



## درس چهاردهم : دستاوردهای انقلاب اسلامی در استان



### مقدمه

استان کرمان یکی از مهم‌ترین مراکز کشاورزی، فرهنگی، اقتصادی، علمی کشور عزیزمان ایران است که با داشتن وسعت زیاد و تنوع اقلیمی گوناگون و جاذبه‌های فراوان دیدنی از اهمیت وافری برخوردار است. وجود مردمانی مهمان نواز با سابقه‌ای کهن به درازای تاریخ و حمامه ساز در طول هشت سال دفاع مقدس که با شار جان خود بر عزت و عظمت این سرزمین مقدس افزودند، برگ زرین دیگری بر افتخار مردمان این سرزمین است. امروزه با گذشت بیش از سی سال از عمر پر برکت نظام جمهوری اسلامی و با تمام تهدیدات و توطئه‌هایی که بر علیه این سرزمین مقدس صورت گرفت با همت والای این دلیر مردان توسعه‌ای همه‌جانبه در بخش‌های مختلف اقتصادی و اجتماعی و فرهنگی در شهرها و روستاهای استان کرمان صورت گرفته است که در این فصل با گزیده‌ای از آنها آشنا می‌شویم.

### دستاوردهای انقلاب اسلامی

در این درس سعی داریم دستاوردهای جمهوری اسلامی ایران در طول سی ساله انقلاب اسلامی را در سه فصل

- (۱) امور تولیدی
- (۲) امور زیر بنایی
- (۳) امور اجتماعی و فرهنگی برای شما دانش آموزان عزیز بیان کنیم.

#### ۱- امور تولیدی

**کشاورزی :** استان کرمان یکی از مهم‌ترین قطب‌های کشاورزی ایران محسوب می‌شود که در تأمین بخش زیادی از مواد غذایی ایران نقش مؤثری دارد. (جدول ۶-۱)

## شکوفایی استان کرمان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

### بیشتر بدانیم

در سال‌های اخیر به دلیل موارد زیر کاشت محصولات زراعی در استان با کاهش رو به رو بوده است :

- الف) خشکسالی‌های متواتی چندین سال اخیر
- ب) محدودیت منابع آبی استان
- ج) افت سطح آب‌های زیرزمینی
- د) نوسانات سطح زیر کشت به دلیل تناوب زراعی

**زراعت :** از مهم‌ترین محصولات زراعی استان می‌توان به گندم، محصولات جالیزی (هندوانه، خربزه، خیار و...)، نباتات علوفه‌ای (یونجه، ذرت علوفه‌ای و...)، انواع سبزیجات، جو و حبوبات اشاره کرد. پتانسیلی که استان کرمان دارد در کمتر جایی از ایران یافت می‌شود که در یک سال زراعی ۳ نوبت سیب زمینی و پیاز، ۴ نوبت خیار، ۳ نوبت هندوانه، ۲ نوبت گوجه فرنگی، ۲ نوبت ذرت و... کاشت و برداشت صورت گیرد.

جدول ۱-۶- عمدۀ ترین محصولات کشاورزی استان (سال ۱۳۸۸)

ردیف	نام محصول	میزان تولید به تن	شهرستان‌های عمدۀ تولید کننده	رتبه در کشور
۱	پسته	۹۸۵۶	رسنگان - زرند - سیرجان و	۱
۲	غلات	۴۱۷۹۵۹/۵	ارزوئیه - بردسر - سیرجان و	۶
۳	حبوبات	۱۳۷۱/۶	جیرفت - بردسر و	۶
۴	محصولات جالیزی	۱۱۷۱۷۲۸	رودبار جنوب - کهنوج - عنبرآباد - فاریاب	۲
۵	نباتات علوفه‌ای	۱۹۴۳۸۸	بم - شهربابک و	۴
۶	سبزیجات	۷۳۵۷۲۲/۵	جیرفت - بردسر و	۱
۷	پنبه	۳۹۱۱	ارزوئیه - بافت	۹
۸	مرکبات	۴۷۶۸۹۴	بم - جیرفت و شهداد و کهنوج	۳
۹	بادام	۱۹۶۸	شهربابک	۳
۱	گردو	۱۸۷۷۴	بافت - رابر	۱
۱۱	خرما	۲۱۲۷۸۹	بم - منجان - رودبار - کهنوج - جیرفت	۱
۱۲	پرورش گل	۶۸۱۸	بردسر (لاله زار)	۲
۱۳	سنجد	۶۸۹	کوهبنان - زرند	۱
۱۴	انجیر	۴۴۸۹	کرمان - بافت	۲



برتقال



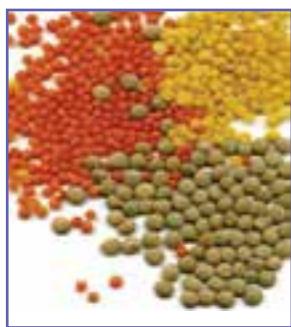
بسته



خرما



گردو



حبوبات



گل محمدی



پنبه



خیار



هندوانه



نارنگی



ليموشیرین



گندم



زیره



سنجد



انجیر



زنبور عسل

شکل ۱۶— مهم ترین تولیدات پخته کشاورزی استان

## شکوفایی استان کرمان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

دامداری و دامپوری : از مهم‌ترین عوامل توسعه دامپوری و دامداری در استان می‌توان به تنوع اقلیمی، وسعت مراتع، سطح زیر کشت قابل توجه محصولات کشاورزی و وجود دامپورانی سخت‌کوش و قانع اشاره کرد.

### فعالیت

- ۱- مهم‌ترین مشکلاتی که کشاورزان شهرستان شما برای تولید محصول خود دارند چیست؟
- ۲- شما برای برطرف کردن این مشکلات چه راهکارهایی را ارائه می‌دهید؟

### برای مطالعه



در مجموع جمعیت دامی استان حدود ۵ درصد از کل دام‌های کشور را به خود اختصاص داده است. بیشترین آمار گوسفند و بز متعلق به شهرستان بافت با ۱۰۲۶۵ رأس و بیشترین گاو متعلق به شهرستان بم با ۳۵۵۳۳ رأس و بیشترین شتر، خاص شهرستان روذبار است که تعداد ۱۱۶۰۰ نفر شتر در این شهرستان وجود دارد. در استان کرمان به میزان ۶۶۲۸۴ کندو زنبور عسل وجود دارد که میزان ۵۶۲۵۰ کیلو گرم عسل تولید می‌کنند. مهم‌ترین شهرستان‌های تولید کننده بافت - رابر - شهربابک است. در استان کرمان ۱۲۲ واحد پورش ماهی وجود دارد که ۱۰۷۶ تن انواع آبزیان را تولید می‌کنند. در بین شهرستان‌های استان جیرفت با ۴۶۸ و کرمان با ۱۴۰ تن بیشترین تولید را دارند.

