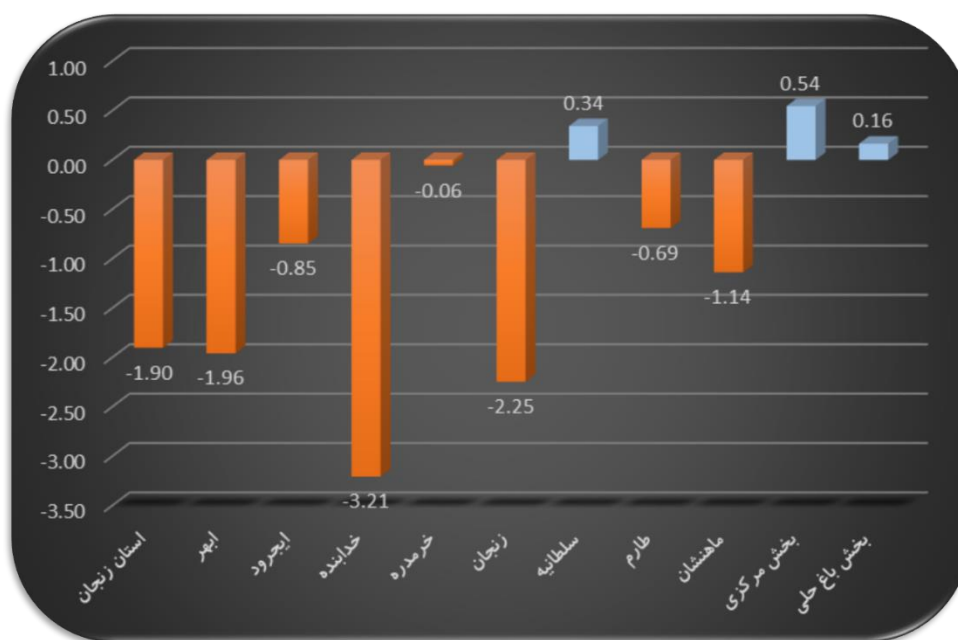
نمودار ۱- مقایسه نرخ سواد جمعیت روستایی بخش باغ حلی با شهرستان‌های استان و به تفکیک جنس در سال ۱۳۹۵



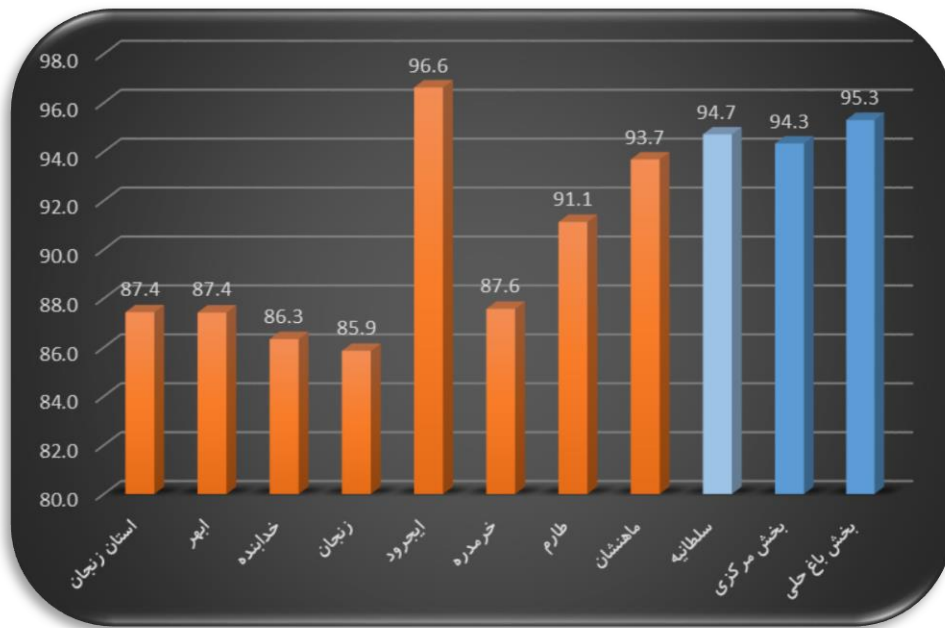
نمودار ۲- مقایسه بعد خانوار روستایی بخش باغ حلی با شهرستان‌های استان در سال ۱۳۹۵



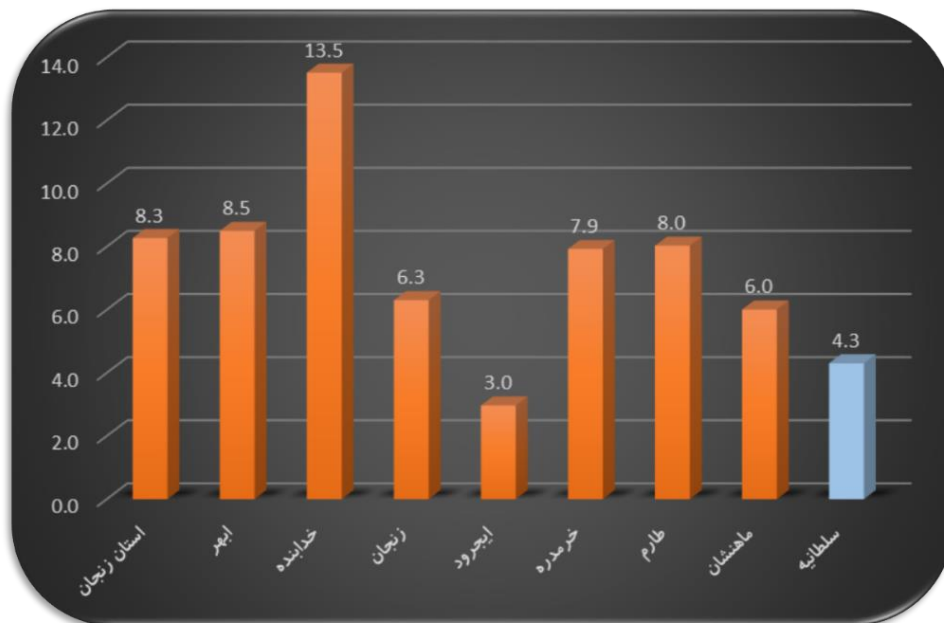
نمودار ۳- مقایسه نسبت جنسی روستایی بخش باغ حلی با شهرستان‌های استان در سال ۱۳۹۵



نمودار ۴- مقایسه نرخ رشد روستایی بخش باغ حلی با شهرستان‌های استان در سال ۱۳۹۵



نمودار ۵- مقایسه نرخ اشتغال بخش باغ حلی با شهرستان‌های استان در سال ۱۳۹۵



نمودار ۶- مقایسه نرخ بیکاری بخش باغ حلی با شهرستان‌های استان در سال ۱۳۹۵

۲-۱- قابلیت‌ها

الف) اقتصادی

✓ تنوع فعالیت‌های کشاورزی در منظومه؛

- ✓ تولیدات باغی با کیفیت مطلوب که می‌تواند به صورت برند در سطح ملی و فراملی عمل نماید؛ از جمله محصول سیب در روستاهای گوزلدره سفلی، خرمدرق و...؛
- ✓ دسترسی به نیروی کار مورد نیاز؛
- ✓ وجود پیشینه کشاورزی و خصوصاً دامداری و باغداری در منظومه؛
- ✓ وجود مراتع و قابلیت توسعه پرورش گیاهان دارویی، توسعه فعالیت‌های زنبورداری؛
- ✓ قابلیت مناسب خاک برای فعالیت‌های کشاورزی؛
- ✓ موقعیت ارتباطی مناسب در بخش میانی منظومه به سبب وجود شریانهای ارتباطی مهم و اساسی؛
- ✓ وجود سیلوی قره بلاغ؛
- ✓ وجود کارگاه‌های رشته بری در برخی از روستاها از جمله روستاهای گوزلدره سفلی؛
- ✓ وجود صنایع کارخانه‌ای در امتداد جاده ارتباطی و استقرار شهرک صنعتی و امکان فعالیت برای فعالین اقتصادی منظومه؛
- ✓ وجود نیروی متخصص در زمینه برخی از فعالیت‌های صنعتی از جمله صنایع غذایی (رشته بری)، تولید البسه؛
- ✓ وجود معادن مهم با ظرفیت بالای تولید، مانند معدن جهان نمای سرخه دیزج.

ب) اجتماعی و فرهنگی

- ✓ ۱۰۰ درصد روستانشینی در منظومه؛
- ✓ تبعیت بعد خانوار در منظومه از متناظر استانی و کشوری (۳/۲ نفر عضو در هر خانوار)؛
- ✓ وجود نسبت جنسی تقریباً متعادل در سطح منظومه؛
- ✓ افزایش نرخ رشد جمعیت روستایی طی مقطع آماری ۹۵-۱۳۹۰ در مقایسه با رشد منفی جمعیت در دوره آماری قبل؛
- ✓ بالا بودن نرخ سواد در میان مردان روستایی (۹۲ درصد)؛
- ✓ یکپارچگی اجتماعی و فرهنگی جمعیت ساکن منظومه از نظر زبان و مذهب.

ج) زیست محیطی

- ✓ مناسب بودن شرایط اقلیمی طی ماه‌های خرداد تا مهر جهت فعالیت‌های گردشگری و حضور گردشگران در منظومه؛
- ✓ جریان رودخانه زنجان رود در میانه منظومه با جهت جریان از جنوب شرق به شمالغرب؛
- ✓ وجود مراتع سرسبز در نیمه شرقی منظومه با پوشش مرغوب مرتعی همراه با توزیع قابل توجهی از انواع گیاهان دارویی؛
- ✓ وجود پتانسیل‌های مواد معدنی جهت استخراج (معادن برداشت سنگ آهن)؛
- ✓ وجود گونه جانوری ارزشمند پلنگ؛
- ✓ وجود سایر گونه‌های جانوری از جمله روباه و گراز.

