

تجزیه‌ی نظامی ایران  
کرمان



تألیف  
سرتیگر علی دزم آقا

۵۵  
۰۱۲۹



۲۳۷۵

# جغرافیای نظامی

کتابخانه اهدائی عالی اصفهان  
۱۳۴۰

## کرمان



کتابخانه مرکزی  
General Library  
Tehran University

تالیف : سرانشکر علی دزم آرا

۱۳۳۲

کتابخانه مرکزی  
تهرانشهر

فهرست مطالب جغرافیای نظامی کرمان

صفحه	مطالب
۲-۱	مقدمه
۵-۳	فصل اول - قسمت تاریخی
۵	مساحت حدود
۶	آب و هوا
۱۳-۷	فصل دوم - نظر کلی از لحاظ طبیعی
۱۴	رودخانههای کرمان
۱۵	فصل سوم - نظر کلی از لحاظ سیاسی و اقتصادی
۱۶-۱۵	محصولات زراعتی و اشجار
۱۶	حیوانات
۱۷-۱۶	کانهها
۱۸-۱۷	سکنه
۱۸	وضعیت اداری
۱۹-۱۸	صنایع کرمان
۲۳-	منابع محصولات
۲۳-	فصل چهارم - نواحی مختلف کرمان
۳۲-۲۳	بخش جیرفت ( از شهرستان بم )
۳۹-۲۲	بخش رودبار ( از شهرستان بم )
۵۰-۴۰	بخش حومه کرمان ( از شهرستان کرمان )

ΛΕΛΕΛ

ش  
DS324

• K4 R3

بخش ماهان (از شهرستان کرمان)

۵۱ - ۵۶	• شهداد
۵۷ - ۶۳	• زرند
۶۴ - ۶۷	• راور
۶۸ - ۷۳	• رفسنجان
۷۴ - ۷۸	• سیرجان
۷۹ - ۸۴	• بافت
۸۵ - ۹۲	• حومه بم
۹۳ - ۱۰۱	• بردسیر
۱۰۲ - ۱۰۷	• ساردوئیه
۱۰۸ - ۱۱۲	• حومه بندرعباس بندرعباس
۱۱۳ - ۱۲۲	• میناب از شهرستان
۱۲۳ - ۱۳۲	• جاسک
۱۳۳ - ۱۴۲	• جزایر
۱۴۳	
۱۴۴ - ۱۵۳	<b>فصل پنجم - ایلات کرمان</b>
۱۵۴ - ۱۷۱	<b>فصل ششم - وضعیت کرانه های کرمان</b>
۱۷۲	<b>فصل هفتم - راه های شوسه کرمان</b>
۱۷۳ - ۱۷۸	راه کرمان - سیرجان
۱۷۸ - ۱۸۷	راه سیرجان بندرعباس
۱۸۸ - ۱۹۰	راه کرمان - بم
۱۹۱ - ۱۹۲	راه کرمان - یزد
۱۹۳ - ۱۹۸	راه کرمان - بافت
۱۹۹ - ۲۰۷	راه کرمان - ساردوئیه
۲۰۸	نتیجه و نظریه کلی

کرمان

مقدمه

کرمان یا کارمانیا ایالت جنوبی ایران که واسطه بین بیابان سوزان مکران و صفحه با نزهت و مصفای فارس است منطقه ایست وسیع که دارای مناطق مختلف و همه نوع آب و هوا است چه در این ایالت مخصوصاً نقاط بسیار گرمسیری چون میناب و نقاط بسیار خوش آب و هوای چون ماهان و جبل بارز بنظر میرسد شاید کمتر نواحی ایران دارای آب و هوای باین متغیری بوده و یا بدین قسم شامل مناطق بسیار مشخص و معینی باشد.

کرمان چون در جنوب کویرهای بایر ایران قرار گرفته لذا شاهراه بزرگی بطرف هندوستان و خاور محسوب گردیده فاتحین مهم چون اسکندر مسیر خود را از این معبر قرار داده اند - موقعیت کرمان در دری محور شرق باعث بدبختی و فلاکت این سرزمین گردیده است بطوریکه یک نظر سریع به تاریخ این سرزمین تحولات بسیاری دائماً ارائه و بخوبی ثابت مینماید که چگونه این سرزمین در معرض تاخت و تازها قرار گرفته در نتیجه کلیه این جریانات تلفات بسیاری را متحمل شده که هنوز هم پس از قرنها نتوانسته است از زیر بار مدلت و بدبختی اردو کشی های گذشته قد علم نماید چه تلفات وارده و لطاماتی که از لحاظ روحی و جسمی به این سرزمین وارد شده طاقت فرسا و خافمان برافکن بوده است

پس میتوان گفت موقعیت کرمان در عوض آنکه باعث ترقی و پیشرفت آن شود باعث بدبختی و نکبت این سرزمین گردیده . امروز هم مثل سابق ایام باز موقعیت کرمان اهمیتی برای آن بوجود می آورد ولی میتوان امیدوار بود که شاید دیگر این موقعیت بنحو سابق باعث ادبار و بدبختی آن نگردد . برای آنکه بهتر بوضعیت این سرزمین آئمی حاصل شود مختصر آ وضعیت تاریخی کرمان تشریح میشود .

بایستی فراموش نکرد که قسمتی از کرمان سکنه اش بکلی سیاه چرده و درست شمیله پنجاب بوده اراضی آن پست و کوتاه میباشد چون اراضی جیرفت و کویر برعکس قسمتی چون ارتفاعات بارز و لاله زار منطقه سردسیری محسوب و اراضی خوش آب و هوایی چون ساردوبه در منطقه سردسیری آن بنظر میرسد .  
 بیابانهای کرمان هم برای مسافرین بسیار قریب آور و وحشت زا است .

*[Faint handwritten text in Persian script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*

## فصل اول

### ۱ - قسمت تاریخی کرمان

کرمان از بدو تاریخ تا کنون کم و بیش شامل ایالت کنونی و مساحتی تقریباً مساوی خاک فرانسه بوده اهمیت این سرزمین از ازمنه گذشته بواسطه اختلاف آب و هوا تفاوت محصولات و مغایرت عادات و رسوم اهالی بوده است .  
 بقول هرودت کرمانیها از قبایل دوازده گانه ایران و سائر اب چهاردهم داریوتیا ( کرمان ) بوده است .

در کتاب استرابو جغرافی دان پنت که در ۷۰ قبل از میلاد زندگانی می کرده است در کتاب خود این ایالت را بدین قسم تشریح مینماید ، کارمنیا قلمرو وسیعی است مابین کنروسیا و ایران بواسطه اراضی حاصلخیز غایت اشتهار را دارد زیرا نه تنها هر گونه محصولی در این سرزمین بدست می آید بلکه همه قسم درختی باستانی درخت زیتون بامتنهای عظمت جثه در این نقطه دبسته میشود و اراضی آن از آب رود خانه مشروب میشود ، در جای دیگر مینویسد ، بنا بقول ایستکراتوس رود نه ای در کارمانیا جاری است که خورده های زر در آن مشاهده و معادن مس و نقره در آن پیدا میشود دورشته کوه در این محل وجود دارد که در یکی نمک و در دیگری زرنیخ یافت میگردد . یک جاده بیابانی هم دارد که منتهی به پارابا و بارا تیکان میشود و چون اسب در این ناحیه کمیاب است الاغ زیاد مورد استعمال واقع میشود و سکنه محل حتی در مواقع جنگ از حیوان مزبور استفاده مینمایند و برای المپه از بیل که تنها رب النوع آنها است زمین حیوان را ذبح مینمایند جمعیت این منطقه مردمانی رشید و جنگجو میباشد و مردها تسالینکه از خود رشادتی بروز نداده و سربیکی از دشمنان را قطع و بیادشاه اهدا نمینمایند تساهل اختیار نمیکند و بنا بقول نیرکانس امیر البحر

اسکندر مقدونی آداب و رسوم سکنه محل و زبان آنها شبیه باخلاق و بزبان ایرانیها و مآدهاست .

آنچه از تاریخ درك میشود اسکندر مقدونی این سرزمین را از مشرق به مغرب پیموده کراتیروس سردار او که باستانی از افغانستان حرکت میکرد در وادی هلیل رود به اردوی اسکندر ملحق گردید و امیر البحر اسکندر گزارش مسافرت خود را به اسکندر در این سرزمین داده است .

در دوره حکمرانی خود پارتها نیز قدرتی در این سرزمین حاصل نمودند بعداً سلسله ساسانیان که توسط اردشیر نفوذ و قدرتی حاصل نموده بود در این سرزمین قازمان استیلای اعراب حکمرانی نمودند و در زمان این سلسله کرمان ترقی زیاد نموده روزه آبادانی برفته و حتی شاهپور ذوالکثافه هزار خانوار عرب را از نجد بیاین سرزمین کوچ داد که هنوز بقایای آنها در این سرزمین باقی میباشد .

پس از شکست نهانوند اعراب در تمام ایران رسوخ نموده در کرمان نیز زمام امور را بدست گرفته - تاریخی یعقوب لیث صفاری قیام و در سال ۲۵۲ هجری بکرمان رو آور شد .

در ۳۱۵ محمد بن الیاس معروف به ابوعلی از راهزنان مشهور از صحرای لوت به کرمان حمله و کرمان را تصاحب کرده ولی در همین موقع معزالدوله دیلمی از سلسله دیلمیان فارس به کرمان اردو کشی و کلیه این منطقه را قبضه نمود ولی بعداً مدتها این سرزمین بین دیلمیان فارس و هرمز مورد مشاجره و نزاع بوده دست بدست میگشت .

بعداً سلاجوخه بکرمان اردو کشی کرده و بکفر نونیم در کرمان حکمرانی نمودند مدتی سلسله جدیدی باسم غزها در این سرزمین استقرار یافته در زمان استیلای مغول کرمان بواسطه دور افتادگی از نقاط ایران قدری مصون باقی ماند ولی معیناً اختلافات حاصله وزد و خورد هسای پی در پی که بین

سرداران رخ داد وضعیت بسیار قاتر آوری برای ایالت کرمان تهیه کرد - در سال ۷۸۲ که تیمور لنگ در افق عالم پدیدار شد و فرمانفرمایان مظفری که در کرمان بودند بدو مطیع اوامر تیمور شده بعداً در ۷۹۶ در نتیجه اردو کشی تیمور این خانواده بکلی مضمحل گردید .

در ۹۱۵ سلاطین صفوی در کرمان قدرتی بنهم رسانیده و حکمرانانی از طرف آنها در این ایالت گمارده شده است .

در ۱۱۶۰ نادر شاه افشار بشهر کرمان وارد و حکومت محل را بواسطه چاقی و فریبی زیاد حکم اعدام و ۷۰۰ نفر از اهالی را هم حکم طناب میدهد بعداً بدبختی واقعی کرمان در زمان لطفعلی خان شروع شده زیرا باشجاعت و رشادت فوق العاده که این سلطان دارا بوده مورد تعقیب آقا محمد خان قرار گرفته و بالاخره پس از زد و خورد های طول در بم دستگیر و باطرز فجیعی کشته شد و بعد بواسطه کمکی که اهالی کرمان باین سردار شجاع نموده بودند به حکم آقا محمد خان ۷۰۰۰۰ چشم از اهالی کرمان در آوردند و در حقیقت می توان گفت از این تاریخ اهالی کرمان جز مشنی کور و بیچاره اشخاص دیگری نبوده و روزگار بدبختی این ایالت از این موقع شروع گردید که تا کنون هم بقایای آن باقی و در نتیجه این بدبختی جز شهر های خراب ویران و جز هشتی مردمان بدبخت فلاکت زده چیزی باقی نمانده .

۲ - مساحت حدود

منطقه کرمان از طرف شمال محدود است به کویر و نواحی خراسان - از طرف باختر به نواحی یزد و فارس - از طرف جنوب بخلیج فارس و مکران و از طرف خاور به مکران .

مطول ترین اضلاع کرمان بین بافت و بندر عباس به ۵۰۰ کیلومتر و کوتاه ترین عرض آن بین سعید آباد و فهرج در حدود ۳۰ کیلو متر میباشد . مساحت کلیه منطقه کرمان بالغ بر ۲۲۰۰۰۰ کیلومتر مربع میباشد .

مقدار باران در منطقه کرمان بسیار متغیر و شاید بطور متوسط میتوان  
 ۱۹/۲۵ را در نظر گرفت ولی در منطقه جیرفت بیش از سایر نقاط کرمان باران  
 باریده و آراضی مشروب میشود در آرائی مرتفع این ایالت فصل بهار را بقطع باد  
 و ضوفان و گرد و غبار است که زیاده تر از طریق جنوب غربی شروع میشود.  
 در سالهای بارانی برف و باران زیاد میبارد در اواسط تابستان هوای کرمان  
 گرم ولی شبهای بسیار خوبی دارد. بعد از ظهر ها اغلب بباد میوزد ایام پائیز  
 بسیار مطبوع و دلپسند است در فصل زمستان اکثر آهوا صاف و شفاف است و در  
 برخی سالهای خوب چندین برف میبارد که فوری آب شده و بطرف جلگه ها  
 سرازیر میشود. شب های کرمان از لحاظ صافی و رنگ شفاف آسمان در کلیه  
 فصول بسیار مشهور و معروف است. بدها و طوفان های کرمان خاصه بواسطه  
 مجاورت بایبانهای بسیار سخت و زنده و مزاحم است بطوریکه عبور و مرور را  
 بکلی مشکل ردشوار میسازد.

فصل دوم

يك نظر کلی به وضعیت کرمان از لحاظ طبیعی - ارتفاعات  
 رودخانه - کرانه ها

۱- ارتفاعات: اگر منطقه کرمان را دقیقاً بررسی کنیم وضعیت این  
 منطقه طبق شرح زیر بنظر جلوه گر خواهد شد رشته کوهستانهای که عموماً  
 دارای جهت شمال غربی جنوب شرقی است بطرف این ناحیه ممتد شده این رشته  
 کوهستانهای موازی قسمتی در شمال و قسمتی در جنوب کرمان بهم گره خورده  
 و سپس از همین رشته های مختلف دورشته یکی در شمال و دیگر در جنوب از محل  
 اتصال این کوهستانهای متمرکز جدا و از خاک کرمان خارج میشوند.  
 در وسط هر يك از این کوهستانها دره های حاصل خیز و مجاری بوجود  
 آمده که هر يك از لحاظ کشاورزی و بهره برداری دارای محسنات و مشخصات  
 معینی میباشد بعضی از این دره ها وسیع و برخی کم عرض است.  
 برای آنکه بخوبی بوضعیت این ارتفاعات پی بریم یکایک این رشته ها و  
 دره های آنها بررسی خواهیم کرد.

دهلیز اول: ارتفاعات مرگزی فلات ایران که از جنوب جندق و بیابانک  
 شروع میشود.

در زیر آب دورشته بطرف جنوب امتداد میدهد که يك شعبه آن بین روان  
 و زرنده و در شمال ته رود خاتمه مییابد این رشته کوهستان هر قدر بطرف جنوب  
 امتدادا مییابد ارتفاع آن زیاد تر میشود بطوریکه ارتفاع آن در مقابل کرمان  
 در کوهستان کوهپایه ۱۰۸۰۰ پا و در شمال ماهون ( در کوه ناصر ) به ارتفاع  
 ۱۱۰۰۰ پا میرسد سپس ارتفاع از هفت بند کم شده و بالاخره در شمال بم ۴۰۰۰  
 پا رسیده و سپس خاتمه مییابد.



رشته دوم همین کوهستان از سمت مشرق یزد امتداد شمال غربی جنوب شرقی را طی و در شمال باغین خاتمه مییابد ارتفاع آن از رشته اولی خیلی کمتر است بطوریکه در مقابل بافک ۸۵۳۰ و در شمال کرمان در بی بی حیات به ۶۵۰۰ پا رسیده و در جلگه کرمان تقریباً خاتمه یافته سپس رشته جنوبی امتداد آن را تا راوین مجدداً تعقیب مینماید. این رشته مثل رشته شمالی یک رشته کامل نبوده و در وسط مقابل انار بوسیله رودخانه شور قطع و دره نئی در آن تشکیل میشود این دورشته ارتفاع در ارتفاعات سیه جهان گره خورده و متصل به یکدیگر میشوند و در نتیجه یک دهلیز مطولی طبق مشخصات زیر بوسیله این دو رشته کوهستان تشکیل میگردد.

طول دهلیز در حدود ۳۶۰ کیلومتر. عرض مختلف بین ۶۰ تا ۶ کیلومتر از شمال به جنوب.

این دهلیز کاملاً صاف و بی عارضه نبوده بعضی ارتفاعات در وسط آن واقع شده است.

در این دهلیز رودخانه ساریادا جاریست که شعب مختلف و قسمت جنوبی آن دهلیز را مشروب میسازد باین رودخانه و رودخانه شور که از دهلیز غربی منطقه مییابد وارد کویر نمک افک شده و در زمین فرو میرود.