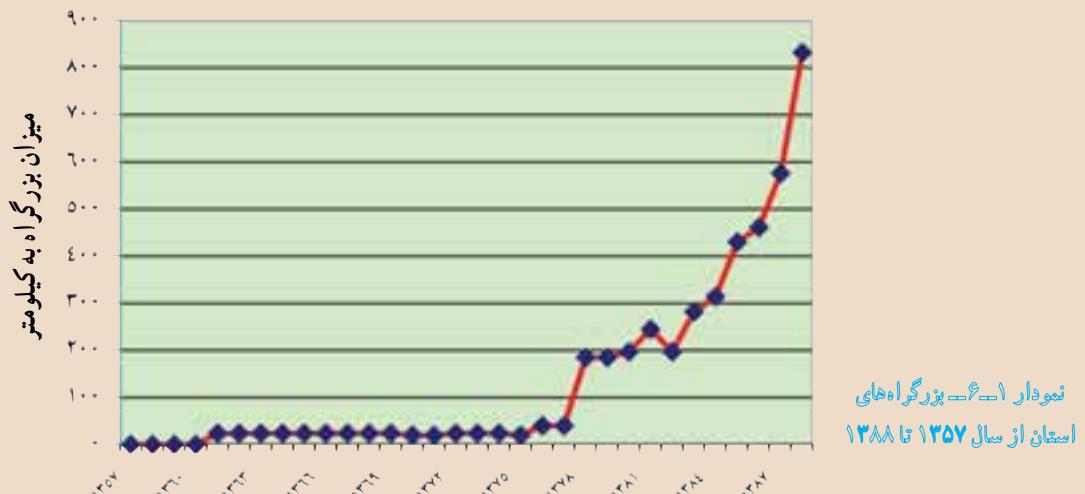
زیره : از محصولات کرمان بوده و زادگاه اولیه‌اش نیز کرمان است. بیش از ۸۰ درصد محصول مرغوب کرمان از کوه‌های جوبار حاصل می‌شود. همچنین در مناطقی مانند جوشان، سیرچ، کوه‌های صاحب‌الزمان، دهکری، بحر آسمان، جبال بارز، اسفدقه، کوهبنان، ارتفاعات جنوبی قریه ده نو و سنگ سی ریز زرند مشهور به کوه زیره، ارتفاعات حد غربی کله نمک سیرجان مشهور به کوه خواجه‌ی، ارتفاعات خبر، دهسرد، قادر آباد، منطقه کوهستانی لنگر و سه بنه رابر، کوه هزار، کوه لاله زار و کوه شاه وجود دارد. سه نمونه محصول از این منطقه حاصل می‌شود :

- ۱- زیره هفتادم : رویش در دامنه‌های کوه و در مناطق گرم‌تر - برداشت ۷۰ روز پس از عید، ۲- زیره نویم : رویش در ارتفاعات بالاتر و برداشت ۹۰ روز پس از عید درشت تر و معطرتر، ۳- زیره کبکو : رویش در نزدیکی یخچال‌ها و در ارتفاعات بالای ۳۰۰ متر، بدون عطر و درشت‌تر از نوع اول است و معمولاً خوراک کبک‌ها می‌شود.



اکثر رویشگاه‌های زیره دارای بارندگی سالیانه بیش از ۲۰۰ میلیمتر می‌باشند. این گیاه بین ارتفاع ۱۷۰۰ تا ۳۵۰۰ متر از سطح دریا در استان کرمان دیده می‌شود. در استان کرمان سالیانه بین ۱۰ تا ۲۵ تن زیره از حدود ۱۰۰۰۰ هکتار مناطق زیره خیز استان برداشت می‌شود.

شکل ۲-۶-۶ گل‌های زیره گوهرهای جوپار کرمان



نمودار ۲-۶-۶ بزرگراه‌های  
استان از سال ۱۳۵۷ تا ۱۳۸۸



شکل ۲-۶-۷ فرودگاه کرمان



شکل ۲-۶-۸ محور ارتباطی کرمان-پاگن

## شکوفایی استان کرمان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

### ۲- امور زیر بنایی

راه و ترابری : تسهیلات رفت و آمد یکی از بزرگ‌ترین سرمایه‌های کشور محسوب می‌شود و از ارکان توسعه اقتصادی آن محسوب می‌شود؛ نمودار ۱-۶ میزان رشد بزرگراه‌های استان را طی ۳۰ سال پیروزی نشان می‌دهد. از مهم‌ترین عوامل توسعه راه‌ها در استان می‌توان به موارد زیر اشاره کرد :

(الف) افزایش اعتبارات عمرانی

ب) تفکیک اداره کل راه و ترابری جنوب استان و افزایش حجم فعالیت‌های عمرانی

ج) ایجاد ستاد راهبردی جنوب استان

د) افزایش اعتبارات پس از سفر مقام معظم رهبری و همچنین سفر هیئت محترم دولت به استان.

جدول ۲-۶ - مقایسه فعالیت راه‌سازی استان در سال‌های ۱۳۵۷ و ۱۳۸۷

ردیف	نوع راه ارتباطی	سال ۱۳۵۷	سال ۱۳۸۷	میانگین رشد سالانه
۱	طول بزرگراه		۸۲۶	۲۷/۵ کیلومتر
۲	راه اصلی آسفالت	۱۱۸۳	۱۵۵۹	۱۲/۵۳ کیلومتر
۳	راه فرعی آسفالت	۳۴	۲۶۳	۷۷/۵۳ کیلومتر
۴	راه روستایی آسفالت	۱۳	۴۲۳۳	۱۳۷/۶ کیلومتر

### فعالیت

از بررسی نمودار ۱-۶ رشد راه‌های استان کرمان طی ۳۰ سال از پیروزی انقلاب چه نتیجه‌ای می‌گیریم ؟

راه آهن : با پیروزی انقلاب اسلامی تنها محور زرند تا کرمان از حمل و نقل ریلی برخوردار بود، در حالی که اکنون قسمتی از شبکه مهم و حیاتی ریلی شمال به جنوب (تهران- سیرجان- بندر عباس) و خط آهن جنوب شرق کشور (که قادر است بندر سنگآپور را در جنوب شرق آسیا به فرانسه در اروپا متصل نماید) در استان کرمان واقع شده است که ۹۹۴ کیلومتر طول دارد و ۲۰ ایستگاه در این محدوده ریلی قرار دارد. این خطوط ریلی که از مهم‌ترین دستاوردهای انقلاب اسلامی است نقش مهمی در ترانزیت کالا از آسیای مرکزی به آبهای آزاد دارد.