د) کالبدی - فضایی

- ✓ موقعیت منظومه به سبب همجواری بودن با مرکز استان؛
- ✓ عبور شریانات ارتباطی متعدد (خط آهن، آزادراه و جاده بین شهری) با اهمیت و عملکرد فرامنظومه‌ای، فرامنطقه‌ای - ملی آن از بخش میانی منظومه؛
- ✓ وجود پتانسیل‌های لازم جهت توسعه خدمات پشتیبان در زمینه حمل و نقل کالا و خدمات؛
- ✓ قرارگیری آبادی‌های بزرگ و موثر در خدمات رسانی به آبادی‌های منظومه در بخش میانی و سهولت دسترسی به آنها.

۵) گردشگری

- ✓ مناسب بودن شرایط اقلیم آسایش از منظر گردشگری طی ماه‌های خرداد تا مهرماه جهت حضور گردشگران؛
- ✓ وجود چشم اندازهای منحصر به فرد طبیعی به ویژه در بخش‌های کوهستانی منظومه با پوشش مرتعی؛
- ✓ تمایل جامعه محلی جهت توسعه فعالیت‌های گردشگری روستایی و بومگردی؛
- ✓ همجواری با شهر سلطانیه و جاذبه‌های گردشگری این شهر (گنبد سلطانیه) و امکان بهره‌برداری از جاذبه‌های گردشگری این شهر در پیوند با جاذبه‌های اکوتوریستی منظومه باغ حلی؛
- ✓ امکان سرمایه‌گذاری جامعه محلی در توسعه واحدهای اقامتی بومگردی؛
- ✓ امکان سرمایه‌گذاری در توسعه زیرساخت‌های گردشگری منظومه؛
- ✓ امکان توسعه صنایع دستی و محصولات بومی (قالی، گلیم و ...) منظومه.

۳-۱- محدودیت‌ها و تنگناها

الف) اقتصادی

- ✓ محدودیت صنایع تبدیلی مرتبط با تولیدات کشاورزی در منظومه؛
- ✓ کمبود زیرساخت‌های اقتصادی و پشتیبان فعالیت و خدمات وابسته به بخش کشاورزی؛
- ✓ نامناسب بودن راه‌های دسترسی به بخش‌های شمال شرقی و شرقی منظومه و محدودیت در انتقال محصولات کشاورزی و دسترسی به بازار؛
- ✓ مهاجرت نیروی فعال روستاهای واقع در مناطق صعب العبور؛
- ✓ وجود روابط دلالی و سلف خری در خرید محصولات زراعی و باغی؛
- ✓ سنتی بودن تولیدات کشاورزی به ویژه دامداری و پایین بودن راندمان تولید؛
- ✓ ضعف و یا نابودی برخی از فعالیت‌های مربوط به صنایع دستی و به حاشیه رفتن زنان روستایی در اقتصاد روستاهای منظومه؛
- ✓ مشکلات مالکیت اراضی به دلیل وجود اراضی موقوفی (و مدیریت اوقاف بر این اراضی).

ب) اجتماعی

- ✓ ۱۰۰ درصد روستانشینی در منظومه؛
- ✓ کاهش تعداد جمعیت در منظومه طی مقاطع آماری ۱۳۷۵ الی ۱۳۹۵ از ۱۴۲۸۸ نفر به ۱۱۴۹۳ نفر؛
- ✓ روند رشد نزولی جمعیت در منظومه؛

- ✓ تغییر و انتقال تدریجی جمعیت از ساختاری جوان به ساختاری میانسال و سالخورده؛
- ✓ پایین بودن سهم زنان در مدیریت روستاهای بخش؛
- ✓ سطح پایین سواد زنان روستایی ساکن در بخش باغ حلی (۶۷/۷ درصد) کمتر از میانگین استانی؛
- ✓ کمبود امکانات و خدمات آموزشی در سطح منظومه و ترک تحصیل دختران؛
- ✓ کمبود مراکز و کانون های فرهنگی؛
- ✓ وجود شرایط سخت طبیعی در بخش های غربی و شرقی منظومه و اثرات آن در پایین بودن تعداد جمعیت آنها؛
- ✓ روند رشد منفی جمعیت در روستاهای واقع در شرایط نامطلوب طبیعی؛
- ✓ وجود اختلاف و تفاوت از لحاظ نرخ باسوادی بین دو گروه جنسی زن و مرد.

ج) زیست محیطی

- ✓ کوهستانی بودن منظومه و ارتفاع بیش از ۱۵۰۰ متر؛
- ✓ استقرار سکونتگاهها در زون با خطر بالا و متوسط زلزله؛
- ✓ حاکمیت اقلیم نیمه خشک سرد بر منظومه؛
- ✓ وزش بادهای شدید، مخصوصاً در همه فصول و با شدت بیشتر در فصل های زمستان و تابستان با جهت شمال به جنوب؛
- ✓ وقوع سرمازدگی در منظومه؛
- ✓ قرارگیری بخش عمده ای از پهنه منظومه در محدوده ممنوعه به لحاظ برداشت آب زیرزمینی؛
- ✓ وجود خطر وقوع سیل در بخش میانی منظومه که محل عبور رودخانه زنجارود محسوب می شود و تهدید روستاهای قره بلاغ، خیرآباد و یوسف آباد؛
- ✓ قرارگیری اراضی روستای گوزلدره سفلی، کردناب، بالوف، چمرود، پرنگین و چمه در معرض فرسایش زیاد؛
- ✓ خطر وقوع رانش و زمین لغزش در نیمه شرقی منظومه به دلیل وجود شیب زیاد و اراضی کوهستانی؛
- ✓ استقرار واحدهای صنعتی آلاینده در مجاورت آبادی های بزرگ و خطر آلودگی زیست محیطی (کارخانه تولید اسید، معادن برداشت سنگ آهن)؛
- ✓ تداخل قلمرو زیست، گونه جانوری در حال انقراض پلنگ با محدوده فعالیت جوامع محلی.

د) کالبدی - فضایی

- ✓ تعدد روستاهای بسیار کوچک و با جمعیت کمتر از ۱۰۰ نفر در منظومه (۴۷/۸ درصد کل سکونتگاه های روستایی)؛
- ✓ پراکندگی آبادی های کوهستانی با شمار جمعیت محدود؛
- ✓ نبود نقطه شهری در منظومه؛
- ✓ کیفیت نامناسب شبکه راه های ارتباطی بین روستایی و تعدد سکونتگاه های روستایی با راه های ارتباطی نامناسب به ویژه در بخش شرقی و غربی منظومه (راه خاکی و شوسه)؛

- ✓ دسترسی نامطلوب به آبادی‌های واقع در مناطق کوهستانی و صعب العبور از جمله بخش شرقی منظومه که عمدتاً دارای راه‌های خاکی و شوسه هستند؛
- ✓ کیفیت نامناسب زیرساخت‌های عمومی به ویژه فرسودگی شبکه برق رسانی (شامل ترانس زمینی و هوایی، افت فشار برق، قرارگیری نامناسب تیرهای چراغ برق در طول معابر روستایی)؛
- ✓ محرومیت روستاهای منظومه از خدمات و امکانات فرهنگی - ورزشی؛
- ✓ ناکافی و نامناسب بودن امکانات و خدمات بهداشتی و درمانی؛
- ✓ ضعف سکونتگاه‌های مرکزی و مشکل بودن دسترسی به آنها به منظور اعتدال فضایی در توزیع خدمات؛
- ✓ مراجعه جمعیت منظومه به مرکز استان و شهرستان جهت تأمین مایحتاج؛
- ✓ پایین بودن سطح مسکن مقاوم سازی شده؛
- ✓ محدود بودن مقاوم سازی مسکن روستایی و کالبد روستاهای منظومه جهت مقابله با مخاطرات طبیعی به ویژه سیل، رانش، زمین لغزش و فرسایش؛
- ✓ خطر سیلاب و آب گرفتگی در طول جریانات آب سطحی به سبب ضعف در رعایت حریم و لایروبی آنها.

۵) گردشگری

- ✓ محدودیت در مسیرهای ارتباطی مناسب و امکانات تفریحی و گردشگری در منظومه در راستای جذب سرمایه گذار و گردشگر؛
- ✓ کمبود فروشگاه‌های مخصوص عرضه محصولات صنایع دستی و هنرهای سنتی؛
- ✓ ضعف در شناسایی جاذبه‌های صنایع دستی؛
- ✓ ضعف در شناسایی و معرفی جاذبه‌های گردشگری منظومه؛
- ✓ فقدان برنامه‌ریزی اجرایی و ضعف تبلیغات در معرفی جاذبه‌های گردشگری منظومه.

۱-۴- مسایل کلیدی بخش

شناسایی مسایل کلیدی منظومه باغ حلی بر اساس جمع‌بندی ویژگی‌های ساختار و سازمان فضایی منظومه (مجموعه بررسی‌های انجام شده در بخش نخست شامل مطالعات ستادی، میدانی، برگزاری نشست‌های هم اندیشی با نمایندگان جامعه محلی، خبرگان محلی، نظرات مسئولین محلی و ...) انجام شده است.

الف) اقتصادی

- ✓ محدود بودن فعالیت‌های اقتصادی در سطح منظومه؛
- ✓ کمبود و نامناسب بودن زیرساخت‌های اقتصادی و پشتیبان فعالیت و خدمات وابسته به بخش کشاورزی؛
- ✓ نبود زنجیره ارزش محصولات تولیدی (تأمین نهاده‌ها، فرایند تولید، فرآوری و فروش) به‌ویژه در محصولات کشاورزی، دامپروری و صنایع دستی روستایی؛
- ✓ پایین بودن تنوع تولید و محدود بودن تکمیل زنجیره ارزش تولید در بخش کشاورزی و صنایع تبدیلی؛
- ✓ نبود تشکل‌های تخصصی در بخش کشاورزی (با توجه به قابلیت‌های کشاورزی منظومه)؛
- ✓ پایین بودن بهره‌وری سرمایه و نیروی انسانی در بخش صنعت، معدن و کشاورزی؛
- ✓ مشکلات تولید و ضعیف بودن بهره‌برداری مناسب از محصولات تولیدی .