در این دهلیز نقاط مهم عبارتست از :

بافک در ارتفاع ۳۳۴۰ پا. خوبانان در دامنه ارتفاعات شرقی. زرنند در ارتفاع ۵۱۰۲ پا.

بطور کلی قسمت شمالی این دهلیز بیابان و شورزار هر قدر بطرف جنوب امتداد مییابد آبادتر و مسکون تر میگردد. بطوریکه جلگه زرنند یکی از جلگه های حاصل خیز این منطقه محسوب میشود.

این دهلیز از لحاظ نظامی دارای اهمیت مهم و قابل توجهی نیست فقط

اهمیت آن بواسطه موقعیت و وضعیت ارتباطی است که دارا بوده و منطقه کرمان را به خراسان از طریق بیابان و کویر متصل میسازد.

ارتفاعات جناحین این دهلیز جز قسمت جنوبی ارتفاعات شرقی بقیه عموماً در تمام طول خود قابل عبور مییابند.

دهلیز دوم - این دهلیز محدود است :

از طرف شمال دریاچه حوض السلطان - از طرف جنوب کوهستان لاله زار از طرف مغرب ارتفاعات کاشان و یزد و چهارگنبد - از طرف مشرق ارتفاعات غربی دهلیز اولی و امتداد آن.

رشته ارتفاعات کاشان که از جنوب دریاچه حوض السلطان شروع میشود به ۱۰۵۰۰ پا رسیده و بوسیله قله مجزای امتداد یافته تا در جنوب غربی یزد باز مجدداً مرتفع و در کوه باراف خانه بسا ارتفاع ۱۳۱۸۰ پا رسیده و بوسیله یک قله مشخص و بشرح زیر تالاله زار ادامه مییابد.

قاه وار کوه ۱۱۱۸۵ پا در جنوب غربی انار. قله ساسایم ۱۱۳۹ پا در مغرب رفسنجان.

قله مام سار در شمال شرقی پارتیز. قله میدکان ۱۳۰۰۰ پا در شمال بافت. این رشته کوهستان از در رشته ای که در دهلیز اول ذکر شد بدرجات مرتفع و قابل توجه تر و دارای قله مرتفع و مهمی است این دهلیز نسبت به دهلیز اولیه خیلی مطول تر است چه طول آن ۷۶۰ کیلو متر از جنوب دریاچه قم تا شهر کرمان عرض این دهلیز بین ۵۰ تا ۷۰ کیلو متر در وسط این دهلیز در برخی نقاط ارتفاعات جناحین تجاوز کرده و تا حدی دهلیز را فرا گرفته و در نتیجه یک ارتفاعات کوچکی در وسط دهلیز بوجود آورده است.

از ارتفاعات غربی این دهلیز رشته رودخانه های جاریست که از طرف شمال غربی آن رود یزد و از طرف جنوب شرقی آن رود لاله زار و باغین تولید

شده سپس کلیه این مجاری در شمال بهم متصل شده از ارتفاعات شرقی دهلیز عبور و وارد دهلیز اولی شده بدریاچه نمك بافك داخل میشود

دهلیز دوم - بمناسبت وجود مجاری زیادی كه از کوهستانهای غربی جاری است خیلی آبادتر و مستعدتر برای کشاورزی است و بهمین مناسبت است كه نقاط آباد بیشتر در این دهلیز بنظر میرسد و از لحاظ کشاورزی دارای اهمیت زیادتری خواهند بود. بطوریکه در بالا نیز ذکر شد این دهلیز بکلی مسطح و بدون عوائقی بوده و میتوان بدون زحمتی ناچگ حرکت نمود در این دهلیز جاده مهم کرمان یزد - کاشان - قم واقع است.

پس اهمیتی كه میتوان برای این دهلیز قائل شد میتوان بشرح زیر خلاصه کرد

دهلیز یزد - انار - رفسنجان از لحاظ اقتصادی بمناسبت وجود مجاری میاه دارای اهمیت است.

- از لحاظ نظامی بمناسبت دست یابی بمرکز فلات قابل توجه است.  
- از لحاظ ارتباط بمناسبت وجود خطوط موجوده بین کرمان و بم کاشان و اصفهان قابل توجه است.

دهلیز سوم - رشته ارتفاعات غرب ایران از بختیاری و جنوب اصفهان آباده و ده بید شمال نیز ر فورك وغیره عبور کرده و درست بموازات رشته ارتفاعات کاشان و یزد چهار گنبد واقع میگردد این رشته ارتفاع نیز دارای قلیل مرتفع و مشخصی است و با ارتفاع کاشان و یزد و رفسنجان تشکیل يك دهلیز دیگری را میدهد كه از طرف شمال محدود بارتفاعات شمال عراق - از طرف مغرب بارتفاعات جنوبی اصفهان - آباده - از طرف مشرق ارتفاعات یزد و رفسنجان و چهار گنبد - از طرف جنوب ارتفاعات دشت آب - چشمه سفید و ارتفاعات ملوس است.

طول این دهلیز در حدود ۷۶۰ کیلو متر و عرض آن بین ۱۹۰ تا ۱۶۰ کیلو متر است.

سراسر وسط این دهلیز پوشیده از اراضی شن زار میباشد بطوریکه کلیه مجاری كه از ارتفاعات مجاور وارد این دره میشود در شن زارها فرو رفته تلف میگردد.

در این دهلیز شهر های مهم و قابل توجه از قبیل عراق - گلپایگان - اصفهان - ابرقو - سعید آباد واقع گردیده است. این دهلیز از لحاظ آبادانی و کشاورزی قابل توجه میباشد مخصوص قسمتی كه مربوط بکرمان و منطقه سیرجان است.

۳ رشته ارتفاعات شمال یعنی رشته ارتفاعات زرند  
رشته ارتفاعات ساربانان  
رشته ارتفاعات کاشان و یزد  
که دهلیز ۱ و ۲ را تشکیل میدهند.

در جنوب غربی کرمان بهم کوه خورده و رشته ارتفاعات لاله زار و کوه هزار این سه رشته را بهم متصل مینماید و از جنوب ساردوبه کلیه این سه رشته به وسیله رشته ارتفاعات بارز و شاه سواران بکوه بزهان و منطقه مکران داخل میگردد رشته ارتفاعات جنوبی اصفهان - آباده سیرجان نیز بوسیله ارتفاعات ملوس چشمه سفید - ارتفاعات دشت آب به ارتفاعات هزار لاله زار متصل و در حقیقت به رشته های شمالی ملحق شده سپس رشته این کوهستان در جهت جنوبی شرقی از جنوب خاوند بشاگرد - کوهران کوه بطرف فانوج و لاشار امتداد مییابد این رشته کوهستان جنوبی خرابی بریده و مقطع است مخصوص قسمت جنوبی این ارتفاعات كه به مراتب ساحل واقع گردیده اند

در نتیجه وجود این دو رشته ارتفاعات است كه سه ناحیه مشخص ملاحظه میشود.

۱ - در شمال رشته اول ارتفاعات جلگه ریگان و نرماشیر بطرف کویر لوط ادامه مییابد.

۲ - دهلیز و جلگه وسیع هلیل رود و رود بمپور كه در وسط آن چند مویان واقع شد.

۳ - قسمت ساحلی

برای آنکه بهتر این قسمت مشهود شود راجع به هر يك از ۳ قسمت بالا مختصراً شرحی درج میگردد .

منطقه نرماشیر وریگان : این منطقه گرچه قسمت عمده جزو مکران و در آن قسمت بررسی خواهد شد ولی چون قسمت اخیر آن جزو کرمان است لذا مختصراً وضعیت این منطقه تشریح میشود .

اراضی بکلی خشک و زمین فوق العاده لغزنده آب خیلی کم دارای حرارت زیاد هر قدر بطرف بم نزدیکتر گردیم به اراضی مستعد حاضر بیشتر مصادف شده از لحاظ کشاورزی و بهره برداری نقاط بهتری را خواهیم دید کلیه این منطقه تا بم منطقه گرمسیری محسوب میشود .

دهلیز هلیل رود : در این دهلیز بمناسبت وجود رودخانه هلیل رود که مهمترین رودخانه های این منطقه است خیلی حاصل خیز ولی تعداد آبادی و قراخیزی کم جمعیت آن محدود .

شهر های مهم این منطقه - خانو - بیژن آباد - این منطقه کلیه گرمسیر زراعت و حاصل این منطقه کلیه حاصل گرمسیری است .

قسمت جنوب - در این قسمت رشته ارتفاعات شمالی یکرشته اصلی است که بمسافت ۳۰ تا ۲۰ کیلومتری ساحل امتداد مییابد در جنوب این رشته يك رشته فرعی دیگری وجود دارد که بواسطه رودخانه و مجاری متعددی که بطرف دریا سرازیر میشود برپده شده و در نتیجه يك تعداد جلگه و دهلیزهای شمالی جنوبی در این منطقه بوجود آورده که قسمت عمده آنها جزو مکران و ضمن بررسی مکران ملاحظه خواهیم کرد .

در قسمت کرمان - از جاسک تا کوهستك جلگه که بین ۵ تا ۸ کیلومتر است ملاحظه میشود که از کوهستك این جلگه وسیع شده و بمناسبت جریان رودخانه جوقین یا میناب يك دره وسیعی در رشته کوهستان جنوبی تشکیل میگردد بطوریکه بدون مانعی میتوان از این جلگه ساحلی بطرف دهلیز هلیل رود

راه یافته از طرف دیگر تا محل اتصال کوهستان جنوب ساردویه پیشرفت میتوان بررسی بالا را بطرز زیر خلاصه کرد :

این ۵ قسمت بواسطه چهار رشته کوهستان شمالی و دورشته کوهستان جنوبی که بوسیله هزار لاله زار بهم گره خورده است تشکیل گردید	کرمان هر کب از ۳ دهلیز شمالی
	۱ دهلیز جنوبی
	۱ قسمت ساحلی است

۳ دهلیز شمالی منطقه خوش آب و هوا و سردسیر کرمان محسوب شد .  
دهلیز جنوبی و منطقه ساحلی قسمت گرمسیری کرمان بشمار میرود  
ارتفاعات هزار لاله زار حاکمیت کلیه دهلیز ها را دارا بوده و کلیه معابر این منطقه اجباراً بایستی از مجاورت این ارتفاعات عبور نمایند .

## ۲ - رودخانه های کرمان

قسمتی از دهات و قراه کرمان که در دامنه و پایمان ارتفاعات قرار دارند از چشمه سارها و آب های گوارای آن استفاده کرده ولی نقاط دور دستی که در جلگه ها قرار دارند بی اندازه از لحاظ آب در مضیقه بوده و ناگزیرند که از ارتفاعات بوسیله قنات برای کشت و ذرع آب را بجلگه برسانند در بعضی نقاط عمق برخی چاهها تا ۱۳۰ متر میرسد و چون در هر چند متر مسافت بسایستی يك چنین چاهی حفر کرد بخوبی درك میشود که چه کار بسیار مهم و طاقت فرسایی را اهالی از لحاظ رعیتی در این منطقه دارا میباشند. تازه با تهیه و حفر این چاه ها باز اهالی در معرض طوفانهای شدید میباشند که در نتیجه این طوفان ريك شن و ماسه به چاهها سرازیر شده ممانع جریان آب گردیده باز حفر مجدد چاه ها و لاروب نمودن آنها لازم میگردد.

در منطقه کرمان رودخانه مهمی نیست و یگانه رودخانه مهم آن رودخانه هلیل رود است که از جنوب کوه های سرحدی سرچشمه گرفته پس از مشروب کردن نواحی جیرفت به جزر مویان وارد میگردد. و در نواحی جیرفت از آب این رودخانه با وسایل مختلف جهت زراعت و کشاورزی استفاده کامل میشود. وضعیت رودخانه های کرمان بطور مشروح تر در جغرافیای هر يك از مناطق تشریح خواهد شد.

## فصلی سوم

گرچه بواسطه اختلاف هوا بهتر است وضعیت طبیعی - اقتصادی - اداری و انسانی هر قسمت کرمان را ضمن بررسی همان منطقه مورد بررسی قرار دهم ولی از آنجائیکه لازم است يك نظر و فکر کلی نسبت بکلیه منطقه کرمان داد سعی میمائیم در این فصل يك نظر کلی از لحاظ

- ۱ - محصولات
- ۲ - حیوانات
- ۳ - کاهها
- ۴ - وضعیت انسانی
- ۵ - وضعیت اداری
- ۶ - صنایع

کرمان بدهیم تا بعداً ضمن بررسی هر يك از این مناطق این مطالب مشروح تر و مفصل تر مورد بررسی قرار گیرد.

### ۱ - محصولات زراعتی و اشجار

در این منطقه جنگل های که پر درخت باشد بسیار نایاب و کم است. اشجار کرمان در درجه اول چنار و سفیدار و در درجه دوم بید - بید مجنون - سرو - صنوبر - سجد - کاج - افقیار و نسترن - گل سرخ - بوته درمنه در کوهستانهای کرمان خیلی فراوان است که از آن کنیره استخراچ می شود آنقرزه نیز از گیاههای این منطقه گرفته میشود. انواع گیاه های کوهستانی در ارتفاعات کرمان رشد و نمو مینمایند.

زراعت عمومی منطقه - گندم - جو - تریاک - ارزن - و پنبه در اراضی مرتفع چمندر - نخود محصول پائیزه بچند و فور کشت میشود در اراضی گرمسیری و جلگه ها در تابستان برنج - ذرت - ماش - لوبیا خنثا زراعت میشود هندوانه - انگور - باقلا - یونجه - کنجد - خیار - کلم - کاهو - پیاز - بادمجان - کدو - شلغم - عدس - سیب زمینی از جمله محصولات این منطقه است.

از جمله میوه جات سیب - گلابی - زردآلو - توت - شلیل - به - آلوچه - هلو - گیلاس - انجیر - انار - بادام - فندق - گردو را میتوان اسم برد بسته

کرمان بسیار معروف و ممتاز میباشد و در برخی سالها صادرات فقط آن از ...  
خروار تجاوز نموده است .

و با اقداماتی که از چندی باینطرف برای پیوند زدن و استفاده از درخت  
های پسته جنگلی شده امید کامل میرود که از این مقدار هم بطور محسوس  
تجاوز شده و چندین برابر صادرات آن شود .

در بین درخت های گرمسیری مرکبات و خرما از حاصل های بسیار خوب میباشد  
خاصه مرکبات جیرفت و بم و خرما ی خبیص که معروفیت بسیار زیادی دارند  
در نواحی گرمسیری و خاصه در میناب ابه و موز هم بدست آمده و مورد  
استفاده کامل است .

### ۲ - حیرانات

در کرمان تقریباً میتوان گفت همه گونه حیوانات وحشی و اهلی کوهستان  
و جلگه را میتوان یافت .

در کوهستانها خرس و پلنگ بسیار زیاد است ولی کمتر خود را ارائه میدهند  
که هدف تیر عابرین قرار گیرند

بز کوهی در کلبه کوهستانها بسیار زیاد و در جلگه ها گله های آهو دید  
میشود خاصه در مجاورت کفه ها که شکار آنها با انومیل بسیار تسهیل مینماید  
گرنک - کفتار - روباه - شغال - گربه کوهی - گورخر - گوراسب - گورقاطر و  
گراز نیز در اکثر نقاط دیده میشود از طیور کبک - کبوتر - مرغابی باقرقره - دراج  
وتیهو و فاقه در نقاط مختلف بحد و فور یافت میشود بلدرچین - اردک و فوک  
دراز خیلی کمتر یافت میشود .

### ۳ - کانه ها

در منطقه کرمان معادن زیادی در نواحی کوهستانی آن دیده شده که حتی  
برخی از این کانه ها از ازمینه قدیم مورد بهره برداری قرار گرفته است از جمله  
مس - پنبه کوهی سولفات دوزنک

ولی نکته بسیار مهمی که بایستی نسبت به کانه های کرمان خاطر نشان کرد  
موضوع معادن ساردو است . زیرا در این منطقه کوهستانی طبق بررسی های  
کاملی که توسط مهندسیین و مطلقین معمول شده کانسار اکثر فلزات خاصه طلا و  
سایر فلزات قیمتی میباشد و این منطقه در صورت بهره برداری نسبت به انسارک  
که فعلا مرکز کانه های ایران محسوب میشود از چندین نقطه نظر اهمیت و رجحان  
بیشتری دارا خواهد بود .

اولا - وجود کانه های ذغال سنگ در مجاورت کانه های فلز که بواسطه بودن  
آن استخراج و بهره برداری بسیار سهل و ساده خواهد بود در صورتیکه در  
انسارک بواسطه فقدان ذغال سنگ ناگزیرند از مسافت بسیار دور حتی از طهران  
ذغال مورد احتیاج را حمل نمایند .

ثانیا - امکان تهیه و کشیدن جاده درودان و میناب و حمل مواد فلزی از این  
راه بطرف کرانه جهت استخراج در کارخانجات کشور هایی که امروزه دارای  
وسائل لازم برای استخراج و بهره برداری میباشد .

بادر نظر گرفتن دو اصل مندرجه بالا خیلی امید میرود که ساردو در  
آتیه نزدیک اهمیت بسیار زیادی حاصل کرده یک اهمیت اقتصادی مهمی نیز برای  
کرمان و قسمت جنوبی آن حاصل شود .