مخابرات : بی‌شک مخابرات در پیشرفت تکنولوژی، شکوفایی اقتصادی، روابط اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، کاهش آلودگی هوا، ترافیک و تبادل اطلاعات نقش با اهمیت و مؤثری دارد. شاخصه‌های ارتباطی در استان بعد از پیروزی انقلاب رشد قابل توجه‌ای



داشته که این رشد در ۵ ساله اخیر بسیار چشمگیر بوده است به نحوی که ضریب نفوذ تلفن همراه با واگذاری ۱۸ خط از ۱۴۵۰۰۰ در صد در سال ۸۵ به ۴۴/۵ در صد در سال ۸۸ رسیده است. همچنین ضریب نفوذ اینترنت از ۸ در صد سال ۸۵ به ۳۴/۹ در صد در سال ۸۸ رسیده است.

انرژی : تعداد مشترکین برق در قبل از انقلاب برابر با ۱۲۲۳۵۸ بوده است که این میزان در سال ۸۷ به ۷۲۷۱۶ مشترک افزایش یافت. از مهم‌ترین دستاوردهای انقلاب، بالاگذاری رسته‌های بار دار شدن تمامی رسته‌های با ۲۰ خانوار در استان در سال ۱۳۸۹ است. پیشترین میزان مصرف برق در سال‌های اخیر مربوط به بخش کشاورزی بوده که به دلیل برقی کردن چاه‌های آبی بوده است.

## برای مطالعه

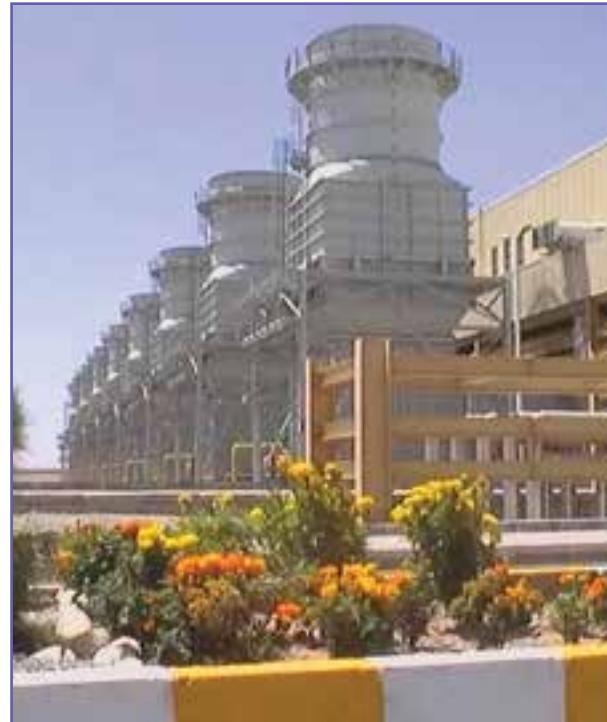


قبل از انقلاب ظرفیت تولید برق استان کرمان ۶۰ مگاوات بوده که در حال حاضر ۲۰۲۲ مگاوات است و این میزان با قبل از انقلاب قابل مقایسه نیست.

نیروگاه سیکل ترکیبی کرمان بزرگ‌ترین نیروگاه ترکیبی گاز و بخار کشور با تولید ۱۹۱۲ مگاوات برق در سال می‌تواند بیش از ظرفیت مورد نیاز، برق استان کرمان را تأمین کند و اگر معادن فراوانی که در این استان وجود دارد مورد بهره برداری قرار گیرند، از لحاظ برق مشکلی ندارند.



شکل ۵-۶- سد چیرفت (سالانه ۸۰ مگاوات ساعت انرژی تولید می‌کند)



شکل ۶-۶- نیروگاه سیکل ترکیبی گرمان

## شکوفایی استان کرمان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

آب : در سال ۸۷ بخش قابل توجه ای از مناطق شهری (۹۳ درصد) و مناطق روستایی (تقریباً ۷۲ درصد از کل روستاهای بالای ۲۰ خانوار) دارای شبکه آب آشامیدنی سالم و بهداشتی اند.

### بیشتر بدانیم

در بین شهرستان های استان بیشترین میزان مصرف آب در شبانه روز متعلق به کیاشهر (پابدانا) در شهرستان کوهبنان است که ۱۳۰ لیتر به ازای هر انشعاب مصرف دارند و در جایگاه های بعدی سرچشمه و جیرفت با ۱۲۰ و ۱۱۳۳ لیتر قرار دارند. همچنین از نظر مصرف کم شهرستان سیرجان و ریحانشهر (ریگ آباد) زرند با ۴۰ لیتر در شبانه روز قرار دارند.

همچنین از نظر پرت آب، شهرهای رودبار با ۷۴ درصد قلعه گنج با ۷۳ درصد منوجان با ۶۸ درصد آب موجود در شبکه آشامیدنی هدر می رود. این در حالی است که متوسط استان ۳۱ درصد است.

**صنایع و معادن :** استان کرمان را بهشت معادن ایران می دانند و به دلیل پتانسیل بالای معدنی امکانات بالقوه زیادی برای ایجاد صنایع وابسته به محصولات معدنی دارد که بعضی از این معادن از غنی ترین معادن در سطح کل کشور است. هم اکنون در این استان بیش از ۱۵ نوع معدن شناسایی شده است. شناخت منابع معدنی استان جهت استفاده مفید و مؤثر آنها و ایجاد و توسعه صنایع کوچک و بزرگ وابسته به آن می تواند نقش مهمی در برنامه ریزی های صنعتی و عمرانی و نیز بهبود وضع اقتصادی استان داشته باشد.

