

فصل ششم

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی





درس ۱۴ دستاوردهای انقلاب اسلامی در استان

استان زنجان در طول تاریخ، همواره یکی از قطب‌های مهم و تأثیرگذار در پیشرفت و توسعه کشور بوده است. پس از پیروزی انقلاب اسلامی توسعه استان سرعت زیادی داشته است که قابل قیاس با قبل از انقلاب اسلامی نیست. این استان با داشتن توان‌های بالقوه و پتانسیل‌های فراوان می‌تواند همواره مورد توجه کشور و برنامه‌ریزی‌های آینده باشد.

الف) فرهنگ و آموزش

از جمله دستاوردهای انقلاب اسلامی در استان ارتقای شاخص‌های آموزش و پرورش و سواد بوده است. در این مورد می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- بالارفتن درصد باسوادی و سطح سواد مردم به‌ویژه در مناطق روستایی
- توسعه فضاهای آموزشی روستایی و ایجاد مدارس شبانه‌روزی
- احداث مدارس متعدد و مراکز آموزشی در سطح استان
- توجه به افزایش سطح سواد دختران در مراکز شهری و روستایی



شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

جدول ۱-۶- تعداد دانش‌آموزان و کارکنان آموزشی استان - ۱۳۸۹

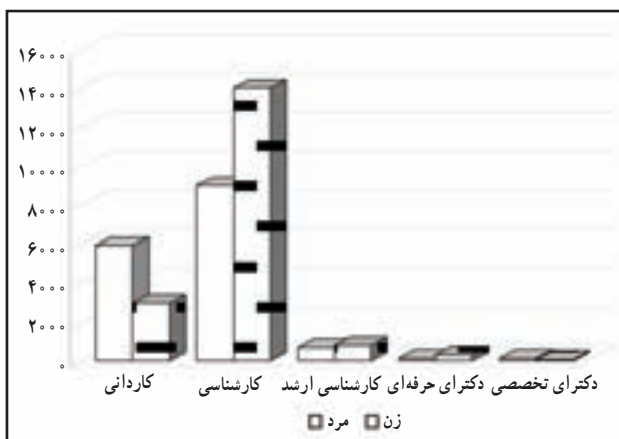
دانش‌آموزان	پسر ۹۶۰۰۰	دختر ۸۵۶۸۲	جمع کل ۱۸۱۶۸۲
کارکنان آموزشی	مرد ۳۸۶۱	زن ۴۵۴۷	جمع کل ۸۴۰۸

استان زنجان در بخش آموزش عالی هم شاهد توسعه بسیار و شکوفایی‌های خوبی بوده است. به طوری که قبل از انقلاب اسلامی مراکز آموزش عالی در استان بسیار محدود بود و تنها مرکز آموزش عالی استان دانشکده کشاورزی و دانشسرای مقدماتی بود. اما به برکت انقلاب اسلامی، دانشگاه زنجان، مرکز تحصیلات تکمیلی، مراکز تربیت معلم، مراکز دانشگاه پیام نور، واحدهای دانشگاه آزاد و مراکز غیرانتفاعی در خور توجه در استان ایجاد شده است.

برای مطالعه

در استان از کل دانشجویان دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی ۲۶/۱ درصد در مقطع کاردانی، ۶۷/۵ درصد در مقطع کارشناسی، ۴/۴ درصد در مقطع کارشناسی ارشد و ۲ درصد در مقطع دکتری حرفه‌ای و تخصصی مشغول به تحصیل‌اند.

نمودار ۱-۶- تعداد دانشجویان دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی بر حسب مقطع تحصیلی به تفکیک مرد و زن (به استثنای دانشگاه آزاد اسلامی):
۱۳۸۹-۹۰



شکل ۲-۶- دانشگاه آزاد اسلامی



مراکز و فعالیت‌های فرهنگی : با توجه به اینکه یکی از ابعاد مورد توجه انقلاب اسلامی، بعد فرهنگی و داشتن روحیه فرهنگی و فرهنگ دوستی است، در استان زنجان قبل از انقلاب اسلامی تعداد مراکز و کانون‌های فرهنگی و هنری بسیار محدود بوده که بعد از انقلاب رشد قابل توجهی داشته است. جدول زیر این تفاوت‌ها را به خوبی نشان می‌دهد.