ب) اجتماعی و فرهنگی

- ✓ پایین بودن سهم زنان در مدیریت روستاهای بخش؛
- ✓ فقدان رویکرد توانمندسازی در مدیریت منظومه به ویژه در میان زنان روستایی؛
- ✓ سطح پایین سواد زنان روستایی ساکن در بخش باغ حلی (۶۷/۷ درصد)؛
- ✓ کمبود امکانات و خدمات آموزشی در سطح منظومه و ترک تحصیل دختران؛
- ✓ ضعف مشارکت روستاییان در مدیریت و تصمیم سازی محلی؛
- ✓ کمبود مراکز و کانون‌های فرهنگی؛
- ✓ پایین بودن اعتماد اجتماعی روستاییان به بخش اجرایی.

ج) زیست محیطی

- ✓ گسترده‌گی اراضی شیبدار در بخش شرقی منظومه؛
- ✓ استقرار سکونتگاه‌های روستایی در زون با خطر بالا و متوسط زلزله؛
- ✓ غالب بودن شیوه‌های آبیاری سنتی و راندمان پایین این شیوه‌ها و اتلاف منابع آب سطحی و زیرسطحی؛
- ✓ بهره برداری بی‌رویه از سفره‌های آب زیرزمینی از طریق حفر چاه‌های غیر مجاز؛
- ✓ چرای مفرط و عدم تعادل دام و مرتع به ویژه در شمال و شمال شرق منظومه؛
- ✓ فرسایش زیاد منابع خاک به ویژه در بخش شمال شرقی منظومه.

د) کالبدی فضایی

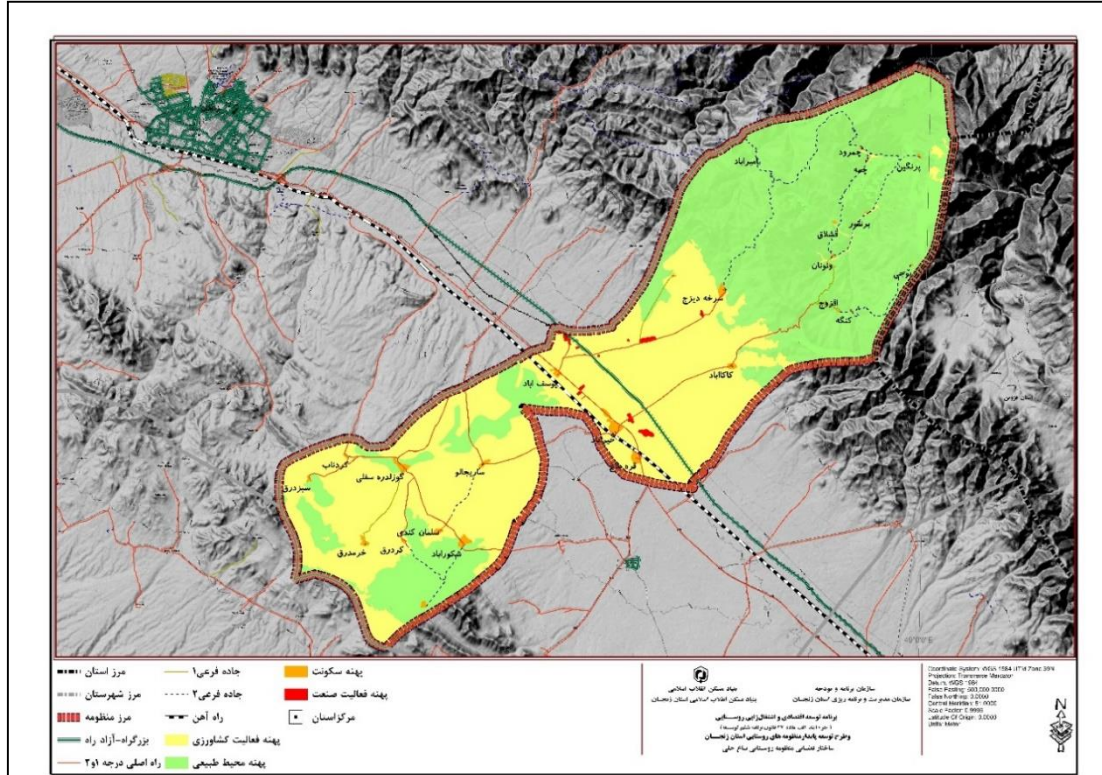
- ✓ ضعف در توسعه یافتگی زیرساخت‌های عمومی – رفاهی (آب، گاز، تلفن، اینترنت و ...)
- ✓ کیفیت نامناسب شبکه راه‌های ارتباطی بین روستایی و تعدد سکونتگاه‌های روستایی با راه‌های ارتباطی نامناسب به ویژه در بخش شمالی و شرقی منظومه (راه خاکی و شوسه)؛
- ✓ محدود بودن دسترسی مناسب به سکونتگاه‌های مستقر در مناطق کوهستانی شمال و شرق منظومه به دلیل برخورداری از راه ارتباطی نامناسب؛
- ✓ پایین بودن پیوندهای فیزیکی و ارتباطی بین نقاط سکونتگاهی؛
- ✓ ضعف سکونتگاه‌های مرکزی و مشکل بودن دسترسی به آنها به منظور اعتدال فضایی در توزیع خدمات؛
- ✓ ضعف در توجه به کارکرد سکونتگاه‌های روستایی با توجه به نقش عملکردی حوزه در سازمان فضایی مطلوب؛
- ✓ نامناسب بودن شبکه آبرسانی روستایی.

ه) گردشگری

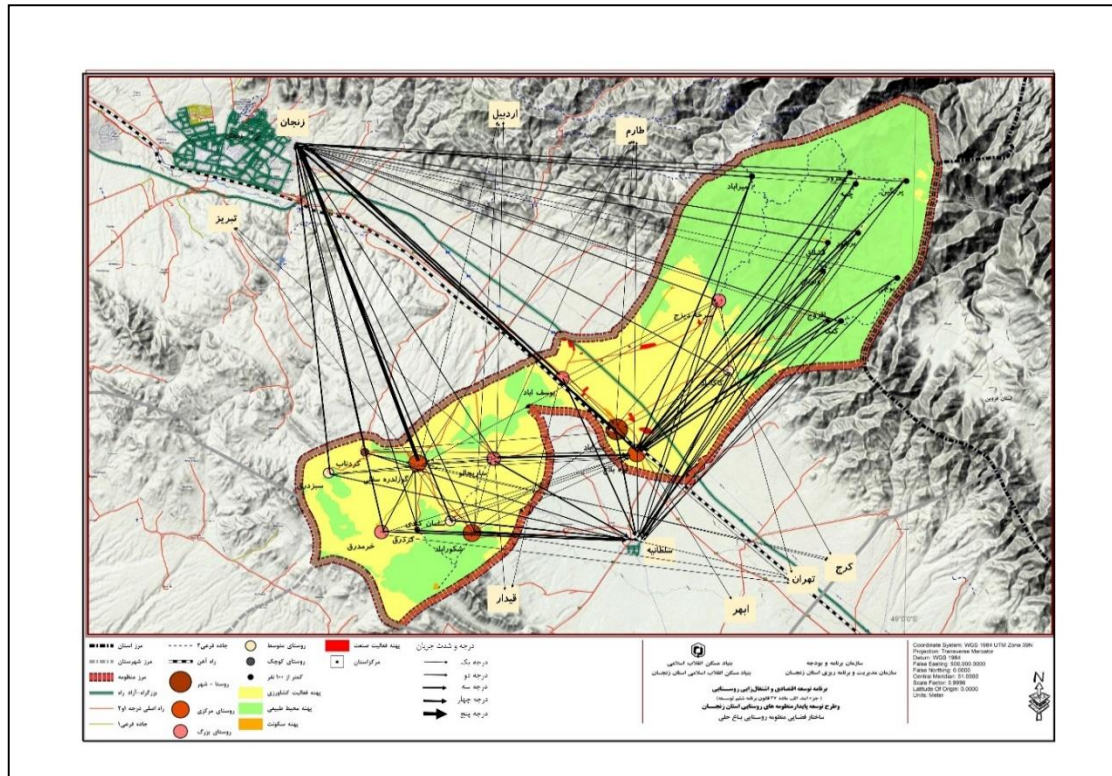
- ✓ ضعف در شناسایی جاذبه‌های گردشگری منظومه به ویژه جاذبه‌های طبیعی و روستایی؛
- ✓ محدودیت امکانات و خدمات رفاهی – تفریحی در سطح منظومه؛
- ✓ ضعف آشنایی جامعه محلی با صنعت گردشگری و قابلیت‌ها و جاذبه‌های گردشگری منظومه؛
- ✓ نامناسب بودن برنامه‌های بازاریابی و معرفی جاذبه‌های گردشگری شهرستان سلطانیه به ویژه جاذبه‌های گردشگری منظومه باغ حلی؛

- ✓ کمبود بازارهای سنتی عرضه محصولات فرهنگی - هنری بومی به منظور توسعه و بهبود کیفیت صنایع دستی، محصولات بومی و گیاهان دارویی؛
- ✓ نامناسب بودن زیرساخت‌های محیطی و کالبدی مناسب جهت جذب گردشگر.

۵-۱- ساختار و سازمان فضایی موجود



نقشه ۱- ساختار فضایی موجود بخش باغ حلی شهرستان سلطانیه



نقشه ۲- سازمان فضایی موجود بخش باغ حلی شهرستان سلطانیه

۱-۶- جمع‌بندی

جمع‌بندی مطالعات حاضر نشان می‌دهد، منظومه باغ حلی مجموعه‌ای از سکونتگاه‌های روستایی با معیشت غالب کشاورزی و دامداری است. این منظومه فاقد نقطه شهری به عنوان مرکز منظومه و هماهنگ کننده و پیوند دهنده روابط، جریان‌ها و پیوندهای بین سکونتگاهی است.

فعالیت‌های بخش کشاورزی (فعالیت‌های زراعی، باغداری، دامداری و زنبورداری) در ساختار اقتصادی منظومه باغ حلی مهمترین نقش را دارد. تولیدات باغی با کیفیت مطلوب با قابلیت توزیع به بازارهای تقاضا در سطح ملی و فراملی (از جمله محصول سیب در روستاهای گوزلدرد سفلی، خرمدرق و...) شرایط ویژه‌ای را در زمینه توسعه فعالیت‌های باغداری فراهم نموده است. اما محدودیت وجود صنایع تبدیلی مرتبط با تولیدات کشاورزی و کمبود زیرساخت‌های اقتصادی و پشتیبان فعالیت و خدمات وابسته به این بخش از عمده‌ترین نقاط ضعف اقتصاد منظومه است. همچنین فعالیت‌های صنعتی، خدماتی و بازرگانی در این منظومه حداقل بوده و نقش کمی در ساختار اقتصادی منظومه ایفا می‌کنند.