### برای مطالعه

این استان از لحاظ زمین شناسی و ذخایر معدنی دارای موقعیت ویژه ای است. بهره برداری از معادن فلزی مانند: آهن، مس، سرب و روی دارای سابقه چند هزار ساله در استان اند. عمدت ترین معادن استان شامل معادن مس سرچشمه به ذخیره یک میلیارد تن، مس میدوک شهر بابک به ذخیره ۸۰ میلیون تن، مس چهار گبند به ذخیره ۴۵ میلیون تن و همچنین هشت معادن ذغال سنگ با ذخیره ای معادل ۲۰ میلیون تن، معدن سرب و روی و معادن سنگ آهن گل گهر سیرجان به ذخیره ای بیش از یک میلیارد تن و جلال آباد زرنده با ذخیره ای معادل ۱۵ میلیون تن کرومیت بافت و اسفندقه و فاریاب جیرفت با ذخایری معادل یک میلیون تن همچنین ذخایر غیر فلزی سولفات دوسود راین، باریت رفسنجان، دولومیت سیرجان و سیلیس شهر بابک و رفسنجان است. علاوه بر آن معادن سنگ ترینی استان کرمان به لحاظ میزان ذخیره انبوه و تنوع و کیفیت دارای جایگاه ویژه ای است. در سال های اخیر پراوانه های



بهره برداری معادن در استان رشد چشمگیری داشته به نحوی که سال ۸۶ نسبت به سال ۸۸ از رشد ۴۶/۵ درصدی برخوردار بوده است. استان کرمان از نظر ارزش تولیدات معدنی ۴۵ درصد از کل تولیدات معدنی کشور را به خود اختصاص داده که از این نظر رتبه اول را در کشور به خود اختصاص داده است. همچنین از نظر شاغلین در معدن و سرمایه گذاری در معادن مقام اول کشور را دارا است.



شکل ۸-۹- کارخانه مس خاتون آباد شهر پاپک



شکل ۷-۹- کارخانه زغال شویی زرند

## فعالیت

- ۱- در محل زندگی شما کدام یک از طرح‌های زیر بنایی گفته شده اجرا شده است؟
- ۲- به کمک دیبر خود از یکی از طرح‌های اجرا شده یا در حال اجرا در محل سکونت خود بازدیدی بعمل آورید. از مجریان طرح، هدف از اجرای آن را جویا شوید.

## ۳- امور فرهنگی و اجتماعی

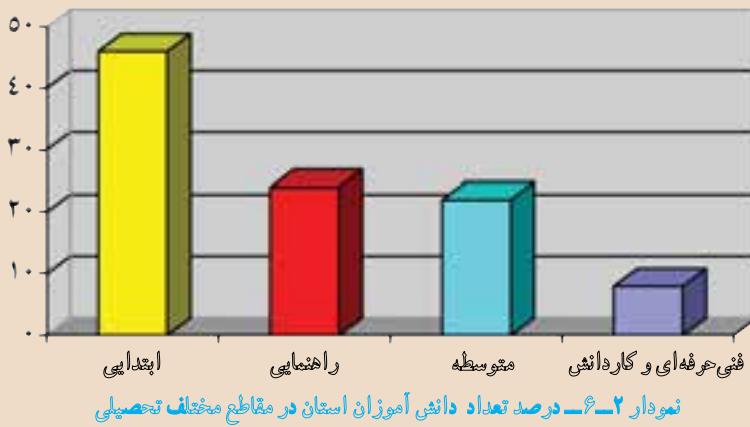
آموزش و پرورش: آموزش و پرورش به عنوان بنیادی ترین نهاد اجتماعی، رسالتی خطیر در تربیت نسل جوان دارد. با نگاهی عمیق به اهداف آموزش و پرورش می‌توان دریافت که: تقویت و تحکیم مبانی اعتقادی و معنوی، رشد فضایی اخلاقی، ارتقای بینش اجتماعی و سیاسی، ایجاد روحیه شجاعت و عدالت، ترویج فرهنگ خدمت به مردم، پاییندی به نظم و انصباط اجتماعی، قانون‌گرایی و... که تمامی دوره فعالیت آن وزارت خانه در طول شکوفایی انقلاب اسلامی در جهت تحقق این اهداف بوده است.

## شکوفایی استان کرمان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

### برای مطالعه



در سال تحصیلی ۱۳۸۷-۸۸ تعداد ۵۴۵۶۹۶ نفر دانش آموز در ۶۲۲۶ آموزشگاه دولتی و غیرانتفاعی مشغول به تحصیل بودند. نوادران ۶۲ درصد دانش آموزان را در مقاطع مختلف نشان می دهد. آیا می دانید در دوره متوسطه تعداد ۱۰۰ آموزشگاه در استان وجود دارد که ۵۲۶۷ کلاس درس است و تعداد ۱۲۳۲۴۵ دانش آموز تحصیل می کنند. بیشترین تراکم دانش آموز در کلاس متعلق به منجان و روبار جنوب با ۲۸/۱ و کم تراکم ترین کلاس ها دوره متوسطه متعلق به کوهبنان و راور با ۱۸/۶ و ۱۹/۵ دانش آموز است.



از دستاوردهای مهم آموزشی در سطح استان می توان به موفقیت دانش آموزان در قبولی دانشگاهها اشاره و کسب ۶ رتبه تک رقمی، ۷۹ رتبه دو رقمی، ۴۴۵ رتبه سه رقمی و کسب رتبه های اول در گروه آزمایشی هنر و ادبیات و علوم انسانی در کنکور ۸۸ اشاره کرد.

درصد باسوادی استان در ابتدای انقلاب اسلامی ۴۵ درصد بوده، در حالی که این عدد به ۸۶ درصد در سال ۸۷ رسیده است، که نشان از درایت و همت نظام مقدس جمهوری اسلامی جهت کاهش بیسوادی و ریشه کنی آن است. با این روند انتظار می رود که در طول ۵ ساله اول دهه ۹۰ شاهد جشن ریشه کن شدن بیسوادی در استان کرمان باشیم.

### آموزش عالی

در استان کرمان جهت گیری اهداف دانشگاهها و مراکز آموزش عالی به سوی ایجاد بستری مناسب برای آموزش، تحقیق و فتاوری طی ۳۰ ساله پس از پیروزی انقلاب اسلامی بوده است.

در سال تحصیلی ۱۳۸۷-۸۸ در مجموع ۹۹۰ نفر دانشجو در مراکز آموزش عالی استان مشغول به تحصیل بودند که با توجه به تعداد دانشجو در سال های اولیه انقلاب ۱۱۲۲ نفر، نشان از رشد قابل توجه آن دارد.



