



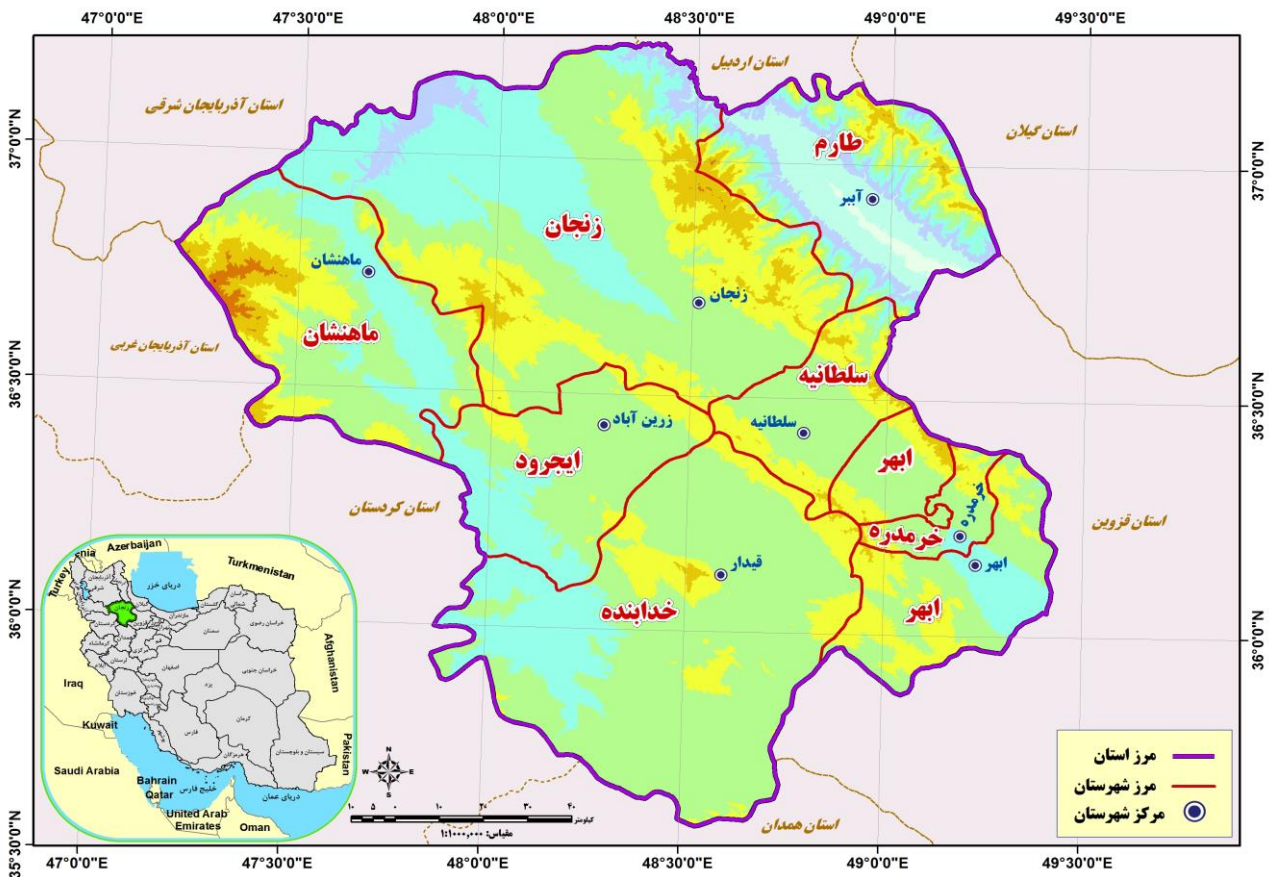
سازمان برنامه و بودجه کشور

سند آمایش سرزمین

استان زنجان

(سند راهبردی و سند اجرایی)

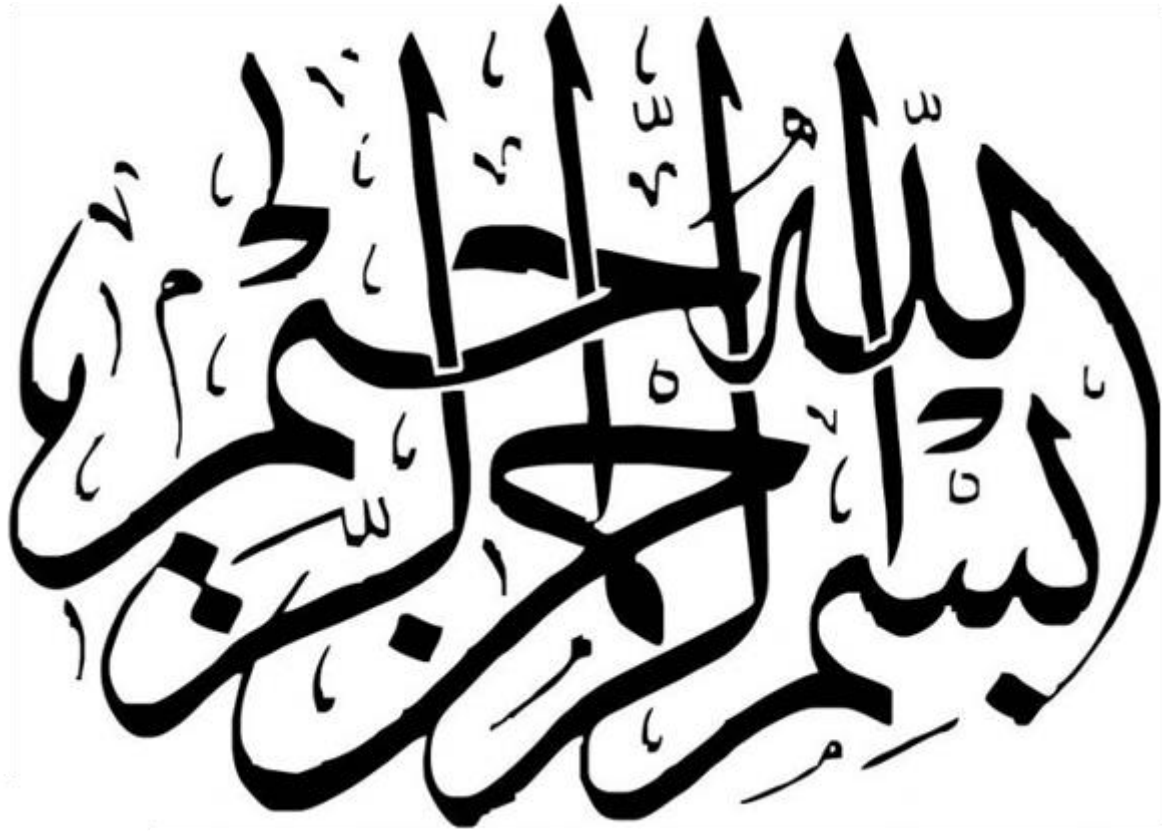
ویرایش اول



امور برنامه ریزی، نظارت و آمایش سرزمین

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان زنجان

پاییز ۱۳۹۸



سیمای کنونی توسعه کشور، نمایانگر سازمان فضایی نامطلوب توسعه در پهنه جغرافیایی است. غفلت از تفکر سیستمی و رویکرد آمایشی و غلبه بخشی نگری در تدوین برنامه های توسعه، ناهمسویی جریان های توسعه ای با محیط محدودیت ها و ظرفیت های پنهان و آشکار مناطق را موجب شده و بر شدت عدم تعادل های منطقه ای بیش از پیش افزوده است.

آمایش سرزمین مبتنی بر رویکردهای جامع نگری، کل گرای و آینده نگاری، به شناسایی قابلیت ها، مزیت ها و شایستگی های متمایزکننده قلمروهای مختلف سرزمین پرداخته و بهینه ترین، کارآمدترین و اثربخش ترین چشم انداز سازمان فضایی مناسب را در ترکیب عناصر اصلی توسعه «انسان، فضا و فعالیت» به منظور نیل به توسعه یافتگی ارایه می نماید؛ این چشم انداز به مثابه مرجعی برای مدیریت تعاملات و مداخلات بین بخش های مختلف توسعه به منظور سازگاری و تناظر بهتر میان برنامه های توسعه با پتانسیل ها و نیازهای مناطق مختلف بوده و در راستای تقویت روابط بین رشد اقتصادی و توسعه سرزمین براساس ضوابط و اصول آمایش عمل می نماید.

در سال های اخیر با ابتناء به قوانین برنامه ای (برنامه های چهارم و پنجم توسعه، بند الف ماده ۳۲ احکام دائمی برنامه های توسعه کشور و جزء یک بند الف ماده ۲۶ قانون برنامه ششم توسعه) مطالعات برنامه آمایش استان ها انجام و به اتمام رسیده است.

اکنون که «سند راهبردی آمایش استان» تحت مدیریت و راهبری سازمان برنامه و بودجه کشور (امور برنامه ریزی، نظارت و آمایش سرزمین) و سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان با مشارکت و تعامل سازنده استان های همجوار، استان های منطقه ۷ آمایش، مجموعه دستگاه های اجرایی، شرکت ها، دانشگاه ها، ائمه جماعات، نمایندگان مجلس، شورای های اسلامی، شهرداری ها، دهیاری ها، سازمان های مردم نهاد و همچنین صاحب نظران و نخبگان حوزه های مختلف تدوین گردیده و به تصویب شورای عالی آمایش کشور رسیده است، بر جامعه برنامه ریزان بویژه دستگاه های اجرایی لازم است که این سند را نقشه راه تدوین برنامه های توسعه قرار داده و اقدامات اساسی را براساس مضامین اهداف، راهبرد و برنامه های کلان عملیاتی نمایند تا بدینسان شاهد پویایی و تحقق اصل ۴۸ قانون اساسی و اهداف توسعه پایدار در مناطق مختلف استان باشیم.

حقیقی

استاندار زنجان

فهرست عناوین

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۱	سند راهبردی آمایش استان زنجان
۱	۱- اهداف بنیادین توسعه فضایی استان.....
۲	۲- نقش استان در تقسیم کار ملی و منطقه ای.....
۳	۳- چشم انداز توسعه استان.....
۶	۴- ماموریت های توسعه استان.....
۸	۵- راهبردهای پابرجا.....
۱۰	۶- شکل بندی کلان نظام فضایی استان (تصویر چشم انداز توسعه فضایی استان).....
۲۵	۷- عناوین پروگرام های اجرایی آمایش استان.....
۳۰	سند اجرایی آمایش استان زنجان
۳۱	۱- تخصص ها و اولویت های توسعه استان.....
۳۴	۲- سیاست های سرزمینی توسعه بخش ها در استان.....
۳۷	۳- تصویر سازمان فضایی استان در افق توسعه یافتگی.....
۵۶	۴- طرح ها و پروژه های اولویت دار در برش های بخشی و شهرستانی.....

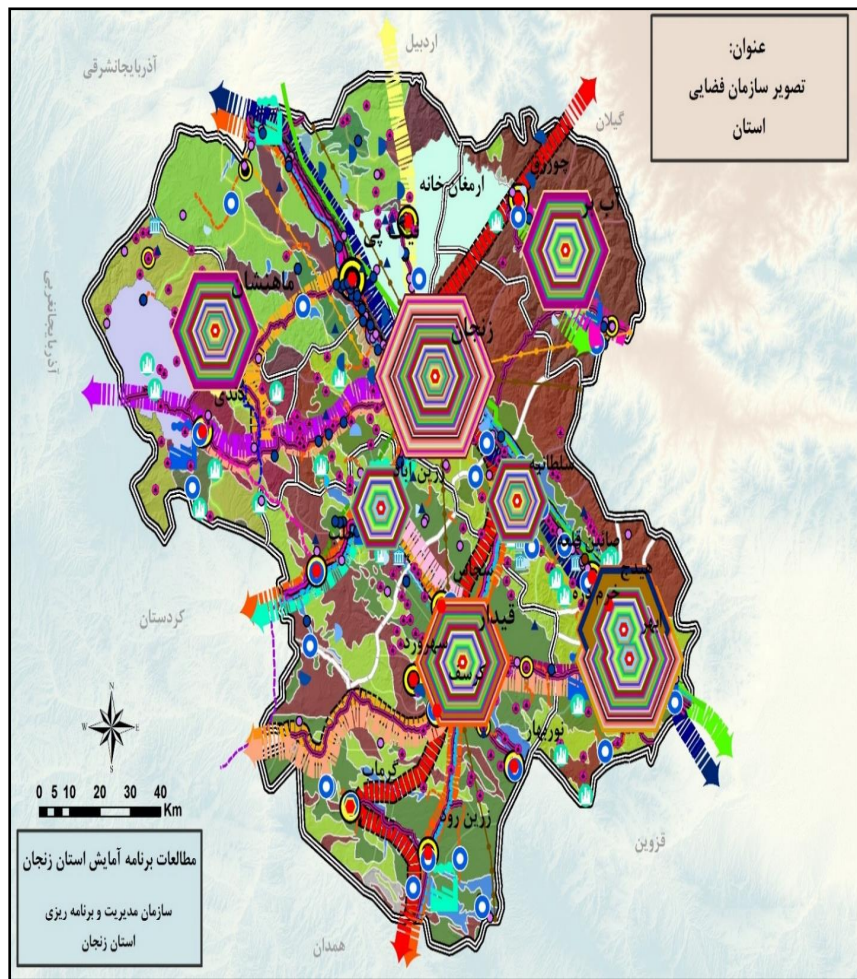


سازمان برنامه و بودجه کشور

شورای برنامه ریزی و توسعه استان زنجان

سند اجرایی آمایش

استان زنجان



رئوس سند اجرایی

- ❖ تخصیص ها و اولویت های توسعه استان
- ❖ سیاست های سرزمینی توسعه بخش ها در استان
- ❖ تصویر سازمان فضایی استان در افق توسعه یافتگی
- ❖ طرح ها و پروژه های اولویت دار در بخش های بخشی و شهرستانی

سند اجرایی آمایش سرزمین استان زنجان

(مصوب شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان زنجان مورخ)

۱- تخصص‌ها و اولویت‌های توسعه استان

تخصص‌ها و اولویت‌های توسعه استان زنجان به شرح جدول زیر است.

جدول ۱. تخصص‌ها و اولویت‌های توسعه استان

تخصص‌ها و اولویت‌های توسعه	شهرستان / نواحی برنامه ریزی
<ul style="list-style-type: none"> پهنه‌ی اصلی توسعه کشاورزی به دلیل وجود زمین‌های مناسب زراعت آبی، قرارگیری در محور اصلی و ممتاز تجهیز یافته استان و استقرار بازارهای عمده‌ی مصرف محصولات کشاورزی استان محور درجه ۱ توسعه صنعتی استان برای استقرار صنایع بالادستی بزرگ‌مقیاس با فن‌آوری بالا به منظور پیاده‌سازی و اجرای هم‌زمان طرح‌های متعادل سازی توسعه‌ی صنعتی و کشاورزی و تحریک توسعه‌ی صنعتی مناطق دیگر استان توسعه کانون‌های صنعتی حوزه شهر زنجان، حدفاصل شهرهای ابهر و هیدج، کانون صنعتی ذاکر، بناب و محدوده‌ی شهر سلطانیه محور درجه ۱ خدماتی استان جهت استقرار خدمات با عملکرد ملی و بین‌المللی در زمینه‌های خدمات بازرگانی برتر و نوین خدمات حمل‌ونقل و انبارداری کالا، خدمات پشتیبان گردشگری و کسب و کارهای مبتنی بر IT خدمات حمل‌ونقل جاده‌ای بزرگ‌مقیاس، خدمات مربوط به شبکه‌های مخابراتی و اطلاعاتی، توسعه‌ی پایانه‌ها و خدمات برتر مشاوره محور گردشگری ممتاز (محور گردشگری درجه ۱ شمالی، جنوبی) در پیوند با استان‌های گیلان و همدان برای توسعه گردشگری طبیعی، بوم‌گردی و ژئوتوریسم، گردشگری تاریخی و فرهنگی، گردشگری شهری و روستایی محور گردشگری عبوری درجه ۱ استان (محور گردشگری درجه ۱ شرقی، غربی) در پیوند با دو منطقه کلان‌شهری تهران و تبریز به منظور افزایش ماندگاری گردشگران عبوری پهنه‌ی ثقل استقرار زیرساخت‌ها و خدمات گردشگری برتر استان (منطقه پیشاهنگی توسعه گردشگری استان) در محل انطباق دو محور درجه ۱ گردشگری استان (محور شمالی، جنوبی و شرقی و غربی) جهت استقرار خدمات گردشگری برتر به‌ویژه در حوزه تبلیغات و اقامت و پذیرایی 	<p>منطقه‌ی برنامه‌ریزی زنجان، ابهر، خرمدره، سلطانیه</p>
<ul style="list-style-type: none"> محور اصلی توسعه کشاورزی در دشت رودخانه‌ای طارم پیرامون رودخانه قزل‌اوزن و دره‌های رودخانه‌ای منتهی به آن جهت تولید محصولات خاص و استراتژیک کشاورزی محور درجه ۲ توسعه صنعتی مستقر در محدوده گیلوان تا چورزق با اولویت استقرار صنایع تبدیلی کشاورزی متکی بر مزیت نسبی برتر منطقه طارم در تولید محصولات استراتژیک کشاورزی و با اولویت صنایع دارای برد ملی و حتی فراملی محور درجه ۲ خدماتی زنجان، تهم، چورزق، گیلان جهت استقرار خدمات پشتیبان گردشگری به‌ویژه در حوزه خدمات بین‌راهی و مراکز اقامت و پذیرایی به ویژه در کانون‌های پرچاذبه گردشگری روستایی محور درجه ۲ خدماتی پیرامون رودخانه قزل‌اوزن جهت ایجاد و توسعه‌ی مراکز خدمات پشتیبان کشاورزی بزرگ‌مقیاس با عملکرد استانی و ملی در زمینه‌ی فعالیت‌های انبارداری محصولات کشاورزی و باغی، ایجاد مراکز خدمات بازاریابی و خریدوفروش و حمل و نقل محصولات کشاورزی با اولویت استقرار در نقاط شهری و روستاهای مرکزی این منطقه و همچنین ایجاد مراکز آموزشی و پژوهشی کشاورزی و ایجاد و توسعه‌ی مراکز خدمات پشتیبانی گردشگری به‌ویژه در زمینه‌ی اقامت و پذیرایی و تورگردانی محور گردشگری ممتاز (محور گردشگری درجه ۱ شمالی، جنوبی) جهت استقرار فعالیت‌های بوم‌گردی و در مرتبه‌های بعد گردشگری تاریخی و فرهنگی و گردشگری روستایی محور گردشگری طبیعی، تاریخی منطقه طارم (محور گردشگری درجه ۲) پیرامون رودخانه قزل‌اوزن جهت پیوند با منطقه گردشگری استان‌های شمالی کشور 	<p>منطقه‌ی برنامه‌ریزی طارم</p>

جدول ۱. تخصص‌ها و اولویت‌های توسعه استان (دنباله)