عبور شریانات ارتباطی مهم از جمله خط آهن، آزادراه و جاده بین شهری با اهمیت و عملکرد فرمانظومه‌ای، فرمانطقه‌ای- ملی آن از بخش میانی منظومه نقش مهمی در پیوند فیزیکی منظومه با سطح منطقه‌ای و ملی دارد. اما شبکه راه‌های ارتباطی بین روستایی به ویژه در بخش شرقی و غربی منظومه (راه خاکی و شوسه) از کیفیت نامناسبی برخوردار است. همچنین زیرساخت‌های عمومی به ویژه فرسودگی شبکه برق رسانی (شامل ترانس زمینی و هوایی، افت فشار برق، قرارگیری نامناسب تیرهای چراغ برق در طول معابر روستایی) و شبکه آب و محرومیت روستاهای

۲۶..... سند برنامه توسعه اقتصادی، اشتغالزایی و طرح توسعه پایدار منظومه‌های روستایی استان زنجان

منظومه از خدمات و امکانات فرهنگی – ورزشی و ناکافی و نامناسب بودن امکانات و خدمات بهداشتی و درمانی از عمده‌ترین مشکلات منظومه به‌شمار می‌آیند.

۲- تصویر کلان توسعه روستاهای بخش

۲-۱- اهداف کلی

- ✓ حفظ منابع طبیعی و تجدید ناپذیر منظومه با اصلاح شیوه‌های بهره برداری؛
- ✓ ارتقای جایگاه اقتصادی منظومه از طریق ایجاد و تقویت زمینه‌های فعالیت جدید و سازگار با توسعه پایدار منظومه؛
- ✓ ارتقای شاخص‌های اجتماعی - فرهنگی و کالبدی (زیرساختی - زیربنایی)؛
- ✓ توسعه مکانی - فضایی سکونتگاه‌ها و فعالیت‌های منظومه؛
- ✓ نهادسازی و تفویض اختیار به جوامع مدنی محلی در مشارکت و اجرای برنامه‌ها (توسعه حکمروایی محلی)؛
- ✓ افزایش تولید محصولات کشاورزی بر پایه منابع موجود؛
- ✓ ارتقای شاخص‌های صرفه جویی و بهره‌وری از منابع آب؛
- ✓ توسعه و بهبود زیرساخت‌های اقتصادی وابسته به بخش کشاورزی و گردشگری.

۲-۲- اهداف کمی

جدول ۲ - اهداف کمی بخش بر حسب سرفصل‌های کلی

سرفصل‌های کل	ردیف	هدف کمی		متغیر / شاخص	
		واحد سنجش	متغیر / شاخص	سال پایه	
				سال	میزان
جمعیت و جوامع	۱	جمعیت کل	نفر	۱۳۹۵	۱۱۴۹۳
	۲	نرخ رشد جمعیت ۱۳۹۵-۱۴۰۵	درصد		
	۳	میزان روستا نشینی	درصد	۱۳۹۵	۱۰۰
	۴	روستاهای دارای سکنه	تعداد	۱۳۹۵	۲۳
سرزمین	۵	مساحت	کیلومتر مربع	۱۳۹۵	۵۳۰/۳
	۶	تراکم نسبی جمعیت کل	نفر در کیلومتر	۱۳۹۵	۲۱/۷
نیروی انسانی	۷	تعداد کل شاغلین	نفر	۱۳۹۵	۳۳۸۸
	۸	تعداد شاغلین روستایی	نفر	۱۳۹۵	۳۳۸۸
اقتصادی و تولیدی	۹	بار تکفل اقتصادی	نفر	۱۳۹۵	۲/۲
	۱۰	سطح کل زیر کشت	هکتار	۱۳۹۷	۱۲۷۷۲/۷
	۱۱	سطح زیر کشت دیم (زراعت)	هکتار	۱۳۹۷	۸۳۳۷
	۱۲	سطح زیر کشت آبی (زراعت)	هکتار	۱۳۹۷	۴۴۳۵/۷
	۱۳	سطح باغات	هکتار	۱۳۹۷	۸۱۹۹/۳
	۱۴	دام سبک	تعداد	۱۳۹۷	۳۵۷۷۹
	۱۵	دام سنگین	تعداد	۱۳۹۷	۶۵۴۸
	۱۶	مساکن با اسکلت فلزی و بتن	درصد	۱۳۹۵	۳۱/۶
	۱۷	روستاهای بهره‌مند از آب سالم	تعداد	۱۳۹۷	۲۳
	۱۸	روستاهای برخوردار از برق	تعداد	۱۳۹۷	۲۳
زیرساختی و زیربنایی	۱۹	روستاهای برخوردار از گاز طبیعی	تعداد	۱۳۹۷	۱۴
	۲۰	روستاهای دارای طرح هادی	تعداد	۱۳۹۷	۱۸

*مآخذ: - مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان سلطانیه، ۱۳۹۷

- سرشماری عمومی نفوس و مسکن - مرکز آمار ایران، ۱۳۹۵

- مدیریت آبفای شهرستان سلطانیه، ۱۳۹۷

- شرکت گاز استان زنجان، ۱۳۹۷

- محاسبات مشاور

۲-۳- جهت گیری های توسعه

چشم انداز توسعه پایدار منظومه باغ حلی، بر محور بهره جویی از فرصت ها و تبدیل تهدیدها به فرصت های جدید و کنترل و مدیریت ضعف های ساختاری، استوار می گردد. محورهای اساسی چشم انداز توسعه پایدار روستایی این منظومه عبارتند از:

- ✓ بهره برداری از ظرفیت ها و پتانسیل های محیطی - اکولوژیکی در فرآیند توسعه پایدار منظومه؛
- ✓ بر خورداری از زیرساخت ها و زیربناها برای توسعه اقتصادی - اجتماعی و کالبدی؛
- ✓ توسعه کسب و کارهای خرد و متوسط در نقاط روستایی منظومه؛
- ✓ توانمندسازی جامعه محلی جهت مشارکت در فرآیند توسعه و حکمروایی ناحیه ای؛
- ✓ ساماندهی منابع سرمایه ای و خرد و پس اندازهای خرد روستایی در فرآیند توسعه کالبدی و اقتصادی (کار آفرینی)؛
- ✓ بهره برداری از پتانسیل بالقوه و بالفعل بخش کشاورزی با تأکید بر محصولات باغی به ویژه سیب؛
- ✓ بهره برداری از جاذبه های گردشگری منظومه به ویژه جاذبه های اکوتوریستی، گردشگری روستایی و بومگردی.

۲-۴- راهبردها

الف) اقتصادی

- ✓ ایجاد صنایع تبدیلی و تکمیلی در جهت ایجاد ارزش افزوده در تولیدات کشاورزی؛
- ✓ بهبود سطح فنآوری و تکنولوژی در تولیدات بخش کشاورزی؛
- ✓ احیای صنایع دستی منسوخ شده؛
- ✓ تکمیل زنجیره ارزش تولید؛
- ✓ توسعه تشکل ها و اصناف.

ب) اجتماعی و فرهنگی

- ✓ افزایش نرخ رشد جمعیت؛
- ✓ افزایش نرخ سواد زنان روستایی؛
- ✓ افزایش سهم زنان در مدیریت روستا؛
- ✓ فراهم نمودن امکان ادامه تحصیل زنان.

ج) زیست محیطی

- ✓ بهره گیری از ویژگی های اقلیمی جهت توسعه فعالیت گردشگری؛
- ✓ بهره گیری از ویژگی های اقلیمی در جهت توسعه فعالیت ها؛
- ✓ مدیریت و بهره وری منابع آب.

د) کالبدی - فضایی

- ✓ بهبود کیفیت خدمات و امکانات زیر ساختی؛
- ✓ بازسازی و بهسازی منازل مسکونی؛
- ✓ بهبود راه های دسترسی؛

✓ تقویت نقش کارکردی سکونتگاه‌های روستایی و ایفای نقش آنها در حوزه عملکردی.

ه) گردشگری

✓ توسعه گردشگری منظومه؛

✓ توسعه بومگردی و آگروتوریسم در روستاهای منظومه؛

✓ عرضه محصولات صنایع دستی؛

✓ ایجاد و بهبود خدمات و زیرساخت‌های گردشگری؛

✓ جذب سرمایه‌گذاران در توسعه گردشگری.

۲-۵- سیاست‌های اجرایی

الف) اقتصادی

✓ توسعه و ایجاد صنایع تبدیلی و جانبی مرتبط با تولیدات روستا؛

✓ ارتقاء راندمان مکانیزاسیون و آموزش کشاورزان به منظور آشنایی با تکنولوژی‌های روز؛

✓ ایجاد واحدهای آموزشی برای احیای صنایع دستی؛

✓ تشکیل اتحادیه تعاونی تولید، شرکت‌های تعاونی تولید، شرکت تعاونی فرشباغان و اصناف.

ب) اجتماعی و فرهنگی

✓ ایجاد زمینه سرمایه‌گذاری‌های اقتصادی افزایش ظرفیت‌های شغلی برای نگهداشت جمعیت در روستاها و

تحقق مهاجرت معکوس؛

✓ توسعه اماکن آموزشی و نیروهای مورد نیاز برای ادامه تحصیل دانش‌آموزان به ویژه زنان؛

✓ توانمندسازی زنان روستایی برای مشارکت در مدیریت روستا.

ج) زیست محیطی

✓ توسعه سیستم‌های نوین آبیاری؛

✓ برگزاری کلاس‌های آموزشی و ترویجی در جهت مدیریت بهینه مصرف آب کشاورزی؛

✓ استفاده از انرژی‌های نوین.