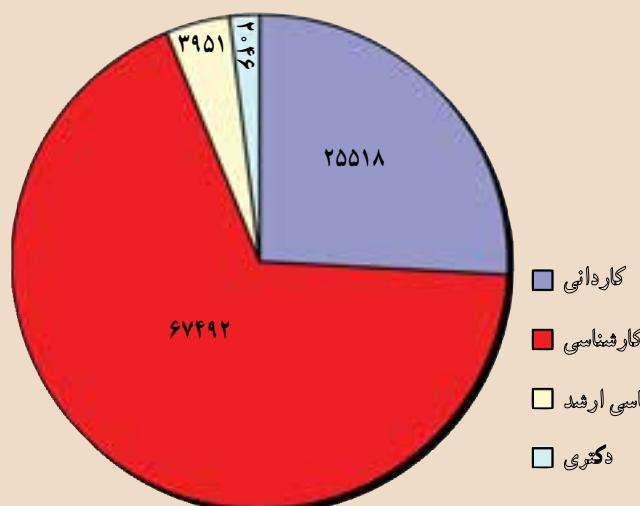
از شاخص‌ترین دانشگاه‌های استان می‌توان به شهید باهنر کرمان، علوم پزشکی کرمان و... اشاره کرد.



شکل ۶-۹ - دانشگاه شهید باهنر کرمان



شکل ۶-۱۰ - دانشگاه ولی عصر رفسنجان



نمودار ۳-۶ - تعداد دانشجویان مراکز آموزش عالی استان به تفکیک مقطع تحصیلی طی سال تحصیلی ۱۳۸۷-۸۸

## شکوفایی استان کرمان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

جدول ۳-۶- مشخصات مهم ترین مراکز آموزش عالی استان

ردیف.	نام دانشگاه	تعداد دانشکده / مرکز	تعداد رشته	تعداد دانشجو	دوره های تحصیلی
۱	شهید باهنر کرمان	۱۴	۱۲	۱۶۲۷۵	کاردانی - کارشناسی - کارشناسی ارشد - دکترا
۲	دانشگاه ولی عصر رفسنجان	۵	۲۵	۶۳	کاردانی - کارشناسی - کارشناسی ارشد - دکترا
۳	علوم پزشکی کرمان	۱	۸۲	۴۱	کاردانی - کارشناسی - کارشناسی ارشد - دکترا - دکترای تخصصی - دکترای فوق تخصصی
۴	علوم پزشکی رفسنجان	۳	۱	۱۳۴۹	کاردانی - کارشناسی - کارشناسی ارشد - دکترا
۵	دانشگاه پیام نور کرمان	۳ مرکز	۶۸	۴ ۳۴۹	کاردانی - کارشناسی - کارشناسی ارشد
۶	دانشگاه شهید چمران	۵ انتیتو	۱۹	۱۹۳۸۶	کاردانی - کارشناسی
۷	دانشگاه پیامبر اعظم ( واحد خواجه نصیر کرمان)	دو مرکز	۱۲	۱ ۲۵	کاردانی - کارشناسی
۸	دانشگاه آزاد اسلامی کرمان	۷	۹۵	۱۴۹۴	کاردانی - کارشناسی - کارشناسی ارشد

### بهداشت و درمان

در سال ۸۷ به ازای هر صد هزار نفر در استان کرمان ۲۱ پزشک عمومی ۱۸ پزشک متخصص ۵/۵ دندانپزشک و ۱/۲ داروساز نفر بوده است. همچنین به ازای هر ۸۰۲ نفر یک تخت بیمارستان وجود داشت. و به ازای هر ۱۶۵۰۰ نفر یک واحد آزمایشگاهی، هر ۱۰۸۰۰ نفر یک داروخانه، به ازای هر ۳۴۰۰۰ نفر یک پایگاه اورژانس در استان وجود داشت.

با توجه به جمعیت روستایی استان (۱۱۶۳۹۳۰) تعداد ۸۲۸ خانه روستایی در استان وجود داشت که به ازای ۱۴۰۰ نفر یک خانه روستایی در استان وجود داشت.

در سال ۵۹ در سطح استان ۱۸ بیمارستان و زایشگاه با ۱۲۰۸ تخت ۱۵۱ درمانگاه و تعداد ۳۰ آزمایشگاه و ۴۱ داروخانه وجود داشت و در این سال در استان تعداد ۳۱۸ نفر پزشک (عمومی و متخصص) و ۳۵ دندانپزشک بوده است.

مقایسه آمار سال ۱۳۵۹ با سال ۱۳۸۷ نشان از رشد چشمگیر خدمات بهداشتی و درمانی طی ۳۰ ساله انقلاب اسلامی در استان کرمان داشته است. که بارزترین آنها را می توان به گسترش میزان پایگاه های اورژانس به ویژه اشاره کرد.



### تربیت بدنی

سرانه ورزشی در استان کرمان در سال ۵۷ تنها ۱۶ سانتی متر برای هر نفر بود که این عدد در سال ۸۴ به ۳۰ سانتی متر رسید و با تلاش و همت مسئولان به ۵۶ سانتی متر در سال ۸۸ رسید. با توجه به میانگین کشوری که یک متر است هنوز استان فاصله دارد. در سال ۵۹ در استان ۱۶ زمین چمن فوتبال، ۲۷ استادیوم، ۱۷ سالن ورزشی و ۱۵ استخر وجود داشت که این میزان در سال ۸۷ به ۱۰۱ به ۳۸ زمین چمن فوتبال و ۲۶۲ زمین ورزشی روباز رسیده است.



شکل ۱۱-۶- استادیوم ورزشی شهید باهنر کرمان

## درس پانزدهم : چشم انداز آینده استان



در درس قبل با دستاوردهای انقلاب شکوهمند اسلامی در استان کرمان آشنا شدیم؛ با توجه به پتانسیل بسیار بالای این استان، موقعیت خاص، وجود پدیده‌های طبیعی و نیروی انسانی ماهر و کارآمد، جای آن دارد که این استان از آینده‌ای بسیار مطلوب و شکوفا در اکثر زمینه‌های توسعه برخوردار باشد. استان کرمان به جهت داشتن استعدادهای خدادادی و توان بالا در عرصه‌های طبیعی و نیروی انسانی فعال و متخصص سزاوار این است که از جایگاهی والا برخوردار باشد ما در این درس سعی داریم که چالش‌های فراروی توسعه استان را بیان کنیم و امید است با برطرف شدن این محدودیت‌ها و تنگناها در یک افق ۲۰ ساله شاهد توسعه و شکوفایی استان مان باشیم.