تخصص‌ها و اولویت‌های توسعه	شهرستان / نواحی برنامه‌ریزی
<ul style="list-style-type: none"> ● محدوده‌ی اصلی توسعه کشاورزی در محور U شکل گرماب - بزینرود - دوتیه‌سفلی - سجاس - زرین‌آباد - بوغداکندی در محل اتصال و پیوند سه دشت مهم گل‌تپه زرین‌آباد، دشت قیدار و دشت سجاس زرین‌آباد به دلیل وجود ظرفیت‌های بدون استفاده برای فعالیت‌های کشاورزی به‌ویژه اراضی وسیع زراعت دیم با قابلیت تبدیل به زراعت آبی با استفاده از شیوه‌های نوین بهره‌برداری و استفاده‌ی بهینه از منابع آب ● کانون (شهرک) توسعه صنعتی زرین‌آباد در شهرستان ایجرود جهت برقراری پیوندهای صنعتی با شهر زنجان جهت احداث صنایع مادر و بزرگ‌مقیاس در منطقه، از جمله مجتمع پتروشیمی و شهرک صنعتی خصوصی مربوط به آن و کارخانه سیمان خمسه با توجه به وجود زمینه ایجاد زنجیره‌های صنعتی و استقرار صنایع و فعالیتهای مرتبط با بخش کشاورزی شامل صنایع غذایی، فراوری، بسته‌بندی و مراکز انبار و سردخانه جهت پشتیبانی از محدوده‌ی اصلی توسعه کشاورزی در محور U شکل ● کانون صنعتی خمسه در منطقه بزینرود با اولویت استقرار صنایع پشتیبان کشاورزی به دلیل قرارگیری در حد جنوبی استان زنجان به‌عنوان یکی از مناطق حاشیه‌ای استان با حداقل مراکز صنعتی و مراکز خدماتی پشتیبان تولید و همچنین قرارگیری در محور توسعه کشاورزی پیشنهادی و وجود مزیت نسبی در منطقه بزینرود و شهر زرین‌رود در زمینه‌ی تولید ماشین‌آلات و تجهیزات کشاورزی و صدور آن به استان‌های هم‌جوار و در نتیجه توان کانون صنعتی جدید جهت حمایت از تأسیس صنایع پشتیبان فعالیت‌های کشاورزی ● محور درجه‌ی ۲ زنجان، زرین‌آباد منتهی به استان کردستان با قابلیت فراوان جهت پذیرش نقش‌های صنعتی شهر زنجان و تمرکززایی صنعتی از آن با اولویت صنایع با برد ملی و منطقه‌ای و درون استانی ● محور صنعتی درجه‌ی ۲ سلطانیه، قیدار، زرین‌رود با اولویت استقرار صنایع وابسته یا پشتیبان کشاورزی با توجه به انطباق این محور با محدوده‌ی توسعه‌ی کشاورزی پیشنهادی (محور U شکل گرماب، زرین‌رود، دو تپه، سجاس، زرین‌آباد) با اولویت استقرار صنایع با برد منطقه‌ای و محلی ● محور درجه ۳ قیدار، ابهر به‌عنوان جهت توسعه صنعتی در پیوند با بخش کشاورزی این منطقه با اولویت استقرار صنایع با برد منطقه‌ای و محلی ● محورهای درجه ۴ توسعه صنعتی سجاس، زرین‌آباد با اولویت صنایع متکی بر مزیت‌های نسبی منطقه در بخش کشاورزی با برد منطقه‌ای و محلی ● محورهای درجه ۴ توسعه صنعتی قیدار، خورخوره در شهرستان خدابنده با اولویت صنایع متکی بر مزیت‌های نسبی منطقه در بخش کشاورزی با برد منطقه‌ای و محلی ● کانون توسعه صنعتی زرین‌آباد (واقع در محور درجه ۲ توسعه صنعتی) جهت تمرکززایی صنعتی از منطقه‌ی زنجان، ابهر ● کانون توسعه صنعتی شهر قیدار (واقع در محور درجه ۲ توسعه صنعتی) با اولویت صنایع پشتیبان بخش کشاورزی و فعالیت‌های وابسته ● محور درجه ۲ خدماتی سلطانیه، قیدار، زرین‌رود جهت استقرار خدمات پشتیبان کشاورزی و فعالیت‌های وابسته در مقیاس بزرگ، برتر و مدرن با عملکرد ملی و استانی و خدمات پشتیبان گردشگری درجه ۲ برای گردشگران عبوری به‌ویژه در حوزه خدمات گردشگری بین‌راهی، اقامت و پذیرایی و برخی خدمات پشتیبان گردشگری تورگردانی و اژانس‌های مسافرتی و گردشگری با اولویت استقرار در نقاط شهری به‌ویژه شهر قیدار و ایجاد و توسعه‌ی مراکز و مؤسسات ارائه‌ی خدمات حمل‌ونقل کالا و جابه‌جایی مسافر در سطوح ملی و بین‌المللی ● محور درجه ۲ خدماتی زنجان، بیجار جهت استقرار مراکز خدمات حمل‌ونقل کالا با عملکرد استانی و ملی ● محور گردشگری عبوری زنجان، ایجرود (محور گردشگری درجه ۲) جهت پیوند محورهای گردشگری درجه ۱ استان زنجان به استان کردستان و آذربایجان غربی واقع در منطقه ۳ گردشگری کشور ● محور گردشگری فرعی درجه ۳ در محدوده شهر قیدار تا جاذبه‌های گردشگری استان قزوین ● محور گردشگری تفریحی سد گلابر به‌عنوان بزرگترین سد استان زنجان در پیوند با جاذبه‌های تاریخی و طبیعی روستای گلابر 	<p>منطقه‌ی برنامه‌ریزی خدابنده، ایجرود</p>

جدول ۱. تخصص‌ها و اولویت‌های توسعه استان (دنباله)

تخصص‌ها و اولویت‌های توسعه	شهرستان/ نواحی برنامه ریزی
<ul style="list-style-type: none"> • محور درجه ۲ توسعه صنعتی در محدوده زنجان، دندی با اولویت استقرار صنایع معدنی در پیوند با بخش معدن شهرستان ماهنشان و صنایع بالادستی محور درجه ۱ توسعه ی صنعتی و همچنین با اولویت استقرار صنایع با برد ملی به‌ویژه در بخش صنایع وابسته به معدن • محور درجه ۴ توسعه صنعتی در رودخانه قزل‌اوزن در شهرستان ماهنشان با اولویت صنایع متکی بر مزیت‌های نسبی این منطقه در بخش کشاورزی و فعالیت‌های وابسته با فعالیت‌های صنعتی با اولویت منطقه‌ای و محلی • کانون توسعه ی صنعتی جنوب غرب منطقه ی زنجان، ابهر با اولویت توسعه صنایع معدنی جهت برقراری پیوندهای فضایی در این محدوده • محور درجه ۲ خدماتی زنجان، دندی جهت استقرار خدمات حمل‌ونقل کالا در مقیاس منطقه‌ای و ملی و همچنین برخی خدمات گردشگری به‌ویژه خدمات بین‌راهی، خدمات حمل و نقل و جابجایی مسافر، مراکز اقامت و گردشگری با توجه به قرارگیری این محدوده در محور گردشگری زنجان، تخت سلیمان • محور گردشگری زنجان، دندی، تخت سلیمان (محور گردشگری درجه ۲) با انشعاب از محورهای گردشگری درجه ۱ استان و پیوند این محور با یکی از مناطق مهم گردشگری کشور واقع در استان آذربایجان غربی یعنی تخت سلیمان جهت توسعه ی گردشگری منطقه ماهنشان به‌عنوان یکی از مناطق حاشیه‌ای استان با اتکا به منابع گردشگری طبیعی، بوم‌گردی و ژئوتوریسم و گردشگری تاریخی • محور گردشگری درجه ۳ با انشعاب از محور گردشگری درجه ۱ شرقی، غربی استان و اتصال با محور گردشگری درجه ۲ زنجان، دندی، تخت سلیمان پس از عبور از ماهنشان جهت توسعه گردشگری طبیعی، ژئوتوریسم و گردشگری ورزشی به دلیل وجود صخره‌های طبیعی روستای اندآباد جهت صخره‌نوردی و سایر جاذبه‌های گردشگری روستایی و طبیعی 	<p>منطقه‌ی برنامه‌ریزی ماهنشان</p>
<ul style="list-style-type: none"> • کانون توسعه صنعتی سرچم (غرب منطقه ی زنجان، ابهر) برای تقویت پیوندهای فضایی آن با منطقه کلان‌شهری تبریز جهت توسعه صنعت به‌ویژه صنایع وابسته به معادن • شهرک صنعتی سرچم • محور درجه‌ی ۲ توسعه‌ی صنعتی در ادامه محور درجه ۱ توسعه صنعتی استان از شهر زنجان به سمت غرب منتهی به منطقه سرچم واقع در غرب استان در پیوند با منطقه توسعه‌یافته صنعتی کلان‌شهری تبریز با اولویت صنایع با برد ملی و منطقه‌ای بویژه جهت استقرار صنایع معدنی در منتهی‌الیه این محور (منطقه سرچم) • محور درجه‌ی ۱ خدماتی در مسیر کریدور بین‌المللی حمل‌ونقل در منطقه‌ی نیک‌پی جهت استقرار مناطق ویژه‌ی اقتصادی و بازرگانی شامل مناطق آزاد تجاری و بازرگانی در مقیاس ملی و فراملی در ضلع غربی آن در منطقه‌ی سرچم • محور گردشگری عبوری درجه ۱ استان (محور درجه ۱ شرقی، غربی) • محور گردشگری درجه ۳ منطقه سهرین در محدوده شهر زنجان و امتداد کوهپایه‌ای ارتفاعات البرز جنوبی تا شهرستان خلخال واقع در استان اردبیل جهت توسعه گردشگری طبیعی و بوم‌گردی به دلیل منابع گردشگری شاخص این محور در منطقه حفاظت‌شده سهرین و دشت آهوان سهرین و بخشی از منطقه حفاظت‌شده سرخ‌آباد و همچنین ظرفیت‌های بوم‌گردی منطبق بر گردشگری کوهستان به‌ویژه در فصل تابستان 	<p>منطقه‌ی برنامه‌ریزی نیک‌پی</p>

۲- سیاست‌های سرزمینی توسعه بخش‌ها در استان

سیاست‌های سرزمینی توسعه استان زنجان به تفکیک محورهای مختلف به شرح جدول ریز است:

جدول ۲. سیاست‌های سرزمینی توسعه به تفکیک محورهای مختلف

سیاست‌ها	محور	ردیف
<ul style="list-style-type: none"> ایجاد امکانات عادلانه و فرصت‌های برابر برای انجام فعالیت‌های مرتبط با توان سرزمین در شهرستان‌های حاشیه‌ی سرزمین (ماهانشان، ایجرود، طارم و جنوب خدابنده) استفاده‌ی بهینه از مزیت‌های نسبی مناطق مختلف استان با رعایت ظرفیت برد و تحمل سرزمین تقسیم‌کار متناسب با توان و ظرفیت هر یک از شهرستان‌های استان فرهنگ‌سازی برای مصرف بهینه‌ی منابع به‌ویژه منابع آب و انرژی فرهنگ‌سازی برای کاهش آلودگی‌های ناشی از زندگی و فعالیت مردم استان استفاده‌ی بهینه از منابع آب به‌ویژه در بخش کشاورزی و صنعتی جلوگیری از هدررفت منابع آب با تأکید بر منابع آب زیرسطحی، تخریب و فرسایش خاک و کاهش تنوع زیستی توسعه‌ی طرح‌های آبخیزداری و تزریق آب زیرزمینی سرمایه‌گذاری و ارائه‌ی مشوق‌های توسعه انرژی‌های پاک گسترش سازوکارهای اجرای بهره‌وری سبز توسعه فناوری‌های پاک و غیرآلاینده به‌کارگیری فناوری‌های نوین با رویکرد کاهش شدت مصرف انرژی در ساختمان رعایت مقررات ملی ساختمان و ضوابط معماری و شهرسازی برای کاهش مصرف انرژی افزایش بازدهی نیروگاه‌ها و کاهش تلفات انرژی الکتریکی در بخش‌های انتقال و توزیع شبکه حمایت از تولید محصولات مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر توسعه‌ی زیرساخت‌های بازیافت زباله و تصفیه‌خانه‌های شهری و روستایی پیشگیری از آلودگی منابع آب و تخریب مراتع کنترل آلودگی‌های زیست‌محیطی، فعالیت‌های صنعتی و معدنی با تأکید بر معادن و صنایع سرب و روی استان ارتقای کمی و کیفی مناطق چهارگانه و حفاظت از تالابها مدیریت پهنه‌ی تنش‌های اقلیمی، کاهش منابع آب و جلوگیری از بیابان‌زایی 	منابع طبیعی و محیط زیست	۱
<ul style="list-style-type: none"> ارتقای سطح تعاملات اجتماعی و فرهنگی درون و برون استانی ترویج و توسعه‌ی فرهنگ پایبندی به حقوق شهروندی در میان مردم و مسئولین ایجاد زمینه‌های ارتقای سطح اعتماد عمومی و مشارکت و کمک همیاری بین شهروندان و مسئولین، بسترسازی افزایش نقش دهی به مردم و ایجاد زمینه‌های رشد و توسعه‌ی فعالیت‌های سازمان‌های غیردولتی و بنیادهای خیریه تقویت زمینه‌های حمایت بیشتر از گروه‌های آسیب‌پذیر ارتقای سطح سلامت روحی و جسمی مردم فرهنگ‌سازی برای افزایش سرانه‌ی گذران اوقات فراغت و تفریح و ورزش در بین مردم استان استعدادیابی و سرمایه‌گذاری برای توسعه‌ی ورزش‌های حرفه‌ای به ویژه در قشر جوان کاهش سطح آسیب‌های اجتماعی از جمله اعتیاد، بزهکاری و طلاق آموزش روستاییان و فرهنگ‌سازی برای ارتقای بهره‌وری افزایش توان و قدرت خرید مردم در استفاده از محصولات و خدمات فرهنگی ارتقای سطح زندگی، درآمد و رضایت‌مندی مردم به‌ویژه ساکنین مناطق روستایی تقویت ارتباطات علمی و آموزشی و پژوهشی دانشگاه‌ها با بخش اقتصاد، فرهنگ و مدیریت توسعه‌ی کیفی سطح علمی و تخصص‌پروری مراکز دانشگاهی با هدف پشتیبانی اقتصاد، جامعه و محیط‌زیست استان استفاده از فناوری‌های نوین اطلاعاتی و ارتباطی در ارتقای سطح فرهنگ، زیست، آگاهی و دانش مردم استان 	اجتماعی و فرهنگی	۲
<ul style="list-style-type: none"> تفویض اختیار مدیریت به نهادهای غیردولتی و محلی زمینه‌سازی اصلاح ساختار نظام مدیریت و اجرای استان باهدف تلفیق نگرش بخشی و آمایشی ایجاد نظام ارزیابی و پایش در مدیریت دستگاه‌های اجرایی استان 	مدیریت و تصمیم‌گیری	۳

جدول ۲. سیاست های سرزمینی توسعه به تفکیک محورهای مختلف (دنباله)

ردیف	محور	سیاست‌ها
۴	سیاست‌ها	<ul style="list-style-type: none"> تقویت نظام چندمرکزی و چندقطبی در سطح استان ایجاد زمینه‌های جذب سرریز جمعیت از کلان‌شهرهای تهران و تبریز به‌ویژه در شهرهای کوچک اندام استان استفاده از ظرفیت‌ها و مزیت‌های مناطق حاشیه‌ای استان برای افزایش جمعیت‌پذیری و خروج از انزوا تقویت نقش و کارکرد شهرهای کوچک اندام استان به‌ویژه شهرهای خارج از محور متورم رشد کاهش شکاف سطح زندگی شهری و روستایی و مناطق حاشیه‌ای و محور رشد استان کنترل حاشیه‌نشینی و رشد مناطق اسکان غیررسمی در سکونتگاه‌های شهری
۵	کشاورزی و دامپروری	<ul style="list-style-type: none"> اصلاح الگوی کشت با توجه به ظرفیت و ویژگی‌های زیست‌محیطی مناطق مختلف استان توسعه کشت‌های تخصصی (گندم، زیتون، انگور، سیب، گردو و ...) بر پایه‌ی توان اکولوژیک سرزمین ارتقای سطح مکانیزاسیون و نوین‌سازی زیرساخت‌های تولید بخش کشاورزی و دامپروری مدیریت زهاب کشاورزی توسعه مجتمع‌های کشت و صنعت و شهرک‌های تخصصی کشاورزی
۶	صنعت و معدن	<ul style="list-style-type: none"> حمایت و ایجاد مشوق‌های تولید صنایع و کالاهای مناسب برای صادرات با اولویت کشورهای همسایه توسعه و تقویت زنجیره‌های تولید و خوشه‌های صنعتی فراوری ذخایر معدنی سرب و روی حمایت از فعالیت‌های اقتصادی رقابت‌پذیر، چابک، کوچک و زودبازده با تأکید بر صنایع دستی بومی، صنایع غذایی، گیاهان دارویی و صنایع معدنی توسعه صنایع و خدمات پشتیبان تولید شامل فرآوری، بسته‌بندی و نگهداری توسعه و ساماندهی صنایع و فناوری‌های بازیافت پسماند ایجاد زمینه‌های انجام فعالیت‌های اقتصادی مشارکتی در شهرستان‌های حاشیه‌ای با استان‌های هم‌جوار
۷	بازرگانی	<ul style="list-style-type: none"> تنوع بخشیدن به بازار سرمایه‌ی استان گسترش زیرساخت‌ها و امکانات مورد نیاز برای توسعه‌ی بازارهای مالی و سرمایه‌ای استان (بورس) متعادل‌سازی تخصیص اعتبارات دولتی به مناطق مختلف استان متناسب با سطح توان و نیاز هر منطقه اعطای مشوق‌های مالی دولتی برای ارتقای سطح زیست و فعالیت مناطق حاشیه‌ای ارائه‌ی تسهیلات و مشوق‌های سرمایه‌گذاری به مناطق ماهران، طارم و خدابنده با هدف توسعه‌ی کشاورزی و دامپروری جلب مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی درون و برون استانی در زمینه‌ی توسعه‌ی فعالیت‌ها و زیرساخت‌های پشتیبان تولید مشارکت‌جویی و ارائه‌ی مشوق‌های مالی برای حضور بخش خصوصی در توسعه‌ی صادرات استان ساده‌سازی و سرعت بخشی به فرایندهای توسعه‌ی صادرات محصولات کشاورزی و صنایع دستی استان توانمندسازی تشکل‌های تولیدی و صادراتی تقویت امکانات و زیرساخت‌های مورد نیاز برای توسعه‌ی صادرات محصولات کشاورزی روستایی گسترش تعاملات هیأت‌های تجاری با کشورهای مستعد و مورد نظر به منظور افزایش قابلیت‌های سرمایه‌گذاری خارجی در استان شرکت در نمایشگاه‌های برون مرزی و افزایش عوامل تجارت خارجی استان و گسترش تعاملات هیأت‌های اقتصادی خارجی با بخش خصوصی استان راه‌اندازی شبکه جامع اطلاع رسانی بازرگانی استان و ایجاد مرکز نمایشگاه دائمی در زنجان تربیت نیروی تخصصی بخش بازرگانی با ایجاد دانشکده اقتصاد و بازرگانی در دانشگاه زنجان گسترش شیوه‌های جدید در تجارت خارجی و سوق دادن بخش از سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی در توسعه استان فعال نمودن بیش‌تر گمرک استان و گسترش تجارت الکترونیک و تعمیم عضویت و استفاده از بارکد برای عوامل تولیدی و صادراتی استان ایجاد بورس کالا در استان با اولویت محصولات کشاورزی و گسترش ظرفیت انبارها، سردخانه‌ها و سیلو و ایجاد شبکه‌ی توزیع و باز توزیع ملی کالا با فعال نمودن فرودگاه زنجان

جدول ۲. سیاست های سرزمینی توسعه به تفکیک محورهای مختلف (دنباله)