جدول ۲-۶- کانون‌ها و مراکز فرهنگی استان طی سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۵۶

سال	کتابخانه‌ها	کانون‌های فرهنگی مساجد	کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان	سالن‌های سینما	نشریات	ایستگاه رادیو و تلویزیون
۱۳۵۶	۱۲	-	-	۳	۲	-
۱۳۸۹	۴۷	۱۵۵۷	۱۵	۴	۲۱	۳



شکل ۳-۶- مسجد جامع (مسجد سید) از مراکز فرهنگی و مذهبی استان

ب) کشاورزی

قبل از انقلاب اسلامی، به دلیل عدم برنامه‌ریزی و مدیریت نادرست در زمینه کشاورزی و توجه به واردات مواد غذایی و صنایع مونتاژ، کشاورزی استان وضعیت مطلوبی نداشت. پس از پیروزی انقلاب اسلامی و توجه به این امر و نیز تلاش در جهت تحقق اهداف برنامه‌های توسعه عمرانی، اقدامات زیادی در زمینه کشاورزی انجام گرفته است که عبارت‌اند از :

- توسعه سطوح زیرکشت گندم در شهرستان خداآبند

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

- افزایش سطح باغات زیتون در شهرستان طارم
- بالارفتن بازده محصولات انگور در شهرستان‌های ابهر و خرمدره
- توسعه باغات میوه و سردرختی در شهرستان‌های زنجان، ماه‌نشان و ایجرود
- توجه به تحقیقات کشاورزی و اصول مدیریتی
- توسعه کشت گلخانه‌ای و درختی در استان

آیا می‌دانید؟



استان زنجان در بین استان‌های کشور در زمینه تولید زیتون و انگور به ترتیب پس از استان‌های گیلان و قزوین مقام دوم تولید را به خود اختصاص داده است.



شکل ۴-۶- برخی از محصولات کشاورزی استان



برای مطالعه

جدول ۳-۶- تولید محصولات کشاورزی استان - ۱۳۹۰ سطح زیر کشت به هکتار مقدار به تن

ردیف	شهرستان	محصولات باغی		محصولات زراعی		محصولات دامی		محصولات شیلاتی	
		سطح زیر کشت	میزان تولید	سطح زیر کشت	میزان تولید	مقدار	مساحت	مقدار	مساحت
۱	ابهر	۹۶۹۶	۱۳۰۱۰۲	۷۲۰۴۵	۳۲۰۷۳۷	۴۶۷۷۳	۳۶	۳۲۶	۳۶
۲	ایجرود	۲۱۹۹	۲۱۶۶۶	۵۰۱۲۳	۶۶۵۲۵	۱۳۸۸۵	۳۶۴	۴۲۹	۳۶۴
۳	خدابنده	۵۲۹۴	۵۷۷۳۸	۱۵۶۹۹۱	۳۲۹۱۳۲	۵۰۹۲۲	۲۷	۸۸	۲۷
۴	خرمدره	۳۸۴۶	۵۲۵۲۹	۱۰۳۷۷	۴۷۳۵۸	۵۴۳۸۸	۱۲	۳۲	۱۲
۵	زنجان	۸۱۹۰	۱۰۰۱۴۳	۹۵۶۶۹	۳۲۶۳۱۱	۷۳۱۲۴	۵۰۱	۹۹۱	۵۰۱
۶	طارم	۱۱۲۶۷	۵۴۴۳۳	۱۴۹۵۴	۳۰۲۲۸۸	۱۲۰۶۴	۲۱	۱۴۴	۲۱
۷	ماه‌نشان	۳۴۱۹	۴۳۳۶۱	۵۱۵۰۵	۷۴۶۱۷	۲۲۵۰۷	۱۱۷	۱۸۷۹	۱۱۷
	جمع استان	۴۳۸۱۱	۴۵۹۹۷۱	۴۵۱۶۶۴	۱۴۶۶۹۶۷	۲۷۳۶۶۳	۱۰۷۸	۳۸۷۸	۱۰۷۸



شکل ۵-۶- نقش زنان در فعالیت‌های صنعتی

پ) صنعت و معدن

استان زنجان در مقایسه با استان‌های دیگر ۷۵ درصد از انواع معادن کشور را در خود جای داده است. به‌ویژه معادن سرب و روی این استان دارای ذخیره قطعی بالایی بوده و مقام اول را در کشور دارد. در سال‌های پس از انقلاب اسلامی، احداث زیر ساخت‌های متعددی از قبیل شهرک‌های صنعتی، خطوط انتقال گاز و برق و... را می‌توان نام برد.

