

# ۱۴ زندگی جامجم

### یادداشت

## فرصت بکر سرمایه‌گذاری

📍 استان کرمانشاه به لحاظ داشتن موقعیت و قابلیت‌های جغرافیایی، ظرفیت‌ها و مزیت‌های بسیاری در حوزه‌های گردشگری، اقتصادی، استاندارکِرمانشاه هوشنگ یازوند

کشاورزی، آب و معادن غیرفلزی و برخورداری از شش مرز رسمی و بازارچه، قطب ارائه خدمات در غرب کشور است رانیز به‌عهده دارد و برهمین اساس در مسیر توسعه، شکوفایی و بالندگی قرار گرفته است. توسعه زیرساخت‌های اقتصادی، حمایت از سرمایه‌گذاران، تسهیل و بهبود فضای کسب و کار در چند سال اخیر و معرفی مطلوب ظرفیت‌های بی‌بدیل سرمایه‌گذاری، زمینه‌ای را فراهم آورده تا کرمانشاه با بهبود شاخص‌های کمی و کیفی توسعه‌ای، جزو ۱۰ استان برتر از لحاظ امنیت سرمایه‌گذاری قرار بگیرد.
کمااین‌که گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی نیز گواهی است براین‌که کرمانشاه بهشت فرصت‌های توسعه و سرمایه‌گذاری است. بر اساس اسناد بالادستی، سند اقتصاد مقاومتی، اشتغال و سرمایه‌گذاری با اعتبار ۷۳ هزار میلیارد تومان رونمایی شد که براساس آن ۱۳ پروژه تحول آفرین و امید آفرین بر اساس اطلاعات صورت گرفته در کرمانشاه اجرا خواهد شد. با این حساب ضمن ایجاد صنایع پایین دستی و تکمیل زنجیره ارزش برای توسعه اشتغال زایی عملا کرمانشاه به قطب سوم پتروشیمی کشور تبدیل می‌شود.

قابلیت‌های ویژه کرمانشاه سبب حضور سرمایه‌گذاران خارجی به استان هم شده و طرح سرمایه‌گذاری خارجی ۱۰ میلیون یورویی چینی‌ها در فروآلباز منگتر با ۹۰ درصد پیشرفت در آستانه بهره‌برداری قرار دارد. همچنین زمینه حضور سرمایه‌گذاران با تصویب منطقه آزاد تجاری صنعتی قصرشیرین و حمایت از کالاهای صادرات محور فراهم شده، زیرا کرمانشاه یکی از مهم‌ترین مؤلفه‌های توسعه یعنی نیروی انسانی توانمند را دارد و امیدواریم سرمایه‌گذاران از این فرصت به‌ویژه برای حضور در بخش صنایع تبدیلی بخش کشاورزی استفاده کنند.
ثبت جهانی اورامانات و توسعه صنعت گردشگری به‌عنوان یکی از پیشران‌های رشد اقتصادی استان، امروز ظرفیتی بی‌نظیر برای سرمایه‌گذاری در حوزه گردشگری ایجاد کرده و هورامان زیبا و اصیل با قدمت تاریخی و پیشینه فرهنگی، آداب، رسوم و نمادهای محلی و بومی بر جذابیت‌های ویژه کرمانشاه افزوده است.
کرمانشاه به‌عنوان سینه ستبر و چهره زیبای ایران اسلامی امروز با افتخار اعلام می‌کند که در مسیر توسعه پذیری سرمایه‌گذاران عزیز است و با حمایت، پشتیبانی و رتبه مناسب در فضای کسب و کار و امنیت سرمایه‌گذاری می‌تواند انتخابی مطمئن برای تولید کالای صادرات محور و سرمایه‌گذاری زودبازده باشد.