د) کالبدی - فضایی

✓ اصلاح شبکه برق، بهبود شبکه آب شرب، توسعه زیرساخت‌های مخابراتی؛

✓ شناسایی مسکن فرسوده و غیر استاندارد و اعطای تسهیلات لازم برای نوسازی آنها برای مقابله با زمین

لرزه‌های احتمالی؛

✓ اصلاح، تعمیر و توسعه راه‌های بین روستایی؛

✓ توسعه و ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز در سکونتگاه‌های مرکزی.

ه) گردشگری

✓ ایجاد و توسعه مراکز خدماتی - مسافرتی برای جذب توریسم؛

✓ استفاده از چشم‌اندازهای کشاورزی در جهت جذب گردشگر و توسعه صنعت گردشگری؛

✓ ایجاد فروشگاه‌های عرضه محصولات صنایع دستی؛

- ✓ ایجاد و توسعه زیرساخت‌های گردشگری؛
- ✓ جذب سرمایه‌های خرد جامعه محلی برای توسعه گردشگری.

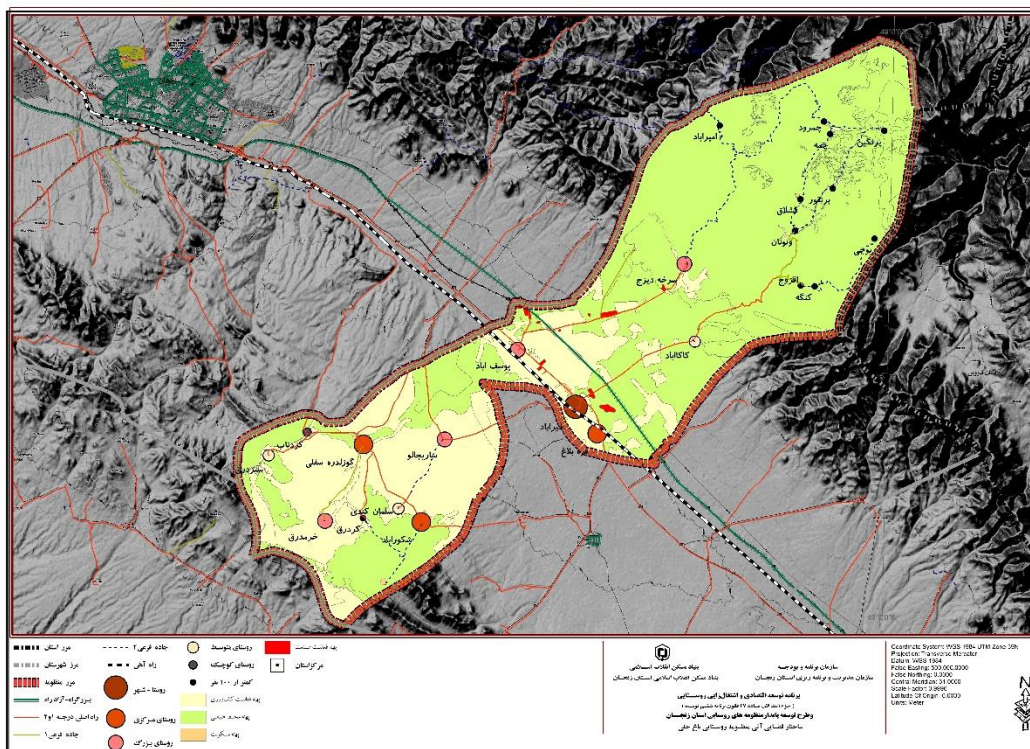
۲-۶- تعیین الزامات تحقق اهداف و سیاست‌ها

- ✓ تسهیلگری اجتماعی برای تمامی ساکنین روستایی به منظور آشنایی آنها با نقاط قوت و ضعف و پتانسیل‌های فضای زیستی آنها؛
- ✓ استفاده بهینه و افزایش شاخص بهره‌وری از تمامی منابع؛
- ✓ توسعه فعالیت‌هایی که وابستگی کمتر به منابع آب دارند؛
- ✓ تکمیل زنجیره‌های تولید؛
- ✓ حفظ منابع موجود و تجدید ناپذیر؛
- ✓ مدیریت و بهره‌وری منابع آب؛
- ✓ برگزاری کلاس‌های آموزشی برای جامعه محلی با رویکرد حفظ منابع موجود و استفاده بهینه از آنها.

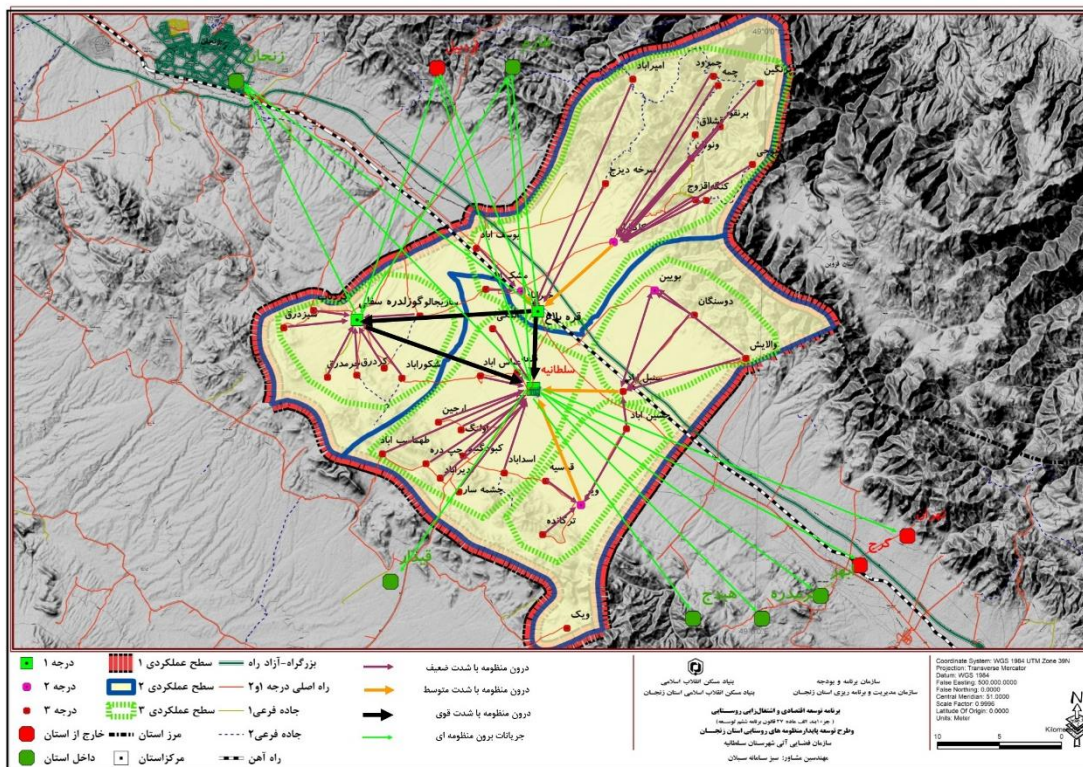
جدول ۳ - عناوین اقدامات و کسب و کارهای محرک متوسط مقیاس

ردیف	عنوان
۱	مدیریت و بهره‌وری منابع آب
۲	توسعه امکانات و خدمات گردشگری
۳	ایجاد و ساماندهی واحدهای کارگاهی و کوچک خانگی با محوریت زنان
۴	توسعه زنجیره فعالیت‌های کشاورزی و افزایش تولید
۵	توسعه فعالیت‌های زنبورداری، پرورش گیاهان دارویی
۶	ایجاد خوشه تخصصی صنایع دستی
۷	مدرن سازی واحدهای دامداری روستایی

۷-۲- ساختار و سازمان فضایی هدف



نقشه ۳: ساختار فضایی افق در بخش باغ حلی شهرستان سلطانیه



نقشه ۴: سازمان فضایی افق در بخش باغ حلی شهرستان سلطانیه

۳- اقدامات، فعالیت‌ها، طرح‌ها و پروژه‌های توسعه بخش

۳-۱- اقدامات و فعالیت‌های ذیربط تصمیمات و مصوبات مقرراتی و اجرایی - جدول ۴

۳-۲- طرح‌های سرمایه‌گذاری اولویت بندی شده در سطح بخش - جدول ۵

۳-۳- پروژه‌های عمرانی اولویت بندی شده در سطح بخش - جدول ۶

۴- نظام اجرایی، نظارت و بازنگری سند

۴-۱- سازمان اجرایی سند

این سازمان زیر نظر کمیته برنامه ریزی شهرستان فعالیت می‌نماید. تشکیلات این سازمان با پیشنهاد مشترک سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و اداره کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان زنجان در شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان به تصویب خواهد رسید.

۴-۲- نظارت بر اجرا

در قالب چارچوب‌های مقرر از سوی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان، اجرای اسناد بخش‌ها با راهبری اداره کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و با مشارکت دستگاه‌های اجرایی مورد اهتمام قرار خواهد گرفت. نظارت و رصد اجرای سند بخش‌ها در چارچوب رویه‌های جاری دنبال خواهد شد. نتایج نظارت در مقاطع ۶ ماهه به شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان گزارش خواهد شد.

۴-۳- بازنگری سند:

بازنگری بندهای "۲" و "۴" در سال ۱۴۰۰ (در چارچوب مضامین مرتبط برنامه هفتم) و بند "۳" به صورت سالانه انجام خواهد شد. با پیشنهاد مشترک سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و اداره کل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان زنجان و تصویب شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان، از خدمات مهندسین مشاور مجری مطالعات به عنوان تسهیلمان اجرای سند استفاده خواهد شد.