### برخی از مهم‌ترین مشکلات و محدودیت‌ها بر سرراه توسعه استان

الف) کمبود ریزش‌های جوی و نبود بارش کافی در استان.

ب) وجود مخاطرات طبیعی فراوان در استان (زلزله - خشکسالی - سرمازدگی - هجوم ماسه‌های روان).

ج) کاهش سطح آب‌های زیرزمینی در اکثر دشت‌های بهویژه نواحی شمالی استان.

د) عدم توجه به صنایع بالا دستی مربوط به معادن موجود در استان.

### بیشتر بدانیم

در سال ۱۳۸۵ حدود ۱/۵ میلیارد دلار کالای صادراتی در استان کرمان تولید شده که تنها ۷۰ میلیون دلار، یعنی کمتر از نصف آن از طریق گمرکات این استان صادر شده است در زمینه تولیدات صنعتی و پتروشیمی استان کرمان در رده پنجم کشور است در حالی که در صادرات این بخش رتبه ۲۷ کشور را داراست. در بخش معدن جزء سه استان اول کشور هستیم. اما صادرات معدنی استان کرمان یک صدم تولیدات آن و در رتبه ۲۶ کشور قرار دارد. در زمینه فرش نیز کرمان دچار افت قابل ملاحظه‌ای شده است و در تولید، در رتبه‌های برتر کشور ولی در صادرات در رتبه ۲۶ کشور قرار دارد که جای بررسی و کنکاش زیادی دارد. تنها در بخش کشاورزی است که هم در تولید و هم در صادرات رتبه اول کشور به استان کرمان اختصاص دارد. شایان ذکر است که در ۳ سال اخیر با پیگیری‌های مستمر و جدیت مسئولان مختلف این وضعیت رو به بهبود است.



شکل ۱۲-۶- شبیه های نوین آبیاری (بارانی)



شکل ۱۳-۶- اهمیات پوشش گیاهی جهت تثبیت شن های روان



شکل ۱۴-۶- هجوم ماسه های روان و ایجاد مشکل برای خطوط راه آهن

## مهم ترین اهداف و راهبردهای پیشنهادی برای توسعه استان

الف) استفاده بهینه از آب های سطحی با اجرای طرح های آبخیزداری.

ب) کنترل بهره برداری از چاه های عمیق و نیمه عمیق کشاورزی و کاهش بیلان منفی آب

ج) تقویت شبکه های زیر بنایی (حمل و نقل ریلی - هوایی - زمینی - انرژی - مخابرات و ... )

د) بالا بردن میزان ورود گردشگران داخلی و خارجی به استان با توجه به ظرفیت های بالای استان

ه) توسعه متوازن و رشد صنعت در استان با توجه به توان های محیطی

اهداف و راهبردهای توسعه در بخش کشاورزی و منابع طبیعی

استفاده از شبیه های نوین آبیاری جهت کاهش مصرف آب.

بازاریابی محصولات کشاورزی در داخل و خارج از کشور.

استفاده از شبیه های کشاورزی جدید همراه با اصلاح گونه های گیاهی.

بارور کردن ابرها جهت ایجاد باران مصنوعی با توجه به خشکسالی چندین ساله استان.

ثبت شن های روان برای جلوگیری از گسترش بیابان ها در شهرستان های ریگان و بم.

## شکوفایی استان کرمان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش آب

راه حل کوتاه مدت : که همان جلوگیری از حفر چاه و بستن چاههای غیر مجاز، کنترل و جلوگیری از اضافه برداشت چاههای مجاز.

راهکار میان مدت : سدسازی است که از جمله اقدامات در این خصوص ساخت چند سد مهم مانند نساء بهم، سد بافت، و سد

شهیدان امیر تیموری (صفراود رابر) و ... است.

از راهکارهای بلند مدت به انتقال آب حوضه به حوضه برای شهرهای شمالی



شکل ۱۵-۶- سد سپهرچان



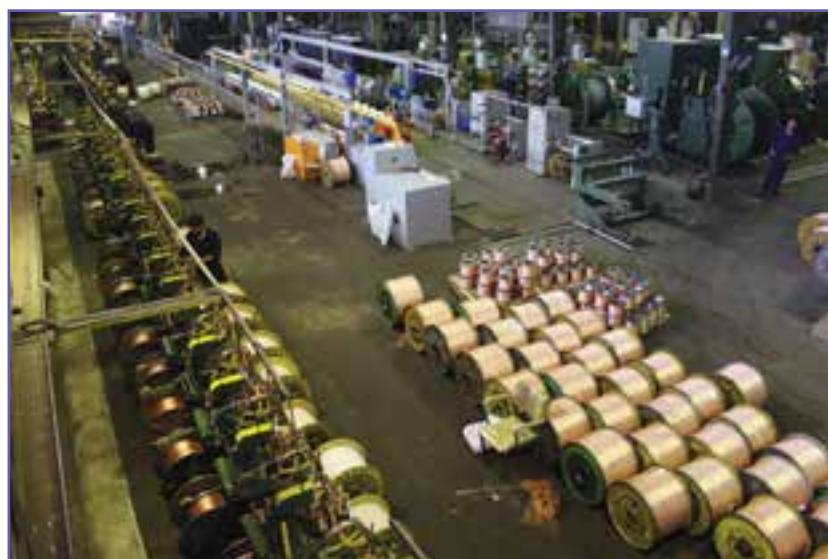
شکل ۱۶-۶- سد مشگنگریزه‌ای نساه بهم



- اهداف و راهبردهای توسعه در بخش صنعت و معدن**
- ایجاد صنایع تبدیلی و بسته بندی پیشتر در بخش کشاورزی
  - تجهیز و توسعه شهرک‌های صنعتی و مطالعه شهرک‌های صنعتی جدید در استان
  - احداث و راه اندازی صنایع مادر با توجه به توان بالای معدنی استان
  - پیشگیری از آلودگی‌های زیست محیطی و کاهش آن از طریق اجرای طرح‌های زیست محیطی
  - گسترش فعالیت‌های اکتشافی به منظور دستیابی به پتانسیل‌های جدید
  - ایجاد کارخانه‌های فراوری جهت جلوگیری از ارسال مواد خام به سایر استان‌ها
  - آموزش و بالا بردن توان نیروی انسانی و ایمنی محیط کار جهت جلوگیری از بروز خطرات احتمالی