سیاستها	محور	ردیف
<ul style="list-style-type: none"> □ بهره‌مندی بهینه از مزیت بالای مهمان‌پذیری و مهمان‌نوازی استان جهت توسعه گردشگری • ایجاد و توسعه تأسیسات اقامتی، عمومی و تفریحی در کانون‌ها و محورهای گردشگری استان و حمایت از بخش خصوصی جهت سرمایه‌گذاری در حوزه‌های گردشگری استان • زمینه‌سازی توسعه گردشگری سلامت با تأکید بر مناطق خوش آب و هوا و بکر و طبیعی استان • توسعه گردشگری آیینی با توجه به زمینه‌های فرهنگی استان با برگزاری آیین‌ها و جشنواره‌های بومی • تبلیغ و اطلاع‌رسانی جاذبه‌های فرهنگی، طبیعی و زیستی استان ≡ مشارکت‌جویی و نقش دهی به مردم و سازمان‌های مردمی در توسعه گردشگری استان • ایجاد فضاها و امکانات گذران اوقات فراغت با تأکید بر فعالیت‌های تفریحی و ورزشی (تقویت و پیوند زیرساخت‌های محورهای گردشگری سلطانیه - کتله خور، زنجان - ماهنشان و زنجان - طارم با استان‌های هم‌جوار • ایجاد مجتمع‌های رفاهی، خدماتی و بین‌راهی در محورهای گردشگری زنجان ماهنشان، زنجان طارم و سلطانیه کتله خور 	گردشگری	۸
<ul style="list-style-type: none"> • توسعه خدمات نوین فنی، مهندسی و بازرگانی • تقویت زیرساخت‌های توسعه فضای مجازی و ارتباطات الکترونیک • تأمین خدمات پشتیبان تولید در مناطق حاشیه‌ای و کمتر توسعه‌یافته‌ی استان • ساماندهی واحدهای ذخیره سازی و نگهداری محصولات کشاورزی • افزایش سطح دسترسی ساکنان مناطق حاشیه‌ای به‌ویژه روستائیان به خدمات بهداشتی، درمانی • بازنگری در سازمان فضایی زیرساخت‌های پشتیبان تولید استان با هدف کاهش عدم تعادل‌های موجود • توسعه و تجهیز خدمات بهداشتی، درمانی و پزشکی با هدف تبدیل استان به مرکز ارائه‌ی خدمات سلامت در سطح منطقه و استان‌های هم‌جوار • ارائه‌ی تسهیلات و مشوق‌های لازم برای توسعه‌ی خدمات بهداشتی، درمانی غیردولتی 	خدمات برتر	۹
<ul style="list-style-type: none"> • تقویت زیرساخت‌های حمل‌ونقل بین‌المللی و نقش توقفگاهی و منزلگاهی استان • ایجاد پایانه‌های حمل و نقل مسافر و بار و ارتقاء عملکرد فرودگاه زنجان • توسعه و تجهیز شبکه‌ی راه و ارتباطات برای افزایش ضریب پیوستگی با استان‌های هم‌جوار شمالی و جنوبی • تقویت پیوندها و زیرساخت‌های ارتباطی مراکز روستایی با شهرهای میانه و کوچک اندام استان 	حمل و نقل	۱۰

۳- تصویر سازمان فضایی استان در افق توسعه یافتگی

۳-۱- تخصص‌های اصلی مناطق برنامه‌ریزی و الگوی استقرار فعالیتها در استان

با توجه به جهت‌گیری‌های توسعه استان و همچنین نقش استان در تقسیم‌کار ملی و منطقه‌ای و در راستای مجموعه توان‌ها و تنگناهای توسعه استان مهم‌ترین تخصص‌های نواحی استان در تقسیم‌کار درون استانی به شرح زیر است:

۳-۱-۱- مناطق مستعد توسعه زیرساخت‌ها

- محورهای تجهیز یافته امکانات و تسهیلات حمل‌ونقل و ارتباطات عموماً در محدوده شهرهای اصلی استان (زنجان، ابهر، خرمدره و قیدار) و محور ارتباطی زنجان، ابهر برای استقرار فعالیت‌های مرتبط با صنایع پشتیبان حمل‌ونقل شامل صنایع خودروسازی، واگن‌سازی، تجهیزات راه‌آهن و همچنین مؤسسات حمل‌ونقل ملی و بین‌المللی بار و مسافر مناسب هستند. ضمن اینکه با توجه به قابلیت‌های موجود در محور ارتباطی زنجان، ابهر و به‌منظور استفاده بهینه از ظرفیت‌های زیربنایی موجود در این محور با به‌کارگیری امکانات بخش خصوصی، ایجاد و توسعه عملکردهای ملی و فراملی در این محور امکان‌پذیر خواهد شد.
- مناطق حاشیه‌ای شمالی و جنوبی استان نیاز به توسعه شبکه ریلی دارد تا بدین‌وسیله ضمن افزایش ضریب پیوستگی استان با استان‌ها و مناطق هم‌جوار، امکانات حمل‌ونقل و جابجایی در این مناطق تقویت گردد. همچنین در این مناطق نیاز به گسترش و تجهیز امکانات زیربنایی و شبکه‌های توزیع انرژی و سوخت‌رسانی است.
- مناطق مرکزی و جنوبی استان برای استقرار امکانات و تجهیزات تولید انرژی خورشیدی مناسب و مستعد است.
- با توجه به امکانات مناسب توسعه کشاورزی در دشت‌های ابهر خرمدره، سجاس حلب، سلطانیه زنجان، طارم، قیدار، ماهنشان انگوران، گل‌تپه زرین‌آباد، این محدوده‌ها نیازمند توسعه زیرساخت‌های تجهیز یافته انتقال آب و آبیاری و شبکه‌های مدرن مهار آب است.
- از جمله محدوده‌های مستعد برای اجرای عملیات آبخیزداری و اجرای طرح‌های تغذیه مصنوعی و پنخش سیلاب حوزه سدهای استان است.
- توسعه پهن باند ارتباطی و خطوط پشتیبان فیبر نوری در شهرستان طارم (در اتصال با استان گیلان)، شهرستان خدابنده (در اتصال با استان همدان) و شهر دندی (از استان کردستان) موجب ایجاد ارتباطات پایدارتر برای مردم و کسب و کارها می‌شود

۳-۱-۲- مناطق مستعد توسعه شهری و روستایی

سکونتگاه‌های موجود در دشت‌های ابهر خرمدره، سجاس حلب، سلطانیه زنجان، طارم، قیدار، ماهنشان انگوران، گل‌تپه زرین‌آباد به‌عنوان مراکز مستعد جمعیت و فعالیت دارای قابلیت مناسب برای توسعه یکپارچه روستایی هستند. شهرهای میانه اندام و حاشیه‌ای استان شامل شهرهای حلب، زرین‌آباد، دندی و آب‌بر به‌عنوان مراکز با

عملکرد منطقه‌ای دارای توان‌های مناسب برای ارائه خدمات به روستاهای موجود در حوزه نفوذ خود هستند و می‌توانند روند توسعه روستایی را تسریع بخشند. همچنین این شهرهای میانه اندام توان پر کردن خلأ شبکه شهری استان و منطقه‌ای که استان در آن واقع شده است را دارند که نیازمند تقویت بنیان‌های اقتصادی و زیرساخت‌های توسعه شهرنشینی است.

۳-۱-۳- مناطق مستعد توسعه فعالیت‌های کشاورزی

- هفت دشت استان شامل دشت‌های ابهر خرمدره، سجاس حلب، سلطانیه زنجان، طارم، قیدار، ماهنشان انگوران، گل تپه زرین‌آباد، مهم‌ترین قطب‌های توسعه اقتصاد کشاورزی و فعالیت‌های وابسته به آن هستند به‌ویژه در این محدوده‌ها امکان توسعه باغداری، کشاورزی مکانیزه، آبی‌پروری، دامداری صنعتی و پرورش طیور فراهم است.

- محدوده‌ها و عرصه‌ها و اکوسیستم‌های طبیعی استان که عموماً منطبق بر منطقه حفاظت‌شده انگوران، منطقه حفاظت‌شده سرخ‌آباد، پناهگاه‌های حیات‌وحش و مناطق شکار ممنوع انگوران، خراسانلو، خرمنه‌سر و فیله خاصه است دارای قابلیت کشت و پرورش گیاهان دارویی و صنعتی است.

- مهم‌ترین محدوده‌های دارای اولویت برای توسعه کشاورزی و فعالیت‌های وابسته به شرح زیر است:

الف. محور II شکل گرماب- بزینهرود- دوتپه سفلی- سجاس- زرین‌آباد- بوغداکندی؛

ب. محور توسعه کشاورزی خطی دشت ابهر- خرمدره و دشت سلطانیه - زنجان؛

ج. محور توسعه کشاورزی خطی دشت رودخانه‌ای طارم؛

- از محدوده‌های اولویت‌دار برای توسعه زراعت آبی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

الف. باریکه‌های موجود در پیرامون آب‌های سطحی استان به‌ویژه در پیرامون ابهر رود و زنجانرود؛

ب. اراضی پیرامون رودخانه بزینهرود واقع در جنوب شهرستان خداپنده؛

ج. نوارهای خطی پیرامون رودخانه‌های خرارود، سجاسرود و قزل‌اوزن؛

- زمین‌های زراعی واقع در سه دشت زرین‌آباد- گرماب- دشت قیدار و دشت سجاس از جمله مناسب‌ترین محدوده‌ها برای زراعت دیم در استان زنجان است.

- زمین‌های پیرامون ابهررود در شهرستان‌های ابهر و خرمدره نیز از محدوده‌های مناسب برای فعالیت‌های باغداری است.

- مراتع دارای گرایش منفی شدید به‌ویژه در شهرستان‌های طارم، زنجان، ماهنشان و ایجرود از اولویت‌های توصیه‌شده برای استقرار دامداری‌های متمرکز است.

۳-۱-۴- مناطق مستعد توسعه فعالیت‌های صنعتی و معدنی

- به دلیل وجود معادن غنی و کم‌نظیر سرب و روی در شهرستان ماهنشان، این شهرستان از جمله محدوده‌های مناسب برای توسعه صنایع معدنی و واحدهای صنعتی فرآوری مواد معدنی است.

- دشت‌های هفت‌گانه استان شامل دشت‌های ابهر خرمدره، سجاس حلب، سلطانیه زنجان، طارم، قیدار، ماهنشان انگوران، گل‌تپه زرین‌آباد و مراکز شهرستان‌های طارم، زنجان، ابهر، ماهنشان و خدابنده برای توسعه صنایع تبدیلی، فرآوری و نگهداری و بسته‌بندی محصولات کشاورزی مناسب هستند.
- شهرستان‌های خدابنده و ماهنشان از جمله پهنه‌های مناسب برای توسعه واحدهای صنعتی فرآوری و بسته‌بندی مواد غذایی متکی به گندم جو هستند.
- شهرستان طارم به دلیل توان‌های کشاورزی خود مستعد توسعه واحدهای صنعتی فرآوری و بسته‌بندی مواد غذایی متکی به محصول زیتون است.
- محدوده شهرستان خدابنده از جمله مکان‌های مناسب برای توسعه صنایع دستی فرش و گلیم است.
- شهر زنجان به دلیل ویژگی‌های فرهنگی و تاریخی دارای توان و قابلیت توسعه صنایع دستی سنتی شامل چاقو، مليله، چارق، فرش و گلیم است.
- محدوده‌های زیر از جمله مناسب‌ترین محدوده‌های گسترش فعالیت‌های صنعتی در استان زنجان است:

الف. شهرک‌های صنعتی استان؛

ب. محور زنجان- ابهر به‌عنوان محور درجه ۱ توسعه صنعتی؛

ج. ادامه محور درجه ۱ توسعه صنعتی استان از شهر زنجان به سمت غرب منتهی به منطقه سرچم واقع در غرب استان، محور زنجان- زرین‌آباد منتهی به استان کردستان، محور سلطانیه- قیدار- زرین‌رود، محور زنجان- دندی و محور طارم به‌عنوان محورهای درجه ۲ توسعه صنعتی؛

د) محور قیدار - ابهر به‌عنوان محور درجه ۳ توسعه صنعتی؛

ه) محور سجاس- زرین‌آباد، محور رودخانه قزل‌اوزن در شهرستان ماهنشان و محور قیدار- خورخوره در شهرستان خدابنده به‌عنوان محورهای درجه ۴ توسعه صنعتی.

۳-۱-۵- مناطق مستعد توسعه خدمات و بازرگانی

- مراکز شهرستان‌های استان و محور زنجان ابهر مناسب برای استقرار خدمات نوین و دانش‌پایه با تأکید بر توسعه خدمات پشتیبان تولید، بازرگانی، بانکی، بیمه‌ای، حمل‌ونقل و ترانزیت و فن‌آوری‌های نوین است.
- شهر زنجان به‌عنوان مرکز استان با مرکزیت اداری و سیاسی محل مناسبی برای ارائه خدمات اجتماعی و خدمات برتر از جمله خدمات مهندسی مشاور، حقوقی، حسابرسی، بیمه، مالی، بازاریابی، بورس و خدمات اطلاعات و ارتباطات به‌ویژه در زمینه بازرگانی است.
- شهر زنجان دارای توان‌ها و ظرفیت‌های مناسب برای توسعه فعالیت‌های دانش‌پایه از طریق ساماندهی مجموعه‌ای از مراکز علمی، پژوهش و فناوری در قالب پارک علمی و فناوری و مرکز رشد تخصصی و گسترش فعالیت‌های پژوهشی در گرایش‌های اصلی توسعه استان است.
- از جمله محدوده‌های توسعه فعالیت‌های مربوط به بخش خدمات، محوری خدماتی ابهر- زنجان به‌عنوان محور درجه ۱ خدماتی استان و محوری خدماتی سلطانیه- قیدار- زرین‌رود، محور زنجان - بیجار، محور زنجان-

دندی، محور زنجان - تهم - چورزق و محور شهرستان طارم به‌عنوان محورهای درجه ۲ خدماتی استان است.

۳-۱-۶- مناطق مستعد توسعه فعالیت‌های گردشگری

- محدوده‌های دارای ذخیره‌گاه جنگلی و پوشش گیاهی نادر، بومی و با ارزش ژنتیکی برتر به‌ویژه در ارتفاعات شمالی و جنوبی رود قزل‌اوزن در شهرستان طارم، ارتفاعات شمال غربی شهرستان زنجان، ارتفاعات شمال شرقی ماهنشان و ارتفاعات شمال شرقی ابهر و خرمدره جهت توسعه اکوتوریسم و گردشگری پایدار مناسب است.
- محدوده‌ها و عرصه‌های طبیعی استان شامل منطقه حفاظت‌شده انگوران، منطقه حفاظت‌شده سرخ‌آباد، پناهگاه‌های حیات‌وحش و مناطق شکارممنوع انگوران، خراسان لو، خرمه‌سر و فیله خاصه با مساحتی در حدود ۵۰۳۳۲۲ هکتار برابر با ۲۲/۷۱ درصد مساحت استان به‌عنوان اکوسیستم‌های طبیعی استان از یک‌سو دارای توان بالا برای توسعه کارکردهای اکوتوریستی و ژئوتوریستی در مقیاس منطقه‌ای و ملی است و از سوی دیگر مناسب برای ایجاد مراکز پژوهشی و تحقیقاتی زیست‌محیطی و ژنتیک می‌باشد.
- محورهای گردشگری زنجان-سلطانیه-قیدار-کنله‌خور-همدان، زنجان-ابهر (محور شرق)، زنجان-مرز میانه (محور غرب)، طارم-تهم-ماسوله و زنجان-دندی-تخت سلیمان، محور گردشگری طبیعی - تاریخی منطقه طارم و محور گردشگری عبوری زنجان-ایجرود، محورهای مناسب توسعه گردشگری در استان هستند. قطب‌های مستعد توسعه فعالیت‌های گردشگری استان نیز شامل قطب آب‌بر (قطب شمالی)، قطب انگوران، دندی (قطب جنوبی ۱)، قطب حلب (قطب جنوبی ۲) و قطب بازار شهر زنجان (قطب مرکزی) است.

۳-۲- الگوی استقرار و نظام سلسله مراتبی مراکز سکونتگاهی

در جدول ۳ پیش‌بینی جمعیت استان زنجان در دو حالت مختلف آورده شده است. با در نظر گرفتن تغییرات جمعیت استان طی ۵۰ سال اخیر و با در نظر گرفتن نرخ رشد جمعیت استان از سال ۱۳۴۵ تا ۱۳۹۵ پیش‌بینی می‌شود که جمعیت استان در سال ۱۴۰۴ با نرخ رشد متوسط ۵۰ سال به میزان ۱/۶ درصد به ۱۲۱۹۸۵۴ نفر بالغ گردد. همچنین برآورد می‌گردد جمعیت شهری استان با نرخ رشد ۳/۹۵ درصد به تعداد ۱۰۰۷۸۵۵ نفر برسد. متوسط نرخ رشد جمعیت روستایی استان طی ۵۰ سال گذشته ۰/۱۵- درصد بوده است با در نظر گرفتن این نرخ، جمعیت روستایی استان در سال افق به تعداد ۳۴۱۶۳۷ نفر خواهد رسید.

در حالت دوم پیش‌بینی جمعیت استان با در نظر گرفتن نرخ رشد آخرین دوره سرشماری جمعیت یعنی ۹۵-۱۳۹۰ انجام گرفته است. بر این اساس جمعیت استان در سال افق با نرخ رشد ۰/۸۱ درصد به ۱۱۳۷۰۹۵ نفر خواهد رسید. جمعیت شهری استان نیز با نرخ رشد ۲/۳ درصد افزایش یافته و به ۸۷۲۶۸۷ نفر بالغ خواهد گردید. نرخ رشد جمعیت روستایی استان طی این دوره ۵ ساله ۱/۸۹- درصد بوده است که با احتساب این نرخ رشد پیش‌بینی می‌شود جمعیت روستایی استان در سال ۱۴۰۴، ۲۹۱۶۴۳ نفر خواهد بود.

جدول ۳. پیش بینی جمعیت استان زنجان در سال افق بر اساس حالت های مختلف

جمعیت روستایی		جمعیت شهری		کل جمعیت		پیش بینی جمعیت استان
جمعیت ۱۴۰۴	نرخ رشد	جمعیت ۱۴۰۴	نرخ رشد	جمعیت ۱۴۰۴	نرخ رشد	
۳۴۱,۶۳۷	-۰,۱۵	۱,۰۰۷,۸۵۵	۳,۹۵	۱,۳۱۹,۸۵۴	۱,۶	حالت اول: پیش بینی بر اساس نرخ رشد ۱۳۹۵-۱۳۴۵
۲۹۱,۶۴۳	-۱,۸۹	۸۷۲,۶۸۷	۲,۳	۱,۱۳۷,۰۹۵	۰,۸۱	حالت دوم: پیش بینی بر اساس نرخ رشد ۱۳۹۵-۱۳۹۰

در جدول ۴ پیش بینی جمعیت استان بر اساس روند کنونی و بر اساس سناریوی مطلوب مورد مقایسه قرار گرفته است. همان گونه که ملاحظه می گردد بر اساس سناریوی مطلوب توسعه استان لازم است تا جمعیت استان به تعداد ۱ میلیون و ۴۰۷ هزار نفر برسد اما با ادامه روندهای کنونی تحولات جمعیت در استان تعداد جمعیت استان در سال افق ۱ میلیون و ۱۳۷ هزار نفر خواهد بود. همچنین با در نظر گرفتن اندازه جمعیتی تعیین شده برای شهرهای استان لازم است تا جمعیت شهری استان به حدود ۱ میلیون نفر برسد اما با در نظر گرفتن روند کنونی افزایش جمعیت شهری یعنی نرخ رشد سالانه ۲/۳ درصد جمعیت شهری استان در سال افق حدود ۸۷۳ هزار نفر خواهد بود. همچنین بر اساس سناریوی مطلوب توسعه استان لازم است تا با ثابت نگه داشتن جمعیت روستایی استان از کاهش آن پیشگیری شود اما با ادامه روند کنونی نرخ رشد منفی جمعیت روستایی استان در سال افق به تعداد ۲۹۲ هزار نفر کاهش یابد. در جدول ۵ نیز پیش بینی جمعیت شهرستان های استان بر اساس روند کنونی و بر اساس سناریوی مطلوب مورد مقایسه قرار گرفته است.