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی



شکل ۶-۶- معدن نمک چهر آباد - ماه نشان

- به موارد زیر توجه کنید.
 - توسعه واحدهای صنعتی
 - سرمایه گذاری در بخش صنعت و معدن و توجه به خصوصی سازی
 - توزیع عادلانه صنایع در سطح استان
 - گسترش راه های آهن، آزاد راه و ایجاد راه های هوایی در استان
- پس از پیروزی انقلاب اسلامی در استان، کارخانه های مهمی چون ایران ترانسفو، شرکت سرب و روی، فولاد ابهر، پارس سوئیچ، نخ طایر صبا، پتروشیمی ایجرود، کارخانه سیمان خدا بنده و... را می توان نام برد.

فعالیت ✓

- در محل زندگی شما چه کارخانه های دیگری وجود دارد؟
- احداث کارخانه ها در استان چه نقشی در اشتغال زایی و کارآفرینی دارند؟ در کلاس بحث کنید.
- با هماهنگی مدرسه خود از یک واحد صنعتی در استان بازدید علمی انجام دهید. گزارش خود را در کلاس ارائه دهید.

ت) آب و انرژی

آب: با توجه به روند افزایش جمعیت در استان و افزایش میل به مصرف آب، در مصارف گوناگون، اهمیت آب بیش از پیش شده است. به طوری که در سال آبی ۱۳۸۹-۱۳۸۸ میزان تخلیه سالانه آب های زیرزمینی ۱۲۴۸ میلیون مترمکعب بوده که نسبت به سال آبی ۱۳۸۸-۱۳۸۷ معادل ۵/۵ درصد افزایش داشته است. در سال ۱۳۸۹ حدود ۱۶۸۵۴۲ فقره انشعاب آب در نقاط شهری وجود داشته است که نسبت به سال قبل از آن ۸/۳ درصد افزایش نشان می دهد.



سد تهّم و طرح انتقال آب آن به شهر زنجان :

یکی از مهم‌ترین پروژه‌های تأمین آب استان به شهرها احداث سد های متعدد بوده که احداث سد تهّم یکی از آنهاست اهداف احداث این سد عبارت‌اند از :

- ۱- تأمین بخشی از آب شرب مورد نیاز شهر زنجان
- ۲- تأمین حق‌آبه مورد نیاز کشاورزان دشت سهرین
- ۳- مهار سیلاب و جلوگیری از فرسایش خاک

دشت سهرین

۴- تحقق یکی از اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله ایران



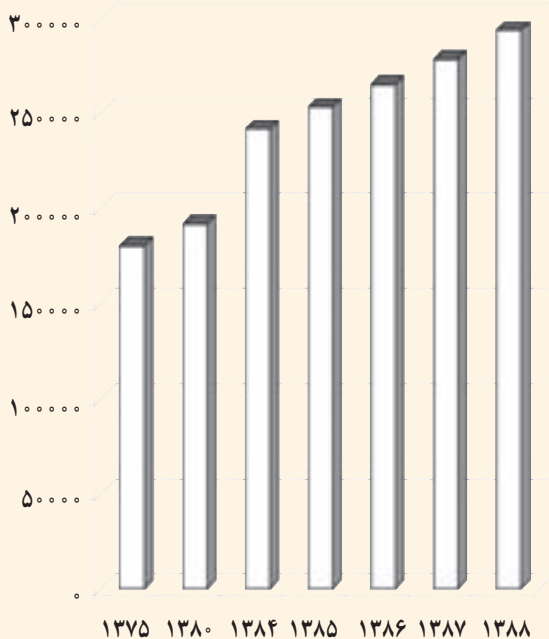
شکل ۷-۶- سد تهّم

برای مطالعه

برق و گاز

گاز : در سال‌های قبل از انقلاب هیچ یک از شهرها و روستاهای استان از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند نبودند. بعد از انقلاب اسلامی اکثر شهرهای استان و برخی از روستاهای آن، از این منبع طبیعی برخوردار شده‌اند و بسیاری از مشکلات و تنگناها برطرف شده است. تعداد شهرهای بهره‌مند از گاز طبیعی را ۱۱ شهر و ۸۱ روستا می‌توان نام برد.

برق : در سال‌های قبل از انقلاب اسلامی اکثر روستاهای استان از نعمت برق محروم بودند. پس از پیروزی انقلاب اسلامی و توجه به امر محرومیت‌زدایی به فرمان معمار کبیر انقلاب اسلامی امام خمینی (ره) تمام روستاهای استان از نعمت برق برخوردار شده‌اند. به نمودار روبه‌رو توجه کنید.