پیوست‌ها و ضمایم

جدول شماره ۴- فهرست اقدامات و فعالیت‌های ذیربط تصمیمات و مصوبات مقرراتی و اجرایی

ردیف	عنوان	دستگاه اجرایی مرتبط
۱	سازماندهی اجتماعی تشکل‌های محلی جهت اجرای پروژه‌های اشتغالزایی روستایی و توسعه پایدار منظومه‌های روستایی (ایجاد مرکز مدیریت و ساماندهی محلی در مرکز بخش با حوزه نفوذ تحت پوشش تمامی روستاهای منظومه)	سازمان‌های مردم نهاد/ فرمانداری/ بخشدار/ اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی
۲	نیازسنجی آموزشی، برگزاری کارگاه‌های مشارکتی، نشست‌های تبادل اطلاعات و آشنایی با پروژه‌های اجرایی توسعه پایدار منظومه و اشتغالزایی روستایی	سازمان‌های مردم نهاد/ فرمانداری/ بخشدار
۳	تسهیل در فرآیند اخذ مجوزهای مرتبط با ایجاد کارگاه‌های تولیدی و صنعتی کوچک	سازمان جهادکشاورزی، سازمان صنایع و معادن و تجارت
۴	تسهیل در محدودیت‌های ایجاد شده از سوی جهاد کشاورزی جهت ایجاد کاربری‌های اقتصادی در چارچوب قوانین و ضوابط که نیازمند ساخت ابنیه هستند	سازمان جهاد کشاورزی
۵	تسهیل فرآیند پرداخت تسهیلات و وام بانکی به متقاضیان روستایی و رفع محدودیت و مشکلات مربوط به آن (ضامن، نحوه بازپرداخت و...)	بانک کشاورزی بانک مسکن
۶	تقویت پیوندهای فیزیکی از طریق احداث راه‌های بین روستایی و شهری از طریق تسهیل صدور مجوز	اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، اداره کل منابع طبیعی اداره، کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای
۷	تعیین تکلیف اراضی موقوفه	اداره اوقاف و امور خیریه، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی
۸	اراضی اطراف روستاها که تحت مدیریت اداره منابع طبیعی هستند، رفع محدودیت‌ها با رعایت ضوابط و الزامات برای استفاده در فعالیت‌های کشاورزی و دامداری	اداره کل منابع طبیعی

۱- فعالیت‌های ناظر به تصمیمات و مصوبات مقرراتی و اجرایی، زمینه ساز/ پشتیبان طرح‌های سرمایه‌گذاری و پروژه‌های عمرانی، شامل اقدامات ناظر به حل و فصل مسایل و مشکلات

جدول ۵ - فهرست طرح‌های سرمایه‌گذاری

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز میلیون ریال	میزان اشتغال نفر	محل اجرا نام روستا	شعاع عملکردی	موضوعی طرح	کار آفرین محوری	اولویت طرح در سطح بخش	دستگاه اجرایی مرتبط	توضیح دارد
۱	ایجاد واحدهای خانگی و کارگاهی بسته‌بندی حبوبات (محصولات کشاورزی) با محوریت زنان روستایی (۱۲ واحد)	۶۰۰۰	۳۶	خیرآباد، قره بلاغ کردناب، سرخه دیزج، یوسف آباد	خرد/ روستا	کشاورزی	بله	اولویت دوم	سازمان جهاد کشاورزی	خیر
۲	آموزش شیوه‌های نوین و بهداشتی بسته بندی و عرضه محصول به جامعه روستایی با محوریت زنان	۱۰۰	۳	با مرکزیت خیرآباد و گوزلدرد سفلی	متوسط/ دهستان	کشاورزی	بله	اولویت اول	جهاد کشاورزی - سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای	خیر
۳	ایجاد مرکز جمع‌آوری و بازاریابی محصولات (حبوبات)	۲۲۵۰	۶	خیرآباد	کلان/ بخش	کشاورزی	بله	اولویت اول	سازمان جهاد کشاورزی	خیر
۴	ایجاد کارگاه بوجاری و بسته‌بندی حبوبات	۱۵۰	۳	خیرآباد	خرد/ روستا	کشاورزی	بله	اولویت دوم	سازمان جهاد کشاورزی	خیر
۵	ایجاد شرکت خدمات پشتیبانی و واحد بازاریابی و فروش محصول (۱ واحد)	۱۰۰۰	۳	گوزلدرد سفلی	کلان / بخش	کشاورزی	بله	اولویت اول	سازمان جهاد کشاورزی	خیر
۶	تولید کارتن برای بسته‌بندی از ضایعات کشاورزی	۱۴۰۰۰۰	۳۲	شهرک صنعتی	کلان / بخش	کشاورزی	بله	اولویت اول	سازمان جهاد کشاورزی	خیر

جدول ۵ - فهرست طرح‌های سرمایه‌گذاری (دنباله)

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز میلیون ریال	میزان اشتغال نفر	محل اجرا نام روستا	شعاع عملکردی	موضوعی طرح	کارآفرین محوری	اولویت طرح در سطح بخش	دستگاه اجرایی مرتبط	توضیح دارد
۷	ایجاد واحدهای پرورش زنبور عسل	۵۶۰۰	۲۸	خرد/ روستا	پرنگین، چمه، چمرود، برنقور، قشلاق، امیرآباد، ونونان، آقزوج، کنگه، بوجی، خرمدرق، کردرق، سبزدرق و کردناب	کشاورزی	بله	اولویت اول	سازمان جهاد کشاورزی و اداره کل دامپزشکی	خیر
۸	اصلاح نژاد دام سبک (افشاری) با محوریت استفاده از قوچ های چندقلوزا	۳۰۰۰	۵۰	خرد/ روستا	سرخه دیزج، یوسف آباد، ساریجالو، قره بلاغ، گوزلدره، کردناب، سبزدرق، خرمدرق، شکورآباد، سلمان کندی، کردرق، خیرآباد، چمرود، امیرآباد، آقزوج، برنقور، ونونان، کاکاآباد، بوجی، پرنگین	کشاورزی	بله	اولویت اول	سازمان جهاد کشاورزی	خیر
۹	ایجاد واحدهای خانگی و مجتمع‌های کوچک گلخانه‌ای تولید و پرورش قارچ	۱۰۵۰۰	۲۸	خرد/ روستا	سلمان کندی، شکورآباد، سبزدرق، کاکاآباد، کردرق، کردناب، یوسف آباد	کشاورزی	بله	اولویت دوم	سازمان جهاد کشاورزی	خیر
۱۰	احداث گلخانه (صیفی جات) ایجاد مجتمع‌های کوچک گلخانه‌ای	۱۵۰۰۰	۳۰	کلان / بخش	گوزلدره، قره بلاغ، یوسف آباد، سبزدرق، ساریجالو، سرخ دیزج، خیرآباد	کشاورزی	بله	اولویت اول	سازمان جهاد کشاورزی	خیر
۱۱	مرکز جمع‌آوری و بازاریابی محصول	۳۰۰۰	۳	یوسف آباد	کلان/بخش	کشاورزی	بله	اولویت دوم	سازمان جهاد کشاورزی	خیر

جدول ۵ - فهرست طرح‌های سرمایه‌گذاری (دنباله)

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز میلیون ریال	میزان اشتغال نفر	محل اجرا نام روستا	شعاع عملکردی	موضوعی طرح	کارآفرین محوری	اولویت طرح در سطح بخش	دستگاه اجرایی مرتبط	توضیح دارد
۱۲	ایجاد کارگاه رشته بری	۶۰۰۰	۶	کردناب، خرمدرق	متوسط/دهستان	صنعت (با اولویت صنایع تبدیلی و تکمیلی)	بله	اولویت دوم	سازمان صنعت، معدن و تجارت	- خیر
۱۳	ایجاد کارگاه تولید مربای گل	۵۳۰۰	۵	گوزلدیره	کلان/بخش	صنعت (با اولویت صنایع تبدیلی و تکمیلی)	بله	اولویت دوم	سازمان جهاد کشاورزی	- خیر
۱۴	ایجاد کارگاه‌های خانگی بسته بندی گیاهان دارویی	۹۰۰	۱۲	شکورآباد، سبز درق، کردرق	کلان/بخش	کشاورزی	بله	اولویت دوم	سازمان جهاد کشاورزی	- خیر
۱۵	ایجاد کارگاه تولید چیپس میوه (با تاکید بر میوه سیب)	۸۰۰۰	۱۰	گوزلدیره، خرمدرق	فراکلان/شهرستان و استان	صنعت (با اولویت صنایع تبدیلی و تکمیلی)	بله	اولویت دوم	سازمان صنعت، معدن و تجارت	- خیر
۱۶	ایجاد کارگاه تولید البسه (خیاطی)	۵۰۰۰	۲۰	خرمدرق، سلمان کندی، شکورآباد، کردرق، کردناب، کاکآباد	فراکلان/شهرستان و استان	صنعت	بله	اولویت دوم	سازمان صنعت، معدن و تجارت	- خیر

جدول ۵ - فهرست طرح‌های سرمایه‌گذاری (دنباله)

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز میلیون ریال	میزان اشتغال نفر	محل اجرا نام روستا	شعاع عملکردی	موضوعی طرح	کارآفرین محوری	اولویت در سطح بخش	دستگاه اجرایی مرتبط	توضیح دارد
۱۷	ایجاد مراکز اقامتی - رفاهی بومگردی و آماده سازی کاشانه‌های روستایی در محور گردشگری (۷ واحد)	۲۰۰۰۰	۲۴	محور گردشگری جنوب غربی (شکورآباد، گوزلدره سفلی، کردرق، خرمدرق) محور گردشگری شمال و شمال شرق منظومه (برنقور، پرنگین، اقزوج)	فراکلان/شهرستان و استان	گردشگری	بله	اولویت اول	سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان	خیر
۱۸	ایجاد رستوران‌های محلی و واحدهای ارائه غذای خانگی و فرآورده‌های بومی (۳ واحد)	۳۰۰۰	۱۲	سرخه دیزج، یوسف آباد، گوزلدره سفلی	فراکلان/شهرستان و استان	گردشگری	بله	اولویت اول	سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان	خیر
۱۹	ایجاد واحدهای خدمات توریستی مدرن برای بازاریابی، فروش تور و تورگردانی و تبلیغات (در مقیاس ملی و محلی)	۵۰۰۰	۱۰	گوزلدره سفلی	فراکلان/شهرستان و استان	گردشگری	بله	اولویت اول	سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان	خیر
۲۰	احداث فروشگاه‌های عرضه محصولات محلی، فرهنگی، صنایع دستی (۲ واحد)	۲۰۰۰	۴	یوسف آباد، خیرآباد	فراکلان/شهرستان و استان	گردشگری	بله	اولویت اول	سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان	خیر
۲۱	بازسازی حمام قدیمی برای توریست درمانی	۳۰۰۰	۵	خرمدرق	فراکلان/شهرستان و استان	گردشگری	بله	اولویت اول	سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان	خیر
۲۲	ایجاد و فعال سازی صنایع دستی خانگی و بومی (قالی و گلیم بافی) (۷۰ واحد خانگی)	۵۲۵۰۰	۳۵	سبزدرق، سلمان کندی، کاکاآباد، کردرق، کردناب، یوسف آباد، سرخه دیزج	فراکلان/شهرستان و استان	صنعت (با اولویت صنایع تبدیلی و تکمیلی)	بله	اولویت اول	سازمان صنعت، معدن و تجارت	خیر