جدول ۴. پیش بینی جمعیت استان بر اساس روند کنونی و بر اساس سناریوی مطلوب

جمعیت روستایی	جمعیت شهری	کل جمعیت	پیش بینی جمعیت استان
۲۹۱,۶۴۳	۸۷۲,۶۸۷	۱,۱۳۷,۰۹۵	بر اساس روند کنونی
۳۴۶,۲۸۴	۱,۰۶۱,۰۰۰	۱,۴۰۷,۲۸۴	بر اساس سناریوی مطلوب

جدول ۵. پیش بینی جمعیت شهرستان های استان بر اساس روند کنونی و بر اساس سناریوی مطلوب

نام شهرستان	پیش بینی جمعیت بر اساس روند کنونی		پیش بینی جمعیت بر اساس سناریوی مطلوب		
	کل	شهری	روستایی	کل	شهری
ابهر	۲۰۴,۴۰۸	۱۶۳,۹۸۳	۴۳,۱۳۰	۲۵,۴۱۴	۲۱۵,۰۰۰
سلطانیه				۲۱,۸۴۲	۲۰,۰۰۰
خدابنده	۱۵۵,۸۲۱	۹۵,۹۲۵	۷۳,۹۸۶	۹۹,۳۳۰	۱۳۵,۰۰۰
زنجان	۵۹۰,۲۶۳	۵۲۷,۲۵۷	۷۲,۴۸۹	۸۷,۸۲۷	۵۵۵,۰۰۰
ایجرود	۳۳,۶۵۵	۲,۹۵۲	۳۰,۷۰۸	۳۳,۳۱۱	۸,۰۰۰
خرمدره	۷۳,۲۶۴	۶۰,۸۲۶	۱۲,۵۱۵	۱۲,۵۸۳	۸۰,۰۰۰
طارم	۴۶,۶۸۳	۱۲,۸۰۷	۳۴,۵۶۱	۳۶,۸۱۷	۲۳,۰۰۰
ماهانشان	۳۷,۸۹۱	۱۲,۰۲۱	۲۶,۲۵۳	۲۹,۱۶۰	۲۵,۰۰۰

براساس الگوی پیشنهادی، سطح‌بندی فضا و مراکز جمعیت استان زنجان، الگوی استقرار مراکز سکونتگاهی شش سطح را دربرمی‌گیرد که ۳ سطح آن، مرکزیت‌های روستایی یا روستاشهری و بقیه کانون سکونتگاهی برتر شهری استان است. این سطوح، به ترتیب از فضاهای کلان و مرکزیت‌های برتر به شرح جدول ۶ است. در نقشه ۱ نظام سلسله مراتبی سکونتگاه‌های استان نشان داده شده است.

جدول ۶. نظام سلسله مراتبی مراکز سکونتگاهی استان زنجان

ردیف	سطح	سلسله مراتب سکونتگاهی	نام سکونتگاه	قلمرو
۱	سطح اول	مرکز استان	شهر زنجان	کل استان
۲	سطح دوم	مرکز ناحیه در قلمروهای شمالی و غربی استان	شهر زنجان	شهرستان‌های زنجان، ماهنشان، ایجرود و طارم
		مرکزیت ناحیه‌ای در قلمرو شرقی و جنوبی	شهر ابهر	شهرستان‌های ابهر، خرمدره و خدابنده
۳	سطح سوم	مرکزیت‌های شهرستانی	شهرهای زنجان، ماهنشان، زرین آباد، طارم، ابهر، خرمدره، قیدار	منطبق با قلمرو اداری، سیاسی شهرستان‌های کنونی
۴	سطح چهارم	مراکز منظومه‌ها	قره‌بوته، نیک پی، ارمغانخانه و زنجان	شهرستان زنجان
			دندی و ماهنشان	شهرستان ماهنشان
			زرین آباد و حلب	شهرستان ایجرود
			چورزق و ابهر	شهرستان طارم
			ابهر، هیدج، صائین قلعه و سلطانیه	شهرستان ابهر
			گراماب، زرین‌آباد، محمود آباد، خدابنده و سجاس	شهرستان خدابنده
۵	سطح پنجم	مراکز حوزه‌های روستایی	۱۸۸ حوزه‌ی روستایی	خردترین سطح در سلسله مراتب مراکز روستایی

نقشه ۱. نظام سلسله مراتبی مراکز سکونتگاهی استان زنجان



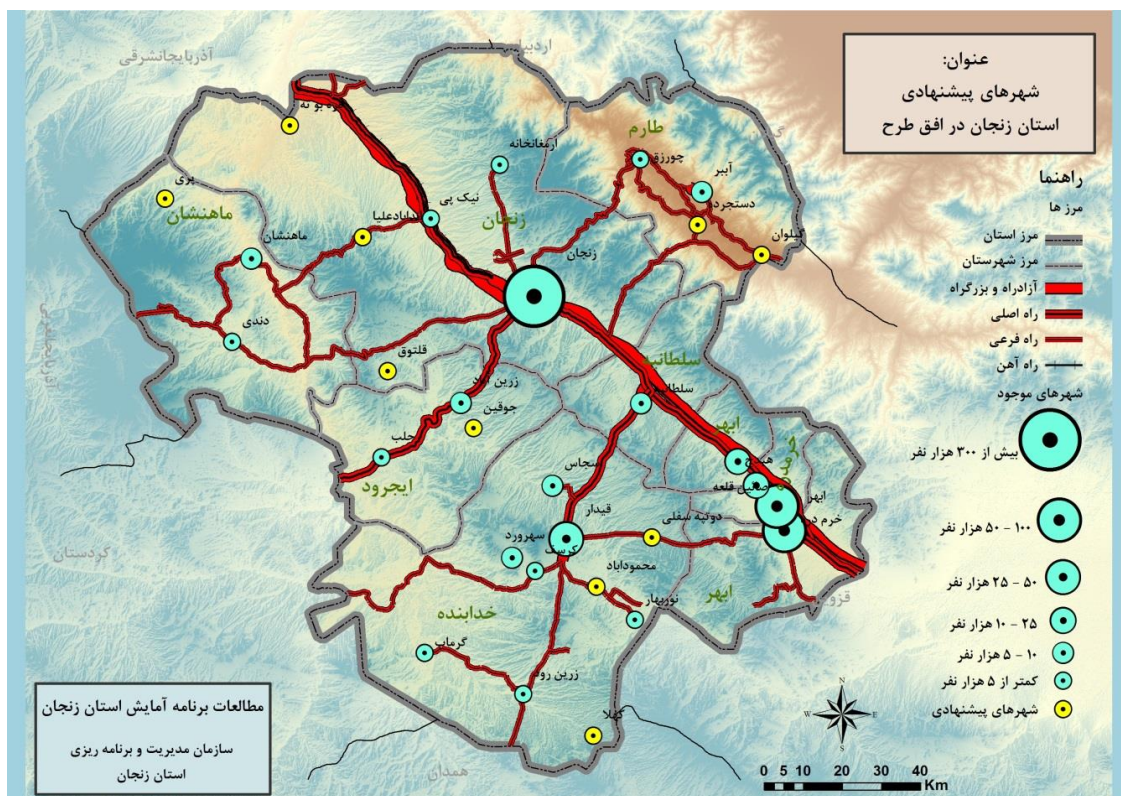
• شهرهای جدید پیشنهادی

براساس سناریوی مطلوب توسعه فضایی استان و با هدف تقویت نظام خدمات رسانی به سکونتگاههای روستایی و همچنین کاهش عدم تعادل‌های نظام شهری استان زنجان، تعداد شهرهای استان در افق ۱۴۰۴ با اولویت مناطق حاشیه‌ای به تعداد ۳۱ شهر افزایش می‌یابد، به گونه‌ای که به ازای هر ۴۰ سکونتگاه روستایی یک مکان مرکزی با عملکرد شهری وجود خواهد داشت. ایجاد شهرهای جدید در مناطق حاشیه‌ای استان از لحاظ گونه‌شناسی عمدتاً بر پایه تبدیل روستاهای مرکزی دارای قابلیت و توان به نقاط شهری انجام خواهد شد. در حال حاضر نظام سکونتگاههای شهری استان متشکل از ۲۱ نقطه شهری است که ۱۰ شهر جدید در افق طرح اهداف سناریوی مطلوب توسعه فضایی استان را تأمین خواهد کرد. سکونتگاههای شهری جدید استان حاصل از تبدیل روستاها به شهرها در جدول ۷ به تفکیک شهرستان تعیین گردیده است.

جدول ۷. مشخصات سکونتگاههای شهری جدید در افق طرح (شهرستان زنجان)

نام شهرستان	سکونتگاههای شهری موجود	سکونتگاههای شهری جدید
زنجان	زنجان، ارمغانخانه، نیک‌پی	قره بوطه
		قلتوق
		اندآباد علیا
خدابنده	قیدار، سچاس، زرین‌رود، گرماب، سهرورد	دوتپه سفلی
		محمودآباد
		کها
ماه‌نشان	ماه‌نشان، دندی	پری
ایجرود	زرین‌آباد، حلب	جوقین
طارم	آب‌بر، چورزق	دستجرده
		گیلوان

نقشه ۲. سکونتگاههای شهری جدید استان زنجان در افق طرح

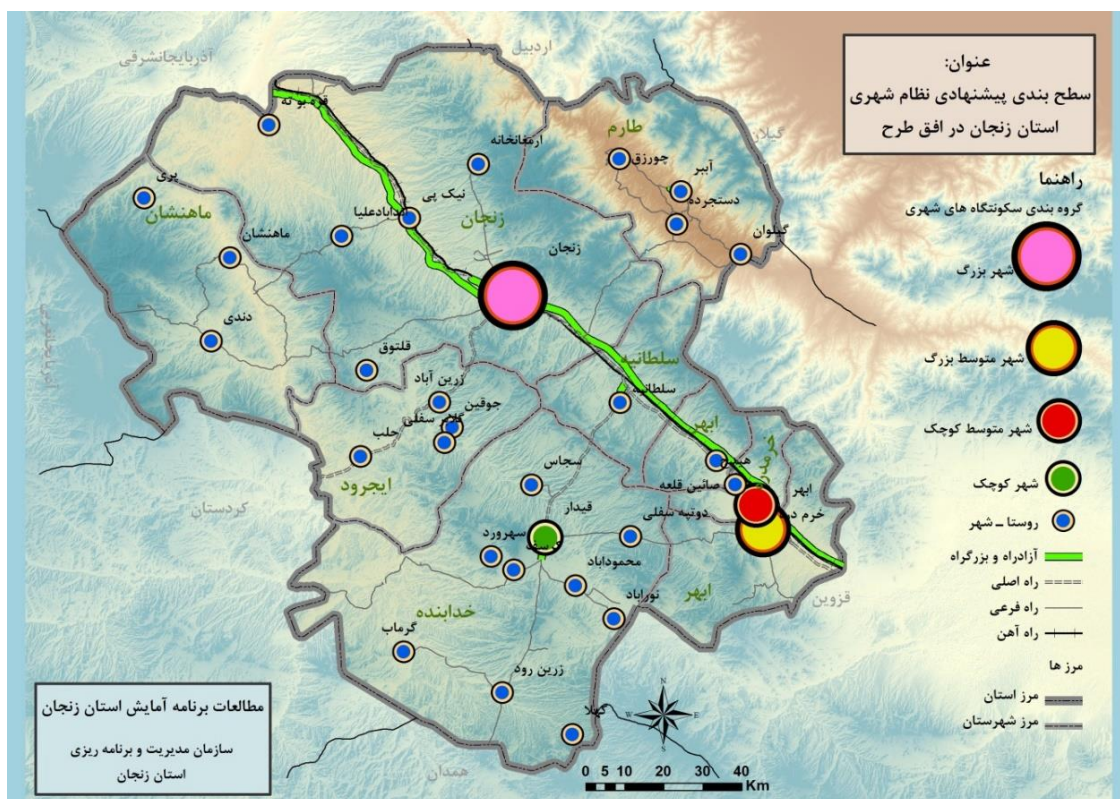


- سطح‌بندی نظام سکونتگاههای شهری استان زنجان در افق طرح (۱۴۰۴)
بر پایه طبقه‌بندی مورد عمل طرح پایه آمایش سرزمین جمهوری اسلامی ایران سطح‌بندی نظام شهری پیشنهادی استان در پایان افق طرح آمایش به شرح جدول ذیل خواهد بود:

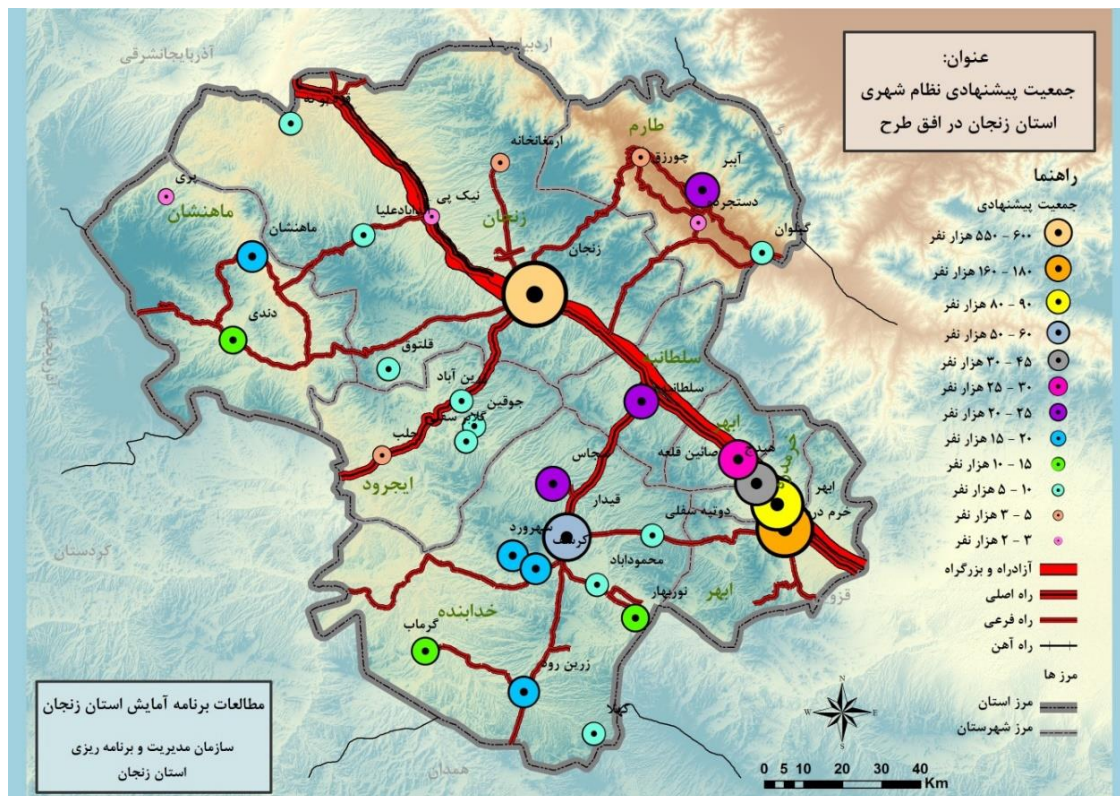
جدول ۸. سطح بندی جمعیتی نظام سکونتگاهی شهرهای استان زنجان

طبقه	گروه	طبقه جمعیتی	نام شهر	جمعیت افق طرح
شهر بزرگ	شهر اصلی بسیار بزرگ	بیشتر از ۱۰۰۰۰۰۰ نفر	-	-
	شهر بزرگ	۵۰۰-۱۰۰۰ هزار نفر	زنجان	۵۵۰-۶۰۰ هزار نفر
	شهر بزرگ میانی	۲۵۰-۵۰۰ هزار نفر	-	-
شهر متوسط	شهر متوسط بزرگ	۱۰۰-۲۵۰ هزار نفر	ایهر	۱۶۰-۱۸۰ هزار نفر
	شهر متوسط کوچک	۵۰-۱۰۰ هزار نفر	خرمدره	۸۰-۹۰ هزار نفر
			قیدار	۵۰-۶۰ هزار نفر
شهر کوچک	شهر کوچک	۲۵-۵۰ هزار نفر	هیدج	۳۰-۴۵ هزار نفر
			صائین قلعه	۲۵-۳۰ هزار نفر
روستا - شهر	روستا - شهر	کمتر از ۲۵ هزار نفر	سلطانیه	۲۰-۲۵ هزار نفر
			آببر	۲۰-۲۵ هزار نفر
			سجاس	۲۰-۲۵ هزار نفر
			سهرورد	۱۵-۲۰ هزار نفر
			زرین رود	۱۵-۲۰ هزار نفر
			ماهانشان	۱۵-۲۰ هزار نفر
			کرسف	۱۵-۲۰ هزار نفر
			گراماب	۱۰-۱۵ هزار نفر
			دندی	۱۰-۱۵ هزار نفر
			نوربهار	۱۰-۱۵ هزار نفر
			زرین آباد	۵-۱۰ هزار نفر
			ارمغانخانه	۳-۵ هزار نفر
			چورزق	۳-۵ هزار نفر
			حلب	۳-۵ هزار نفر
			نیک‌پی	۲-۳ هزار نفر
			دوتپه سفلی	حدود ۶ هزار نفر
			قره‌بوطه	حدود ۵ هزار نفر
			محمودآباد	حدود ۵ هزار نفر
			جوقین	حدود ۵ هزار نفر
			گیلوان	حدود ۵ هزار نفر
			دستجرده	حدود ۲ تا ۳ هزار نفر
			پری	حدود ۲ تا ۳ هزار نفر
			کهلا	حدود ۵ هزار نفر
			قلتوق	حدود ۵ هزار نفر
			اندآباد علیا	حدود ۵ هزار نفر

نقشه ۳. سطح بندی نوین نظام سکونتگاههای شهری استان زنجان در افق طرح



نقشه ۴. میزان جمعیت سکونتگاههای شهری استان زنجان در افق طرح



۳-۳- الگوی توزیع خدمات اجتماعی در سطح مناطق

بر اساس سطح بندی سطوح و الگوی توزیع خدمات اجتماعی در سطح استان، در این بخش سطح کنونی و سطح مورد انتظار الگوی توزیع خدمات اجتماعی در مناطق مختلف استان به شرح جدول ۹ خواهد بود.