شکل ۱۷-۶- کارخانه سیمان کرمان

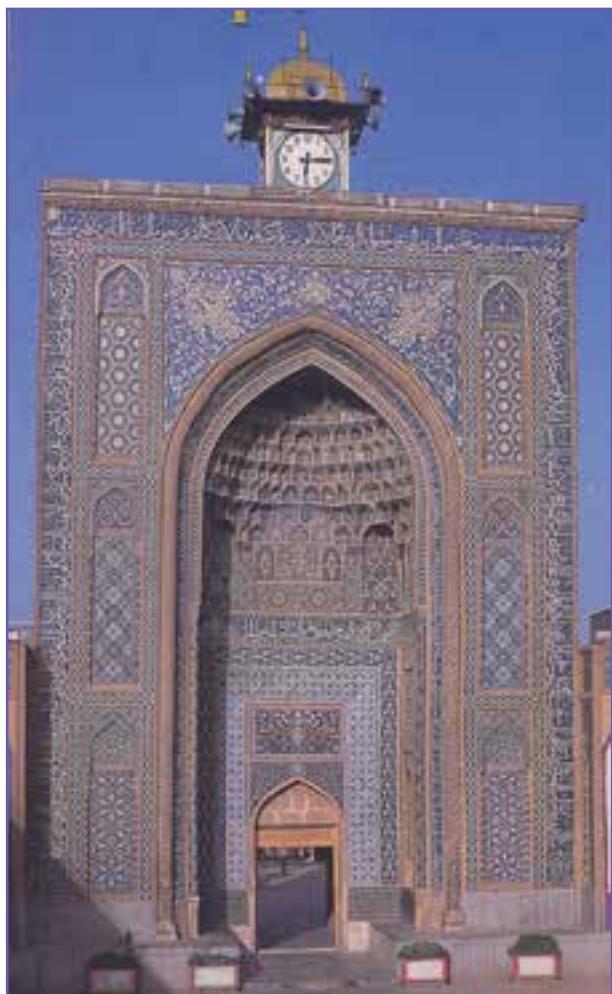


شکل ۱۸-۶- کارخانه سیم و کابل کرمان

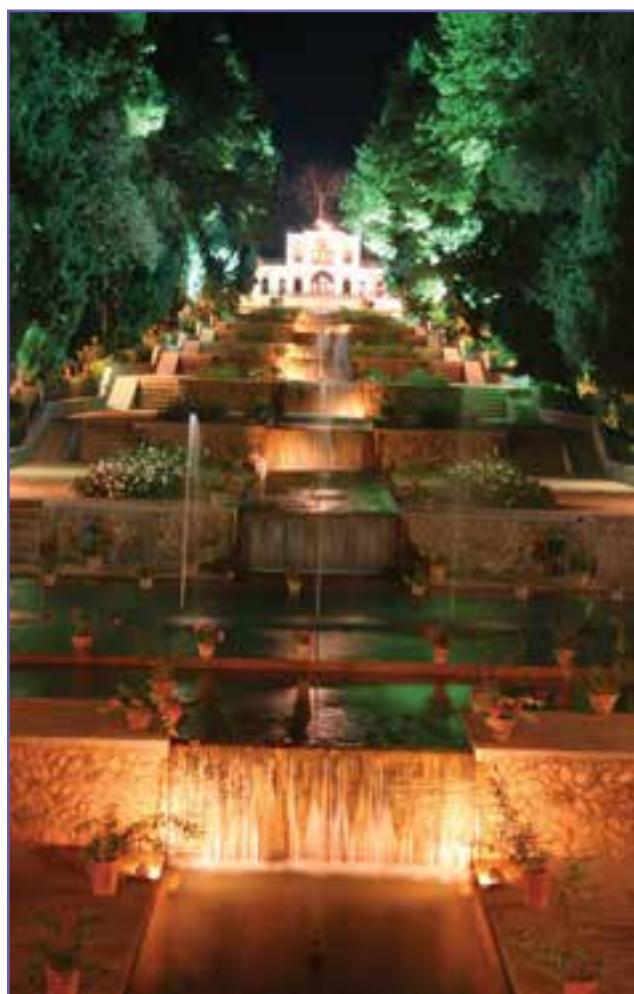
## شکوفایی استان کرمان پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی

### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش میراث فرهنگی و گردشگری

- احیا و مرمت بنایهای تاریخی و دیدنی
- شناساندن مناطق دیدنی و جاذبه‌های استان به توریسم داخلی و خارجی
- احداث و راه اندازی هتل‌ها و مراکز فروش تولیدات محلی و صنعتی، در مناطق توریستی استان
- ایجاد زیرساخت‌های لازم جهت سرمایه‌گذاری بخش خصوصی
- ایجاد پروازهای داخلی و خارجی بیشتر در سطح استان جهت سهولت رفت و آمد
- ایجاد دفاتر خدماتی گردشگری و راه اندازی تورهای استان گردی
- اجرای هر چه سریع‌تر طرح فاضلاب شهر کرمان که بالا آمدن آب سبب تخریب اماکن دیدنی شده است.



شکل ۲۰-۶-مسجد جامع کرمان



شکل ۱۹-۶-باغ شاهزاده ماهان



شکل ۱۱-۶- منطقه ویژه اقتصادی ارگ جدید (کارخانه خودروسازی)



شکل ۱۲-۶- اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان

## اهداف و راهبردهای توسعه در بخش بازرگانی و حمل و نقل

- تسريع در احداث بزرگراه‌ها و جاده‌های دو بانده استان

- تسريع در احداث خطوط ریلی و ارتباط با سایر استان‌ها

- توسعه و ارتقای فرودگاه‌های استان، طراحی و مطالعه فرودگاه‌های جدید در سایر شهرستان‌ها

- ایجاد مناطق ویژه اقتصادی در مناطقی از استان

## اهداف و راهبردهای توسعه در زمینه آموزش عالی و آموزش و پرورش

- توسعه و مقاوم سازی فضاهای آموزشی به‌ویژه در روستاهای استان

- به کارگیری و ساماندهی نیروی انسانی متخصص در آموزش و پرورش

- توزیع عادلانه منابع، فرصت‌ها و امکانات با نگاه عدالت آموزشی مخصوصاً در مناطق محروم استان

- توسعه و تجهیز فضاهای آموزش عالی و مراکز تحقیقاتی

- توسعه تحصیلات تکمیلی با توجه به توان‌های استان

- توسعه مراکز فنی و حرفه‌ای در سطح استان

## فعالیت

- از طرح‌های انجام شده در محل سکونت خود در زمینه بهداشت و درمان توسط دولت جمهوری اسلامی نمونه‌هایی را ذکر کنید.