جدول ۵ - فهرست طرح‌های سرمایه‌گذاری (دنباله)

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز میلیون ریال	میزان اشتغال نفر	محل اجرا نام روستا	شعاع عملکردی	موضوعی طرح	کارآفرین محوری	اولویت طرح در سطح بخش	دستگاه اجرایی مرتبط	توضیح دارد
۲۳	ایجاد مرکز آموزش صنایع دستی	۱۵۰۰	۵	گوزلدره سفلی	فراکلان/شهرستان و استان	صنعت (با اولویت صنایع تبدیلی و تکمیلی)	خیر	اولویت اول	سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان	خیر
۲۴	ایجاد بنگاه تأمین مواد اولیه و خام، جمع آوری، بازاریابی و عرضه مصنوعات دستی	۱۵۰۰	۵	گوزلدره سفلی	فراکلان/شهرستان و استان	صنعت (با اولویت صنایع تبدیلی و تکمیلی)	بله	اولویت اول	سازمان صنعت، معدن و تجارت	خیر
۲۵	آموزش جامعه محلی و تسهیلگری اجتماعی برای توانمندسازی افراد و نحوه استفاده از قابلیت‌ها و امکانات موجود	۱۱۵۰	۶	تمام روستاها	متوسط / دهستان	آموزش	خیر	اولویت اول	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	خیر
۲۶	ایجاد شبکه مزارع توربین بادی	۸۰۰۰۰۰	۴۶	کردرق	فراکلان / شهرستان و استان	صنعت	بله	اولویت دوم	وزارت نیرو - بخش خصوصی	خیر
۲۷	ساماندهی و مدرن سازی واحدهای دامداری روستایی در مقیاس خانگی	۵۰۰۰	۱۵	تمامی روستاهای با بیش از ۲۰ خانوار	متوسط / دهستان	کشاورزی	بله	اولویت دوم	سازمان جهاد کشاورزی، سازمان دامپزشکی	خیر
۲۸	ایجاد شرکت خدمات دامپزشکی و پشتیبان دامداری	۳۰۰۰	۵	گوزلدره	کلان / بخش	کشاورزی	خیر	اولویت اول	سازمان دامپزشکی	خیر
۲۹	ایجاد و توسعه باغات پرورش گل محمدی	۸۰۰۰	۲۰	سلمان کندی، یوسف آباد، سبزدرق، گوزلدره،	متوسط / دهستان	کشاورزی	بله	اولویت اول	سازمان جهاد کشاورزی	خیر

جدول ۵ - فهرست طرح‌های سرمایه‌گذاری (دنباله)

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز میلیون ریال	میزان اشتغال نفر	محل اجرا نام روستا	شعاع عملکردی	موضوعی طرح	کارآفرین محوری	اولویت طرح در سطح بخش	دستگاه اجرایی مرتبط	توضیح دارد
۳۰	اصلاح و نوسازی باغات	۸۳۶۰۰	۱۰۰	چمه، چمرود، برنقور، قشلاق، ونونان، خرمدرق، کردرق، کردناب، سبزدرق، گوزلدرد	کلان / بخش	کشاورزی	خیر	اولویت اول	سازمان جهاد کشاورزی	خیر
۳۱	ارتقای شاخص بهره‌وری آب از طریق: الف- آموزش ب- عملیات اجرایی			تمام روستاهای بخش باغ حلی						
الف ۱	الف- برگزاری کلاس‌های آموزشی و ترویجی در موضوعات زیر: توسعه گلخانه، اصلاح برنامه کود دهی (تغذیه)، تغییر رقم محصولات، بهبود مدیریت‌های زراعی (زمان کاشت، نحوه تهیه زمین، ماشین کاشت، کنترل علفهای هرز، مبارزه با آفات، بیماری‌ها و...)، شناخت مصارف غیرمفید آب مصرفی و انجام تمهیدات برای کنترل آنها، اصلاح عملیات زراعی برای کاهش آب مصرفی مثل اصلاح تاریخ کشت، تغییر شیوه کشت مثلاً اجرای کشت نشایی، اصلاح روش آبیاری (از روش‌های سنتی به سامانه‌های نوین آبیاری)، اصلاح روش آبیاری همراه با اصلاح مدیریت مصرف کود و عملیات زراعی، تمهیدات لازم برای کاهش ضایعات مانند تنظیم ادوات، اصلاح زمان برداشت، بسته بندی مناسب، ایجاد واحدهای فرآوری و ایجاد زنجیره تولید تا مصرف، کاهش ضایعات محصول از زمان برداشت تا رسیدن به دست مصرف کننده، آبخوبی کودها و خسارات ناشی از مخاطرات بخش کشاورزی راهکارهای مقابله با سرمازدگی محصولات (استفاده از دمنده‌ها، تغییر وارپته و رقم محصولات، تغییر رژیم کوددهی، ایجاد بادشکن‌ها و تقویم آبیاری و ...)	۱۱۵۰		تمام روستاهای بخش باغ حلی (پهنه بندی جهاد کشاورزی)	کلان/بخش	کشاورزی	خیر	اولویت ۱	سازمان جهاد کشاورزی، سازمان فنی و حرفه‌ای	خیر

جدول ۵ - فهرست طرح‌های سرمایه‌گذاری (دنباله)

ردیف	عنوان طرح	اعتبار مورد نیاز میلیون ریال	میزان اشتغال نفر	محل اجرا نام روستا	شعاع عملکردی	موضوعی طرح	کار آفرین محوری	اولویت طرح در سطح بخش	دستگاه اجرایی مرتبط	توضیح دارد
ب- برنامه عملیات اجرایی										
ب ۱	تجهیز اراضی به سیستم آبیاری تحت فشار (برای چاههای مجاز)	۲۶۲۵۰۰	۱۲	خیرآباد، سرخه دیزج، گوزلدیره علیا و سفلی، یوسف آباد، قره بلاغ، کاکاآباد، علی آباد، ساریچالو	متوسط / دهستان	کشاورزی	خیر	اولویت دوم	سازمان جهاد کشاورزی	خیر
ب ۲	اجرای سیستم کم فشار	۸۰۰۰	۴۰	آقزوج، امیرآباد، بوجی، پرنگین، سلمان کندی، شکورآباد، سبزدرق، خرمدرق، کردناب، کردرق، ونونان، برنقور، چمه، چمرود	کلان / بخش	کشاورزی	خیر	اولویت اول	سازمان جهاد کشاورزی	خیر
ب ۳	امکان سنجی اجرای طرح یکجاکشتی در روستاهای دارای جمعیت فصلی و غیر ساکن	۳۰۰۰		پرنگین، چمرود، چمه، برنقور، قشلاق، ونونان، امیرآباد، اقزوج، بوجی، کنگه، اقزوج	کلان / بخش	کشاورزی	خیر	اولویت اول	سازمان جهاد کشاورزی	خیر
۳۲	ایجاد الگوی نظام بهره برداری (شرکت تعاونی تولید روستایی)	۱۰۰۰	۱۰	گوزلدیره، ساریچالو، کردناب، سبزدرق، سلمان کندی، شکورآباد، کردناب، قره بلاغ، خیرآباد، یوسف آباد، سرخه دیزج، کاکاآباد	متوسط / دهستان	کشاورزی	خیر	اولویت اول	سازمان تعاون روستایی	خیر
۳۳	ایجاد اتحادیه تعاونی تولید روستایی در سطح شهرستان یا منطقه	۵۰۰	۵	تعاونی های تولید ایجاد شده	متوسط / دهستان	کشاورزی	خیر	اولویت اول	سازمان تعاون روستایی	خیر
۳۴	ایجاد تعاونی گردشگری	۱۰۰۰	۶	گوزلدیره، خرمدرق، شکورآباد، کردرق، برنقور، پرنگین، اقزوج	متوسط / دهستان	گردشگری	خیر	اولویت اول	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	خیر
۳۵	ایجاد شرکت تعاونی فرش دست بافت	۱۰۰۰	۳	به مرکزیت گوزلدیره و عضویت دارندگان کارت فرش بافی و قالی بافی	متوسط / دهستان	صنایع دستی	خیر	اولویت اول	اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی	خیر
۳۶	ایجاد واحد خدماتی حمل و نقل (باربری)	۱۰۰۰	۴	گوزلدیره	فرا کلان شهرستان و بالاتر	خدمات	خیر	اولویت دوم	سازمان حمل و نقل و پایانه ها	خیر

ضمیمه جدول ۵- توضیحات طرح‌های سرمایه‌گذاری

ردیف	عنوان طرح	توضیحات
۱	توسعه کشت محصولات تجاری پربازده (گل محمدی)	تحقق طرح در کوتاه مدت
۲	اعطای تسهیلات جهت ایجاد کارگاه‌های تولید صنایع دستی روستایی	تحقق طرح در کوتاه مدت
۳	اعطای تسهیلات جهت ایجاد و تجهیز اقامتگاه‌های بومگردی	تحقق طرح در کوتاه مدت
۴	برگزاری دوره‌های آموزشی در زمینه اصول صحیح نگهداری دام و طیور، اصلاح نژاد و اصلاح جایگاه دام و ...	تحقق طرح تدریجی و در مقاطع زمانی برنامه (کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت)
۵	برگزاری دوره‌های آموزشی جهت تغییر الگوی کشت زراعی به محصولات پربازده و تجاری نظیر گل محمدی، زعفران، حبوبات، گیاهان دارویی، گل و توسعه باغداری و ...	تحقق طرح تدریجی و در مقاطع زمانی برنامه (کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت)
۶	توسعه واحدهای دامپروری دام بزرگ و کوچک	تحقق طرح تدریجی و در مقاطع زمانی برنامه (کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت)
۷	ایجاد واحدهای بسته بندی و فرآوری محصولات کشاورزی	تحقق طرح تدریجی و در مقاطع زمانی برنامه (کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت)