جدول ۹. الگوی توزیع خدمات اجتماعی در سکونتگاههای شهری استان زنجان در سطح کنونی و سطح مورد انتظار

ردیف	نام سکونتگاههای مرکز خدمات رسانی	نام منطقه برنامه ریزی	سطح خدمات اجتماعی	
			موجود	مورد انتظار
۱	زنجان	زنجان، ابهر	۱	۱
۲	ابهر	زنجان، ابهر	۲	۱
۳	خرمدره	زنجان، ابهر	۳	۲
۴	قیدار	خدابنده، ایجرود	۳	۲
۵	آببر	طارم	۴	۲
۶	سلطانیه	زنجان، ابهر	۴	۳
۷	هیدج	زنجان، ابهر	۴	۳
۸	ماهانشان	ماهانشان	۵	۲
۹	صائین قلعه	زنجان، ابهر	۵	۳
۱۰	گرماب	خدابنده، ایجرود	۵	۴
۱۱	سجاس	خدابنده، ایجرود	۵	۴
۱۲	زرین آباد	خدابنده، ایجرود	۵	۳
۱۳	دندی	ماهانشان	۶	۵
۱۴	زرین رود	خدابنده، ایجرود	۶	۵
۱۵	چورزق	طارم	۶	۵
۱۶	حلب	خدابنده، ایجرود	۶	۵
۱۷	سهرورد	خدابنده، ایجرود	۶	۶
۱۸	کرسف	خدابنده، ایجرود	۶	۶
۱۹	ارمغانخانه	نیک پی	۶	۶
۲۰	نیک پی	نیک پی	۶	۴
۲۱	نوربهار	خدابنده، ایجرود	۶	۵

همان گونه که ملاحظه می گردد و پیش تر نیز اشاره شد شهر زنجان در سطح یک یا سطح برتر ارائه خدمات در استان زنجان قرار دارد. شهر ابهر تنها شهر قرار گرفته در سطح دوم ارائه خدمات اجتماعی در استان است که انتظار می رود با افزایش تعداد و سطح خدمات در این سکونتگاه، این شهر به سطح اول خدمات رسانی در استان ارتقاء یابد. شهرهای خرمدره و قیدار در سطح سوم سکونتگاههای استان از نظر ارائه خدمات اجتماعی قرار دارند که در افق طرح انتظار می رود به سطح دوم این رده بندی انتقال یابند. شهرهای آببر، سلطانیه و هیدج از جمله شهرهای استان هستند که در رده ی چهارم سطح بندی مذکور قرار می گیرند، با توجه به تعریف شهر آببر به عنوان مرکز منطقه ی برنامه ریزی طارم انتظار می رود تا این شهر به رده ی دوم این سطح بندی ارتقا یابد و دو شهر دیگر به رده ی سوم این سطح بندی منتقل می شوند. شهرهای ماهانشان، صائین قلعه، گرماب، سجاس و زرین آباد سکونتگاههای شهری واقع در رده ی پنجم سطح بندی سکونتگاههای شهر استان قرار گرفته اند که

انتظار می‌رود شهر ماهشان به عنوان مرکز منطقه به رده‌ی دوم، شهرهای صائین قلعه و زرین‌آباد به رده‌ی سوم و شهرهای گرماب و سجاس به رده‌ی چهارم ارتقا یابند، سایر سکونتگاه‌های شهری استان در رده‌ی پنجم سطح‌بندی مذکور قرار گرفته‌اند که از میان آن‌ها انتظار می‌رود تا شهر نیک‌پی به دلیل معرفی به‌عنوان مرکز منطقه‌ی نیک‌پی به سطح چهارم و شهرهای دندی، زرین‌رود، چورزق، حلب و نور بهار به رده‌ی پنجم ارتقا یابند و شهرهای سهرورد، کرسف و ارمغانخانه نیز در رده‌ی ششم این رده‌بندی ابقا می‌شوند.

سطح‌بندی خدمات برتر با توجه به قلمروها و مراکز زیست و فعالیت استان به شرح جدول زیر است:

جدول ۱۰. سطح‌بندی مراکز استقرار خدمات برتر در نظام سکونتگاهی استان

نوع خدمات برتر	سطح خدمات	حداقل تعداد	مراکز سکونتگاهی ارائه‌دهنده‌ی خدمات	نوع اقدام	
خدمات آموزش عالی	مراکز آموزش عالی فراملی	۱	زنجان	ترمیم و ارتقا	
	مراکز آموزش عالی ملی	۲	زنجان، ابهر	ایجاد و توسعه	
	مراکز آموزش عالی استانی	۴	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار	پالایش و ارتقا	
	مراکز آموزش عالی ناحیه‌ای	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه	
خدمات پژوهشی	مرکز R & D با رویکرد فراملی	۱	زنجان	ایجاد	
	پارک علم و فناوری	۲	زنجان، ابهر	ایجاد	
	مرکز رشد	۴	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار	ایجاد و توسعه	
	کریدور علم و فناوری	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه	
خدمات بهداشتی و درمانی	بیمارستان قطبی	۱	زنجان	ایجاد	
	بیمارستان منطقه‌ای	۲	زنجان، ابهر	ایجاد و توسعه	
	بیمارستان ناحیه‌ای	۵	زنجان، ابهر، قیدار، آب‌بر، ماهشان	ایجاد و توسعه	
	بیمارستان شهرستانی	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه	
خدمات فرهنگی و ورزشی	فرهنگسرا و سالن‌های اجرای هنری	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه	
	تئاتر و سینما	۲۱	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، هیدج، صائین قلعه، سلطانیه، سجاس، آب‌بر، زرین‌رود، ماه‌نشان، گرماب، زرین‌آباد، دندی، چورزق، حلب، ارمغانخانه، سهرورد، نوربهار، نیک‌پی، کرسف	ایجاد و توسعه	
	چاپخانه و صنوف وابسته	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه	
	مجتمع ورزشی	۵	زنجان، ابهر، قیدار، آب‌بر، ماهشان	پالایش و ارتقا	
	ورزشگاه (استادیوم)	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه	
	خدمات اداری، سیاسی، نظامی، انتظامی	سطح فرا استانی و استانی	۱	زنجان	تثبیت و نگهداشت
		سطح شهرستان	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهشان، سلطانیه، زرین‌آباد	تثبیت و نگهداشت
سطح فراملی و ملی		۳	زنجان، ابهر، خرمدره	ترمیم و ارتقا	
خدمات مالی، اعتباری، بانکی و گمرک	سطح استانی	۵	زنجان، ابهر، قیدار، آب‌بر، ماهشان	ایجاد و توسعه	
	سطح شهرستانی	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه	

جدول ۱۰. سطح‌بندی مراکز استقرار خدمات برتر در نظام سکونتگاهی استان (دنباله)

نوع خدمات برتر	سطح خدمات	حداقل تعداد	مراکز سکونتگاهی ارائه‌دهنده خدمات	نوع اقدام
حمل‌ونقل و ارتباطات و نقطه آمادی	نقطه آمادی کشور		زنجان	ایجاد و توسعه
	شرکت حمل‌ونقل بین‌المللی بار و مسافر (هوایی، زمینی، ریلی)	۲	زنجان، ابهر	ترمیم و ارتقا
	شرکت حمل‌ونقل ملی بار و مسافر (هوایی، زمینی، ریلی)	۵	زنجان، ابهر، قیدار، آب‌بر، ماهنشان	ایجاد و توسعه
خدمات مهمان پذیری و گردشگری	شرکت حمل‌ونقل درون استانی بار و مسافر (زمینی و ریلی)	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهنشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه
	مؤسسه گردشگری فراملی	۳	زنجان، سلطانیه، ماهنشان	ایجاد و توسعه
	مؤسسه گردشگری ملی	۶	زنجان، سلطانیه، ماهنشان، آب‌بر، قیدار، گرماب	ایجاد و توسعه
خدمات تخصصی پشتیبان	مؤسسه گردشگری استانی	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهنشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه
	خدمات فنی و مهندسی	۵	زنجان، ابهر، قیدار، آب‌بر، ماهنشان	ایجاد و توسعه
	خدمات تخصصی حوزه‌ی اجتماعی و حقوقی	۵	زنجان، ابهر، قیدار، آب‌بر، ماهنشان	ایجاد و توسعه
	خدمات IT	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهنشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه
	بورس مالی	۱	زنجان	ترمیم و ارتقا
	بیمه‌ی سرمایه‌گذاری	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهنشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه
	مؤسسه بازاریابی	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهنشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه
	مرکز آزمایشگاهی پزشکی	۸	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار، آب‌بر، ماهنشان، سلطانیه، زرین‌آباد	ایجاد و توسعه

مأخذ: عظیمی، ۱۳۸۲، یافته‌های پژوهش، ۱۳۹۵

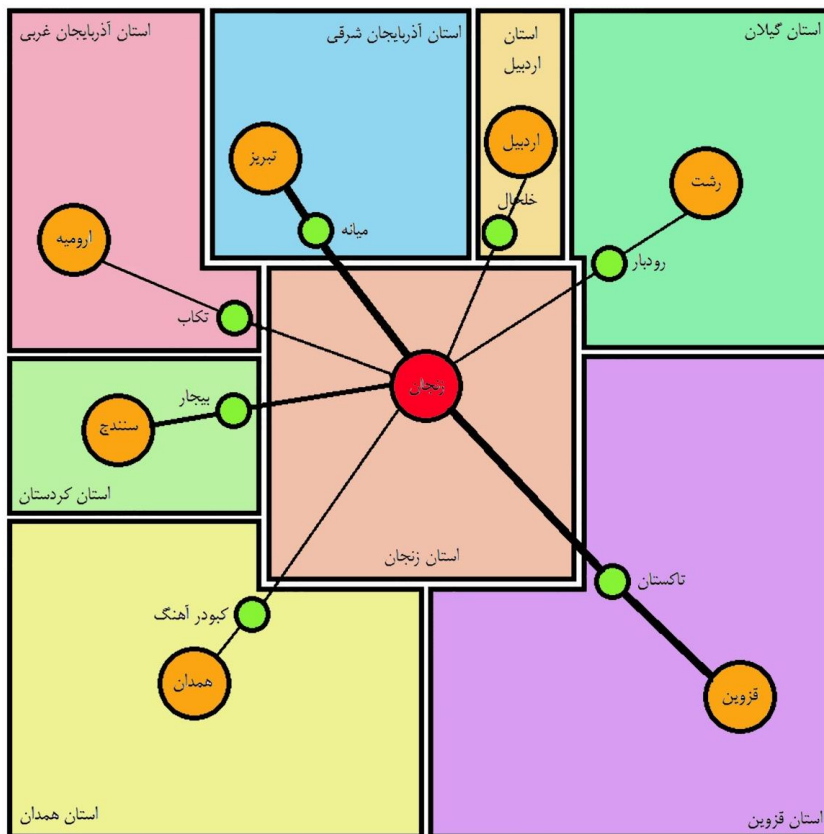
۳-۴- سازمان فضایی شبکه‌های اصلی زیربنایی

استان زنجان از نظر پیوندهای منطقه‌ای شبکه‌ی حمل‌ونقل نیز وضعیت ممتازی دارد و ارتباطات آن با استان‌های مجاور خود در سطح مطلوبی ارزیابی می‌شود. بر این اساس و بر پایه‌ی نیازهای توسعه‌ی استان در سالهای آینده مسیرهای ارتباطی و زیربنایی استان نیازمند دگرگونی‌هایی است، صرف‌نظر از برخی مسیرهای اصلی که در حال حاضر در جایگاه مطلوبی از نظر زیرساخت و امکانات هستند سایر مسیرها نیازمند ارتقای سطح و تقویت هستند. در جدول ۱۱ چگونگی تعامل و پیوند فیزیکی استان زنجان با استان‌های هم‌جوار آورده شده است. همچنین در شکل‌های ۱ و ۲ الگوی تجریدی نوع و سطح پیوند ارتباطی استان زنجان با استان‌های هم‌جوار و در داخل استان به تصویر کشیده شده است.

جدول ۱۱. چگونگی تعامل و پیوند کالبدی و ارتباطی استان زنجان با هفت استان هم‌جوار

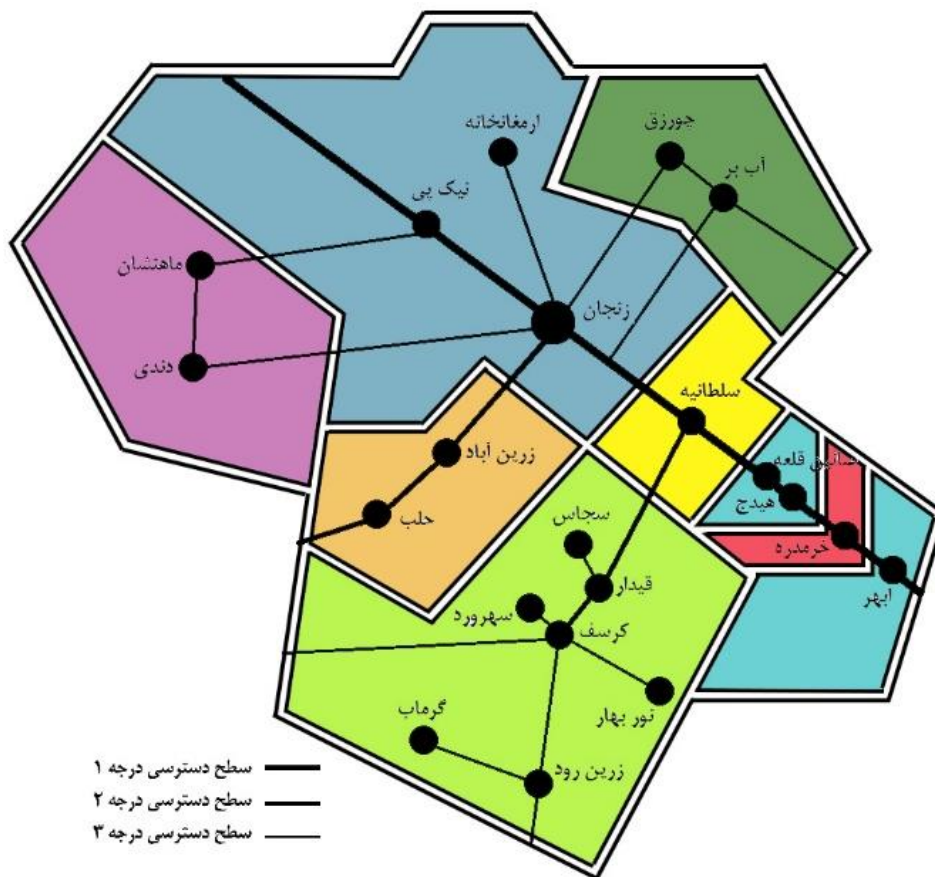
ردیف	استان‌های هم‌جوار	نوع راه ارتباطی	مسیر ارتباطی	نوع دسترسی	سطح دسترسی	سطح مورد انتظار	نوع اقدام
۱	گیلان	آزادراه و راه اصلی (ترانزیت)	زنجان، قزوین، رشت	غیرمستقیم	درجه ۱	درجه ۱	حفظ و نگهداشت
		راه اصلی و راه فرعی	زنجان، گیلان، رودبار، رشت	مستقیم	درجه ۳	درجه ۲	تقویت، بهبود و ارتقا
۲	اردبیل	راه اصلی	زنجان، سرچم، فیروزآباد، اردبیل	مستقیم	درجه ۳	درجه ۲	تقویت، بهبود و ارتقا
		راه اصلی	زنجان، میانه، بستان‌آباد، سراب، اردبیل	غیرمستقیم	درجه ۲	درجه ۲	حفظ و نگهداشت
۳	آذربایجان شرقی	آزادراه	زنجان، تبریز	مستقیم	درجه ۱	درجه ۱	حفظ و نگهداشت
		راه اصلی (ترانزیت)	زنجان، میانه، بستان‌آباد، تبریز	مستقیم	درجه ۲	درجه ۲	حفظ و نگهداشت
		راه آهن	زنجان، میانه، مراغه، آذرشهر، تبریز	مستقیم	درجه ۲	درجه ۱	تقویت، بهبود و ارتقا
۴	آذربایجان غربی	آزادراه و ترانزیت	زنجان، تبریز، ارومیه	غیرمستقیم	درجه ۲	درجه ۲	حفظ و نگهداشت
		جاده ترانزیت و راه اصلی	زنجان، میانه، مراغه، ارومیه	غیرمستقیم	درجه ۲	درجه ۲	حفظ و نگهداشت
		راه فرعی	زنجان، دندی، تکاب، ارومیه	مستقیم	درجه ۳	درجه ۲	تقویت، بهبود و ارتقا
۵	کردستان	راه اصلی	زنجان، بیجار، سنندج	مستقیم	درجه ۲	درجه ۱	تقویت، بهبود و ارتقا
۶	همدان	راه اصلی و ترانزیت و آزادراه	زنجان، تاکستان، همدان	غیرمستقیم	درجه ۲	درجه ۲	حفظ و نگهداشت
		راه اصلی و راه فرعی	زنجان، خدابنده، همدان	مستقیم	درجه ۳	درجه ۱	تقویت، بهبود و ارتقا
۷	قزوین	آزادراه	زنجان، قزوین	مستقیم	درجه ۱	درجه ۱	حفظ و نگهداشت
		جاده ترانزیت	زنجان، ابهر، قزوین	مستقیم	درجه ۲	درجه ۲	حفظ و نگهداشت
		راه آهن	زنجان، قزوین	مستقیم	درجه ۲	درجه ۱	تقویت، بهبود و ارتقا

شکل ۱. الگوی تجریدی نوع و سطح پیوند ارتباطی موجود استان زنجان با استانهای همجوار



- سطح دسترسی درجه ۱ ———
- سطح دسترسی درجه ۲ ———
- سطح دسترسی درجه ۳ ———

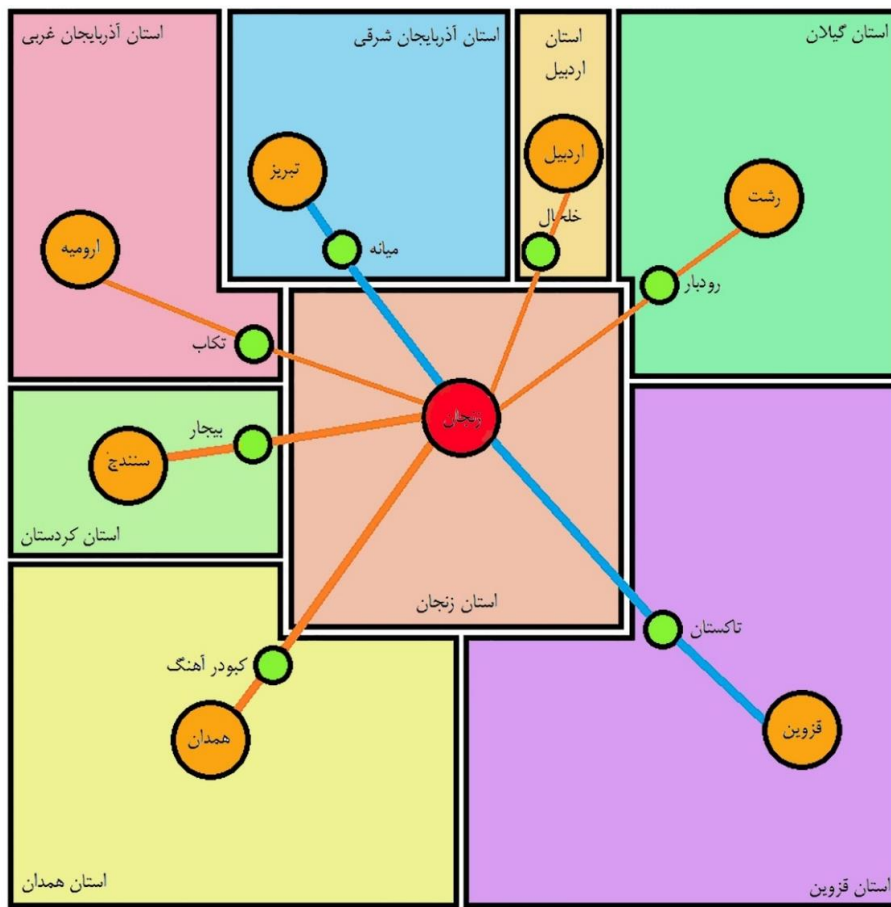
شکل ۲. الگوی تجریدی نوع و سطح پیوند ارتباطی موجود درون استانی



مطابق مفاد جدول ۱۱ ملاحظه می گردد، پیوند ارتباطی فیزیکی استان زنجان با استان های شرقی و غربی آن به واسطه وجود آزادراه و جاده ترانزیت بین المللی و راه آهن بسیار مناسب است لیکن پیوند ارتباطی استان زنجان با همسایگان شمالی و جنوبی آن ضعیف است. از سوی دیگر از آنجا که الگوی کلان شبکه ارتباطی و تأسیسات زیربنایی استان تحت تأثیر برنامه های ملی شکلی خطی دارد و این موضوع تا حد زیادی به عدم تعادل و توازن در استقرار این شبکه در استان منجر شده است و مناطق داخلی و حاشیه ای استان در مقایسه با محور خطی قزوین، ابهر، زنجان، میانه با کمبود امکانات زیربنایی و ضعف زیرساخت ها مواجه هستند، بر پایه ی سناریوی مطلوب توسعه ی استان لازم است تا با تقویت شبکه ارتباطی و تأسیسات زیربنایی در شبکه های فرعی منشعب از محور خطی یاد شده ضمن حل مشکل ضعف دسترسی بخش های حاشیه ای استان به این امکانات و زیرساختها، ضریب پیوستگی پایین در شبکه ی ارتباطی استان با استان های همجوار شمالی و جنوبی از طریق شهرستان های حاشیه ای استان افزایش یابد.