## اورامانات، جهانی با قدمت ۴۰ هزارسال

کرمانشاه با دواثرش در جهان شناخته می‌شود؛ مجموعه فرهنگی تاریخی بیستون و منظر فرهنگی اورامانات که اولی ۱۶سال پیش ودومی مرداد همین امسال در فهرست جهانی یونسکو به ثبت رسید. منظر فرهنگی اورامانات / هورامان البته متعلق به دو استان کرمانشاه و کردستان است و ۴۹ هزار هکتار عرصه و حریم

## پابه پای ما به کرمانشاه بیايید تا ظرفیت‌های بی نظیر استانی

## که بالاترین نرخ بیکاری را در کشور دارد، ببینید و مبهوت این تناقض شوید

# گشتی در سرزمین شوالیه آواز ایران

📍 همین الان یک نگاه؛ از آن نگاه‌های خریدارانه به نقشه ایران بیندازید، درست به غربی‌ترین نقطه آن، تکیه داده به مرز نامرئی عراق. بله همین جا؛ اینجا کرمانشاه است. جایی که یک بار دیگر در مرداد امسال قلب دنیا برآی آن تپید. همان زمان که نام اورامانتش روی صفحه مانیتور سازمان جهانی یونسکو و در ردیف زیباترین و برترین مناطق جهان نشست. کرمانشاه اما فقط اورامانات زیان نیست و این را جهانیان پیش از این با ثبت جهانی سنگ‌نگاره بیستون دریافته بودند؛ همان کوهستان آوازه‌خوانی که برای ما ایرانیان باطنین موسیقی تیشه فرهاد کوه‌کن و عاشق پیشه همراه است و پس از قرن‌ها هنوز بدون این موسیقی در ذهن مانمی‌نشیند. قدمت کرمانشاه اما از قدمت کوه‌کندن، اشک‌ها و لابه‌های فرهاد هم بیشتر است و از کتیبه ۴۰۰۰ ساله آتوبانی‌نی در سرپل ذهاب هم گذر می‌کند. همه کرمانشاه در تاریخ باستانش خلاصه نمی‌شود و تاریخ معاصرش هم زیباست، آنجا که در تکیه معاون‌الملک شهر کرمانشاه قدم می‌زنی و کاشی‌های پرتوح و رنگش، هوش و حواست را می‌زدود و به ناگجای‌آباد می‌برد. کرمانشاه اما فقط گردشگری نیست. ظرفیت مرز و بازارچه‌های مرزی، صنایع معدنی به‌ویژه قیر طبیعی و محیط زیست غنی از این استان یک فرصت بی‌نظیر برای سرمایه‌گذاری و توسعه و رونق ساخته است؛ فرصتی که می‌تواند این بهشت بالقوه را به بهشتی برای زیستن تبدیل کند. سرزمین کم‌شده‌ای که هم اکنون خبری از آن نیست و جایش را کله‌گل‌ه در ده‌های مزمن فقر و بیکاری گرفته است.

فاطمه مرادزاده

فاطمه کدمانی

پریا امیری پریان

ایران

### 📍

در حال حاضر فقط

۳۵درصد فاضلاب

شهر کرمانشاه

تصفیه می‌شود و

بقیه این فاضلاب

وارد ۲ رودخانه

مهم آبشوران و

قره‌سو می‌شود

این در حالی است

که رودخانه قره‌سو

می‌توانست به

بهترین فرصت

گردشگری شهر و

محلی برای زیست

انواع آبزیان

تبدیل شود

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۹ | ۸ | ۲ | ۵ | ۷ | ۳ | ۴ | ۶ |   |
| ۵ | ۳ | ۴ | ۶ | ۹ | ۱ | ۸ | ۷ | ۲ |   |
| ۷ | ۲ | ۶ | ۴ | ۳ | ۸ | ۵ | ۱ | ۹ |   |
| ۴ | ۶ | ۱ | ۵ | ۸ | ۳ | ۹ | ۲ | ۷ |   |
| ۲ | ۷ | ۵ | ۹ | ۱ | ۴ | ۶ | ۳ | ۸ |   |
| ۳ | ۸ | ۹ | ۷ | ۲ | ۶ | ۴ | ۵ | ۱ |   |
| ۸ | ۱ | ۷ | ۳ | ۶ | ۵ | ۲ | ۹ | ۴ | ۶ |
| ۹ | ۴ | ۳ | ۸ | ۷ | ۲ | ۱ | ۶ | ۵ | ۷ |
| ۶ | ۵ | ۲ | ۱ | ۴ | ۹ | ۷ | ۸ | ۳ | ۵ |