### برای مطالعه



#### اهداف و راهبردهای توسعه در زمینه بهداشت و درمان

- ایجاد مرکز درمانی و بهداشتی مناسب به ویژه در مناطق محروم استان.
- توجه به وضعیت سلامت خانواده‌ها به ویژه با طرح پزشک خانواده.
- تقویت بیمارستان‌های نواحی جنوبی به پزشک متخصص و ایجاد مرکز تشخیص طبی.
- برنامه ریزی جهت ایجاد سهمیه پذیرش دانشجوی بومی برای دانشگاه علوم پزشکی استان.
- ساماندهی ۱۵۰ هزار افغانه موجود در استان که ناقل بسیاری از بیماری‌ها می‌باشد و در محل سکونت آنها که باعث بروز بعضی مشکلات بهداشتی شده‌اند.
- کاهش استفاده از سموم دفع آفات باتی که در استان ۵ برابر میانگین جهانی است.
- سرمایه گذاری و ورود بخش خصوصی و پژوهشکاران در طرح‌های درمانی استان

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اجتماعی، فرهنگی

- گسترش مرکز فرهنگی در استان (سینما - کتابخانه و...)

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اشتغال زایی برای کاهش نرخ بیکاری

- ساماندهی افغانه که ۱۰ درصد جمعیت استان را تشکیل داده‌اند و ۹۰ هزار شغل را از جمعیت ۱۴/۹ درصدی بیکار استان در اختیار دارند.

#### اهداف و راهبردهای توسعه در زمینه تربیت بدنی

- تکمیل پروژه‌های ورزشی

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش عمران شهری و روستایی

- سرمایه گذاری در رشته‌های ورزشی مناسب با هر منطقه

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اشتغال زایی

- احداث سالن‌های ورزشی چند منظوره

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اجتماعی، فرهنگی

- توجه به ورزش بانوان و تقویت رشته‌های مخصوص بانوان

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش عمران شهری و روستایی

- تسريع در عملیات گاز رسانی به تمامی مناطق استان به ویژه نواحی سردسیر

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اشتغال زایی

- اصلاح و ترمیم شبکه آب آشامیدنی

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اشتغال زایی

- ساماندهی و مرمت بافت‌های فرسوده و محلات قدیمی شهرها

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اشتغال زایی

- اجرا و ساماندهی طرح‌های هادی روستایی

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اشتغال زایی

- ایجاد تسهیلات لازم جهت بهبود وضعیت (مسکن - اشتغال) روستاییان و جلوگیری از مهاجرت آنها

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اشتغال زایی

- برنامه‌ریزی جهت بالابردن کیفیت راه‌های روستایی و شهرها

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اشتغال زایی

- جلوگیری از ساخت و ساز غیر اصولی و بالابردن کیفیت ابنیه روستاهای و شهرها

#### اهداف و راهبردهای توسعه در بخش اشتغال زایی

- توسعه مرکز ICT روستایی، خانه بهداشت در سطح روستاهای استان



## بیشتر بدانیم

مواد مخدر به عنوان چهارمین تهدید مهم جهان بزرگ ترین مشکل کرمان است و سال هاست مردم این سرزمین باز سنگین فرهنگی و اجتماعی این پدیده شوم را به دوش می کشند. مواد مخدر چهارمین تهدید بزرگ جهان بعد از فقر، آلدگی محیط زیست و بمب هسته‌ای است. یکی از آسیب‌هایی که کرمان را به شدت مورد تهدید قرار داده، بحث قاچاق مواد مخدر از افغانستان و استان‌های شرقی به سایر مناطق کشور و اروپا از مسیر کرمان است و استان کرمان تنها به این دلیل مدت‌هاست که باز سنگین فرهنگی و اجتماعی قاچاق مواد مخدر را به دوش می کشد و متهم خسارates زیاد مالی و تقديم هزاران شهید برای مقابله با این بلای خانمان سوز شده است.

## تقدیر و تشکر

در پایان مراتب تقدیر خود را از همکاری نهادها، سازمان‌ها و ارگان‌های زیر که مؤلفان را یاری کرده‌اند، اعلام می‌داریم و از دییران فرهیخته و سرگروه‌های جغرافیا در سراسر استان که نظرات و پیشنهادهای ارزشمند و سازنده خود را با ما در میان گذاشتند، سپاسگزاری می‌نماییم

اداره کل حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس استان کرمان

معاونت مدیریت و برنامه‌ریزی استانداری استان کرمان

سازمان صنایع و معادن استان کرمان

سازمان جهاد کشاورزی شمال و جنوب استان کرمان

سازمان آب منطقه‌ای استان کرمان

سازمان هواسناسی کرمان

مرکز کرمان شناسی

اداره کل راه و ترابری شمال و جنوب استان

سازمان فضایی ایران

بخشداری شهداد

از ریاست محترم و معاون محترم آموزش متوسطه اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان به خاطر حمایت‌های مجده‌انه، رئیس گروه تکنولوژی و گروه‌های آموزشی اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان بهجهت برنامه‌ریزی و هماهنگی لازم و از شرکت خدمات رایانه‌ای رایان‌گستر ساینا برای انجام طراحی و امور گرافیکی این اثر سپاسگزاریم و موقفيت همه این عزیزان را در خدمت به گسترش علم و توسعه فرهنگ اسلامی در کشور از خداوند متعال خواستاریم

از کلیه صاحب نظران و دییران محترم و دانش‌آموزان و اولیای آنان خواهشمندیم نظرات اصلاحی درباره مطالب این کتاب را به نشانی

گروه‌های آموزشی متوسطه اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان – صندوق پستی ۳۵۳ و یا پست الکترونیکی زیر ارسال نمایند

jelali2005@yahoo.com

آدرس اینترنتی گروه جغرافیای استان کرمان :

<http://geography.kermanedu.ir>

گروه مؤلفان و گروه آموزشی جغرافیای اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان