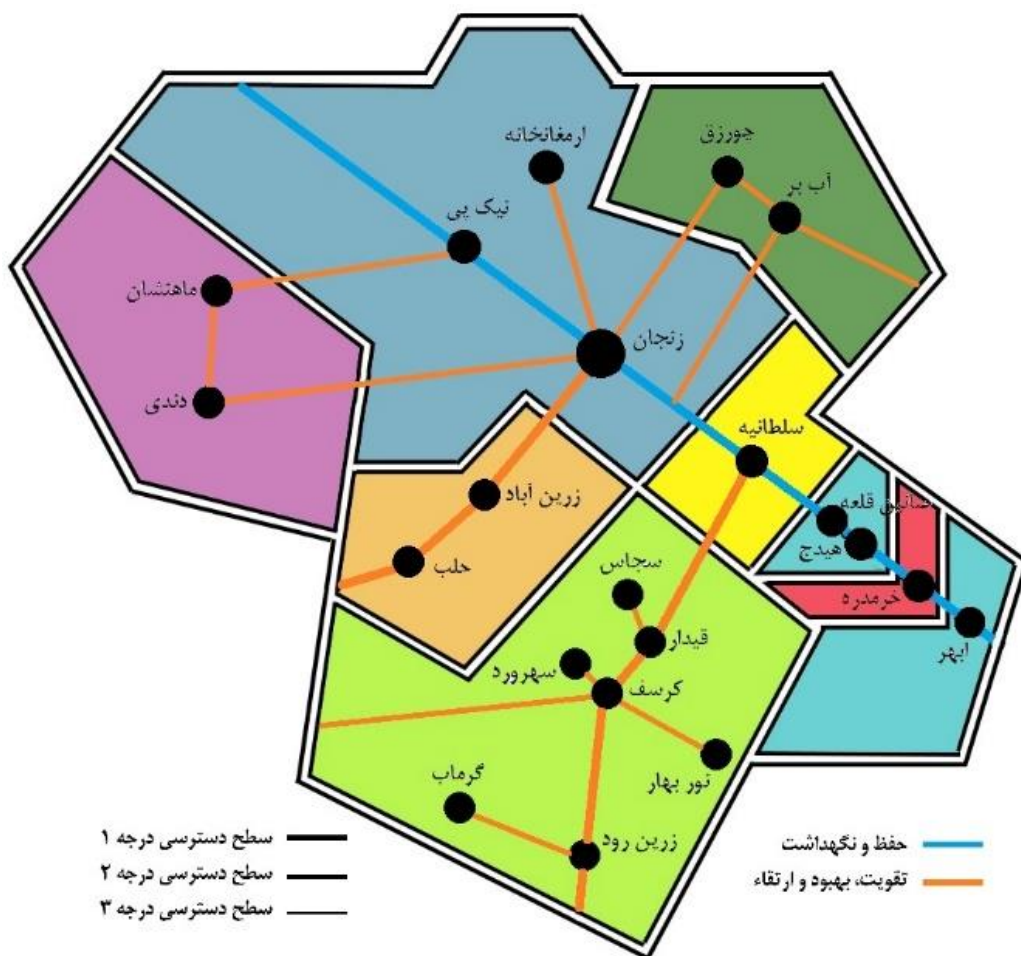
در شکل های ۳ و ۴ الگوی تجریدی نوع و سطح پیوند ارتباطی پیشنهادی استان زنجان با استان های همجوار و در داخل استان نمایش داده شده است.

شکل ۳. الگوی تجربیدی نوع و سطح پیوند ارتباطی پیشنهادی استان زنجان با استانهای همجوار در افق طرح

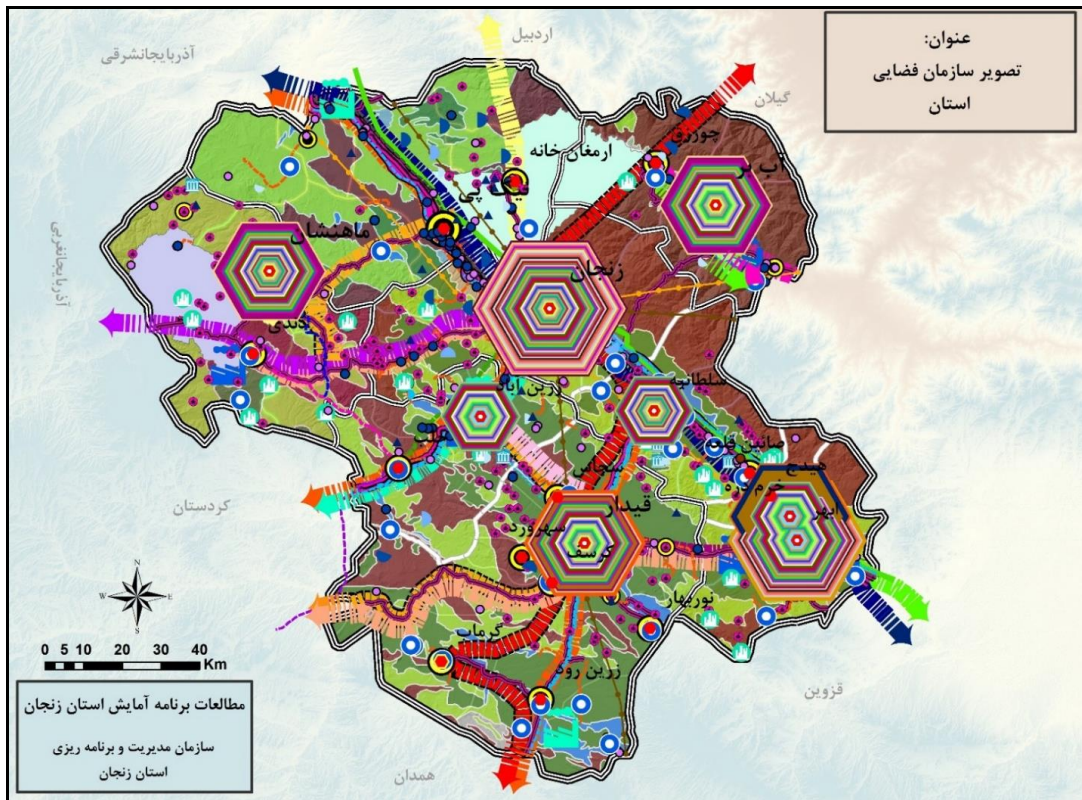


- | | | | |
|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| حفظ و نگهداشت | — (Blue line) | سطح دسترسی درجه ۱ | — (Thick black line) |
| تقویت، بهبود و ارتقاء | — (Orange line) | سطح دسترسی درجه ۲ | — (Medium black line) |
| | | سطح دسترسی درجه ۳ | — (Thin black line) |

شکل ۴. الگوی تجریدی نوع و سطح پیوند ارتباطی پیشنهادی درون استانی در افق طرح



نقشه ۵. سازمان فضایی استان در افق طرح



عنوان:
تصویر سازمان فضایی
استان

مطالعات برنامه آمایش استان زنجان
سازمان مدیریت و برنامه ریزی
استان زنجان

- | | | | | |
|---|--|---|---|--|
| <p>خدمات مانی، اعتباری، بانکی و گمرک</p> <ul style="list-style-type: none"> مسطح فراملی ملی مسطح استانی مسطح شهرستانی بیمارستان استانی بیمارستان منطقه ای بیمارستان ناحیه ای بیمارستان شهرستانی | <p>خدمات آموزشی عالی</p> <ul style="list-style-type: none"> مرکز آموزش عالی فراملی مرکز آموزش عالی ملی مرکز آموزش عالی استانی مرکز آموزش عالی ناحیه ای <p>حمل و نقل و ارتباطات</p> <ul style="list-style-type: none"> شرکت حمل و نقل بین المللی بار و مسافر شرکت حمل و نقل ملی بار و مسافر شرکت حمل و نقل درون استانی بار و مسافر <p>خدمات تخصصی پشتیبانی</p> <ul style="list-style-type: none"> خدمات فنی و مهندسی خدمات تخصصی حوزه ی اجتماعی و حیوانی خدمات IT بورس مالی بنیاد سرمایه گذاری مؤسسه بازرگانی مرکز آزمایشگاهی پزشکی <p>خدمات اداری، سیاسی، نظامی، انتظامی</p> <ul style="list-style-type: none"> مسطح فرا استانی و استانی مسطح شهرستانی <p>خدمات پژوهشی</p> <ul style="list-style-type: none"> مرکز R&D با رویکرد فراملی پارک علم و فناوری مرکز رشد گرمخانه علم و فناوری | <p>محوطه های توسعه گردشگری</p> <ul style="list-style-type: none"> محوطه گردشگری منطقه ای محوطه گردشگری منطقه ای محوطه گردشگری درجه ۲ طبیعی، ورزشی محوطه گردشگری درجه ۲ طبیعی، تاریخی محوطه گردشگری درجه ۲ طبیعی، ورزشی محوطه گردشگری درجه ۲ طبیعی، تاریخی محوطه گردشگری درجه ۲ طبیعی، ورزشی محوطه گردشگری درجه ۲ طبیعی، تاریخی محوطه گردشگری درجه ۲ طبیعی، ورزشی محوطه گردشگری درجه ۲ طبیعی، تاریخی محوطه گردشگری درجه ۲ طبیعی، ورزشی محوطه گردشگری درجه ۲ طبیعی، تاریخی <p>محوطه های توسعه صنعتی</p> <ul style="list-style-type: none"> محوطه درجه ۱ توسعه صنعتی با اولویت صنایع ملی و فراملی محوطه درجه ۲ توسعه صنعتی با اولویت صنایع ملی و منطقه ای محوطه درجه ۳ توسعه صنعتی با اولویت صنایع ملی و فراملی محوطه درجه ۴ توسعه صنعتی با اولویت صنایع ملی و منطقه ای محوطه درجه ۵ توسعه صنعتی با اولویت صنایع منطقه ای و محلی <p>سازمان فضایی فعالیت بخش کشاورزی</p> <ul style="list-style-type: none"> اراضی باهر و حفاظتی زراعت آبی زراعت نیم زراعت <p>خدمات فرهنگی و ورزشی</p> <ul style="list-style-type: none"> فرهنگسرا و سالن های اجرای هنر نماز و سینما چاپخانه و مسرف پایسته مجموع ورزشی ورزشگاه | <p>مسطح حفاظت شده فکور</p> <ul style="list-style-type: none"> مسطح حفاظت شده سرخ آباد مسطح امن سرحد سیلو ایست پند جان سد مخزنی فاز انبار موجود در دست اجرا فاز ۲ نظامی فاز ۳ نظامی فرماندهی دانشگاه پروژه های فیروزه ای کناره راه امن فیروزه ای در کنار راه خانی فیروزه ای در کنار راه کوهی خطوط ۲۰۰ کیلومتر خطوط ۲۲۰ کیلومتر ۱۰ ایچ زنجان ۲۰ ایچ زنجان ۳۰ ایچ زنجان ۴۰ ایچ زنجان ۵۰ ایچ زنجان ۶۰ ایچ زنجان ۷۰ ایچ زنجان ۸۰ ایچ زنجان ۹۰ ایچ زنجان ۱۰۰ ایچ زنجان | <p>راهنامه</p> <ul style="list-style-type: none"> مرز استان مرز شهرستان مرز منطقه مرز شهرستان آزادراه و بزرگراه راه اصلی راه فرعی راه آهن سد مخزنی مرکز منطقه نقاط شهری شهرهای جدید پیشنهادی مقره، امامزاده و قلعه قلعه تپه های باستانی آشکده شهرک های صنعتی پیشنهادی شهرک های صنعتی موجود شهر بزرگ میانی شهر متوسط بزرگ شهر متوسط کوچک شهر کوچک روستا - شهر |
|---|--|---|---|--|

۴- طرح ها و پروژه های اولویت دار در برش های بخشی و شهرستانی

به منظور اولویت بندی طرح ها و پروژه های بخش های مختلف مطالعاتی، سه معیار میزان اهمیت، تأثیرگذاری و تحقق اهداف آمایش، سطح مشارکت بخش دولتی و خصوصی در اجرا و موانع و محدودیت های فرهنگی، اداری و منابع اجرای طرح ها مدنظر قرار گرفته است. سپس با استفاده از مدل تاپسیس که از جمله روش های تصمیم گیری چند معیاره است و بر اساس اظهارنظر متخصصان و صاحب نظران هر بخش پروژه های هر حوزه مطالعاتی به شرح زیر اولویت بندی شده اند:

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۱	کشاورزی و دامپروری	افزایش ضریب مکانیزاسیون کشاورزی	افزایش سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در افزایش ضریب مکانیزاسیون بخش کشاورزی استان		جهاد کشاورزی (تولیدات گیاهی)	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی	همه شهرستان‌ها
			گسترش کشاورزی دانش‌بنیان		جهاد کشاورزی (تولیدات گیاهی)	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها
			ایجاد شهرک‌های گلخانه‌ای در اراضی نامناسب		جهاد کشاورزی (تولیدات گیاهی)	درآمدهای عمومی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها
		تطبیق الگوی کشت‌های تخصصی محصولات کشاورزی با شرایط محیطی، سرزمینی و اقلیمی هر منطقه	اجرای طرح‌های تشویقی و حمایتی برای پیاده‌سازی الگوهای کشت مناسب مناطق مختلف استان		جهاد کشاورزی (تولیدات گیاهی)	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی	همه شهرستان‌ها
			توسعه کشت دوم با رعایت اصول کشت خاک‌ورزی حفاظتی		جهاد کشاورزی (تولیدات گیاهی)	درآمدهای عمومی منابع داخلی شرکتهای دولتی تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی	همه شهرستان‌ها
		یکپارچه‌سازی اراضی و اجرای الگوهای کشت یکپارچه	بهینه‌سازی الگوی کشت		جهاد کشاورزی (تولیدات گیاهی)	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها
			توسعه‌ی باغات و باغداری مکانیزه در محصولات عمده (شامل انگور، سیب، گردو و زیتون)		جهاد کشاورزی (تولیدات گیاهی)	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها
		افزایش سهم محصولات باغی استان	ایجاد مراکز مدرن تولید بذر و نهال اصلاح‌شده		جهاد کشاورزی (تولیدات گیاهی)	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۱	کشاورزی و دامپروری	تقویت بخش شیلات	سرمایه‌گذاری در بخش شیلات در محدوده‌های مستعد شهرستان‌های ماهنشان، طارم، زنجان، ایجرود، خدابنده		جهاد کشاورزی (شیلات)	تسهیلات بانکی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	ماهنشان، طارم، زنجان، ایجرود، خدابنده
			توسعه سطح مکانیزاسیون واحدهای دام، طیور، زنبورعسل و کرم ابریشم		جهاد کشاورزی (تولیدات دامی)	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها
			احداث، تکمیل و توسعه‌ی واحدهای فنی دامپزشکی		دامپزشکی	درآمدهای عمومی	طارم
		افزایش محصولات دامی	مطالعه‌ی امکان‌سنجی اصلاح نژاد دام و طیور		جهاد کشاورزی (تولیدات دامی)	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها
			حمایت از توسعه کشاورزی ارگانیک با کنترل و نظارت بر استفاده صحیح از کودها و سموم شیمیایی		جهاد کشاورزی (تولیدات گیاهی)	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی	همه شهرستان‌ها
			پایش و کنترل سموم، فلزات سنگین و باقیمانده‌های داروئی در فرآورده‌های دامی و خوراک دام		جهاد کشاورزی (تولیدات دامی)	درآمدهای عمومی	همه شهرستان‌ها
۲	صنعت و معدن	تولید محصولات جدید در کارخانه‌های موجود برای گسترش خدمات فناوری	حمایت از ایجاد و استقرار شرکت‌ها و واحدهای فناور		پارک علم و فناوری تحصیلات تکمیلی علوم پایه	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی	همه شهرستان‌ها
			اجرای طرح‌های صنایع تبدیلی و فرآوری محصولات کشاورزی بر پایه حبوبات، میوه‌های دانه‌دار و هسته‌دار چون انگور، سیر، گوجه‌فرنگی و زیتون و محصولات دامی		جهاد کشاورزی صنعت، معدن و تجارت	تسهیلات بانکی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	ابهر، خرمدره، طارم
		توسعه و تکمیل زیرساخت‌های شهرک‌ها و نواحی صنعتی مناطق حاشیه‌ای	محدود کردن فعالیت‌های صنعتی به نواحی و شهرک‌های صنعتی استان		شهرک‌های صنعتی صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی	همه شهرستان‌ها
			آماده‌سازی و توسعه شهرک‌های صنعتی استان		شهرک‌های صنعتی صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی منابع داخلی شرکتهای دولتی	همه شهرستان‌ها
			حمایت از احداث شهرک‌های تخصصی و صنفي جهت استقرار صنایع جنبی کشاورزی، سرب و روی، پتروشیمی، سیمان و قطعات بتنی و... در شهرستان ماهنشان		شهرک‌های صنعتی	درآمدهای عمومی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	ماهنشان
			ایجاد زیرساخت‌های موردنیاز در مناطق معدنی (به‌خصوص در شهرستان‌های زنجان، ابهر و ماهنشان)		صنعت، معدن و تجارت	منابع داخلی شرکتهای دولتی	زنجان، ابهر، ماهنشان

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۲	صنعت و معدن	حمایت از طرح‌های توسعه‌ی صنایع معدنی	نوسازی ماشین‌آلات و تجهیزات معدنی با تأکید بر فناوری‌های روز		صنعت، معدن و تجارت	درآمد اختصاصی منابع داخلی شرکتهای دولتی تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی سرمایه گذاری بخش غیردولتی سایر منابع	همه شهرستان‌ها
			استفاده حداکثری از مواد معدنی و عناصر همراه و باطله‌های معدنی		صنعت، معدن و تجارت	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی منابع مالی خارجی قراردادهای مشارکتی بازار سرمایه سرمایه گذاری بخش غیردولتی سایر منابع	همه شهرستان‌ها
		تکمیل زنجیره تولید در صنایع معدنی (روی و سنگ آهن و مس) تکمیل زنجیره‌های تولید و خوشه‌های صنعتی	تکمیل زنجیره تولید در صنایع معدنی (روی و سنگ آهن و مس)		صنعت، معدن و تجارت	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی منابع مالی خارجی قراردادهای مشارکتی بازار سرمایه سرمایه گذاری بخش غیردولتی سایر منابع	زنجان، ماهنشان
			اجرای طرح‌های صنعتی Hi-Tech		صنعت، معدن و تجارت	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی منابع مالی خارجی قراردادهای مشارکتی بازار سرمایه سرمایه گذاری بخش غیردولتی سایر منابع	همه شهرستان‌ها
			حمایت از طرح‌های تولید صنایع دستی و سنتی استان	گسترش و تقویت انجمن‌ها و سازمان‌های مردم‌نهاد صنایع دستی		میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی تسهیلات بانکی سرمایه گذاری بخش غیردولتی