### ۴ - سکنه

سکنه فعلی کرمان را بین ۷۰۰ الی ۷۵۰ هزار نفر تخمین میزنند که این  
سکنه بطور غیر مساری در کلیه ناحیه تقسیم شده جمعیت نسبی کرمان در حدود  
۳ نفر در کیلومتر مربع است ولی این نسبت در قسمتهای کوهستانی خیلی زیادتر  
و در قسمت های گرمسیری و جلگه ها کمتر است .

از این سکنه وظایف و در نقاط مختلف منطقه زندگی گانی کرده اند باقی  
اهالی شهر نشین را اصول تمدن بیشتری زندگی مینمایند . سکنه کرمان  
از نژاد های مختلفی تشکیل شده که میتوان بشرح زیر توضیح داد :

- سکنه اصلی منطقه که ایرانیان قدیم وزر دشتیهای خود منطقه میباشد.  
 - اعراب طوایف مختلف دیگر که در ازمنه گذشته از کویت و نجد و سایر نقاط  
 به این نواحی کوچ داده شده اند.  
 - بلوچ ها که بمرو زمان وارد کشی های مختلف در نواحی جنوبی  
 رسوخ یافته اند.

- حبشی ها که بواسطه ارتباط تجاری و بازرگانی بنقاط کرانه این منطقه نقل  
 مکان نموده و باقی مانده اند بطور کلی بایستی گفت که سکنه دهات و شهر ها سکنه  
 اصلی این سرزمین را تشکیل و طوایف و ایلات اکثر آنها جمین میباشدند که بمرو زمان  
 به این منطقه وارد شده اند.

۵ - وضعیت اداری

- کرمان استان هشتم کشور را طبق سازمان اخیر تشکیل داده. این استان  
 بنسبه شهرستان و هریک از شهرستان ها بخش های طبق شرح زیر تقسیم میشوند .  
 ۱ - شهرستان کرمان شامل بخش های کرمان - شهداد - راور - زرند  
 رفسنجان - سیرجان - ماهان - بافت  
 ۲ - شهرستان بم شامل بخش های بم - سبزواران - سازدویه - کممنو - مشیز  
 ۳ - شهرستان بندر عباس شامل بخش های - بندر عباس - میناب -  
 جاسک - قشم .

این مناطق مستلزم توضیح و تشریح کاملی است که در فصل پنجم وضعیت  
 یکایک بخش ها مورد بررسی قرار خواهد گرفت

۶ - صنایع کرمان

کرمان یکی از مراکز صنایع پدی ایران بشمار میرود و میتوان گفت  
 مردمان و سکنه این سرزمین با فقر و فاقه بسیاری که دارا میباشند باین دباری و  
 تحمل بسیاری این صنایع را حفظ و در پیشرفت آن دقت مینمایند .  
قالی بافی میتوان گفت صنعت قالی بافی بالاترین صنعت این منطقه محسوب  
 و قالی های کرمان قالی سایر نقاط را از لحاظ رنگ و بشم تحت الشعاع خود قرار

میدهند قالی های کرمانی دارای همه نوع گرده بوده ولی نقوش  
 زمینه آن بسیار جالب و بیش از هر نقشی مورد توجه است در شهر کرمان فقط  
 شاید هزار دستگاه قالی بافی دایر باشد در سایر نقاط کرمان خاصه چوبار بسیار  
 این صنعت شایع و رواج میباشد .

قالی های کرمانی چه برای فروش و چه برای پرده هر نوع آن قابل توجه  
 و در پانی هر دستگاه تنه زیادی زن و مرد و بچه مشغول بافت میباشدند .  
 شال کرمانی که با کرک یا پشم بافته میشود آنهم دارای اهمیت بسیار و بازار  
 خیلی مهمی را در اروپا داشته و خریداران زیادی دارد .

پته - این کار هم که یک نوع کار دست دوزی است میتوان گفت مرکز  
 محل اصلی آن بایستی کرمان را محسوب داشت زیرا تحمل و بردباری عجیبی  
 اهالی کرمان در تهیه این پته ها از خود ارائه میدهند . بطوریکه قطعات و پارچه  
 هائی دیده میشود که یکسفر مدت ۲۰ تا ۱۸ سال در روی آن کار کرده .

- نمند - در سوابق ایام در کرمان تهیه میشده که امروز خیلی کم است .
- برنج سازی کرمان هم معروف است . .

ضمن شرح مناطق صنایع هریک مشروحاً ذکر خواهد شد

ساردوئیه - این ناحیه سردسیر از قنوات متعدد و چشمه ها و رودخانه  
هنزاء و ساردوئیه مشروب میشود . محصولات آن گندم - جو - نخود - ارزن -  
عدس و درختان میوه از قبیل گلابی - انار - انجیر - بادام - مصنوعات آن شال  
وقالی - چادر است - محصولات طبیعی آن انقوزه - کتیرا و زیره . مراتع وسیع دارد  
اسفندقه - این ناحیه سردسیر - حاصل ارضی آن تنباکو و غلات - تریاک -  
بادام - پسته - انجیر - انار - گردو - مصنوعات آن قالی است .

مهنی - اراضی آن از شعب هلیل رود و چشمه ها مشروب میشود .  
محصولات آن غلات - برنج - ارزن - حبوبات - تنباکو - تریاک و  
میوه جات سردسیری است . محصولات طبیعی آن کتیرا - انقوزه - زیره -  
محصولات حیوانی آن فراوان است .

اقطاع - هوای آن سرد و در زمستان برف دارد اراضی آن جلگه و از  
آب قنات مشروب میشود . محصولات آنها بیشتر از گله داری است - میوه جات  
گردو - گلابی - انار - انجیر - بادام بعمل میآید . اگر سدهای آب آن تعمیر  
و قابل استفاده شود از نقاط حاصلخیز کرمان است

ارزوئیه - هوای آن در زمستان معتدل و در تابستان گرم و بادهای سختی  
دارد محصولات آن - برنج - ذرت خوشه - جو - رنك - حنا - خرما - مرکبات است  
سیرجان - دارای آب و هوای معتدل و خشک محصولاتش گندم - جو -  
ارزن - نخود - عدس - سیب زمینی - کنجد - کرچك - پنبه - کنف - انگور  
قیسی - پسته - بادام - گردو - کتیرا و بیشتر از همه جو و گندم است .  
بازیر و بردسیر - هوای آن معتدل دارای محصولات سردسیری - گندم  
جو حبوبات و تریاک است

رفسنجان - دارای قنوات زیاد - محصولات آن - گندم - جو - ارزن -  
پنبه - ذرت - تریاک و روناس و پسته و انقوزه و کرچك است .

## ۷ - منابع محصولاتی

### الف - ناحیه کرمان :

۱ - حومه کرمان دارای غلات و تریاک ماهان معروف است .

۲ - در دهستانهای بم نقاط آن اغلب حاصل خیز و محصول آنها پنبه  
خرما - مرکبات - انگور و غلات میباشد اراضی آن از رودخانه و قنات مشروب میشود  
دهستان فرماشیر - هوای آن گرمتر از بم است محصولات آن گندم -  
جو - حنا - نیل شلتوک است . زراعت آن از رودخانه و قنوات مشروب میشود  
اراضی زراعتی آن زیاد و بواسطه کسر جمعیت بایسر افتاده محصولات  
طبیعی آن کتیرا و زیره در بعضی نقاط آن جنگل های کوچکی دیده میشود .  
در فرماشیر درختان زیاد و باغهای وسیع دیده میشود .

دهستان رودبار - دارای چشمه سارهای فراوان از آب رودخانه استفاده  
میکنند بیلاق ایلات مجاور است .

محصولات آن - غلات - برنج - ارزن - ذرت - در قسمت جنوبی خرما  
و مرکبات زیاد دارد .

مصنوعات مهم آن گلیم و جوال است .

دهستان بشاکرد - گرمسیر ( ایلات مختلف در آن مسکن دارند )  
محصولات آن خرما - مرکبات و غلات و ذرت است .

دهستان چیرفت - اراضی آن باتلاق و شوره زار ( رود هلیل رود در رودخانه  
شور آنرا مشروب میکند ) در بعضی نقاط آن جنگل محصولات آن تنباکو -  
پنبه - نیل - خرما - غلات مصنوعات آن قالی و گلیم .

دهستان بارز - چون کوهستانی است و اراضی مسطح کم دارد در نقاط  
مرتفع سرد و در نقاط پست گرم است محصولات آن شامل غلات - ارزن -  
خرما - گردو صنایع آن قالی و شالبافی است .

زرنند - محصولات مهم آن - گندم - جو - ارزن - پنبه - ذرت - قریاک  
وزوناس و پسته است.

کوهپایه - شهداد - گوک - محصول آنها گندم - جو - حبوبات - پنبه و  
انگور و تریاک و کنیرا و اقوزه است مصنوعات آنها مسنوجات پشمی و پنبه است

فصل چهارم

نواحی مختلف کرمان

بطوریکه در فصل اول ذکر شد منطقه کرمان از نواحی مختلفی تشکیل  
شده که از لحاظ آب و هوا - نوع زراعت و سکنه باهم اختلاف کامل دارا میباشند  
و چون شرح عمومی نمیتواند فکر کلی نسبت بکلیه اراضی این منطقه بدهد لذا  
در این فصل وضعیت جغرافیائی یکایک نقاط مهم منطقه کرمان را مورد بررسی  
قرار میدهم و در فصل پنجم هم وضعیت یکایک بخش ها را تشریح خواهیم کرد

- ۱ - جیرفت
- ۲ - رودبار
- ۳ - میناب
- ۴ - جبال بارز
- ۵ - منطقه شهداد
- ۶ - منطقه زرنند
- ۷ - منطقه بردسیر
- ۸ - منطقه بشاگرد
- ۹ - منطقه بیابان
- ۱۰ - ماهان
- ۱۱ - کرمان
- ۱۲ - بم

تا از مجموع این بررسی بهتر بتوان وضعیت نواحی کرمان پی برده  
از وضع طبیعی - سیاسی و اداری هر یک از مناطق استحضار حاصل کرد - در  
خاتمه این نکته را بایستی متذکر شد که این اطلاعات هم برای شناسائی کامل  
منطقه کافی نبوده همسان قسمی که کرمان در جلد های جغرافیای نظامی تذکر  
داده شده برای شناسائی دقیق اطلاعات کاملتر و دقیق تری مورد لزوم میباشد

۱ - جغرافیای جیرفت

وضعیت طبیعی - مقدمه - جیرفت در سابق بنام کمادی و بعد از آمدن  
انجرات بجیرفت ( جیرفت بمعنی کنار رودخانه است ) موسوم گشته است .  
چلگه مستطیلی است که بین طول و عرض های زیرین میباشد .  
مساحت بخش معادل با ۶۱۰۰ کیلو متر مربع



و عرض و طول جغرافیائی آن بین ( ۳۰-۵۷-۱۵-۵۸ ) طول شرقی ( ۲۹-۲۸-۵ ) عرض شمالی

آب و هوا - دهستان جیرفت در تابستان فوق العاده گرم و مرطوب و دارای باد های گرم موسوم بلوارو در زمستان دارای هوای بسیار معتدل و خوب منطقه کاملاً مالاریائی است دهستان جبال بارز در تمام سال دارای آب و هوای معتدل و در موقع تابستان بیابان اهالی جیرفت میباشد.

حدود - از طرف شمال بکوه های مرغک کوه لری و کوه های دلفاردمان و نر آب .

از طرف خاور دامنه کوه های بم و نرماشیر .  
از طرف باختر کوه های اسفندقه ( گاوکش قلعه سلیمان قرغزو )  
از طرف جنوب کوه کاهرد و رودبار و کوهستان نمدا و گدار شاه .

ارتفاعات - ۱ سلسله جبال بارز که غربی جنوب شرقی و قله مرتفع آن کوه شیر کوه کله قوچی کوه کلی مازان و سیه مساری کوه سط کوه گلرخی ( سرچشمه رودخانه سندر )

گرمند کوه گشار کوه درین کوه اسفچارومنه سیب کوه برطاقین گشکین بنه کان ( که دارای آبشار مهمی است ) با ارتفاع هشتصد متر که کاملاً میتواند مورد استفاده صنعتی قرار گیرد ( در تابستان و بهار دارای آب زیاد ) کوه انارک کوه درین و درز مات کوه قلعه زنگیان که بگدار شاه در این محل اتصال میشود - ارتفاع قله مهم آن ۴۳۴۷ متر موسوم به گاوگان که مشرق دوساری واقع شده است .

۲ - کوه آب سه کوه و کوه دوساری و جیرفت که در جلگه دهستان جیرفت واقع شده است .

۳ - ارتفاعات غربی که در حدود نامبرده شده اند و مخصوصاً در قلعه سلیمان آثار تاریخی مشاهده میگردد که در قسمت جغرافیای سیاسی شرح داده خواهد شد .

۴ - ارتفاعات شمالی که جزء سلسله سازدوئیه و ارتفاعات مهم آن کوه لری ( سرچشمه رودخانه های گریگان و پا قلعه از شعبات رودخانه شور ) ( رودخانه هلیل از دامنه غربی این کوه بطرف جلگه جیرفت سرازیر میشود ) .

مغایر - در سلسله جبال بارز دهنه چشمه دزدی و گدار مفک ( مرغک ) از ده بگری بجاده بم بکرمان متصل میشود . دهنه در حمزه گدار بیدمفک بدنهستان جبال بارز متصل میشود . دهنه سلیمان گدار حلق کش از بیدمشک و گشاربه بم متصل میشود . دهنه امجز گدار برطاقین از گشاربه بم متصل میشود .

مغیر گاوگان از کدار شاه از طریق پا دامنه نرماشیر به بم میرود .  
مغایر شمالی - از دهنه دلفار و گدار سرخ به گدار سربیزن که دارای چمن زاری میباشد متصل و در این محل دو راه شده یکی بصرف ساردویه و دیگری بطرف درین و کرمان رفته و راه اخیر از روی چمن های سربیزن گذشته قابل توأمیل رانی است .

گدار بر که از بنه دلفار و گذشته براه بم متصل میشود . دهنه رفساق که که از گدار بحر اسمان به ساردویه متصل میشود . از دهنه دلفار و محل آبخورها ر دهنه زورک از جلگه های یکه برارین و جبال بارز میروند به راه بم متصل میشود .

از مغرب تنگ سرگز که از آب نقره و چشمه سرگز گذشته بدولت آباد و چمک متصل میشود .

گدار متاغ که بگنج آباد جیرفت میرود .  
گدار سمک به کهن و بلوک متصل میشود و گدار لچو .

در جنوب گدار های تنگری گل کسورک و زرچین سه چاه گدار سهران و میش پنداز که از کوه کاهرد و رودبار متصل میشود . تمام مغایر نامبرده در بالا با سانی مالرو و بعضی از آنها با اندک کوشش میتوانند عرابه رو بشوند مثل گدار ده بگری که سابقه گذشتن توپخانه صحرائی را نیز دارد .

شکافها - در سلسله جبال بارز

در کوه گلی ماران وسیه ماری - شکاف گلی سیاه چوب .  
در کوه و شط - دهنه سه کاران بند نوت بند شط بند سبز کم  
بند قرانی

در کوه گل رخ - بند گردین بند گلچوی بند گرزمنند ( خرابه  
قلعه نارنج در این محل واقع شده است ) بند گنومرد

در کوه گشار - بند سفل آباد بند جوزرگسآ بند ملج  
در کوه در رود - بند آب ملیک

در کوه درین - بند ندوه سنگ انداز بند کمش بند درین کوه  
جنگل چنار نسبتاً مهمی دارد و بند تگرکان

در کوه اسفیچار - دهنه کمال الدینی بند سرسگر

کوه سرطاقین - دهنه بین طاقین و دهنه سی چناران سنگ راحوریش  
که دارای مرتعی میباشد

کوه بنه گان - دهنه زریب دهنه دزدان دهنه کرور دهنه سوله بند  
باروه ( افسانه تاریخی راجع بگم شدن کیخسرو و  
همراهانش در کوه بندگان است )

کوه اذارک - دهنه کشم بند نیمک دهنه ویدر دهنه کمیائویه بند  
کشیک

کوه درین در زیارت بند غین بند میدان

کوه قلعه زنگیان - دهنه قلعه زنگیان دهنه بست ترین

شکافهای شمالی - در کوه رمان دارای آبشار مهمی است بنام گلم دختر  
کش که محل بیلاق خوبی است

بند رمان - در کوه لری دهنه زورک دهنه بهرامی دهنه پشت قلعه  
دهنه کویر دهنه سرشصت دهنه بن شصت دهنه دومنه  
بند گریکان

تمام شکافهای نامبرده در بالا کم و بیش قبل عبور پیاده نظام و توپخانه  
کوهستانی است .

بطور کلی در تمام کوههای نامبرده چشمه های زیادی یافت میشود در  
جبالبارز مهم ترین چشمه ها عبارتند از چشمه حنا چشمه زاخت چشمه و چشمه  
ملک آباد .