**حل سودوکو ۳۹۶۳**

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۸ | ۱ | ۳ | ۲ | ۹ | ۶ | ۵ | ۴ | ۷ | ۱ |
| ۵ | ۲ | ۷ | ۱ | ۴ | ۸ | ۶ | ۳ | ۹ | ۲ |
| ۶ | ۹ | ۴ | ۳ | ۷ | ۵ | ۸ | ۲ | ۱ | ۴ |
| ۹ | ۸ | ۱ | ۵ | ۲ | ۴ | ۳ | ۷ | ۶ | ۵ |
| ۷ | ۳ | ۲ | ۶ | ۸ | ۱ | ۹ | ۵ | ۴ | ۳ |
| ۴ | ۵ | ۶ | ۹ | ۳ | ۷ | ۲ | ۱ | ۸ | ۵ |
| ۳ | ۴ | ۸ | ۷ | ۵ | ۲ | ۱ | ۹ | ۵ | ۳ |
| ۱ | ۶ | ۹ | ۴ | ۵ | ۳ | ۷ | ۸ | ۲ | ۴ |
| ۲ | ۷ | ۵ | ۸ | ۱ | ۹ | ۴ | ۶ | ۳ | ۷ |

### سودوکو ۳۹۶۴

|  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |   | ۱ |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ۵ | ۹ |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ۳ |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ۲ |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ۱ |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ۹ |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ۸ |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ۹ | ۵ |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ۳ |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

دارد. اورامانات درواقع نام منطقه‌ای تاریخی با بافت پلکانی و آداب ورسوم خاص است که شهرستان‌های روانسر، پاوه، جوانرود و ثلاث باباجانی آن در استان کرمانشاه است. بخش اصلی منظر فرهنگی هورامان شامل دره‌های زاوه‌رود، اورامان تخت و لهون است. حدود ۷۰۰ روستا در منطقه اورامانات قرار دارد. پیشینه

بیستون اشاره کرد که در شهرستان هرسین قرار دارد و ثبت

جهانی شده است با طاق بستان که سالانه هزاران گردشگر را به خود جلب می‌کند. کتیبه باستانی آتوبانی نی برجای مانده از پادشاه لولوبی‌ها که بیش از ۴۰۰۰ سال قدمت دارد در سرپل ذهاب؛ (یعنی هشتمین شهر باستانی جهان) هم جاذبه دیگری از کرمانشاه است. گفته می‌شود کتیبه آتوبانی نی اولین هنر معماری روی سنگ آسیاست، به‌گونه‌ای که کتیبه بیستون با آن همه عظمتش ۲۰۰۰ سال بعد حکاکی شد و به‌نظر می‌رسد بیستون را به تقلید از آتوبانی نی خلق کرده‌اند.

روستای زیبای هجیج، سد داریان، روستای نسیم، روستای شمشیر، آرامگاه سلطان اسحاق، چشمه جل، منطقه حفاظت‌شده بوزین و مرخیل و روستای خانقاه از دیگر جاذبه‌های گردشگری پاوه هستند.

از دیگر ویژگی‌های منحصربه‌فرد کرمانشاه برای جذب گردشگران، آب‌وهوای چهار فصل استان است، طوری که می‌تواند هم در فصل سرد هم فصل گرم پذیرای گردشگران باشد. قصرشیرین، سرپل ذهاب و گیلانغرب، مناطق گرمسیری غرب و جنوب غرب استان هستند که برای میزبانی از گردشگران در فصل سرما بسیار دلچسپند و در فصل گرما مردم می‌توانند از حضور در کنار رودخانه‌های فصلی منطقه سکنر یا سراب هرسین لذت ببرند. اورامانات سرسبز با بارش

## قیر طبیعی و ظرفیت بالای اشتغال



معدن قیر طبیعی در گیلانغرب

۱۸معدن، ۳۰۰نفر در ۱۴واحد میکروپزیته و ۱۰۰نفر در حوزه حمل‌ونقل و جابه‌جایی این ماده معدنی فعالیت دارند. رسول اسکندری، معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صمت کرمانشاه هم با اشاره به این‌که عمده مواد معدنی استان در شهرستان گیلانغرب قرار دارد، می‌گوید: از آنجا که ۱۶۰محصول مختلف از قیر طبیعی به‌گفته وی، نیود انجام مطالعات و پژوهش‌های جامع به‌دست می‌آید، فرآوری این محصول در استان از اولویت‌های مهم ماست و از سرمایه‌گذاران برای مبادرت به این امر دعوت‌کرده و قول حمایت از آنها را می‌دهیم. به‌خود اختصاص داده و براساس ارزیابی‌های انجام‌شده حدود ۷۰درصد از ذخایر ۱۵میلیون تنی قیر طبیعی ایران در گیلانغرب است. گرچه برای نزدیک به ۳۰معدن قیر طبیعی در کرمانشاه پروانه بهره‌برداری صادرشده اما کمتر از ۲۰معدن از این‌تعداد اکنون فعال است. از این تعداد معدن سالانه بین ۵۰۰تا ۷۰۰هزار تن قیر طبیعی استخراج می‌شود.

استخراج این ماده ارزشمند اما بی‌اشکال نیست و مهم‌ترین مشکل این است که عمدتاً به‌صورت خام و بدون فرآوری از استان خارج و راهی استان‌های دیگر یا کشورهای خارجی می‌شود. این در حالی است که برخی کارشناسان عقیده دارند می‌توان بیش از ۱۵۰محصول با ارزش افزوده فراوان از قیر طبیعی به‌دست آورد.

### 📍 ضرورت فرآوری قیر طبیعی

محسن دارابی، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان هم به این نکته اشاره دارد و می‌گوید: متأسفانه آن‌طور که باید از ظرفیت معادن قیر استفاده نمی‌شود زیرا فرآوری اندکی روی قیر طبیعی صورت می‌گیرد و با ارزش افزوده پایینی به فروش می‌رسد که البته امیدواریم با استفاده از دانش بومی و بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته دنیا بتوانیم این ماده را با فرآوری و ارزش افزوده بیشتر روانه بازارهای جهانی کنیم. دارابی درعین حال به شناسایی ۱۶محدوده دیگر برخوردار از قیر طبیعی اشاره کرده و می‌افزاید: تا همین حالا هم معادن قیر اشتغالزایی قابل‌توجهی را در استان ایجاد کرده‌اند، طوری که ۱۰۰نفر به‌طور مستقیم روی

سکونت در این منطقه به‌پیش از تاریخ برمی‌گردد که کشف قبایله‌های هورامان وجود حاکمیت آشوریان، مادها، هخامنشیان و یونانیان را تأیید کرده است. معماری پلکانی اورامان تخت و خانه‌های دیدنی آن، روستا را به‌شکل هرم‌گونه درآورده است که در رأس این هرم، قلعه‌ای باستانی قرار دارد.



## طبیعتی زیبا در م

کرمانشاه یکی از استان‌های غنی ازنظر تنوع م آن، یعنی نزدیک به ۱۶۱هزار هکتارش تحت مدیریت یک پناهگاه حیات وحش به نام بیستون، دو مناطق شکار و تیراندازی ممنوع امروله و دا قراویز و مناطق حفاظت‌شده بیستون، بوزین زیستی کرمانشاه است. در برخی از این زیستگاه‌ها به سبب تنوع آب و خرس قهوه‌ای، کل و بز، قوچ و میش و انواع قراویز هم در تمام ایران معروف هستند.

### 📍 هشیلان، نگین کرمانشاه

یکی از زیستگاه‌های مهم کرمانشاه تالاب متشکل از ۱۰۰جزیره کوچک و بزرگ که بافتی محل فرود هزاران پرند ه مهاجر همچون انواع دنیاست که برای زمستان‌گذرانی هشیلان را ا بسیاری از منابع آبی استان، امسال به دلیل رفت و حقایه مقطعی از سد گاوشان مانع نابود از چند سال قبل پیگیری برای واردکردن نام تالاب‌های رامسر آغاز شده اما هنوز به نتیجه ن این تالاب در کنوانسیون رامسر، دخل و تصرف تالاب است که خوشبختانه با پیگیری‌های زیا این تصرفات طی سال‌های اخیر رفع شده و بقیه

### 📍 بلای ریزگردها

اما محیط‌زیست غنی کرمانشاه با تهدیدهای یکی از مهم‌ترین آنهاست. به دلیل همجو در فصول بهار و پاییز شهرستان کرمانشاه قصرشیرین، سرپل ذهاب و گیلانغرب را نشا امسال بیشتر خواهد شد، زیرا به دلیل کاهش ریزگردها تقویت‌شده و هوای استان را تحت تأثیر ریزگردها مهم‌ترین عامل آلودگی هوا در کرمانا استان‌های دیگر چندان صنعتی نیست که ص همین ریزگردها برای تحت تأثیر قرار دادن گونه‌های گیاهی و جانوری کافی است.