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۲	صنعت و معدن	حمایت از طرح‌های تولید صنایع دستی و سنتی استان	تشویق و حمایت از بخش خصوصی در ایجاد مجتمع‌ها و بازارچه‌های عرضه صنایع دستی و بومی در مراکز شهرستان		میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، راه و شهرسازی و شهرداری زنجان، شرکت بنا نور زنگان	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی تسهیلات بانکی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	زنجان
			حمایت از هنرمندان و صنعتگران سنتی و صنایع دستی		میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی تسهیلات بانکی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها
			توسعه مراکز کارگاهی صنایع دستی و بومی استان (کارگاهها)		میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی تسهیلات بانکی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها
۳	انسجام بخشی به شبکه‌ی سکونتگاهی استان	تقویت سطح کارکرد و جمعیت شهرهای میانه اندام و کوچک اندام (روستا شهرها)	تقویت پیوندهای فیزیکی سکونتگاه‌های روستایی با مکان‌های مرکزی		استانداری	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی منابع داخلی شرکتهای دولتی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها
			تقویت پیوندهای فیزیکی سکونتگاه‌های روستایی با مکان‌های مرکزی		استانداری	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی منابع داخلی شرکتهای دولتی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها
	بهسازی و ایمن‌سازی کالبدی سکونتگاه‌های شهری و روستایی	بازآفرینی شهری پایدار در بافت‌های ناکارآمد شهری (شهرهای مرکزی شهرستان‌ها)		راه و شهرسازی	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی منابع داخلی شرکتهای دولتی تسهیلات بانکی سایر منابع	همه شهرستان‌ها	
		بهسازی منظر، سیما و هویت بومی شهرها و روستاهای استان		راه و شهرسازی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی منابع داخلی شرکتهای دولتی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	زنجان، ابهر، خرمدره، قیدار و سلطانیه	

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)		
۳	نظام سکونتگاهی	حفظ و نگهداشت جمعیت روستایی به‌ویژه در مناطق در معرض خطر حاشیه‌ای شدن	مدیریت مشارکت روستاییان در تحقق و اجرای طرح‌های هادی روستایی		استانداری بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	درآمدهای عمومی	همه شهرستان‌ها		
			متنوع سازی سطح و نوع و میزان فعالیت‌ها در مناطق روستایی		استانداری	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی	همه شهرستان‌ها		
			ایجاد مراکز خدمات پشتیبان تولید برتر و تخصصی (ازجمله مراکز خدمات مالی، اعتباری، بهداشتی، درمانی و فنی و حرفه‌ای) در مراکز منظومه‌ی روستایی استان		جهاد کشاورزی استانداری	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها		
			ایجاد مراکز خدمات پشتیبان تولید و صنایع تبدیلی و فرآوری محصولات کشاورزی در مراکز مجموعه‌ی روستایی استان		جهاد کشاورزی استانداری	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها		
			ایجاد بازارهای محلی به‌ویژه در مراکز دهستان‌های استان		استانداری	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها		
			احداث نیروگاه‌های جدید تأمین برق (فسیلی / آبی / انرژی‌های نو)		برق منطقه‌ای	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی منابع مالی خارجی سرمایه گذاری مستقیم خارجی فاینانس خارجی و صکوک ارزی قراردادهای مشارکتی بازار سرمایه صکوک اسلامی ریالی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	همه شهرستان‌ها		
			توسعه و احداث شبکه‌های برق به منظور تأمین برق مشترکین صنعتی / کشاورزی و کلیه تعرفه‌های برق		برق منطقه‌ای	درآمدهای عمومی	همه شهرستان‌ها		
			بازنگری در روش‌های تولید بخش‌های مختلف تولیدی استان با هدف تولید محصولات مناسب صادرات (حمایت از تولید طرح‌ها و نقوش فرش دستباف متناسب با نیاز و سلیقه بازار)	افزایش نوع و میزان صادرات استان	بازرگانی	زنجان	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	صنعت، معدن و تجارت	زنجان
			برپایی نمایشگاه‌های تخصصی بازرگانی کالا و خدمات فنی و مهندسی (نمایشگاه تخصصی فرش دستباف)			زنجان	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	صنعت، معدن و تجارت	زنجان
			توسعه و تجهیز آزمایشگاه‌ها، استاندارد و کنترل کیفیت محصولات				استاندارد و تحقیقات صنعتی	درآمدهای عمومی	

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۴	بازرگانی	روان‌سازی صادرات محصولات تولیدی استان	توسعه پژوهشکده‌ها و مراکز پژوهشی و آزمایشگاه‌های منطقه‌ای		تحصیلات تکمیلی علوم پایه	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی	زنجان
			ارتقاء سطح مهارت‌های علمی و تخصصی صادرکنندگان و بنگاه‌های تولیدی/ تجاری از طریق برپایی همایش‌ها و نشست‌های تخصصی در شهرستان زنجان		صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی	زنجان
			برپایی نمایشگاه‌های تخصصی صادراتی در داخل و خارج از کشور جهت معرفی توانمندی‌های تولیدی و صادراتی استان		صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی	زنجان
			ایجاد انبارهای چند منظوره کالاهای اساسی		غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۴	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	سلطانیه
			حمایت از ایجاد صنایع تبدیلی وابسته به گندم و آرد با بازار هدف صادرات		غله و خدمات بازرگانی منطقه ۱۴	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
		اجرای طرح‌های تقویت خدمات مالی و سرمایه‌گذاری و ساماندهی شبکه‌ی بازار پولی	ایجاد شهرک سرمایه‌گذاری خارجی		صنعت، معدن و تجارت	سرمایه گذاری بخش غیردولتی	زنجان
			ایجاد پنجره واحد تجاری برای روان‌سازی سرمایه‌گذاری		صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی	زنجان
			گسترش تجارت الکترونیک در سطح مبادلات تجاری و بازرگانی شهرستان زنجان		صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی	زنجان
			توسعه بازار محصولات و نهاده‌های کشاورزی		جهاد کشاورزی (تنظیم بازار)	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
		توسعه شیوه‌های نوین تأمین، بازاریابی و فروش	ساماندهی واحدهای غیردولتی بخش کالا و شبکه‌های توزیع و اصلاح ساختارهای غیربهره‌ور در زنجیره توزیع		صنعت، معدن و تجارت	تسهیلات بانکی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	زنجان
			تشکیل نمایشگاه‌های فصلی و دائمی (پایگاه فرش منطقه شمالغرب شامل موزه، نمایشگاه دائمی فرش و...)		صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی سایر صنایع	زنجان
			افزایش سطح کنترل ورود و خروج کالاهای قاچاق به استان		صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی	همه شهرستان‌ها
		افزایش نوع و میزان صادرات استان		بازنگری در روش‌های تولید بخش‌های مختلف تولیدی استان با هدف تولید محصولات مناسب صادرات (حمایت از تولید طرح‌ها و نقوش فرش دستباف متناسب با نیاز و سلیقه بازار)	صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	زنجان

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۴	بازرگانی	افزایش نوع و میزان صادرات استان	توسعه پژوهشکده‌ها و مراکز پژوهشی و آزمایشگاه‌های منطقه‌ای		تحصیلات تکمیلی علوم پایه	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی	زنجان
			برپایی نمایشگاه‌های تخصصی بازرگانی کالا و خدمات فنی و مهندسی (نمایشگاه تخصصی فرش دستباف)		صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	زنجان
			توسعه و تجهیز آزمایشگاه‌ها، استاندارد و کنترل کیفیت محصولات		استاندارد و تحقیقات صنعتی	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
۵	گردشگری	توسعه‌ی جاذبه‌های گردشگری تاریخی و فرهنگی استان، شناسایی فرصت‌های درآمدزایی از این جاذبه‌ها و تنوع‌بخشی به بازار گردشگری	راه‌اندازی مراکز اطلاع‌رسانی گردشگری در قطب‌های گردشگری استان		میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی	زنجان، اهر، قیدار، خرمدره، ایچرود، ماهنشان، طارم
			برگزاری جشنواره‌های سنتی استان		شهرداری زنجان استانداردی جهاد کشاورزی فرمانداری‌ها منابع طبیعی و آب‌خیزداری فرهنگ و ارشاد اسلامی همیاری شهرداری‌ها	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی	زنجان، طارم، اهر، ماهنشان، خرمدره، خدابنده
		توسعه‌ی گردشگری روستایی با تجهیز زیرساخت‌ها در روستاهای هدف گردشگری	تهیه بسته‌های گردشگری روستایی و کشاورزی		میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	سلطانیه، اهر، زنجان
			ایجاد مجتمع‌های گردشگری بیلابقی		میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی	زنجان، طارم
		اجرای طرح‌های توسعه‌ی گردشگری آیینی با توجه به توان استان	اجرای برنامه‌های توسعه گردشگری آیینی به‌ویژه آیین‌های محرم		میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری و هیئت امنای حسینیه اعظم و زینبیه اعظم	درآمدهای عمومی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	زنجان، خدابنده
		ساماندهی و تجهیز مراکز دارای توان گردشگری ورزشی و گردشگری زمستانی	اجرای طرح‌های توسعه‌ی ورزش‌های زمستانی در مناطق مستعد استان		میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	زنجان
		ایجاد و توسعه زیرساخت‌ها و تأسیسات گردشگری	ایجاد زیرساخت‌های گردشگری در مناطق نمونه‌ی گردشگری استان		میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی	ایچرود، خدابنده، زنجان، طارم، ماهنشان
			ایجاد مراکز پذیرایی و اقامتی با هدف توسعه‌ی ژئوتوریسم و اکوتوریسم در سه شهرستان ماهنشان، زنجان و طارم		میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی	ماهنشان، زنجان، طارم

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۵	گردشگری	تجهیز و تقویت مراکز خدمات رفاهی در محورهای گردشگری	احداث مجتمع خدماتی رفاهی در مسیر زنجان- ایجرود - زرین‌آباد	میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی	زنجان، ایجرود	
			احداث مجتمع خدماتی رفاهی در مسیر زنجان- ماهنشان - تخت سلیمان	میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی	زنجان، ماهنشان	
			احداث مجتمع خدماتی رفاهی در مسیر سلطانیه - کتله خور	میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی منابع مالی خارجی	سلطانیه، خدابنده	
			احداث مجتمع خدماتی رفاهی در مسیر زنجان- طارم	میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی منابع مالی خارجی	زنجان، طارم	
			احداث مجتمع خدماتی رفاهی در محور گردشگری طارم- ماسوله	میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی منابع مالی خارجی	طارم	
			احداث مجتمع خدماتی رفاهی در سهراهی زرین رود- سلطانیه- شیرین سو	میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	تسهیلات بانکی	سلطانیه، خدابنده	
			اجرای بسته‌های گردشگری ارزان‌قیمت در سطح استان	میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها	
			توسعه عرضی جاذبه‌های گردشگری (جاذبه‌های ثانویه)	میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی منابع مالی خارجی	شهرستان‌ها	
			اجرای برنامه‌های تبلیغاتی معرفی جاذبه‌های گردشگری با استفاده از ظرفیت‌های دیجیتال، محتوای دیجیتال ...	میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی	شهرستان‌ها	
			ارتقای فرهنگ رفتاری و تعاملی مردم با گردشگران	میراث فرهنگی، صنایع‌دستی و گردشگری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها	
۶	خدمات برتر	ارتقای سطح و جایگاه استان زنجان به‌عنوان نقطه‌ی آمادی	ایجاد نقطه آمادی در شهر زنجان	استانداری راه و شهرسازی	تسهیلات بانکی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	زنجان	
			استفاده از ظرفیت ایجاد منطقه ویژه اقتصادی در استان جهت جذب سرمایه‌گذار	استانداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها	
			ارتقاء سطح فرودگاه زنجان با هدف ایفای نقش‌های فراملی در	فرودگاه	درآمدهای عمومی	زنجان	

	منابع داخلی شرکتهای دولتی صندوق توسعه ملی			سطح گسترده		
زنجان	سرمایه گذاری بخش غیردولتی	گمرک		احداث انبارهای عمومی در جوار گمرک زنجان (به لحاظ نقش و موقعیت زنجان در منطقه شمال غرب و قابلیت توزیع کالا)	اجرای طرحهای توسعه، تجهیز، ساماندهی انبارها، سیلوها و سردخانهها	

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۶	خدمات برتر	توسعه ارتباطات پهن باند به عنوان زیربنای ارائه خدمات الکترونیکی دولتی و توسعه کسب و کارهای خصوصی	توسعه خدمات الکترونیکی دستگاه‌های دولتی؛ همچنین ترویج و حمایت از بهره‌گیری قابلیت‌های ICT در گسترش بازار و افزایش بهره‌وری کسب و کارهای فعال در سایر محورها		برنامه و بودجه اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			حمایت از ایجاد مرکز داده (دیتا سنتر) حمایت از ایجاد مرکز تماس (کانتکت سنتر) ایجاد مرکز رشد مجازی حمایت از تولید و توسعه محتوا و نرم‌افزارهای بومی حمایت از استارت‌آپ‌ها و توانمندسازی کسب و کارهای حوزه ICT حمایت از توسعه شهر هوشمند و کسب و کارهای مبتنی بر آن بهره‌برداری از قابلیت‌های ICT برای توسعه کسب و کارهای مختلف و افزایش بهره‌وری و سودآوری آنها		اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات دستگاه‌های اجرایی ذیربط	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			ایجاد پارک اقتصاد دیجیتال حمایت از توسعه کسب و کارهای الکترونیکی حمایت از ایجاد بازارهای مبتنی بر تجارت الکترونیک فرهنگ‌سازی، ترویج و آموزش بهره‌برداری از قابلیت‌های ICT در کسب و کارهای مختلف و تقویت کسب و کارهای موجود				
۷	حمل و نقل	رتقاء جایگاه ارتباطی و ترانزیتی استان	چهار بانده کردن محور زنجان- بیجار		راه و شهرسازی	درآمدهای عمومی	زنجان، ایجرود
			اجرای طرح‌های پهنه‌بندی تخصصی تخلیه و توزیع کالا در مناطق مختلف استان		راهداری و حمل و نقل جاده‌ای	تسهیلات بانکی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	زنجان
			ارتقای سطح ایمنی و بهسازی راه‌های اصلی استان		راهداری و حمل و نقل	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها

^۱ اجرای بخشنامه سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با عنوان «دستورالعمل مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی» به شماره ۳۷۴۸۲۹ مورخ ۲۷ بهمن سال ۹۴

	سرمایه گذاری بخش غیردولتی	جاده‌ای			
زنجان، خرمدره	درآمدهای عمومی	ساخت و توسعه راهها راه آهن		گسترش شبکه‌ی ریلی استان با انشعاب به محورهای جنوبی استان با هدف ارتقای ضریب پیوستگی استان با استان‌های جنوبی و غربی	افزایش سهم شبکه‌ی ریلی استان برای جابجایی کالا
زنجان، سلطانیه، خرمدره، ابهر	درآمدهای عمومی	ساخت و توسعه راهها راه آهن		دوخطه کردن و توسعه‌ی قطارهای سریع‌السیر برقی تهران، زنجان، تبریز (با توجه به اهمیت این محور به عنوان گلوگاه حمل‌ونقل مرکز به شمال غرب)	
زنجان، ماهنشان	درآمدهای عمومی	ساخت و توسعه راهها راه آهن		مطالعه ایجاد شبکه حمل‌ونقل ریلی در محور زنجان-دندی-آذربایجان غربی جهت پشتیبانی از فعالیت‌های معدنی و صنعتی شهرستان و تقویت پیوندهای فرا منطقه‌ای و فراستانی	
شهرستان‌ها	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی سایر منابع	راه‌داری و حمل و نقل جاده‌ای		استفاده از فناوری‌های جدید مانند آسفالت‌های ماستیکی و رباط‌های کنترل دار در عملیات راه‌داری	توسعه‌ی تجهیزات و فناوری‌های نوین در حوزه‌ی راه‌داری و حمل‌ونقل با توجه به جایگاه استان از نظر حمل‌ونقل و ارتباطات ملی و بین‌المللی
شهرستان‌ها	درآمدهای عمومی	راه‌داری و حمل و نقل جاده‌ای		نصب حسگرهای الکترونیکی در گردنه‌های برف‌گیر و انتقال اطلاعات و وضعیت جوی	
زنجان	درآمدهای عمومی	راه و شهرسازی		ارتقاء و بهسازی محور زنجان به محور سرچم اردبیل	ارتقای سطح راه‌های اصلی استان
طارم	درآمدهای عمومی	راه و شهرسازی		احداث راه اصلی کلور-درام-گیلوان-منجیل	
زنجان، طارم	درآمدهای عمومی	راه و شهرسازی		بهسازی راه اصلی زنجان-طارم-منجیل	

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۷	حمل و نقل	ارتقای سطح راه‌های اصلی استان	احداث و راه‌اندازی پایگاه‌های امداد و نجات بین جاده‌ای		راهداری و حمل و نقل جاده‌ای	درآمدهای عمومی سایر منابع	شهرستان‌ها
			بهبودی مسیری موجود و احداث باند دوم (چهارباند کردن) محور کبودرآهنگ - قیدار - سلطانیه		راه و شهرسازی	سرمایه گذاری بخش غیردولتی	سلطانیه، خدابنده
			اصلاح ویژگی‌های فنی و مهندسی نقاط حادثه‌خیز جاده‌ای		راهداری و حمل و نقل جاده‌ای	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
			رفع نقاط حادثه‌خیز و خطرناک در محورهای ارتباطی استان		راهداری و حمل و نقل جاده‌ای	درآمدهای عمومی سایر منابع	شهرستان‌ها
			اجرای طرح‌های ایمنی در محل ریزش‌ها		راهداری و حمل و نقل جاده‌ای	درآمدهای عمومی سایر منابع	شهرستان‌ها
۸	مدیریت و تصمیم‌گیری	توسعه دولت الکترونیک ^۲	اجرای کامل طرح کاداستر و ممیزی املاک استان		ثبت اسناد و املاک	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			آشنایی مدیران دستگاه‌های اجرایی با الگوی آمایش سرزمین		برنامه و بودجه	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			اجرای فعالیت‌های آموزشی - ترویجی جهت تقویت نگرش آمایش در مدیریت توسعه استان		برنامه و بودجه	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			توسعه شبکه ملی اطلاعات ایجاد سامانه‌های امنیتی تبادل اطلاعات الکترونیکی کردن استعلام‌های بین دستگاهی تسهیل روند صدور مجوزهای کسب و کار		ارتباطات و فناوری اطلاعات دستگاه‌های اجرایی	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			افزایش همکاری مستمر دستگاه‌های اجرایی به منظور کاهش موازی کاری و ارتقای فرایندهای آموزش کارکنان آن‌ها		استانداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			تعیین تکلیف دوتکه بودن تقسیمات اداری شهرستان ابهر		استانداری	درآمدهای عمومی	ابهر
			اجرای برنامه‌های تقویت مشارکت اجتماعی، افزایش حس اعتماد و ارتقای سطح سرمایه اجتماعی شهروندان		استانداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			تقویت سازمان‌های اجتماعی و صنفی غیردولتی مؤثر و		استانداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			اصلاح نظام اداری و کاهش روندهای بوروکراتیک غیرضرور در امور مختلف اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، سیاسی و اداری				
			اصلاح تقسیمات اداری و سیاسی استان				
توسعه زیرساخت‌های مدیریت مردمی و اجتماعی محور و قانون‌گرا							