رودخانه ها - در جبال بارز رود خانه خانه از کوههای فاشکوه ( کوه  
سیه ماری کوه شط و گرزمنند ) سرچشمه گرفته در دهنه مغویه فاشکوه تشکیل  
رودخانه را داده که زیادی آب آن به بیدران بم میرود .

در جیرفت - ۱ - رودخانه شور از کوههای گل سرخ جبال بارز ( رود  
سقدر ) و کوههای گریگان و کوههای دلفار در سرچشمه گرفته و با رودخانه های  
سقدر و گریگان و دلفار و تل سیاه و سرگز در نزدیکی دهرود متصل  
و تشکیل رودخانه شور را میدهند و از محل دشت کوچ بیابان بمصرف آبپاری  
دهات شرقی جیرفت میرسد .

در تمام سال دارای آب مؤقع طغیان و زیادی آب آن از اسفند الی  
اواخر فروردین است در اینموقع بر عرض و سرعت آب افزوده میشود و محل اولین  
کدار در دشت کوچ و از آنجا بجنوب رود خانه پیدا کردن کدار آسان است  
محل - حسین آباد موقعیت خوبی برای بستن پل را دارد در محل بید خیری  
با رودخانه هلیل متصل میشود .

۲ - هلیل رود که از دو رود خانه نامبرده مهمتر است سرچشمه هلیل رود  
از کوههای شاه ( سنگر جنوب غربی کوه شاه خندق قسمت شمالی و کوههای  
آب درو جواران ) سرچشمه گرفته پس از گذشتن از اسفند قه و از قسمت غربی  
کوه نر آب بطرف جیرفت سرازیر میشود از محل سر یوشان بیابان بمصرف  
زراعت قسمت غربی و کمی از قسمت شرقی جیرفت میرسد . در محل بید خیری  
با رودخانه شور متصل در تمام سال مگر در موقع خشک سالی دارای آب مؤقع  
طغیان آن از اواسط تا آخر اردیبهشت و در اینموقع عرض رود خانه زیاد محل

گنادر در سبزواران و سرجاز محل بستن پل در نه ثبتي که تمام شعبات در اين محل متصل و عرض آن بيست متر است ميگویند رود خانه هليل سابقاً داراي پلي در محل چادي آباد و زنگ آباد بوده است که هنوز آثار پل در کنار رودخانه دیده ميشود و همچنين در محل نر آب داراي سد مهمی بوده که کاملاً تمام قسمتهای شرقي و غربي جبرفت و جمال بارز را مشروب ميکرده محل سد در نر آب بين دو کسوه قرار ميگرفته عرض آن از پائين کسوه بيست متر و از آنجا به بالا بر اين عرض اضافه ميشده و يك مخزن بزرگسي از آب تا محل بادام آباد واقع در ۵۰ کيلو متری اين سد تشکیل و کاملاً برای آبياري قابل استفاده بوده است زيادي آب هليل رود از قسمت شرقي رود بار گذشته در جازهوريان فرو ميرود .

وضعيت سياسي

تاريخچه - در يکي از کتب رومي در باره شهر قديم جبرفت چنين نگاشته شده است .

شهر جبرفت سابقاً در دامنه تپه های کريم آباد و در اطراف غربي جبل بوده بعد از خرابي اين شهر که علت آن معلوم نيست که بواسطه حادثه طبيعي يا بدست بشر انجام گرفته در بهجرد در زمان ساسانيان بناي شهر جديدي شده است بعد از انقراض دولت ساساني اين شهر بدست اعراب افتاد و مـ تي طوايف عرب کوفج و قفس بر حوالي جبرفت تا سارود مستولي شده معزالواه ديلمي بعد از فتح کرمان و گرفتن از علي ابن الياث متوجه جبرفت گرديد در دره - دلفارد با دو طايفه نامبرده برخورد و در نتيجه يك دست او در اين جنگ مقطوع ميگردد بعد ها عضدالدوله ديلمي با کوفج جنگ و آنها را از سدود جبرفت خارج و برای اطمينان از قتل و غارت بوسرکشي آنها همنه سال هشتاد نفر از اين طوايف را بگروگان در شيراز پاي تخت خود نگه داشته و در

آخر هر سال اين عده را تعويض ميکرد تا او آخر دولت عضدالدوله کاملاً مطيع و در بشاگرد متواري شده اند تاخت و تاز آنها در حدود خراسان و افغانستان بوده که از حدود فرمانروائي عضدالدوله خارج بوده است ولي بعد از فوت عضدالدوله دو مرتبه طوايف نامبرده سرکشي و تا حدود سارود را متصرف و مدني قراء و قصبات جبرفت را غارت مينمودند تا اينکه ملک قاورد سر سلسله سلاجقه کرمان در يك اردو کشي آنها را قتل عام نموده و جنوب کرمان را متصرف شد و شهر جبرفت در دوره سلاجقه کاملاً آباد و پنج ماه سال را جبرفت محل قشلاق پادشاهان اين سلسله بود بعد از سلاطين سلاجقه مدتي بدست هنوک نر که سر سلسله آنها ملک دنيار بود افتاد و از همين زمان جبرفت رو - بخرابي گذارد و تا آخر سلاطين قرخطاي هنوز حکمران مغول نداشت و اکثر اوقات جبرفت محل قشلاقي اين سلاطين بود و بعد ها در زمان آل مظفر جبرفت قابل سکونت ميشود . در زمان دو طايفه مغول معروف بجرماني و اوغائي شهر جبرفت خراب و ويران ميشود و از اين زمان دو طايفه نامبرده در زمان امير مبارزالدین سر سلسله آل مظفر سرکشي کرده و در قلعه سلیمان جبرفت مسکن امير مبارزالدین چهار ماه آنها را محاصره و نتوانست با جنگ قلعه را مسخر نمايد تا چار خود بطرف کرمان رفته و اجتناب صلح را به پسر وزير خود محول نمود و آنها باهل قلعه صلح و طوايف مغول به ميهن خود بازگشت نمودند چون جبرفت مدتي در تحت تسلط اعراب بوده است آثاري از خرابي مشاهده نميشود و فقط بعضی از اسامي قراء جبرفت اسم عربي از قبيل رازنه علاءالدینی ابو جريه باعناويه سماعيلي و همچنين دراي اسامي فارسي است مانند هوگرد بهجرد ( که از زمان بهرام گريدو منسوب به دوره ساساني است و دهگرد خاتون آباد که منسوب به ترکان خاتون دختر براق صاحب است .

دهستان جبرفت شامل دهستان های جبرفت و جمال بارز و جمعيت آن مطابق آخرين آمار .

دهستان چیرفت ۲۱۲۴۴  
 دهستان جبالبارز ۱۲۱۹۸  
 که مجموع ۳۳۴۴۲ نفر میباشد

و شاید از این تعداد ۲۰۰۰ نفر آمار نشده باشند. این سکنه از نژاد ایرانی عرب و ترک میباشد طوایف مهم این بخش که مهمترین طوایف آن مهنی - تراکم است این طوایف بواسطه نداشتن ارتباط با مراکز مهم بیشتر عاری از تمدن و تقریباً میتوان گفت دارای هیچ نوع اخلاق پسندیده نمیباشند و حتی بواسطه مخلوط شدن با اعراب خصایل ایرانیان قدیم نیز در آنها بیادگار نمانده است مرکز بخش در سبزواران چیرفت است دارای بخشداری و ادارات دارای ثبت سیارست و تلگراف و تلفن و اداره آمار که مسئول آمار بخشهای ساردو ورودبار نیز میباشد ایام پست در تابستان هفته دو مرتبه - سه شنبه و جمعه بوسیله شتر از راه ده بکری تا دازرین و از آنجا با اومبیل میباشد. ولی در موقع زمستان بواسطه برف و مسدود بودن راه برنامه پستی منظم نیست فرهنگ دارای یک دبستان چهار کلاسه مختلط میباشد و نظر بعدم مرکزیت سبزواران در نظر است که مرکز بخش بعنبر آباد منتقل گردد قراء مهم دهستان چیرفت هوگرد عنبر آباد و ساری کهنوج سعید آباد محمد آباد بلوک مرکز دهداری جبال بارز دو گرانغان مسکون و قراء مهم آن نشکن گدار بنستان مایجان زاخت حنا در مرکز جبال بارز فرهنگ دارای یک دبستان چهار کلاسه مختلط میباشد منازل و ساختمان های دهستان چیرفت منحصر به کتوک که از سرگهای گل و نخل ساخته میشود در جبال بارز که منطقه کوهستانی است ساختمانهای گلی و چوبی ساخته میشود.

وضعیت اقتصادی - اهالی بخش چیرفت بطور کلی فقیر و بی چیز و میتوان گفت که علت بدی اخلاق آنها بواسطه بیچیزی و فقر است و بصور کلی فاقد وسائل بهداشت ( تلفات آبله در سال زیاد )

چلنگه چیرفت برای همه نوع زراعت مناسب و بطور کلی بسیار حاصلخیز و در مواقع زمستان تمام میوه چنات سرد سیری با بهترین طرز بی عمل می آیند

مخصوصاً استعداد آن برای مرکبات و خرما و پنبه و برنج و کرچک و تنباکو بسیار خوب ولی بواسطه عدم توجه اهالی و مسئله فقر عمومی و عدم توجه مالکین در این بخش یک صدم استفاده بیشتر حاصل نمیشود با استعداد عجیبی که در این ناحیه برای میوهجات مشاهده میگردد معذالک در تمام سال هیچگونه میوه در این ناحیه دیده نمیشود فقط در هوسرد مرگکات بعمل میآید که در ردیف مرکبات درجه اول کشور میباشد و اگر مختصر توجهی بزراعت این ناحیه بشود عایدات زیادی برای کشور ایجاد میکند

حیوانات اهالی از قبیل گوسفند الاغ بز گاو شتر در قسمت چیرفت و حیوانات وحشی از قبیل آهو و بز کوهی پلنگ خرس و شغال و گرگ و روباه کفتار گراز شب گرد و انواع و اقسام طیور مرغ خانگی خروس و بمقدار زیاد کبک دراج طیهو کلاغ عقاب قوس مرغ آبی دیده میشود مخصوصاً چیرفت شکارگاه زمستانی بسیار خوبی برای آهو و بز کوهی و شکار پرندگان مختلف از قبیل دراج و کبک و طیهو و کبوتر میباشد.

در جبال بارز جنگلهای بادام تلخ بند کور که کم و در چیرفت جنگل کهور و گز در ناحیه جنوب شرقی چیرفت زیاد بوده بمصرف دغان میرسد.

بطور کلی چیرفت مرتع بسیار ممتازی برای اغنام و احشام تشکیل میدهد چلنگه چیرفت از اول اسفند کاملاً سبز و خرم و با طراوت و مورد استفاده همه نوع احشام و محل چراگاه زمستانی ایلات سرد سیری است در اطراف عنبر آباد نیز چراگاه خوبی برای شتر یافت میشود

بواسطه بی اطلاعی از فن کشاورزی و عدم توجه صادرات این ناحیه فوق العاده کم و اگر مختصر توجهی بشود قسمت مهمی از صادرات کرمان را تأمین میکنند و منحصر است از جبال بارز کرک و پشم روغن کتیرا زیره مغز بادام تلخ.

از چیرفت گندم جو حبوبات کنجد خرما ماش لوبیا ارزن

خطوط ارتباط مهم این بخش در قسمت معابر نامبرده شده راههای رسمی مهم این بخش عبارتند از راه گدار مفاک و سقندز و گدار ده بکری که راه پستی بم بکرمان را تشکیل میدهد و ممکن است بسهولت عرابه رو بشود راه تنگ دلقا گدار سر تیزن - سارد و در این راه تنگ سرگز باسفندقه راه ماشین روی جدیدی که تازگی برقرار شده که محتاج تعمیر میباشد این راه که سابقاً مالرو بوده از بافت باسفندقه و تمک و شریف آباد تا هوگرد امتداد مییابد.

در محل گنج آباد شعبه دیگری از این راه از پوزه ده لران بطرف کهنو میرود راه ده بکری که مالرو است از سوزوان - عنبر آباد و بهادر آباد بکهنو میرود. تعداد موالید در این ناحیه زیاد و رویهمرفته افراد این ناحیه برای راه پیمائی بسیار خوب ورزیده میباشند برای قسمت جماز و پیاده نظام بسیار مناسب میباشند.

دفاع منصفه - بر علیه مهاجمی که از بم بطرف جیرفت میرود باید گردنه های جیرفت مورد بررسی برای تشکیل نقاط انکاء مورد استفاده قرار گیرد و مخصوصاً گدار ده بکری برای دفاع جیرفت مهم است بر علیه مهاجمی که از اسفندقه متوجه جیرفت میشود بایستی حوالی ده نومورد مطالعه قرار گیرد بر علیه مهاجمی که از میناب رود بار متوجه جیرفت میشود باید گردنه های کوه کامرد و ارتفاعات پوزه آن نباید مورد بررسی قرار گیرد.

از لحاظ موقعیت نظامی اگر راه شوسه کاملاً مورد استفاده قرار گرفته ربه میناب متصل شود جیرفت مرکز خوبی برای تدارکات مخصوصاً تهیه غلات خواهد بود

## ۲- جغرافیای رودبار (جزیره شهرستان بم)

### وضعیت عمومی

مقدمه - خرابه های منوجان خرابه های تم خرگک در جنوب آب سرد و خرابه های قلعه گنج در کهن علی از آثار قدیم رودبار محسوب میشود ولی دارای هیچ نوع حفريات علمی نیست که قدمت تاریخی آنرا دقیقاً نشان دهد.

حدود - از شمال بحیرفت از خاربه ترماشیراز باختر برود آن از جنوب به بشاگرد.

مساحت آن

۶۵۰۰ کیلو متر مربع

عرض و طول جغرافیائی بین (۳۰ - ۵۷ - ۱۵ - ۵۸) طول شرقی (۱۵ - ۲۷ - ۲۸) عرض شمالی.

آب و هوا - نسبتاً آب و هوای آن خشک در تابستان دارای بادهای خیلی گرم و حرارت متوسط آن در سایه ۴۲ درجه میرسد در زمستان هوای آن معتدل درجه حرارت از ده پائین تر نبوده و حرارت متوسط زمستانی ۲۵ درجه است بنابراین در زمستان هوای آن بسیار مطبوع است.

ارتفاعات - ۱ - کوه کامرد که امتداد از پوزه ده لران با تپه های کوچکی شروع و بطرف مغرب مرتفع تر شده و تا گلاشگرد امتداد یافته و برو دخانه دره شور ختم میشود. قله مرتفع آن با ارتفاع ۱۹۹۷ متر میباشد.

۲ - سلسله بزرگ نمدا و کوه شاه که به کوه های جبال بارز متصل میشود.

۳ - کوه های ده کهن که از جلگه کردی با امتداد شمال جنوبی بموازات جاده کهنو منوجان شروع و بکوه های جلگه رودان متصل میشود قله مهم آن عبارتند از کوه کرک با ارتفاع ۱۵۶۵ متر و ده کهن.

۴ - سلسله دیگری از قسمت جنوبی کهنو بنام کوه انگور و برگ ماهی  
بارتفاع متوسطی بمسوات کوههای دهکمان بطرف جنوب و بکوههای دستگرد  
و کوه شهری متصل میشود.

قلل مهم آن کوه انگوری بارتفاع ۱۱۰۷ متر و گردنه برگ ماهی  
بارتفاع ۸۸۴ متر و خیمه کوه در دستگرد بارتفاع ۱۴۲۳ متر میباشد. مواد  
ساختمانی کوههای نامبرده از اجبار رسوبی است.

مغایر - از کوههای کامرد راه گذار تنگ آری که مالرو و صعب العبور  
نیست ۲ راه کل کشور را ز چین و تنگاری ۳ راه بوزه ده لران که اخیراً  
اتومبیل رو و در صورتیکه تعمیراتی بعمل آید قابل استفاده قرار میگیرد و از  
راه منوجان و جغین به میناب متصل میشود.

۴ - مغایر برگ ماهی - گذار برگ ماهی که دهکمان را بجلنگه رودبار  
متصل میسازد ( پیاده رو )

۵ - راه بین کهن علی و بارگاه ( پیاده رو )

۶ - گذار راه گینو که منوجان را به کهن علی و جلنگه رودبار متصل  
میسازد ( مالرو )

۷ - مغایر نمدا - راه دهنه عباس علی به ناماشیر ( مالرو ) - گذار  
زرمق بزحمت مالرو است.

### رودخانه ها

رودخانه هلیل رود که پس از عبور از خاک رودبار بقیه آب آن  
ببازموریان میرسد.