جدول ۶ - فهرست پروژه‌های عمرانی

ردیف	عنوان پروژه	عنوان فصل	عنوان برنامه	اعتبار مورد نیاز میلیون ریال	محل اجرا نام روستا	دستگاه اجرایی	شعاع عملکردی	الویت پروژه در سطح بخش	توضیح دارد
۱	انجام مطالعات تفصیلی - اجرایی آبخیزداری در حوضه های آبخیز بالادست (سرشاخه‌ها) در حوزه آبخیز منظومه	محیطی	مطالعات آبخیزداری	۲۰۰۰	حوضه‌های آبخیز مشرف بر منظومه	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان	کلان / بخش	اولویت اول	خیر
۲	اجرای طرح‌های آبخیزداری جهت مدیریت آب‌های سطحی	محیطی	عملیات آبخیزداری	۲۰۰۰	روستاهای کوهستانی و حاشیه رودخانه زنجان رود در بخش میانی منظومه	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان	کلان / بخش	اولویت اول	خیر
۳	تهیه طرح مرتعداری (مطالعات)	محیطی	مطالعات آبخیزداری	۳۰۰۰	تیپ‌های مرتعی شمال و شمال شرق منظومه	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان	کلان / بخش	اولویت اول	خیر
۴	امکان سنجی طرح تبدیل دیمزار	محیطی	احیا و جلوگیری از نابودی مراتع، بازسازی مراتع به منظور امکان تولید علوفه مورد نیاز دام‌های منظومه	۳۰۰۰	پرنگین، چمرود، چمه، برنقور، قشلاق، ونونان، امیرآباد، اقزوج، بوجی، کنگه، اقزوج،	اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان	کلان / بخش	اولویت اول	خیر
۵	نصب آبگرمکن‌های خورشیدی	محیطی	احیا و جلوگیری از نابودی جنگل	۳۰۰۰۰	پرنگین، چمرود، چمه، برنقور، قشلاق، ونونان، امیرآباد، اقزوج، بوجی، کنگه، اقزوج	سازمان انرژی‌های نو	کلان / بخش	اولویت اول	خیر

جدول ۶ - فهرست پروژه‌های عمرانی (دنباله)

ردیف	عنوان پروژه	عنوان فصل	عنوان برنامه	اعتبار مورد نیاز میلیون ریال	محل اجرا نام روستا	دستگاه اجرایی	شعاع عملکردی	الویت پروژه در سطح بخش	توضیح دارد
۶	بهسازی و ارتقای کیفیت شبکه توزیع آب روستایی (شبکه آب شرب) در سطح ۹ روستا	زیرساختی	بهسازی شبکه توزیع آب آشامیدنی	۱۳۵۰۰	سرخه دیزج، کاکاآباد، خیرآباد، شکورآباد، سلمان کندی، کردرق، خرمدرق، کردناب، ساریچالو	آب و فاضلاب روستایی	متوسط / دهستان	اولویت اول	خیر
۷	تعویض شبکه توزیع آب روستایی (شبکه آب شرب) در سطح ۱۱ روستا	زیرساختی	بهسازی شبکه آب آشامیدنی	۱۶۵۰۰	بوجی، برنقور، کنگه، آقزوج، ونونان، قشلاق، چمه، چمرود، امیرآباد، علی آباد، سبزدرق	آب و فاضلاب روستایی	متوسط / دهستان	اولویت اول	خیر
۸	تأمین آب شرب	زیرساختی	حفر چاه برای تأمین آب	۵۰۰۰	خرمدرق، شکورآباد، سلمان کندی	آب و فاضلاب روستایی	متوسط / دهستان	اولویت اول	خیر
۹	احداث شیر برداشت اضطراری جهت تأمین آب و آتش نشانی	زیرساختی	احداث شیر برداشت اضطراری	۵۰۰	گوزلدرة	آب و فاضلاب روستایی	متوسط / دهستان	اولویت اول	خیر
۱۰	بهسازی و تعمیر و تقویت شبکه برق در سطح تمامی روستاهای واجد شرایط	زیرساختی	بهسازی و تقویت شبکه برق	۱۰۰۰۰۰	تمامی روستاهای واجد شرایط (سرخه دیزج، سبزدرق و ...)	اداره کل برق	متوسط / دهستان	اولویت اول	خیر
۱۱	احداث سالن ورزشی	زیرساختی	فرهنگی - ورزشی	۵۵۰۰۰	گوزلدرة	سازمان ورزش و جوانان	خرد / روستا	اولویت اول	خیر
۱۲	احداث مدرسه ابتدایی	زیرساختی	احداث مدرسه و تقویت زیرساخت‌های آموزشی	۲۷۸۰۰	شکورآباد ۶ کلاسه، خرمدرق ۶ کلاسه	سازمان نوسازی مدارس	متوسط / بخش	اولویت اول	خیر
۱۳	تجهیز مدارس	زیرساختی	تقویت زیرساخت‌های آموزشی	۲۰۰۰۰	تمامی مدارس بخش	سازمان نوسازی مدارس	متوسط / بخش	اولویت اول	خیر

جدول ۶ - فهرست پروژه‌های عمرانی (دنباله)

ردیف	عنوان پروژه	عنوان فصل	عنوان برنامه	اعتبار مورد نیاز میلیون ریال	محل اجرا نام روستا	دستگاه اجرایی	شعاع عملکردی	الویت پروژه در سطح بخش	توضیح دارد
۱۴	تجهیز و توسعه امکانات بهداشتی در مراکز بهداشتی - درمانی و خانه‌های بهداشت	زیرساختی	تجهیز و تأسیس، بهداشتی مراکز درمانی	۲۱۰۰	مشک آباد، سلمان کندی، اقزوج	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	متوسط / دهستان	اولویت اول	خیر
۱۵	بهسازی و توسعه کالبدی مراکز خدمات جامع سلامت	زیر ساختی	تجهیز و تأسیس، بهداشتی مراکز درمانی	۱۸۰۰	گوزلدیره، خیرآباد، سبزدرق	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	متوسط / دهستان	اولویت اول	خیر
۱۶	ساخت خانه بهداشت	زیر ساختی	تجهیز و تأسیس، بهداشتی مراکز درمانی	۶۰۰۰	ونونان، سبزدرق	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	متوسط / دهستان	اولویت اول	خیر
۱۷	پایگاه فوریت‌های پزشکی	زیر ساختی	امداد جاده‌ای و اورژانس	۱۹۰۰۰	گوزلدیره	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	کلان/ بخش	اولویت اول	خیر
۱۸	توسعه خدمات ارتباطی - مخابراتی (تقویت پوشش آنتن دهی اینترنت و تلفن همراه)	زیرساختی	بهسازی و تقویت زیرساخت‌های مخابراتی	۱۰۰۰۰۰	شکورآباد، سبزدرق، کنگه، بوجی، پرنگین، اقزوج، بوجی	شرکت ارتباطات زیرساخت	متوسط / دهستان	اولویت اول	خیر
۱۹	تأسیس ۴ واحد دفتر ارتباط روستایی (ITC)	زیرساختی	تأسیس ۴ واحد دفتر ارتباط روستایی (ICT)	۴۸۰۰	ساریجالو، سبزدرق، سلمان کندی، کردناب	شرکت ارتباطات زیرساخت	متوسط / دهستان	اولویت اول	خیر
۲۰	نوسازی و مقاوم سازی ۱۰۸۰ واحد مسکن روستایی	سکونتگاهی	نوسازی مسکن	۸۱۰۰۰۰	مسکن روستایی واجد شرایط در تمامی روستاهای منظومه	بنیاد مسکن	خرد/ روستا	اولویت اول	خیر

جدول ۶ - فهرست پروژه‌های عمرانی (دنباله)

ردیف	عنوان پروژه	عنوان فصل	عنوان برنامه	اعتبار مورد نیاز میلیون ریال	محل اجرا نام روستا	دستگاه اجرایی	شعاع عملکردی	اولویت پروژه	توضیح دارد
۲۱	توسعه شبکه راه‌های ارتباطی درون منظومه‌ای بهسازی (جاده بین روستایی)	سکونتگاهی	راه سازی	۱۴۰۰۰۰	سبزدرق، سرخه دیزج، پرنگین، چمرود، چمه، برنقور، قشلاق، ونونان، امیرآباد، اقزوج، بوجی، کنگه، اقزوج	اداره کل راه و شهرسازی	کلان/ بخش	اولویت اول	خیر
۲۲	تکمیل اجرای طرح هادی	سکونتگاهی	بهسازی بافت کالبدی روستایی	۹۰۰۰	خرمدرق، خیرآباد، سبزدرق، سرخه دیزج، شکورآباد، قره بلاغ،	بنیاد مسکن	خرد/ روستا	اولویت اول	خیر
۲۳	ایجاد شبکه فاضلاب	سکونتگاهی	بهسازی بافت کالبدی روستایی	۱۱۰۰۰۰	تمام روستاهای بالای ۲۰ خانوار	آب و فاضلاب روستایی	خرد/ روستا	اولویت اول	خیر

جدول ۷ - اعتبار طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای دستگاه‌های اجرایی

شماره طبقه بندی	فصل / برنامه	عنوان دستگاه اجرایی	*کد دوران اجرا	اعتبار میلیون ریال		
				سال اول	سال دوم	سال‌های بعد جمع
۲	گردشگری	سازمان میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی	یکساله	*		
۳	زیرساختی	سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، سازمان حمل و نقل جاده‌ای و راهداری، آب و فاضلاب روستایی	یکساله		*	
۴	سکونتگاهی	سازمان حمل و نقل جاده‌ای و راهداری، بنیاد مسکن، اداره آب منطقه ای	یکساله		*	
۵	محیطی	اداره منابع طبیعی، آب منطقه‌ای	دوساله		*	

جدول شماره ۵ با استفاده از جدول شماره ۴ تولید خواهد شد. * کد دوران اجرا: یکساله ۱، دو ساله ۲ و سه ساله و بیشتر ۳