نمودار ۲-۶- تعداد انشعاب برق در شهرها و روستاهای استان

طی سال‌های ۱۳۷۵-۱۳۸۸

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

ث) عمران روستایی و شهری

عمران روستایی: با پیروزی انقلاب اسلامی و تشکیل نهادهای مرتبط با عمران روستایی، مانند جهاد سازندگی و بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، به فرمان امام خمینی (ره)، محرومیت زدایی در روستاهای استان آغاز و در زمینه‌های آبرسانی، راهسازی، مهار آب‌های سطحی، حفاظت از آب و خاک و آبخیزداری و بهسازی چاه‌های عمیق و نیمه عمیق و قنوات و... اقدامات زیادی صورت گرفته است.

عمران شهری: رشد سریع شهرنشینی و گسترش شهرها، ساماندهی بافت تاریخی و قدیمی شهرها در استان که پس از پیروزی انقلاب با سرعت بیشتری انجام می‌شود از اقداماتی است که برای بالابردن سطح زندگی شهروندان صورت گرفته و یا در حال اجراست. همچنین در روستاهایی که زمینه شهرشدن را داشته‌اند، با اجرای طرح‌های برخی از آنها به شهر تبدیل شده‌اند. عوامل زیر در عمران شهری شهرهای استان مؤثر بوده‌اند:

- اجرای طرح‌های هادی شهری
- ایجاد تأسیسات مناسب در زمینه توسعه شهری (مانند طرح مونوریل زنجان که در دست مطالعه است)
- بهسازی فضاهای شهری (مانند طرح بزرگ سبزه میدان)
- احداث شهرک‌های اقماری در برخی از شهرهای استان

بحث کنید

در شهر محل زندگی شما کدام طرح‌های مهم، اجرا شده و یا در حال اجراست؟ این طرح‌ها چه تأثیری در روند زندگی شهروندان دارد؟

جدول ۴-۶- فعالیت‌های خدمات عمران شهری - ۱۳۸۹

تعداد انشعاب آب شهری	۱۶۸۵۴۲ کیلومتر
طول شبکه جمع‌آوری فاضلاب	۳۱۸ کیلومتر
تعداد تصفیه‌خانه	۲
تعداد نیروگاه‌های برق	-
گازرسانی به شهرها	۱۱



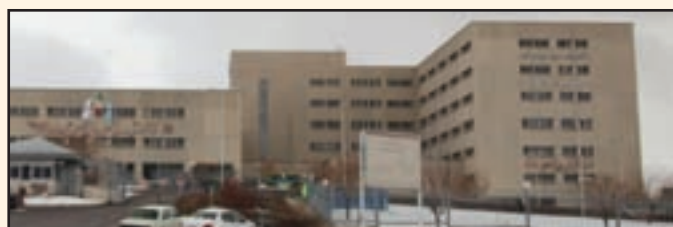
برای مطالعه

جدول ۵-۶- برخی از امکانات بهداشتی و درمانی استان-۱۳۸۹

مراکز بهداشتی و درمانی	۱۴۰
خانه‌های بهداشت روستایی	۴۲۲
تخت بیمارستانی	۱۲۲۰
پزشک	۶۰۲
پیراپزشک	۳۵۳۰
آزمایشگاه	۷۰
داروخانه	۹۸
مراکز پرتونگاری	۲۷
توانبخشی	۶۰

بهداشت و درمان

قبل از انقلاب اسلامی در استان زنجان در برخی از شهرها، بیمارستان و یا مرکز بهداشتی درمانی وجود نداشت، ولی پس از پیروزی انقلاب اسلامی در تمام شهرهای استان علاوه بر مرکز بهداشتی درمانی، بیمارستان احداث شده و در تمام روستاهای استان خانه‌های بهداشت دایر گردیده تا به‌ورزان به نیازهای مردم رسیدگی کنند و در صورت نیاز آنها را به شهر معرفی نمایند.



شکل ۸-۶- بیمارستان فوق تخصصی
آیت الله موسوی

ج) راه

در سال ۱۳۵۶ مجموع طول راه‌های استان از حدود ۴۳۴۰ کیلومتر به ۱۰۳۹۳ کیلومتر در پایان سال ۱۳۸۹ رسیده است. احداث فرودگاه زنجان و توسعه آن، افزایش طول خطوط آهن و احداث آزاد راه‌های زنجان - قزوین و زنجان - تبریز و احداث راه‌های روستایی، از اقدامات مهم و مؤثر در بخش حمل و نقل استان بوده است.



شکل ۹-۶- آزاد راه زنجان - تبریز



شکل ۱۰-۶- راه آهن در توسعه اقتصادی استان نقش مهمی دارد.