رودخانه جغین در قسمت جنوبی رودبار سرچشمه آن در شمال از بارگاه  
و از دامنه جنوبی کوههای دهکمان از مشرق بکوههای کهن علی و کوه شهری  
و از جنوب شرقی بدامنه کوههای بشاگرد - سرچشمه رود جنوبی منوجان تشکیل  
رودخانه جغین را داده که پس از مشروب نمودن اراضی جغین مازاد آب آن

در برنتی برودخانه رودان متصل و تشکیل رودخانه میناب را میدهد ( از تجدانوی )  
شش کیلو متری جنوب منوجان دارای آب و قسمت شمالی آن بدون آب میباشد  
تعداد نفوس آن بخش ۲۹۰۰۰ نفر تقریباً - ۸۰۰۰ نفر آن هنوز آمار  
نشده اند از نژاد ایرانی که مخلوط با عرب و بلوچ میباشد طوایف مهم آن بقرار  
زیر است :

طایفه شیونوی ۲۰۰ خانوار که شغل آنها مالداری و نسبت بطوایف رودبار  
نرو و تهنند تر و از لحاظ جسمانی نیز قوی تر و بلند قامت تر میباشد . حایفه دینتاد  
بر ۱۵۰ خانه و از شغل مالداری حایفه تادونوی ۱۵۰ خانوار مالدار .

طایفه آب شرد و ۲۰۰ خانوار مالدار .

مذهب - مذهب طوایف نامبرده شیعه و اغلب بواسطه عدم اتصال و ارتباط  
بنقاط مرکزی دارای اخلاق بدوی و بطور کلی بسیار فقیر میباشد منازل آنها  
از برگ خرما و برگ گل ساخته میشود و ساختمانهای آجری و گلی  
کمیب است .

تقسیمات - بخش رودبار به پنج دهستان تقسیم میشود :

۱ - دهستان رودبار که در شمال شرقی و مشرق رودبار در طول رودخانه  
هلیل واقع دارای ۱۱۴ قریه است که در زهستان درای جمعیت و در  
تابستان بواسطه بی آبی بنقاط مختلف کهنو پراکنده میشوند زراعت عمده آنها  
جو، گندم بواسطه نداشتن آب هیچگونه باغات در آنجا وجود ندارد .

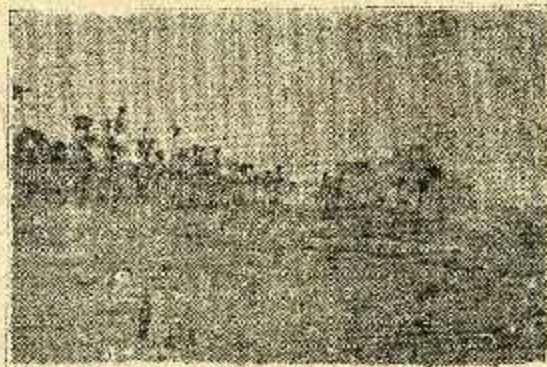
۲ - دهستان نمدا - در مشرق کهنو منطقه کوهستانی است که دارای  
۴۵ قریه و قنوات و چشمه میباشد زراعت آن گندم و جو و ذرت و پنبه و ارزن  
و خرما است .

۳ - گلاشکرد - در مغرب کهنو دارای ۲۰ قریه بدون زراعت ولی  
دارای نخلستان بزرگ و مرکبات بوسیله قنات و چشمه مشروب میشود .

۴ - منوجان در جنوب غربی کهنو دارای ۳۰ قریه آب آنجا بوسیله قنات و حفر چاههایی که با دلو کشیده شده بمصرف آبیاری میرسد زراعت جو گندم ذرت و نخل میباشد.

۵ - کهن علی در جنوب کهنو دارای ۲۰ قریه و نخلستان و آب بوسیله قنات و چشمه تهیه میشود.

مرکز بخش در کهنو که دارای نخلستان زیاد و قلعه خرابه و برج های معروف بقلعه ضرغام دارای یک پادگان ادارات بخشداری پست بهداری و یک دبستان چهار کلاسه می باشد حرکت پست بوسیله شتر دو روز در هفته (۲ شنبه و جمعه) از راه سبزواران جیرفت با پست جیرفت از راه ده بگری حرکت مینماید و اخیراً اتصال خط تلگرافی جیرفت بکهنو در تحت اقدام است.



منظره کهنه قلعه خرابه سعید خان (در کهنوج)

### وضعیت اقتصادی

وضعیت ثروت و دارائی - بطور کلی مردم فقیر و بی چیز تمول و ثروت در دست عده خیلی محدود و ابتدا در جریان نیست بخش رودبار استعداد زیادی برای زراعت داشته مخصوصاً خنارنگ پنبه اقسام حبوبات سیب زمینی اقسام

سبزیجات اقسام مرکبات موز انگور و انجیر گرچه تا کنون ابداً در فکر زراعت قسمتهای نامبرده نبوده فقط بزراعت گندم و جو ذرت خرما قناعت شده.

حیوانات اهلی - شتر گاو گوسفند الاغ.

حیوانات وحشی - خرس گراز پلنگ بز کوهی آهو کفتار گرگ شغال روباه یوز پلنگ.

طیور - مرغ خانگی و خروس.

طیور دراج کیوتر قمری و گنجشک بطور فراوان یافت میشود شکار گاه بسیار خوب زمستانی برای حیوانات مخصوصاً آهو بز کوهی گراز و طیور مختلف میباشد - مراتع - برای شتر و گوسفند بطور وفور در تمام قسمتهای بخش موجود میباشد.

جنگلها - جنگلها بطور کلی بزرگ و انبوه بوده بیشتر از درخت کهور تشکیل میشود.

انواع اشجار منطقه - خرما که گذشته از مصرف اهالی بمصرف صادرات میرسد - کهور که برای ساختن میز و صندلی بسیار مناسب ولی تا کنون هیچگونه استفاده صنعتی از آن بعمل نیامده است کنار دکرت که چوب آنها بمصرف کشتی سازی میرسد و اهالی فقط از تخم آن برای رسانیدن پوست جهت ساختن دلو بکار میبرند. اخیراً از طرف کشاورزی اقداماتی نیز برای زیاد کردن این درخت بعمل آمده است ولی از طرف اهالی تا کنون جدیتی نشده است. درخت لور که در محل کلاشگرد زیاد و برای ساختن کالوچو خوب است و

درخت استبرق که آنهم مورد استعمال صنعتی دارد. در فصل زمستان از مهر ماه تا اردیبهشت در این منطقه هر نوع زراعت ممکن است و کاملاً در اواسط زمستان میتوان میوهجات و زراعت سردسیری را بعمل آورد بطوریکه حاصل گندم در این بخش اول فروردین بدست میآید.

صنعت در این ناحیه ابداً وجود ندارد و حتی حصیر مورد احتیاج خود را از خارج تهیه مینمایند.

صادرات - صادرات این بخش بطور کم پشم و روغن است .

خطوط ارتباط - از شمال راههای تسکری کل کسورک و زرچین که در قسمت معابر نیز نامبرد شده راه یوزه ده لران که از گنجی آباد جیرفت ( که محل دوراهی است ) بطرف یوزه ده لران و کهنو - منوجان - جغین - رودان - گرده سرخ به میناب متصل میشود و این راه بزحمت قابل اتومبیل رانی است که اخیراً از طرف لشکر کرمان امر بساختن آن شده است و اگر اداره راه رسماً برای تعمیر این راه تصمیم بگیرد ممکن است با يك مخارج کم تعمیر و قابل استفاده شود .

راه کهنو به کلاشکرد که عاری از عارضه و با مختصری تعمیر ارا به رو میشود . راه کهنو به رودان که پس از گذشتن از کردی کندر برودان متصل شده و این راه مالرو است . راه کهنو به کهن علی که از برج قلعه گذشته به کهن علی متصل میشود این راه مالرو و دارای عوارض زیاد نبوده و با اصلاحات جزئی قابل ارا به رانی است .

راه کهنو به نرماشیر ( مالرو ) که از شاه آباد کوهدستان و نمداد عبور و به نرماشیر متصل میشود - بطوریکه دیده شده تمام خطوط ارتباط این بخش ( مالرو ) ارتباط دهستان ها بوسیله پیک های محلی صورت گرفته و فقط جاده که از یوزه ده لران میگردد از گنجی آباد جیرفت باسفنده - بافت و کرمان متصل میشود بازحمت زیاد قابل اتومبیل رانی است .

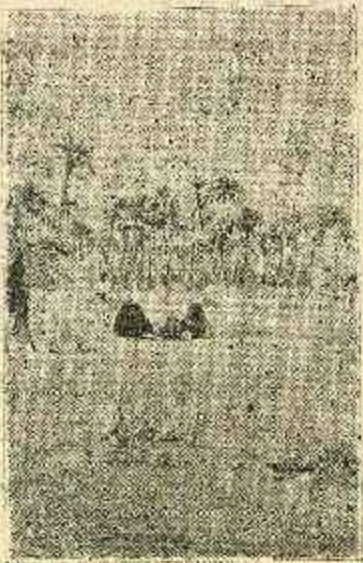
موالید و ورزیدگی اهالی - تعداد زوجات هر مرد به دو الی سه زن و تعداد موالید زیاد ولی بواسطه بیماریهای مختلف و عدم هیچگونه وسائل بهداشت تلفات سالیانه بسیار نفرات این بخش رو بهم رفته و ورزیده و برای خدمت واحد های جماز و پیماده بسیار خوب است .

طرز دفاع - مهاجم خارجی پس از رسیدن بکرانه های جنوبی ( میناب )

ممکن است واحدهای سیک آن از راههای پیاده رو گردنه آسیا - برنطین رودان - رودخانه کهنو و راه مالرو کوگز راوانک رسوبی و جغین و منوجان کهنو و واحدهای عزابه رو آن از راه شهسوار - گوربند - شمیل - گذار سرخ رودان به برنطین جغین برای رسوخ استفاده نمایند .

نقاط حساس برای تشکیل نقاط اتکا، عبارتند از گردنه بارگاه تنگ تاجدانو ( منوجان ) جغین برنطین راهی که از رودخانه دزدی بطرف ده کهن متوجه میگردد بر علیه مهاجمی که از کرمان بافت اسفندقه - جیرفت برودبار متوجه میشود .

راههای کوه کلمرد و ارتفاعات ده لران نیز قابل بررسی خواهد بود .  
علیه مهاجمی که از راه بم - جیرفت متوجه رودبار شود از تبعات ده لران دهنه عباسعلی جاده ده بگری قابل بررسی است .



منظره یکی از دهستان های کهورک در کهنو و جنوب کرمان



### ۳ - بخش کرمان ( از شهرستان کرمان )

#### قسمت طبیعی

بخش حومه کرمان از شمال محدود است به بخش شهدا و از شرق به بخش ماهان از جنوب به بردسیر از مغرب به بخش زرنندور فسنجان طول جغرافیائی از ۴۵° ۵۶' الی ۴۵° ۵۷' و عرض آن از ۳۰° ۱۰' الی ۳۰° ۴۵' مساحت منطقه بطور تقریب ۲۴۰۰ کیلو متر مربع هوای این بخش معتدل در تیر ماه درجه حرارت از ۳۸ نکذشته و در زمستان از ۵ درجه زیر صفر تجاوز نمی نماید در تابستان عموماً بعد از ظهرها باد میوزد شمای آن بسیار خوب است - فصل پائیز بسیار مطبوع در زمستانهاییکه یازندگی بشود برف بزودی آب شده هوا صاف و شفاف است ولی در بهار و زمستان های خشکسالی طوفان باد توأم با شن و گرد و خاک بسیار زننده و سخت است مخصوصاً در جلگه این بخش که شترار است و باد نیز عموماً از همان جهت جریان دارد در نتیجه در مدت چند ساعت تمام خیابانها و کوچه های شهر و قراء واقعه در جلگه پر از شن میشود که پس از توقف باد مستلزم جمع کردن است و آخرین دیوارهای جنوب و جنوب غربی شهر و قراء جلگه را در زیر شن پنهان میکنند قنوات نیز از این حیث آسیب می بینند عبور و مرور مشکل و گاهی غیر ممکن میشود ولی قراء واقعه در دامنه کوهستان این بخش از این قسمت خسارتی متوجهشان نمیشود مقدار بارندگی خیلی کم بطور متوسط میتوان از ۱۲ الی ۲۰ سانتیمتر در سال برآورد نمود مرصوب ترین مواقع سال در آریل زمستان است آب مشرب و زراعتی این بخش بطور کلی از قنوات و چشمه سارها است طویل ترین قنوات شهرستان کرمان میتوان گفت در همین بخش است طول اغلب از قنوات حومه شهر به ۳۰ کیلومتر میرسد و عمق چاه های اولیه از ۱۲۰ متر متجاوز است .

ارتفاعات: در این بخش سارشته ارتفاعات تقریباً موازی شرقی و غربی زیر مشاهده میشود .

۱ - ارتفاعات شمالی - سلسله جبالیکه از حدود بخش زرنند به شهرستان بم امتداد دارد از شمال و مشرق این بخش میگذرد شهر کرمان و قراء حومه در دامنه جنوب غربی این سلسله قرار گرفته قلل مرتفع این سلسله تقریباً در این بخش واقع شده است که درهای مهم قلل در تمام سال دارای برف است اسامی قلل مهم از شمال غرب بجنوب شرق عبارتند از قله کوه سرخ در کوهپایه با ارتفاع ۳۴۰۰ متر کافر کوه و کوه مهر با ارتفاع ۳۷۰۰ متر قله کوه کمری کوه نصر و کوه فرهاد و کوه سیرج با ارتفاع ۳۳۰۰ - ۳۳۲۰ متر و قله مهم یروار با ارتفاع ۳۷۷۵ متر در آخرین حد این بخش عموماً قلل و خط الراس این کوهستانها پرتگاه بوده و شکافهای آن عبارت است از شمال غرب بجنوب شرق ۱ دهنه هزیمی بین کرمان و کوهپایه ۲ دهنه گرگر بین کوه سعیدی و کوه ملاعلی شکاف و معبر کیشوین کرمان و درختگان گردنه کوه جفتان بین چهار فرسخ شهداد و کرمان گردنه ۹ سرگردنه سیرج بین کرمان و شهداد معابر در قسمت راه های این بخش ذکر خواهد شد .

۲ - ارتفاعات جنوبی - از کوه جویبار يك رشته ارتفاعات کوتاهی بطرف مغرب امتداد داشته از قسمت شمالی نگار و بردسیر گذشته و بکوهستان بارچی و شهر بابک متصل میگردد در بخش کرمان این ارتفاعات بنام کوه نگار و در قسمت بردسیر به کوه کله گاو نامیده میشوند و شکاف و دو گردنه در این قسمت مشاهده میشود شکاف اولی بنام دهنه بهرامچرد و شکاف دومی به دهنه کمال آباد معروف است گردنه اولی بنام گردنه خون بین بافت و کرمان گردنه دومی بنام گردنه دختر بین کرمان و بردسیر میباشد ارتفاع کوه نگار ۲۳۱۰ متر و گردنه خون در ارتفاع ۲۲۱۰ متر واقع و گردنه دختر در ارتفاع ۲۲۶۶ متر و کوه کله گاو با ارتفاع ۲۵۹۰ متر است .

۳ - ارتفاعات غربی - سلسله جبال دره درو اواران و بادامان که از مشرق بافق شروع میشود در ۲۰ کیلومتری غربی شهر کرمان تمام میشود فقط دماغه

شرقی این رشته در بخش حومه کرمان واقع موسوم به پوزه بنبه یران است شرح قلیل و معایر آن را در قسمت زرند و رفسنجان خواهیم دید

رودخانهها رودخانه قابل ذکر این بخش عبارتند از رودخانه چاری که سرچشمه آن از کوه شاه بوده پس از عبور از شیرنگ و ده تازیان بهرامجرد از دهنه بهرامجرد خارج اراضی چاری واقع در مشرق باغین را مشروب مینماید این رودخانه در تمام خط سیر خود دارای آب نیست بلکه در بعضی نقاط از سطح رودخانه بطور چشمه تراوش نمود در برخی نقاط محو میشود ولی در دهنه بهرامجرد مورد استفاده واقع میگردد سیلاب آن در موقع بارندگی و فصل زمستان از ۳ کیلومتری جنوب باغین عبور و به دق کیوترخان منتهی میشود.

۲ - رودخانه لاله زار که سرچشمه آن نیز کوه شاه است پس از عبور از لاله زار و قلعه عسگر و بردسیر و مشروب نمودن اراضی کمال آباد مازاد آب آن بوسیله جوب مخصوصی اراضی کیوترخان را مشروب مینماید مشخصات این رودخانه نیز مطابق رودخانه چاری است سیلاب آن از ۶ کیلومتری جنوب غربی کیوترخان گذشته بدشت رفسنجان سرازیر میشود.