^۲ اجرای نقشه راه توسعه دولت الکترونیکی مشتمل بر «ضوابط فنی اجرایی توسعه دولت الکترونیکی» (مصوب شورای عالی فناوری اطلاعات به شماره ۱۴۵/۲۰۰ سال ۹۳) و آیین نامه توسعه خدمات الکترونیکی دستگاه‌های اجرایی (مصوب شورای عالی اداری به شماره ۷۷۴۰/۹۳/۲۰۶ سال ۹۳)

				مشارکت‌جو		
شهرستان‌ها	درآمدهای عمومی سایر منابع	آموزش فنی و حرفه‌ای		اجرای برنامه‌های تقویت زمینه‌های کارآفرینی و نوآوری در بین مردم به‌ویژه جوانان و قشر تحصیل‌کرده		

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۸	مدیریت و تصمیم‌گیری	تبادل هیئت‌های تجاری با کشورهای هدف به همراه مطالعه و تحقیق شناخت اقتصادی کشورهای هدف و راهکارهای ورود و نفوذ در آن	ایجاد زیرساخت‌های اولیه و تشکل سازی در حوزه تجارت خارجی در مراکز شهرستان		صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	زنجان
			ارتقای سطح دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان به تراز بین‌المللی		تحصیلات تکمیلی علوم پایه	درآمدهای عمومی	زنجان
			ایجاد رشته‌های فنی و حرفه‌ای و کاردانش در مراکز شهرستان‌ها		آموزش فنی و حرفه‌ای	درآمدهای عمومی سایر منابع	شهرستان‌ها
			تجهیز و گسترش مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری در شهرستان‌های استان		دانشگاه زنجان	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
			گسترش مراکز آموزش عالی و علوم کاربردی در مراکز شهرستان‌ها با در نظر گرفتن توان سرزمین		دانشگاه زنجان	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
			حمایت از طرح‌های کوچک صنعتی شهری و روستایی (کارگاه‌های متمرکز و غیرمتمرکز تولید فرش به تعداد ۲۰۰ واحد)		صنعت، معدن و تجارت	تسهیلات بانکی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
			استفاده از ظرفیت تعاونی‌ها در راه‌اندازی واحدهای کوچک و متوسط		تعاون، کار و رفاه اجتماعی	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
			توسعه طرح‌های آگاه‌سازی عمومی و افزایش مهارت‌های زندگی		استانداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			اجرای برنامه‌های کاهش آسیب‌های اجتماعی		استانداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			تقویت زیرساخت‌های فرهنگی در مناطق مختلف استان با در نظر گرفتن ویژگی‌ها و عناصر هر منطقه		فرهنگ و ارشاد اسلامی	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی سایر منابع	شهرستان‌ها
			افزایش تعداد انجمن‌ها و کانون‌های فرهنگی و هنری		کتابخانه‌های عمومی	سایر منابع	زنجان
			توسعه شبکه رادیویی از آنالوگ به دیجیتال GPS		علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			ایجاد امکانات و تجهیزات عادلانه‌ی خدمات رفاهی، فرهنگی، آموزشی، بهداشتی و درمانی در مناطق مختلف استان		استانداری	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
			راه اندازی اورژانس ریلی		علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۹	اجتماعی و فرهنگی	ایجاد امکانات و تجهیزات عادلانه‌ی خدمات رفاهی، فرهنگی، آموزشی، بهداشتی و درمانی در مناطق مختلف استان	احداث، توسعه، تکمیل، تجهیز و استانداردسازی مراکز بهداشتی و درمانی و خانه‌های بهداشت		علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی سایر منابع	شهرستان‌ها
			پیگیری تکمیل و تجهیز ساختمان اورژانس با مشارکت مردم و خیرین در شهرستان خدابنده		علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی	درآمدهای عمومی درآمد اختصاصی سایر منابع	خدابنده
			افزایش سرانه فضاهای ورزشی سرپوشیده جهت رسیدن به سرانه ۰/۲۲۵ متر مربع برای هر نفر (سالنهای چند منظوره تویی در شهرها و روستاهای با جمعیت بالا و دارای مرکزیت، سالنهای چند منظوره سقف کوتاه، احداث پایگاه قهرمانی در مراکز شهرستانها، سالنهای اختصاصی ژیمناستیک برای مناطق شهری)		ورزش و جوانان	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
			افزایش سرانه فضاهای ورزشی روباز جهت رسیدن به سرانه ۰/۵۲۵ متر مربع برای هر نفر (در قالب چمن های مصنوعی فوتسال در مرکز محلات شهرها- در مرکز دهستانها یا روستاهای با جمعیت بالا و دارای مرکزیت - چمن طبیعی در مناطق مهم شهری که از بابت تامین آب و زمین مشکل نداشته باشد- زمین های روباز تنیس خاکی و اسکیت در مناطق شهری، ساماندهی فضاهای روباز خاکی موجود)		ورزش و جوانان	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			ارتقای سطح پوشش بیمه محصولات گیاهی، دام و طیور و آبزیان		جهاد کشاورزی (صندوق بیمه، تولیدات گیاهی و دامی و شیلات)	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
۱۰	منابع طبیعی و محیط زیست	پایش دقیق و بهنگام کمی و کیفی منابع و مصارف آب	حفاظت، احیا، لایروبی و مرمت قنوات		آب منطقه‌ای	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			تجهیز نقاط تحویل آب به وسایل اندازه‌گیری حجمی در کلیه مصارف		آب منطقه‌ای	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			تعیین ارزش اقتصادی آب برای مصارف مختلف		آب منطقه‌ای	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			تحویل حجمی آب در انتهای شبکه‌های آبیاری اصلی		آب منطقه‌ای	درآمدهای عمومی	ایجرود، طارم، زنجان
			اجرای طرح‌های آبیاری نوین (قطره‌ای و بارانی) در بخش کشاورزی		جهاد کشاورزی (آب و خاک)	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی سایر منابع	شهرستان‌ها

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۱۰	منابع طبیعی و محیط زیست	بهره‌برداری بهینه از منابع آب سطحی	اجرای سامانه‌های آبیاری تحت فشار		جهاد کشاورزی (آب و خاک)	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی سایر منابع	شهرستان‌ها
			حفاظت از آبراهه‌ها و رودخانه‌ها		آب منطقه‌ای جهاد کشاورزی	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			اجرای طرح‌های پاک‌سازی و لایروبی رودخانه‌ها		آب منطقه‌ای	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
	منابع طبیعی و محیط زیست	جلوگیری از برداشت غیرمجاز و اضافه برداشت از آب‌های زیرزمینی	کنترل برداشت از منابع آب زیرزمینی به‌ویژه در دشت‌های با آبخوان منفی از جمله دشت‌های ابهر، سلطانیه، زنجان، خدابنده، سجاس		آب منطقه‌ای	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			کاهش برداشت از منابع زیرزمینی از طریق افزایش راندمان آبیاری و اصلاح الگوی کشت		جهاد کشاورزی (آب و خاک)	درآمدهای عمومی سایر منابع	شهرستان‌ها
			اعمال روش‌های سازه‌ای و غیر سازه‌ای جهت کاهش تراز منفی آب زیرزمینی		منابع طبیعی و آبخیزداری آب منطقه‌ای	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
	منابع طبیعی و محیط زیست	مدیریت مصرف و کاهش تلفات انرژی	استفاده از راهکارهای افزایش راندمان و کاهش شدت انرژی در بخش صنعت و کشاورزی		جهاد کشاورزی برق منطقه‌ای	تسهیلات بانکی صندوق توسعه ملی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
			هوشمندسازی و به‌کارگیری فناوری‌های نوین در شبکه‌های توزیع انرژی		برق منطقه‌ای - توزیع برق	درآمدهای عمومی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
			به‌کارگیری شیوه‌های نوین عایق‌بندی ساختمان برای کاهش هدر رفت انرژی		راه و شهرسازی	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
	منابع طبیعی و محیط زیست	سرمایه‌گذاری و ترویج تولید و استفاده از انرژی‌های پاک	مطالعه و امکان‌سنجی قابلیت‌های طبیعی و محدوده‌های پرتوان استان برای تولید انرژی‌های پاک		برق منطقه‌ای - توزیع برق	درآمدهای عمومی منابع داخلی شرکتهای دولتی	شهرستان‌ها
			استفاده از انرژی خورشیدی برای تولید برق		توزیع نیروی برق - توزیع برق	درآمدهای عمومی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
			حمایت از تأسیس شرکتهای دانش بنیان		پارک علم و فناوری تحصیلات تکمیلی علوم پایه	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
	منابع طبیعی و محیط زیست	بهره‌گیری از توان بخش خصوصی در ارتقای بخش انرژی	مدیریت مشارکت بخش خصوصی در سطوح مختلف تأمین و تولید انرژی (به‌ویژه از منابع تجدیدپذیر)		برق منطقه‌ای - توزیع برق	درآمدهای عمومی منابع داخلی شرکتهای دولتی	شهرستان‌ها
			جلب مشارکت عمومی در حفاظت از محیط‌زیست		حفاظت محیط‌زیست	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی	شهرستان‌ها

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

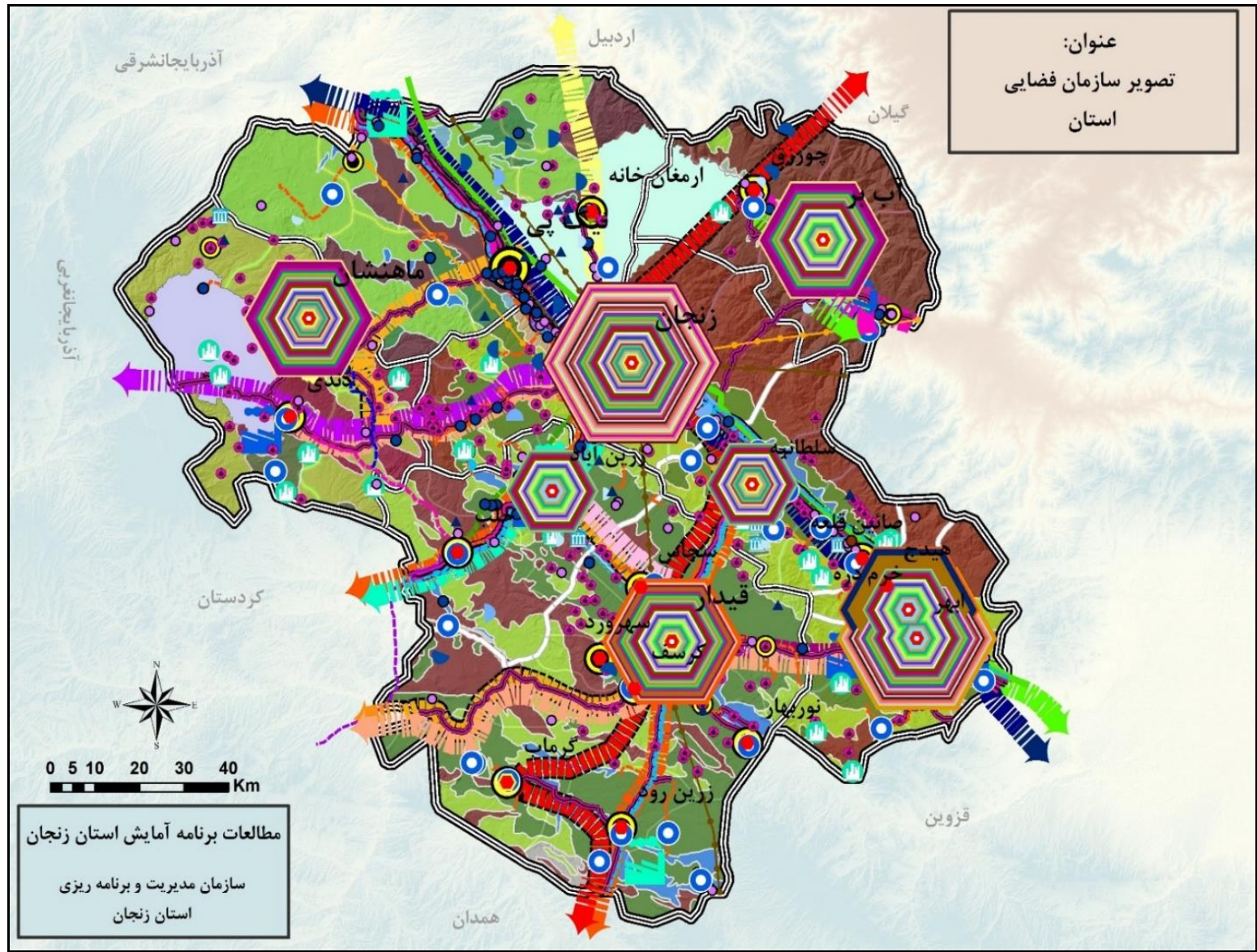
ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۱۰	منابع طبیعی و محیط زیست	جلب مشارکت عمومی در حفاظت از محیط‌زیست	حمایت از تشکلهای و سازمان‌های مردم‌نهاد فعال زیست‌محیطی		حفاظت محیط‌زیست	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی بازار سرمایه	شهرستان‌ها
			واگذاری بخشی از تصدی‌گری‌های زیست‌محیطی به سمن‌های فعال استان		حفاظت محیط‌زیست	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی بازار سرمایه	شهرستان‌ها
		فرهنگ‌سازی و اجرای برنامه‌های آموزشی برای حفاظت از منابع طبیعی و محیط‌زیست	اجرای برنامه‌های آموزشی و فرهنگی برای ارتقای سطح آگاهی شهروندان نسبت به محیط‌زیست و توسعه‌ی پایدار		حفاظت محیط‌زیست	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی بازار سرمایه	شهرستان‌ها
			تولید بسته‌های محصولات فرهنگی برای ترویج سبک زندگی سازگار با محیط‌زیست و اخلاق زیست‌محیطی		حفاظت محیط‌زیست	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی بازار سرمایه	شهرستان‌ها
		اجرای تدابیر مناسب برای مقابله با تغییرات اقلیمی و محدودیت‌های ناشی از آن	توسعه‌ی شبکه‌های آب‌رسانی برای انتقال آب از محدوده‌های پرآب به محدوده‌های مواجه با کمبود آب با هدف کاهش مصرف آب‌های زیرزمینی		آب منطقه‌ای	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			احداث ایستگاه هشدار وقوع سیل		آب منطقه‌ای	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
		اجرای طرح‌های آبخیزداری	حفاظت از حوضه‌های آبریز		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	زنجان، ابرهر، ایجرود، خرمدره، طارم، سلطانیه
			اجرای طرح‌های پیشگیری، مهار و پخش سیلاب و کنترل هرز آب‌ها		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	ابرهر، ایجرود، زنجان، طارم، ماهنشان، خرمدره، سلطانیه
		مقابله به پدیده ریزگردها	همکاری با مناطق شمال غرب و غرب کشور در حوزه‌ی مقابله با پدیده‌ی ریزگردها		حفاظت محیط‌زیست	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
		شناسایی و پایش و کنترل آلاینده‌های زیست‌محیطی	کنترل و اعمال مدیریت بهینه بر مصرف کود شیمیایی و سموم دفع آفات		جهاد کشاورزی (تولیدات گیاهی)	درآمدهای عمومی تسهیلات بانکی سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
احداث ایستگاه‌های سنجش و پایش آلودگی‌های آب، هوا، خاک و صوت			حفاظت محیط‌زیست	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی	شهرستان‌ها		
تحلیل فضایی و پهنه‌بندی انواع آلودگی در استان			حفاظت محیط‌زیست	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها		

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۱۰	منابع طبیعی و محیط زیست	شناسایی و پایش و کنترل آلاینده‌های زیست‌محیطی	حمایت از پروژه‌های تحقیقاتی کاربردی برای پایش و پالایش منابع آب‌و خاک		جهاد کشاورزی	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			اجرای طرح‌های نظارت و کنترل آلاینده‌های معدنی استان		حفاظت محیط زیست، صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			اعمال جریمه نقدی و عوارض آلاینده‌ها به واحدهای آلاینده		حفاظت محیط زیست، صنعت، معدن و تجارت	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
		استقرار نظام جامع مدیریت پسماندها و زباله‌ها	استفاده از پساب‌ها و رواناب‌ها در توسعه‌ی فضاها، سبز و بام‌های سبز شهری		شهرداری‌ها، محیط‌زیست	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی بازار سرمایه	شهرستان‌ها
			استقرار واحدهای بازیافت زباله (تولید کمپوست یا تولید برق)		حفاظت محیط‌زیست، شهرداری‌ها، امور شهری استانداری	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی بازار سرمایه	شهرستان‌ها
			نظارت بر رعایت الزامات زیست‌محیطی در جانمایی دفع و دفن زباله‌های خانگی، صنعتی و بیمارستانی		حفاظت محیط‌زیست	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی	شهرستان‌ها
	ممیزی مرتع و صدور پروانه‌ی چرای دام			منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	زنجان، خدابنده	
	توسعه‌ی مراتع و ذخیره‌گاه‌های جنگلی استان و ارتقای پوشش حفاظتی جنگل‌ها و مراتع	اجرای طرح‌های حفاظت و قرق مراتع		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها	
		اجرای طرح‌های اصلاح و احیای مراتع در محدوده‌های با گرایش منفی (عملیات بیولوژیک، بیومکانیک و مدیریت مراتع)		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها	
		بذرکاری و کپه کاری		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها	
		تبدیل دیمزارهای کم بازده و تغییر آنها به طرح‌های تولید علوفه (یونجه کاری)		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها	
		مدیریت و کنترل پروانه چرا		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها	
		تهیه طرح‌های مرتعداری		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها	
		کود پاشی		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها	
		تولید و کاشت نهال پوته ای		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها	
		جلوگیری از تخریب و تغییر کاربری‌های اراضی طبیعی		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	ابه‌ر، زنجان، خدابنده	
		حفاظت از خاک	تهیه‌ی نظام جامع اطلاعات فرسایش خاک و شناسایی محدوده‌های بحرانی فرسایش و تخریب اراضی		منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	ماه‌نشان
	پایش کیفیت خاک‌های استان			جهاد کشاورزی	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها	

جدول ۱۳. طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار در برش‌های بخشی و شهرستانی (دنباله)

ردیف	محور	عنوان پروگرام	طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار	زمان بندی اجرا (به تفکیک برنامه‌های توسعه)	متولی (دستگاه اجرایی)	نحوه تأمین مالی	قلمرو (شهرستان)
۱۰	منابع طبیعی و محیط زیست	مقابله با کاهش تنوع زیستی	اجرای مطالعات موردی برای پالایش خاک با استفاده از گیاهان		حفاظت محیط‌زیست	درآمدهای عمومی سرمایه گذاری بخش غیردولتی	شهرستان‌ها
			جلوگیری و برخورد قاطع با تخلفات صید و شکار و تخریب منابع طبیعی		حفاظت محیط‌زیست منابع طبیعی و آبخیزداری	درآمدهای عمومی	شهرستان‌ها
			پهنه‌بندی مناطق حساس و بحرانی و ارزشمند محیط‌زیست		حفاظت محیط‌زیست	درآمدهای عمومی صندوق توسعه ملی	شهرستان‌ها



عنوان:
 تصویر سازمان فضایی
 استان

مطالعات برنامه آمایش استان زنجان
 سازمان مدیریت و برنامه ریزی
 استان زنجان