درس ۱۵ چشم انداز آینده استان

استان زنجان با داشتن جایگاه ویژه خود در راستای تحقق اهداف چشم انداز بلند مدت توسعه کشور، از موقعیت ممتازی برخوردار است. اما باید توجه داشت که در این مسیر شناخت پتانسیل های بالقوه و محدودیت های آن بسیار اهمیت دارد. در این درس به برخی از آنها و ارائه راه کارهای مربوطه به آن در توسعه استان پرداخته می شود.

الف) قابلیت ها و محدودیت ها

۱- قابلیت ها

- ۱- وجود تنوع مواد معدنی در استان
 - ۲- قرارگرفتن استان در مسیر راه های ترانزیتی تهران - اروپا
 - ۳- تنوع اقلیمی و توپوگرافی در استان
 - ۴- وجود مراکز علمی، دینی و دانشگاهی
 - ۵- قابلیت های کشاورزی و دامداری
 - ۶- داشتن پشتوانه فرهنگی و تاریخی
 - ۷- پتانسیل های گردشگری
- ۲- تنگناها و مسائل اساسی استان
- محدودیت منابع آب
 - عدم تعادل در توسعه موزون و متعادل استان ها (تمرکز فعالیت ها و خدمات در شهر زنجان)
 - وجود مخاطرات طبیعی از قبیل زلزله، سیل، خشکسالی، سرمازدگی و...

ب) ارائه راهکارهای مناسب

در بخش گردشگری و میراث فرهنگی

- تقویت باورها و عزم مسئولان ملی و استانی برای توسعه بخش گردشگری استان
- توجه به توسعه زیر ساخت های مرتبط با گردشگری
- تقویت و تجهیز امکانات و تأسیسات گردشگری در سطح استانداردهای بین المللی
- شناسایی و تبلیغات مناسب کانون ها و جاذبه های گردشگری استان در سطح ملی و بین المللی



برای مطالعه



راهبردهای بخش کشاورزی

- ارتقای بهره‌وری در بخش کشاورزی و توجه به امرمکانیزاسیون
- گسترش روش‌های نوین آبیاری و مبارزه با آفات نباتی
- حمایت و پشتیبانی کامل از کشاورزان در زمینه فعالیت‌های مربوطه
- یکپارچه‌سازی اراضی کشاورزی

راهبردهای حمل و نقل و بازرگانی

- گسترش راه‌های هوایی و احداث فرودگاه‌های جدید در شهرهای مهم استان
- گسترش شبکه ریلی
- توسعه و تجهیز شبکه‌های حمل و نقل، کالا، مسافر و خدمات ترانزیتی
- ایجاد مناطق آزاد تجاری



شکل ۱۱-۶- فرودگاه زنجان

راهبردهای بخش صنعت و معدن

- ارتقای سهم صادرات صنعتی استان
- ساماندهی ساختار مدیریتی بخش صنعت و معدن
- کاهش ریسک و خطرپذیری سرمایه‌گذاری صنعتی
- توسعه شهرک‌های صنعتی در شهرهای استان
- توجه به امر توسعه پایدار در بخش معدن
- توسعه و تجهیز بخش معادن استان در زمینه بهره‌برداری و تولید
- راهبردهای بخش آموزشی - فرهنگی و اجتماعی
- توسعه مراکز دانشگاهی به خصوص مراکز تحصیلات تکمیلی

شکوفایی استان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

- تلاش در جهت دستیابی همه مردم به امکانات آموزشی
- افزایش شاخص‌های سلامت، تأمین اجتماعی و ارتقای سطح کیفیت زندگی
- توسعه مراکز مطالعات فرهنگی و دینی
- تعامل فرهنگی و اجتماعی با استان‌های همجوار
- افزایش مشارکت زنان در روند توسعه استان

برای مطالعه



- راهبردهای بخش عمران شهری و روستایی
- اجرای کامل و سریع طرح‌های عمران شهری و روستایی
- به کارگیری نیروهای متخصص و مجرب در این زمینه‌ها
- ساماندهی بافت‌های فرسوده و قدیمی شهرها و توجه به عناصر میراث فرهنگی در این بخش
- زمینه‌سازی برای تقویت نقش شهرهای متوسط و کوچک در پذیرش نقش‌های منطقه‌ای شهر زنجان
- تقویت و ایجاد زیر ساخت‌های بخش حمل و نقل شهری
- توجه به چگونگی استقرار متعادل جمعیت در پهنه استان

فعالیت



شما چشم‌انداز آینده استان را چگونه پیش‌بینی می‌کنید؟ در کلاس بحث کنید.



شکل ۱۲-۶- عمران شهری



شکل ۱۳-۶- عمران روستایی روستای
ده بهار - طارم



شکل ۱۴-۶- نقشه راه‌های استان