۳ - رودخانه سعیدی که از دره کبوه سعیدی سرچشمه گرفته از یک کیلومتری شمال غربی شهر بطرف کوبر سرازیر میشود قسمت عمده آب این رود نیز بوسیله جوب مخصوص در موازات مسیر آن قریه سعیدی مجاور شهر کرمان را مشروب مینماید

۴ - رودخانه کوهپایه که از چندین رشته کوچک تشکیل شده پس از عبور از درختگان به رودخانه دره سخنی متصل به شهداد میرود سایر رودخانه عموماً مسیر رود حساب میشوند و فقط در مواقع بارندگی آب آن زیاد و محل جریان سیل است و بهمین مناسبت اسمی از آنان برده میشود مهمترین آنها عبارتند از مسیر رودخانه ماهان که از جنوب شهر کرمان از وسط شزار بطرف دق کیوترخان منتهی است مسیر رود بندر بعلی آباد از کوه مهر و کافر کوه سرچشمه گرفته از

قسمت شرقی باغ سر آسیاب عبور در شزار به مسیر ماهانی متصل میشود در موقع طغیان هر دو رود شهر را تهدید مینمایند سابقه خرابی آن نیز موجود است مسیر رود دهنه حسین آباد که آن نیز به مسیر رود ماهان متصل میشوند.

جنگل : گرچه کوهستانهای این بخش دارای اشجار کوهی بوده ولی نظر به نزدیکی شهر و عدم توجه منتصدیان تمام بمصرف ذغال رسیده و تنها در کوهستان های دوردست هنوز قسمتهائی باقی است از قبیل کوهستان کوهپایه و دره کوه مهر و دره سخنی - اشجار کوهی آن عبارت است از بادام کوهی و ارچن و یسته کوهی - وغیره که در صورت پیوند ممکن بود استفاده مهمی از آنها بشود بته معروف به درمن که تنها سوخت اهالی شهر است از این کوهستانها میآورند.

### قسمت سیاسی

بخش حومه کرمان به سه دهستان ۱ - دهستان باغین ۲ - دهستان درختگان ۳ - دهستان خرچند تقسیم شده است.

مرکز دهستان باغین قصبه باغین تعداد قراء ۳۲ قریه قراء مهم آن عبارتند از از اختیار آبارد ۱۵۶۷ زندگی آباد ۱۸۲۴ رباط ۱۹۲۰ کیوترخان ۹۵۵ نفر

مرکز دهستان درختگان قریه درختگان تعداد قراء مهم آن عبارتند از فوسک ۱۹۶ نفر ده بالا ۳۸۳ نفر دارسینوئیه ۲۴۴ سیمگ ۲۹۲

مرکز دهستان خرچند قصبه خرچند تعداد قراء ۹۸ قریه قراء مهم آن عبارتند از هرروز ۱۶۶ نفر معز آباد ۱۶۸ کهنوج ۳۱۸ قریه قراء ۴۸۲ تکسدره

ده زیار ۳۲۷

Central Library  
Shenasati شهر کرمان  
Taran University

شهر کرمان مرکز استان هشتم و مرکز فرماهی لشکر و ناحیه امنیه و بخش حومه میباشد.

شهر کرمان در ۵/۵۷ طول شرقی و در ۱۷/۳۰ عرض شمالی بار تقاع ۱۷۹۱ متر از سطح آقیانوس در محل اتصال سه دره معروف ماهان - زرند - رفسنجان

در ۶ کیلومتری جنوب غربی ارتفاعات شمالی واقع گردیده قله کوه‌های مهر و کافر کوه و کوه سعیدی از یکطرف و کوه مهم و مرتفع جویبار از طرف دیگر يك دورنمای قشنگی بدین شهر داده است - دماغه کوهستان شمالی بنام کوه مسجد صاحب‌الزمان بار ارتفاع ۵۵۰ متر نسبت بشهر در پانصد متری مغرب شهر و تپه‌های عمود به دماغه آن تا وسط شهر ممتد است - قلعه قدیمی کرمان بنام قلعه دختر ( بمعنی قلعه ایکی دست خارجی بدان فرسیده ) در روی تپه بار ارتفاع ۱۴۵ متر نسبت بشهر واقع و قلعه اردشیر بار ارتفاع ۷۰ متر در آخرین تپه آن واقع شده - در روی این تپه‌ها آثار و علائم ساختمانهای عمده از قبیل قصر و اماکن عمومی و دیوارهای ضخیم قلعه دیده میشود تصور مینمایند که ممکن است از سفزیات آن نتایج خوبی حاصل شود قلعه دختر کاملاً مساعط بشهر و از روی آن تمام خانه و محل های شهر را میتوان مشاهده نمود شهر دارای شکل نامرئی است که قطر آن از شمال بجنوب ۳/۳۰۰ متر و از مشرق به مغرب ۵۳۰۰ متر است با آنسکه کرمان مرکز منطقه بوده در ورود بدان انتظار ملاحظه شهر مهمی میرود متاسفانه جز خرابیهای زیاد و دیوارهای نیمه خراب و جز تعدادی بادگیر مناظر دیگری بنظر نمیرسد - کلیه شهر کرمان به پنج محله اصلی و سه محله فرعی تقسیم میشود ۱ - محله شهر ۲ - محله خواجه خضر ۳ - محله قطب اولیا ۴ - میدان قلعه ۵ - شاه عادل و سه محله فرعی محله زردشتیان کوجه ماهان و سر جوی معینی محله بانهای زیر سیف و بانهای نشاط و جویان محله که سابقاً خارج شهر ولی فعلاً متصل بشهر میباشد از باصفا ترین محل های شهر محسوب میشوند (طبق نقشه شهر کرمان پیوست) در شهر کرمان ساختمانهای قدیمی زیادی وجود دارد که قدیمترین آنها مسجد ملك در زمان توران شاه ۴۷۷ هجری و قبه سبز در زمان شاه خاتون ۶۶۴ هجری و مسجد یامنار در زمان شاه شجاع ۷۶۵ هجری میباشد مسجد جامع و کاروانسرای گنجعلی خان و ساختمانهای وکیل رعایا و مسجد ابراهیمخان نیز در زمان صفویه و بعد آن ساخته شده است - از سال ۱۳۱۲ شروع به ایجاد خیابان

شده با خراب کردن چند کوچه و پر کردن چند خندق فعالشش خیابان در طول و عرض شهر احداث شده ولی بمناسبت فقر اهالی هنوز طرفین بعضی از خیابانها ساختمان نشده قبرستان قدیمی شهر مقابل مسجد جامع به میدان و باغ تبدیل که پنج خیابان بدان متصل است .

از معایب شهر میتوان نداشتن آب جاری را ذکر کرد در زمان قدیم چندین قنات مخصوص شهر بنام شهر آباد و غیره وجود داشته ( وجود چندین درخت چنار قدیمی و آسیاب آبی مجاور اصطبل شهرداری فعلی همچنین قنات خرابه شهر آباد گواه این مطلب است ) گمان میرود در موقع محاصره شهر از طرف آقا محمدخان قاجار قناتها پر شده فعلاً خیابانهای شهر آب دائمی نداشتند گاهی اوقات از آب قنات زرسیف و تکریت آباد در خیابانها جاری است بهمین مناسبت خیابان شاهپور که طولترین و قدیمترین خیابان شهر است هنوز مشجر نشده در قسمت آبهای زیرزمینی شهر کرمان از تمام شهر های توابع خود غنی تر است زیرا اولاً بیش از ده قنات متعلق به قراء مجاور شهر با عمق ۴ الی ده متر از زیر زمین جاری است ثانیاً هر نقطه از شهر را ده الی ۱۲ متر بکنند با آب شیرین بر میخورد خاصه آنسکه بوسیله تلمبه یا گاو گرد مرتباً از این چاه ها آب کشیده شده در اینصورت از نظر بهداشت بهترین آبهاست از آبهای قنات جز در قسمت های اولیه آب تمیز بدست نمیايد آب قنات مسطوره از سایر آبها گوارا تر است آب انبارهای قدیمی مهمی نیز در کرمان وجود دارد از قبیل آب انبار مسجد حاجی آقا علی آب انبار پهنار و غیره .

سکنه شهر کرمان ۵۰/۱۰۰۰ نفر تخمین زده میشود که اقلام مهم آن از سنن زیر تشکیل میشود :

شیعه ۳۰/۱۰۰۰ نفر شیخی ۶۰۰۰ نفر زردشتی ۵۰۰۰ نفر بهائی ۱۵۰۰ نفر صوفی ۱۲۰۰ نفر یهودی ۱۲۰۰ در شهر کرمان مراکز پیروان شیخی قرار گرفته که رئیس آنها به فضیلت و نیکی طبع معروف است

زردشتیان کرمان بیشتر تاجر و ملاک و اجاره کار و بزاز هستند کلیعیان به نوشابه فروشی و خرازی مشغولند .

صنعت بیشتر اهالی شیعه کرمان قالی بافی است بیش از هزاران دستگاه قالی بافی در این شهر وجود دارد شال بافی و پته دوزی نیز معمول است - با اینکه بیش از سی هزار نفر از اهالی شهر در کارخانه قالی بافی و شال بافی زن و مرد مشغول کار هستند ولی کمتر ممکن است که کارگر قالی بافی بتواند یکدست لباس نو برای خود تهیه نماید اهالی شهر کرمان را با اطمینان کامل میتوان فقیرترین اهالی شهرهای ایران نامید از سالهای پیش مزد کار را طوری تعیین کرده اند که فقط هزینه روزانه بطور مختصر اداره شود در صورتیکه استفاده کلی آنها شرکتی داخلی و خارجی و استادان درجه ۱ و ۲ دلالان قالی میبرند یک کارخانه پشم رسی و دو کارخانه پشم شوئی و یک کارخانه برق نیز در شهر کرمان وجود دارد .

شهر کرمان دارای دانشسرای پسران و یک دانشسرای دختران و ۵۶ دبیرستان و ۱۲ دبستان پسران و دختران است

ستاد اشگر در شهر کرمان و سر بازارخانه های آن در ۹ کیلومتری مشرق شهر در قسمت اولیای قریه باغ سر آسیاب واقع است .

تلگراف بی سیم استان هشتم در ۴ کیلومتری مغرب شهر در اراضی جلال آباد واقع شده است .

خطوط تلگراف تلفنی که از کرمان باطراف خارج میشود عبارتند از:

- ۱ - خط تلگراف کرمان یزد طهران از طریق باغین کبوترخان و فسنجان
- ۲ - خط تلگراف کرمان بندر عباس از طریق نگار قلعه عسکر بافت
- ۳ - خط تلگراف کرمان زاهدان از طریق ماهان بم
- ۴ - خط تلفن کرمان یزد از طریق کبوترخان و فسنجان

### قسمت اقتصادی

بطور کلی اهالی شهرستان کرمان در قسمت اقتصادی از سایر شهرستانهای کشور عقب میباشد .

۱/۵۰ از اهالی این منطقه فقیر و مزدور هستند ۰/۲۵ را نیز مردان متوسط کاسب و خورده مالک تشکیل داده فقط ۰/۰۵ را میتوان ثروتمند نامید رویهم رفته اندوخته اهالی در نتیجه قناعت و صرفه جوئی و بردباری و غذای ساده است ثروتمندان را از طبقه مالکین و تجار و دارندگان کارخانهای مهم قالی بافی میتوان تعیین نمود .

تجارت منطقه در درجه اول صادرات قالی و شال و پته میباشد و صادرات لوازمات زندگی بشهرستانهای کسرمان از قبیل بم جیرفت رودبار ساردوئیه بافت سیرجان زرنند راور شهداد منحصر از شهر کرمان بوده از این لحاظ دارای اهمیت است همچنین مازاد محصولات طبیعی و مصنوعی شهرستانهای مذکور واردات کرمان را تشکیل میدهد مخصوصا پشم و کرک برای تهیه قالی و روغن و کشک و خرما و تجارت عمده شهر کرمان بدست زرتشتیان میباشد - صنایع مهم این بخش در درجه اول قالی بافی است که در نوع خود ممتاز و بالاترین صنعت این بخش محسوب میشود قریه وجود ندارد که در آن دستگاه قالی بافی نباشد بطور کلی هشتاد درصد اهالی از این فن اطلاع دارند قالی های کرمان در خارجه مخصوصا امریکا خریدار خوبی دارد چند کمپانی بطور نماینده در کرمان هستند که با دادن نقشه قالی را بطور سلف و با اقساط به قیمت مناسب از استادان بی بضاعت خریداری و بخارجه حمل مینمایند .

دیگر از صنایع کرمان شال بافی است همچنین پته دوزی ( پرده و رومیزی و بیچه ) که محل تهیه آن شهر کرمان تهیه آن خیلی مشکل و بردباری و وقت زیادی لازم دارد .

چراغ و قهوه جوش برنجی کرمان نیز جالب توجه است .

استعداد منطقه - اراضی این منطقه برای تهیه هر گونه غلات و میوهجات سردسیری مستعد است جنس زمین و تابش آفتاب و هوای صاف برای پرورش نباتات بسیار مساعد و ای کمی آب مانع و فور اغلب از آنهاست .

زراعت عمومی گندم جو ارزن تریاک و پنبه است در اراضی کوهستان بی حیوانات بعمل میآید خربره و هندوانه و خیار و غیره و سبزیجات بدست میآید از میوهجات سردرختی همه نوع مخصوصاً پسته در حدود کویرات نمر خوب میدهد خربره کویر بسیار مرغوب و نظیر خربره اصفهان است .

حیوانات اهلی منطقه گاو گوسفند الاغ و طیور خانگی حیوانات وحشی کرک کفتار روباه و شکار کوهی و در قسمت کوهستانهای صعب العبور پلنگ در جلگه ها دسته های آهو مشاهده میشود طیور وحشی باقری قره در جلگه و کبک بطور فراوان در کوهستانها دیده میشود .

معادن - در کوهستانهای این بخش بطو حتم معادن مختلفی وجود دارد چون هنوز اکتشاف نشده نمیتوان صریحاً تعیین نمود فقط در دره کوه بادامان واقع در ۲۵ کیلومتری غربی شهر کانه های ذغال سنگ و مس در جوار یکدیگر واقع اهالی محل و بعضی از ادارات از ذغال آن استفاده مینمایند کانه های سنگ آهک و گچ و گچ شوره بحد و فور در تمام بخش بدست میآید

راه های بخش حومه کرمان

راه شوسه کرمان یزد از طریق باغین رفسنجان

راه شوسه کرمان بندرعباس از طریق باغین سیرجان

راه شوسه کرمان زاهدان از طریق ماهان بم

راه نیمه شوسه کرمان زرنند از طریق اختیارآباد و گاوخانه

راه نیمه شوسه کرمان چترود از طریق سرآسیاب شش

راه نیمه شوسه کرمان درختگان از طریق گرگز

راه کاروان رو مهم کرمان شهداد از طریق بلبلو و سیرج

راه کاروان رومهم کرمان بافت از طریق نگار و قلعه عسگر

راه کاروان رو کرمان بی بی حیات از طریق بادامان و چشمه گز راههای مارو بین تمام قره موجود در قسمت جلگه ممکن است با هزینه خیلی کم تبدیل به شوسه شود .

قسمت نظامی

جهت مطالعه روحیات اهالی این بخش از نقطه نظر نظامی بایستی قسمت شهر نشین آنرا جداگانه مطالعه نموده . قسمت شهر نشین این بخش باستثناء عده قلیایی جوانان باسواد و تحصیل کرده بقیه فاقد همه گونه صفات نظامی میباشد اولاً در نتیجه شغل قالی بافی و شاک بافی که از ۷ سالگی مشغول این کار میشوند عموماً رنجور و استعداد جسمانی ندارند ثانیاً بیشتر جوانان و مردان شهر مثلاً به تریاک هستند بی سوادی نیز مزید بر علت است فقط جوانان تحصیل کرده و کسبه برای کارهای اداری و صنف توپخانه و مهندسی نسبتاً خوب از بقیه بجز انضباط ظاهری و سیاهی لشکر کار دیگری ساخته نیست برعکس از جوانان قره حومه و کوهستان میتوان بهترین سربازان ورزیده و با انضباط مخصوص صنف پیاده نظام و میتوان تربیت نمود این مردمان در راه پیمائی ها و عملیات صحرائی کاملاً خوب با غذای ساده و مختصر و عملیات سخت روحیه خود را از دست نمیدهند نسبت به روسا و فرماندهان خود کاملاً صمیمی خواهند بود .

تعداد زوجات عموماً یکی اشخاص دارای دوزن خیلی کم تعداد موالید رضایت بخش است .

دفاع بخش حومه کرمان از طرف مشرق در صورت تعرض مهاجم از طرف بم موضع مهم روی محور بم کرمان در گردنه سینه جهان است که در قسمت بخش ماهان ذکر خواهد شد .

از طرف جنوب ارتفاعات جنوبی بخش در درجه آخر واقع موضع دفاعی اصلی را در شکافها و معابر کوهستان شاه باید مورد بررسی قرار داد که آنها در قسمت بخش بر دسیر شرح داده خواهد شد

از طرف مغرب موضع دفاعی دهلیزهای زرنند و رفسنجان است که به اسطه

عریض بودن دهلیز دفاع نهایت مشکل مواضع اصلی دفاع در دهلیز رفسنجان قسمت اول حدود کیلومتر خان است که جناحین قوای مدافع متکی بر ارتفاعات خنماهان و ارتفاعات کمال آباد میباشد در قسمت دوم پوزه پنبه بران در امتداد راه شوسه باغین و گردنه دختر وای روی هم رفته در هر دو مواضع مستلزم بکار بردن عده زیاد و قابل تحریک است در دهلیز زرند خط اصلی دفاع حدود پیردان آباد که عرض دهلیز نسبتاً کم و تپه های مرتفع و متعددی نیز در مدخل دهلیز وجود دارد میباشد در قسمت دوم حدود گاوخانه و بالاخره مواضع سوم ارتفاعات پوزه لب شتر و کوه گمبری و کوه دخمه است در این دهلیز نیز دفاع مشکل و بطریق دهلیز رفسنجان میباشد در صورت احتمال تعرض مهاجم از طرف یزد در موضع دفاع را باید در حدود غربی انار مورد بررسی قرار داد که در قسمت رفسنجان شرح آن خواهد گذشت

خط دفاع اصلی مهم بخش کرمان و همچنین بخش ماهان بخش زرند از شمال معابر و شکافهای ارتفاعات شمال شرقی است گرچه تعرض مهاجم از طرف لوت بعید بنظر میرسد وای بررسی ها در صورت احتمال عبور مهاجم از لوت وین قسمتی از عمده قوای بم به منظور تهدید کرمان از جناح راست است

با این فرض مناسبترین مواضع دفاعی همانا مستحکم نمودن شکاف و معابر مذکور در جغرافیای طبیعی این بخش است که خود بهترین مواضع طبیعی این بخش است و با عده قلیلی میتوان شکافها و معابر را مسدود و عبور قوای مهمی را مانع گردید

کتابخانه اعدائی عالی  
اصغر خلیلی  
۱۳۴۰

۴ - بخش ماهان ( از شهرستان کرمان )

قسمت طبیعی :

بخش ماهان از شمال محدود است به بخش حومه کرمان از مشرق به گردنه سینه جهان و گردنه گل شورا از جنوب به کوه مهم جویبار از مغرب به بخش حومه کرمان

طول جغرافیای آن از  $۵۷^{\circ}۵'$  الی  $۵۷^{\circ}۳۰'$  و عرض جغرافیائی از  $۲۹^{\circ}۵۰'$  الی  $۳۰^{\circ}۱۰'$  مساحت بخش بطور تقریب ۱۶۰۰ کیلومتر مربع بخش ماهان از خوش آب هوا ترین بخش های کرمان است کلیه قراه پر از باغ و بوستان این بخش در دره ها و دامنه های کوهستان واقع و آب مشروب وی و زراعتی آن از قناتها و چشمه سارهاست آب های قنات و چشمه ها فراوان و گوارا است

ارتفاعات : کوه جویبار در جنوب و سلسله کوهستان شمال شرقی کرمان در شمال این بخش واقع این دو رشته در منتهالیه حدود شرقی منطقه بیکدیگر نزدیک و گره خورده مجدداً امتداد خود را پیروی مینمایند ارتفاع قله کوه جویبار ۳۹۶۵ متر و قله ارتفاعات شمالی از مغرب بمشرق ۱ - قلعه کوه پروار ارتفاع ۳۷۷۵ متر ۲ - کوه قیله ۲۵۵۰ متر ۳ - کوه آدوری ۳۴۰۰ متر است معابر و شکاف های کوهستان جنوبی از دهنه بهرامجرد ( که شرح آن در بخش حومه کرمان گذشت ) بطرف مشرق منحصر است به گردنه گودر بین ماهان و گودر معبر کوهستان شمالی گردنه منحصر و صعب العبور گوک بین ماهان و دهستان گوک در ارتفاع ۲۷۰۰ متر میباشد گردنه جهان در ارتفاع ۲۶۵۰ متر و گردنه کشور در ارتفاع ۲۵۵۰ متر واقع در مشرق بخش بین ماهان و بم

رودخانهها : رودخانه دائمی در این بخش وجود ندارد تنها مسیر رودخانه است که در موقع بارندگی و طغیان قراه دامنه را تهدید مینمایند و عبارتند

از ۱ مسیر رودخانه دهنه که سرچشمه آن از گردنه سینه جهان و دره های عرب آباد و گردنه گوك میباشد که از وسط قصبه ماهان گذشته در جنوب شهر کرمان به رودخانه ماهانی معروف است.

۲ - مسیر رودخانه هنگا که سرچشمه آن گردنه گل شور و دارستان است که در ۱۲ کیلومتری مشرق ماهان جنب تپه های دودران به مسیر رودخانه دهنه متصل میشود.

۳ - مسیر رودخانه مهچال که سرچشمه آن از دره های شرقی کوه جویبار و گردنه گو در است که در ۲ کیلومتری مشرق قصبه ماهان به رود دهنه متصل میشود و چند مسیر کوتاه دیگر از دره های کوه جویبار بطرف جلگه در قسمت غربی قصبه ماهان جاری است گرچه طول مسیرهای مذکور کوتاه است ولی نظر با اهمیت سرچشمه آنها در صورت طغیان خطرناکند.

قسمت سیاسی :

بخش ماهان از ۶۱ قریه تشکیل و مجموع نفوس آن ۱۸۳۵۳ نفر است مهم ترین قراء آن عبارت است از قصبه ماهان مرکز بخش و قصبه جویبار و قراء لنگر قنات غمستان - شاه آباد - اسمعیل آباد - و عرب آباد -

ماهان و مقبره شاه نعمت الله

در موقع حرکت از بهم بطرف کرمان در ۲۹ کیلومتری شهر کرمان پس از پائین آمدن از ارتفاعات سینه جهان به قصبه مصفائی عصادف میشویم که از قراء و دهات عرض راه بزرگ و از هر لحاظ جالب توجه تراست خاصه چیزیکه بیشتر نظر عابریین را بخود جلب مینماید گنبد و مناره های فیروزه رنگ است که در این آبادی بیش از هر چیز جلب توجه مینماید - دره وقوع ورود به این ساختمان کاشی کاری که از روی کمال سلیقه تهیه شده درخت های سرو کهن و فواره های بزرگ و پرآب آن بی نهایت جالب توجه است این جا مقبره شاه نعمت الله ولی است که بنا وجود آنکه سالهای بسیاری از فوت او میگردد پیروان بسیاری دارا

بوده و از تمام نقاط کشور و حتی قسمت عمده از هندوستان و افغانستان برای زیارت مرقد او باین سامان آمده و از روح با عطاقت این مرحوم تقاضاهای بسیار و توقعات بیشماری دارند.

شاه نعمت الله لقب سید نورالدین یزدی است که از فرزندان امام محمد باقر محسوب میشود که در ۷۳۰ هجری در حال متولد شده بعداً در کسب علوم حدیث فرائض میگذرد و حتی برای ریاضت به قتل کوه دماوند و الووند در فصل زمستان رفته بعداً مدتها در کربلا و سایر نقاط هتبر که بسر برده سپس مسافرتها را به افغانستان کرده که بی نهایت مورد تجلیل اهالی و حتی تیمورشاه واقع شده بقدری معروفیت این سید زیاد و جهانی شد که سلاطین دکن هدایای بسیار قیمتی برای او تقدیم داشته اند - شاه نعمت الله دارای طبع شعر بوده و اشعار اینداری از خود باقی گذارده که تا کنون کرارا طبع و منتشر شده است سلاطین وقت خاصه محمد شاه قاجار املاک زیادی را وقف شاه نعمت الله نموده گرچه کاملاً بمصرف معینه خوردن مسیر سدولی در هر حال توجه عمومی از سلاطین تا کمترین رعایا در زمان حیات و بعداً پس از فوت این سید جلایل القدر جلب نموده شاه نعمت الله در ۸۳۶ هجری فوت و در قریه ماهان مدفون گردیده است شاه نعمت الله ۲۵ سال آخر عمر خود را در ماهان گذرانده و گذشته از دیوان اشعار خود با تصد رساله در مراحل مختلف تصوف تالیف کرده است - به شاه نعمت الله کرامت زیادی نسبت میدهند.

امروز مقبره شاه نعمت الله آرامگاهی در بس بابانهای سوزان برای مسافریین گردیده در صحن اولیه اطرافهای بسیاری که بشکل حجره ساخته است - ملاحظه میکنید که در موقع ورود زوار هر يك حجره را گرفته و در آن استراحت مینمایند در خود صحن مقبره گرچه ساختمان و آثار گرانبھائی در نتیجه حرص و طمع متصدیان بائی نمائند ولی اشعار بسیار ماثر شاه نعمت الله که بدربهای نسبت محکوك شده بهترین هدایای برای هر واردی محسوب میشود.

قصبه ماهان در ارتفاع ۱۸۴۰ متر در دامنه کوه چوپار ۲۹ کیلومتری جنوب شهر کرمان واقع است.

چهار قنات مهم فرمین تن و وکیل آب و مهم چالپر کوشک باغستانهای مهم آنرا در قسمت‌های اولیای قصبه و اراضی زراعتی آنرا در قسمت سفلی مشروب مینمایند تعداد نفوس ۷۲۵۶ نفر و یک دبستان نیز در این قصبه وجود دارد.

قسمت اقتصادی :

نظر بوجود آب و اراضی مرغوب و باغستانهای بسیار و تربیت اشجار و حمل میوه جات شهر کرمان میتوان گفت وضع اقتصادی این بخش از بعضی بخش‌ها رضایت بخش‌تر است بطور کلی هشتاد درصد میوه مصرف اهالی شهر از این بخش تامین میشود.

صایع مهم این بخش قالی بافی است که در تمام قرا و قصبات آن برای سرکنهای فرش شهر و در بابان محلی بافته میشود بطور عموم زنان و دختران و پسران از این صنعت اطلاع دارند.

تجارت در این بخش منحصر است به صدور قالی و میوه جات و واردات آن لوازمات زندگی از شهر.

استعداد منطقه برای تربیت اشجار سردسیری بسیار مناسب ازراعت گندم جو ارزن بنه و تریاک بعمل میآید تریاک ماهان معروف است میرجات آن عبارت است از انگور هلو شلیل انار آلبالو سیب گلایی و غیره حیوانات اهلی گاو گوسفند الاغ طیور خانگی حیوانات وحشی گرگ کفتار روباه شمال در کوهستانها شکار کوهی و پلنگ نیز دیده میشود. از نقطه نظر کانهها چون اکتشافاتی بعمل نیامده نمیتوان اظهار نظر نمود.

راه های این بخش

۱- راه شوسه کرمان به بم که از قصبه ماهان عبور مینماید.

۲- راه نیمه شوسه کرمان به راین که در ۱۴ کیلومتری مشرق ماهان از راه شوسه بم منشعب از دره منگا و گردنه کل شور عبور مینماید.

۳- راه نیمه شوسه ماهان به شاه آباد که از لنگر - قنات غستان - کوثر ریز - چوپار عبور مینماید.

بین کایه قراه این بخش راه مالرو وجود دارد.

خط تلگراف کرمان زاهدان نیز از ماهان میگذرد ولی خود قصبه ارتباط تلگراف و تلفنی باخارج ندارد.

قسمت نظامی :

از نقطه نظر قوای روحی و جسمی و تعداد مرابید اهالی بخش ماهان نظیر مردغان بخش کوهستانی حومه کرمان است که شرح آن داده شده.

دفاع منطقه از شمال - تنها قلعبر رسوخ قوای متعرض گردنه گوك است که با عده قلیل میتوان این راه را مسدود نمود. از طرف مغرب جلگه کرمان و بکای مسطح است.

از جنوب کوه مرتفع و مهم چوپار است که بجز از گردنه گودر بهیچوجه اجازه عبور قوایی حتی پیاده نظام را نخواهد داد و گردنه گودر را نیز با حد اقل نیرو میتوان مسدود نمود.

از مشرق - در صورت تعرض مهاجم از طرف بم و زاین موضع اصلی در گردنه سینه جهان و گردنه کل شور واقع در شش کیلومتری جناح راست گردنه اولی است بین در گردنه کوه کم ارتفاعی بنام کوه سرخ و تل سیاه واقع است که عمل دیده بانیه و تنظیم تیر را نسبت بهر در محور تا مسافت ۳۰ کیلومتری تامین مینماید.

برای نگاهداری این موضع حیاتی منتهای جدیت و فداکاری را باید بکاربرد چون موقعیت دفاعی آن نه تنها از نقطه نظر دفاع بخش ماهان است بلکه بخش های کرمان - زرنند - رفسنجان حتی یزد نیز بدان نیازمند است برای اینکه موضع مناسبی با اهمیت این نقطه در این بخش ها وجود ندارد موضع دوم



۱۰ کیلومتری شرق ماهان مجاور تپه های دودران است گسر چنه جناح چپ آن متکی به کوهستان قبله است ولی پوشش جناح راست آن خالی از اشکال نخواهد بود رو به مرفته بعد از موضع اولی مناسبترین محل دفاع این بخش محسوب میشود.

### ۵ - بخش شهداد ( از شهرستان کرمان )

#### قسمت طبیعی

بخش شهداد واقع است در ۳۰،۲۵ عرض شمالی و ۷۴/۴ طول شرقی از نصف النهار بمدا ( کرینویچ )

محدود است از مشرق و شمال بکویر لوت خراسان از مغرب به کوه های سعیدی و کرمان از جنوب به بم و فرماشیر .

مساحت بخش تقریباً ۱۴۹۰۴ کیلومتر مربع است .

آب و هوا - خاک شهداد بواسطه پست بلندیهای شکفت آوری که دارد از حیث آب و هوا به سه منطقه تقسیم میشود منطقه گرمسیر - منطقه سردسیر - منطقه معتدل .

منطقه گرمسیری که قسمت اعظم این ناحیه را تشکیل میدهد واقع است در سمت مشرق و شمال شهداد و علت اختلاف این است که قسمت جنوب و مغرب بیش از ۲۰۰۰ متر از قسمت مزبور مرتفعتر است و در قسمت شهداد و تکاب ( شمال و مشرق ) هوا در تابستان بسیار گرم و حرارت به ۴۴ درجه در سایه میرسد و بهمین جهت نخيلات و مرکبات فراوان بعمل میآید .

منطقه سردسیری عبارت از نقاط مرتفع است که دره جوشان و دره سیرج باشد تقریباً ۲۰۰۰ متر از سطح نقاط گرمسیری مرتفع تر است و بقدری این ارتفاع محسوس است که در فاصله ۶۶ کیلومتری قصبه شهداد قصبه سیرج واقع است و حال آنکه شهداد گرمسیر کامل و قصبه سیرج سردسیر کاملی است

منطقه معتدله واقع است در قسمت جنوب غربی شهداد که قصبه هشتادان و جوشان و کوك باشد .

کوه ها - فقط يك رشته کوه از شمال غربی شروع شده و از طرف جنوب به ( بم ) می رود و در امتداد این رشته کوه نقاط معتدله و بالاخره نقاط سردسیری را تا آنجا نیکه در خاک شهداد می باشد تشکیل میدهد

این کوه در امتداد خود نامهای چندی دارد در بندو امتداد از شمال غرب مشهور بکوه درانی قریب ۳۰ کیلومتری که جلو می آید بنام طبق سر نامیده میشود و تقریباً ۱۲ کیلومتر که امتداد پیدا میکنند کوه شکر و کوه جغتای نامیده میشود و تقریباً ۱۸ کیلومتر دیگر امتداد یافته بنام کوه پارگیری و دیده بر آفتاب معروف است و از آنجا تقریباً ۶۰ کیلومتر فاصله گذار ۹ سر تشکیل یافته و تقریباً ۶۰ کیلومتر مستند شده کوه فرهادی را ایجاد مینماید و گذار سیرج که راه کرمان باشد آنجا تشکیل میشود و رشته دیگری از آنجا امتداد یافته بطرف جوشان می رود که قله آن کوه پرواز است که قریب ۳۵۰۰ متر از سطح دریا ارتفاع دارد و بزرگترین قله این رشته است و این رشته از گوک عبور نموده بطرف خاک بم می رود

و نیز کوه دیگری در فیما بین سیرج و جوشان واقع است که معروف است به کوه آبگرم که قله آن کوه تقریباً ۶۰۰ متر از جلگه شهداد ارتفاع دارد و این کوه دارای چشمه آب گرمی است که فوق العاده گرم و در حین زمستان به زحمت میتوان داخل آب شد در این کوه در حدود ۵ خانوار مسکن دارند که امور زراعتی را عهده دارند و بمناسبت آبگرم آن کوه و بودن قبر بکنفر پیری که معروف است به قبر سلطان حسن شاه دائماً از اطراف برای زیارت به این کوه مسافرت میشود

مواد ساختمانی این کوه ها سنگ است و چون اکتشافاتی نشده معلوم نیست چه نوع معادنی در آنها است

معابری که در این کوه ها وجود دارد یکی دهنه ایست که در ابتدای کرهستان و مشهور است به دهنه غار و دیگری دهنه پیچ که تقریباً ۴ کیلومتر از دهنه غار بطرف جنوب می آید و با مختصر مخارجسی انومبیل رو خواهد شد

تقریباً ۱۸ کیلومتر جلو آمده گذار مشهور خرشکن را تشکیل میدهد. تقریباً ۶ کیلومتر بعد از آن تنگی است که آب شهداد از آن عبور میکند - تقریباً بفاصله ۶ کیلومتری راه گذار شهداد تشکیل میشود - بعد از ۶ کیلومتر دیگر کوه جغتای پیدا میشود - تقریباً ۱۸ کیلومتر بعد از آن راه گذار ۹ سر تشکیل یافته - ۶ کیلومتر دیگر که کوه امتداد یافته راه گذار سیرج تشکیل میشود که قدری از آن را اداره راه شوسه نموده است - و تقریباً ۶۰ کیلومتر بعد از آن راه گذار گوک می باشد

شکافهای مهم این کوه عبارت از همان راه هائی است که ذکر شد جوبارها - عبارت از - آب دهنه غار که از خود دهنه سرچشمه گرفته پس از طی ۲۵ کیلومتر دوزرعه (بیشه و بوزه کوه) را مشروب مینماید داخل آب شهداد رشته اول که از درخت اسگون سرچشمه گرفته پس از طی ۲۰ کیلومتر داخل شهداد میشود آب کوه جغتای که از خود این کوه سرچشمه گرفته پس از طی ۲۰ کیلومتر اراضی چهار فرسخ را مشروب مینماید

آب دره سیرج - که از کوه فرهادی سرچشمه گرفته پس از طی تقریباً ۲۵ کیلومتر به سیرج آمده اراضی و باغات را مشروب نموده و بقیه آن پس از طی ۳۰ کیلومتر دیگر به آندوهجرد می رود

آب جوشان که از کوه پرواز سرچشمه گرفته پس از طی ۳۰ کیلومتر به جوشان آمده اراضی و باغات را مشروب نموده و گسائی بقیه آن تقریباً پس از ۵۷ کیلومتر دیگر به آندوهجرد می رود

و از چشمه سارهای بابا گل و پیرغیب که تقریباً در ۶ کیلومتری آندوهجرد واقع است آبی بیرون آمده تقریباً پس از طی ۲۰ کیلومتر مسافت دوزرعه - رودخانه و مختار آباد را مشروب مینماید

آب کوه آبگرم - که از خود کوه سرچشمه گرفته پس از مشروب نمودن اراضی پائین کوه در همانجا داخل آب جوشان شده که بالاخره فاضل آب آنها تقریباً بعد از طی ۲۵ کیلومتر به آندوهجرد می رود

آب کثیت که پس از طی ۶ کیلو اراضی کثیت را مشروب مینمایند ولی این آب فوق العاده بدطعم و جرب میباشد بهمین واسطه دیده شده اشخاص غیر محلی که از این آب استعمال میکنند دچار تب شده توضیح آنکه بطور عموم این جویبارها از کوهستان غربی شهداد بطرف جنگله جریان دارند

آب گوک - که از خود گوک سرچشمه گرفته تقریباً پس از طی سی کیلومتر به نسک که از نقاط گرمسیر میباشد رفته و اراضی آنجا را مشروب میکند در اراضی گوک دو استخر طبیعی دایره مانند است که محیط هر یک تقریباً ۵۰ متر و در هفته دو روز آب آن بکلی محو و شن روی آنها را میکشد بطوریکه عبور میتوان نمود بعداً طوری آب تکان میدهد که بکلی شنها رفته و تمام روی آن دریاچه را آب فرا میگردد. و از این دو استخر یک قسمتی از باغات و اراضی گوک مشروب میشود. رودخانه در این ناحیه نیست و منحصر است به همان جویبار هائی که در بالا ذکر شد.

قسمت سیاسی

نفوس - تعداد نفوس کلیه این ناحیه طبق آخرین آمار در حدود ۲۰۰۰۰ نفر است. طوایفیکه تشکیل سکنه خاک شهداد را میدهند عبارت از طایفه کمالی - میرزاخونه - میرزا اسمعیلی - افغانی - میر خراسانی - و یک قسمت از طوایف بلوچ که معروفند - محمد رضاخانی - محمد رضائی - آب دوغی - کوزه تی - نخعی میباشد و این طوایف از خاک شهداد خارج نشده و تنها در خود خاک شهداد بیلاق و قشلاق مینمایند - اهالی شهداد عموماً از نژاد ایرانی های قدیم میباشد

آداب و اخلاق - چون اهالی این منطقه اغلب زارع میباشد وضعیت اخلاق و آداب آنها رعیتی است باین معنی که یک مرد وزن تشکیل خانواده را داده و مرد آن خانواده بکارزراعت و آب یاری مشغول وزن در خانه بامور کرباس بافی در خانه داری و گاهی هم در امور زراعت بشوهر خود کمک میکند و آداب

مخصوصی ندارند و بطور کلی این طبقه خیلی خونسرد و تنبل در کار میباشد درجه تمدن - چون تا کنون راه شهداد بکرمان شوسه نشده و آمدورفت زیادی نمیشود اغلب سکنه این قسمت بوضعیت ترقیات دنیای کنونی آشنا نشده فقط در سنوات اخیر که اقدامات دولت از قبیل افتتاح کلاسهای اکابرو مواظبی که هامورین دولت بآنها نموده اند قدری بهتر بوضعیت کنونی آشنا شده اند مراکز مهم شهداد مرکز بخش شهداد تعداد نفوس ۳۴۸۳ نفر همسایرین قراة گرمسیری آن عبارتند از اندوهجرد ۱۲۳۵ نفر کثیت ۳۷۴ نفر نسک ۲۳۰ کسودیز ۲۹۵ نفر و خجاء سردسیر آن قصبه سیرج ۱۵۲۱ جوشان ۸۶۷ گوک ۴۹۷۶ نفر.

قسمت اقتصادی

ثروت و دارائی چون اهالی این قسمت اکثر زارع و مزدورند خود دارائی چندانی ندارند و املاک بطور جزو متعلق به مالکین کرمانی و بزدی است از این جهت متمول و مالک بزرگ در این قسمت نیست

استعداد زراعتی این محل خوب است زیرا که محصولات گرمسیری و سردسیر هر دو بعمل میآید منتهی زارعین این قسمت زراعت خود را مطابق معمول قدیم اجرا مینمایند و چون توانائی آبادی را ندارند بوضعیت فعلی قائل نمیشوند حیوانات وحشی - گرگ - پلنگ - کفتار - روباه - شغال آهو - بز گوهی - بجد و فور یافت میشود.

طیور اهلی - مرغ خانگی - کبوتر - طیور وحشی - کبک - تیهو - کبوتر فاخته - بلبل بجد و فور یافت میشوند

خرما مرکبات در قسمت گرمسیر و در مناطق سردسیر و معتدله انواع میوه جسات فراوان است

صنایع - این بخش قالبی بافی شال بافی - مرک بافی مشهور به برگ احمدی - حصیر بافی - چاروب بافی - بادبزن بافی - ریسمان بافی - کرباس

بافی گیوه چینی - بشم ریسی - پنبه ریسی - بوسیله چرخ دستی قدیم  
تجارت - این حدود منحصر به کسبه جزء است که اجناس طرف احتیاج  
 را از کرمان خریداری نموده و به شهداد یا نقاط دیگر آورده بمصرف فروش  
 میرسانند. فقط در موقع زمستان قوافلی از خراسان و بیرخند و سیستان بعضی  
 اجناس متفرقه بشهداد آورده در عوض خرما خریداری کرده با خود میبرند  
 محصولات و نوع زراعت در خاک شهداد در نقاط گرمسیر گندم - جو - حنا  
 رنگ - کنجد - ذرت - پنبه - خرما باقسام مختلف.

میوجات نقاط گرمسیر - مرکبات - نارنج - نارنگی پرتقال

در نقاط معتدله تنباکو - گندم - جو - پنبه - شلتوک

نوع زراعت - در نقاط سردسیر - گندم - جو - ارزن - جو ترش - ذرت  
 ماش - لوبیا - نخود - عدس - گردو و سنگنگ - بونجه - چغندر - تنباکو -  
 سیاه دانه - کنجد -

میوه جات - در نقاط سردسیر - نوت - انگور - خیار - هندوانه - خربزه  
 زرد آلو - سیب - به - گیلاس - گلابی - آلبالو - پسته - بادام - گردو  
 خطوط اتومبیل روندارد - و خطوط کاروانرو همان است که قبلا ذکر شد  
 معادن - چون تا کنون اکتشافاتی نشده معلوم نیست ولی معادنی که حدسا  
 بین مردم گفتگو میشود عبارت از معدن گوگرد در گوگ و معدن سرب در کوه  
 های سیرج میباشد.

وضعیت نظامی

سکنه این حدود اغلب ورزیده هستند اما ورزیدگی نظامی ندارند مگر  
 جوانانیکه دوره نظام وظیفه را به پایان رسانیده و مراجعت کرده اند. بطور متوسط  
 هر زن و شوهری دارای اولاد و اکثر اهالی دارای زن و بچه و مردان این خاک تا  
 سوزن هم اختیار مینمایند

طرز دفاع منطقه

بطور کلی چرن حد شمالی و شرقی و قسمتی از حد جنوبی این منطقه محدود  
 بکویر لوت است و در دوره های سابق محل تحدید بلوچها و افغانها بوده زیرا  
 که بهیچوجه مانعی ذرراه های آنها از قبیل کوه یاسد های دیگری نیست  
 فقط آب کم است آنها چون بلوچها با شتر یا پیاده این محل را تحدید  
 میکرده و هر يك مشک آبی با خود داشته اند و در قسمت غربی شهداد بغیر از  
 شکافاتی که قبلا ذکر شده دیگر راهی نیست و چون شکافهای مذکور صعب العبور  
 و با مختصر قوایی در هر شکاف ممکن است دفاع نمود.

نسبت بوضعیت سوق قواء - شهداد چنانکه بر محصولی است - جو - گندم  
 کاه - بونجه - خرما - گوسفند چنانچه قبلا مامور تهیه آذوقه اعزام گردیده ممکن  
 است آذوقه يك لشکر را تا همین نماید

## ۶ - بخش زرنند ( از شهرستان کرمان )

### قسمت طبیعی

بخش زرنند از شمال محدود است به بخش راور از مشرق و جنوب به بخش حومه کرمان از مغرب به بخش رفسنجان طول جغرافیائی آن از ۲۰ ۳۰ الی ۳۱ مساحت بخش بطور تقریب ۳۰۰۰ کیلومتر مربع آب و هوای این بخش در قسمت جلگه زمستان سرد و تابستان گرم و قسمت کوهستانی آن دارای آب و هوای مصفا و فرح بخش است .

ارتفاعات - سلسله جبال شرقی امتداد کوهستان کوه بنان و کوه طخر اجه است که بکوهستان شمال شرقی کرمان پیوسته و تا بم امتداد می یابد و قله مرتفع آن از شمال غرب عمارتند از قلعه کوه سرخ و قلعه کوه دو شاخ و کوه مزار .

مغایر آن نیز از شمال غرب بجنوب شرق عمارتند از دهنه سر بنان بین زرنند و راور و گردنه حتکن و گردنه صعب العبور مزار ارتفاعات غربی بین بخش زرنند و رفسنجان واقع که ابتدای آن از جلگه بافق و انتهای آن ۲۰ کیلومتری مغرب شهر کرمان است .

قلل مهم این رشته عبارت است از قلله دره در ارتفاع ۲۸۴۵ متر و قلله کوه مخروطی مزار ۲۵۶۰ متر مغایر آن عبارت است از گردنه سیریز بین نوق و سیریز و گردنه داوران بین رفسنجان زرنند و مغایر خاکی بین بی بی حیات و ختامان و مغایر آب نرش بین احمدآباد و باغین

رودخانه - رودخانه مهمی در این بخش وجود نداشته تنها مسیر سیلابهایی است که در موقع بارندگی سیلاب آنها به مسیر جلگه متصل میشوند مسیر جلگه که ابتدای آن حدود کویر بوده از جنوب قصبه زرنند عبور در یزدان آباد عریض تر شده در حدود سیریز دارای آب شور بوده به باتلاق بافق منتهی میشود .

آبهای کوهستان شرقی و کوهستان غربی نیز بهین مسیر متصل میشوند جویبار های چندی نیز از کوهستان شرقی جریان دارد که بعضی از قراه دامنه را مشروب مینمایند .

### قسمت میاسی

تعداد نفوس این بخش مجموعاً ۳۰۱۰۰۰ نفر مرکز بخش قصبه مخروطی زرنند است که آب مخصوص نداشته از قناتهای قراه مجاور که از زیر زمینهای آن عبور مینمایند استفاده مینمایند .

اهمیت آن بواسطه وجود چند کان پیله وری است که احتیاجات قراه مجاور را تامین مینمایند تعداد نفوس قصبه مزبور ۱۸۵۰ نفر دارای یک دبستان است .

سکنه این بخش از طوایف مختلفه سیستانی و منغور بیگی است اخلاق و آداب دارای اخلاق آداب ملایم قابل همه گونه تربیت مذهب اهالی شیعه و آداب و رسوم اسلام را مجرا میدارند .

اکثر آ دارای تمدن و قایللی از آنها چوپان مینباشند این بخش از چهار دهستان بشرح زیر تشکیل شده .

۱ - دهستان حومه ۴۳ قریه مرکز دهستان قصبه زرنند ۱۸۵۰ نفر قراه معتبر آن محمد آباد حومه ۴۴۹ احمد آباد دیلمقانی ۸۹۸ فردوس ۳۰۰ ناچ آباد ۷۳۰ فتح آباد ۳۷۱ ریحان ۲۷۸ نفر

۲ - دهستان یزدان آباد ۱۹ قریه مرکز دهستان قریه یزدان آباد ۵۵۸ نفر قراه معتبر آن عبارت است از خالق آباد ۴۳۰ فتح آباد ۲۶۳ تلخ آب ۱۵۷ نفر

۳ - دهستان کوه شرقی ۱۷۱ قریه مرکز دهستان قریه خانوک ۸۶۷ نفر قراه معتبر آن عبارت است از حتکن ۶۹۶ باب تنگل ۵۹ طخر اجه ۹۷۳ شبچره ۷۱۳ گیک ۶۱۷ نفر .

۴ - دهستان کوه غربی ۱۲۸ قریه مرکز دهستان قریه جرجارک ۸۶۵ نفر

قراء معتبر آن عبارت است از بها آباد ۶۵۷ جاکن ۳۲۳ ده یعقوب ۳۰۳  
میلو قبه ۲۷۹  
خطوط تلگراف تلفن وجود ندارد.

قسمت اقتصادی

عده قلیلی بطور متوسط ثروتمند بقیه فاقد دارائی بوده بطور خرده مالک  
و مزدوری امرار معاش مینمایند صنایع مهم بخش قالی بافی است که برای  
شرکتهای داخلی و خارجی شهر کرمان تهیه و اغلب را بطور سلف میفروشند در  
درجه دوم کرباس بافی است که از مصرف خود زیاد داشته به بخش های دیگر  
صادر مینمایند.

تجارت بخش منحصر به صدور قالی و کرباس و محصولات طبیعی بشهر  
کرمان و واردات آن لوازمات زندگی از شهر میباشد.

استعداد منطقه - قسمت جلگه این بخش از حیث آب و هوا و زمین نظیر  
رفسنجان بوده پسته ثمر خوب میدهد بدین لحاظ اخیرا باغهای زیادی در قراء  
جلگه احداث شده که ممکن است در آتی در آمد خوبی برای اساجیان آنها  
داشته باشد.

زراعت عمومی آن گندم جو ارزن پنبه و تریاک در کوهستانهای شرقی و  
غربی آن تریاک خوب بدست میاید گله داری در کوهستانهای آن معمول مراتع  
در دامنه کوهستانهای شرقی و غربی برای گوسفند موجود و همچنین برای چراگاه  
شتر در قسمت شمال غربی دهستان بزدان آباد و حدود سیریز مراتع خوبی وجود  
دارد که مورد استفاده واقع میشود.

اشجار - در بعضی نقاط کوهستانهای این بخش اشجار کوهی از قبیل  
بادام کوهی و پسته کوهی و انجیر و غیره موجود است ولی استفاده از آن جز  
برای تهیه ذغال نیست.

معادن ذغال سنگ در کوهستان سربنان موجود و معدن مس هم در بعضی

از نقاط کوهستانی دیده شده که نمونه استخراج آنرا نشان میدهد معادن زاج  
سیاه کچ و کچ شوره در اغلب نقاط بخش موجود بهوریکه شنیده میشود معدن  
سرب هم ممکن است باشد.

حیوانات اهلی آن گاو گوسفند شتر الاغ از حیوانات وحشی گرگ روباه  
و شغال در دامنه و جلگه آهو بسیار در کوهستانها شکار کوهی و پلنگ نیز  
وجود دارد.

راهها - راه نیمه شوسه زرند کرمان از طریق علی آباد گاوخانه و اختیار آباد  
راه نیمه شوسه زرند کوه بنان راور از طریق فتح آباد کوه بنان (عبور  
از این راه خیلی کم گاهی اوقات ررسای شرکتهای فرش و ملاکین عبور مینمایند  
تعمیر لازم دارد.)

در کلیه قراء قصبیات بخش راه مالرو وجود دارد که باسانی ممکن است  
نیمه شوسه شود

قسمت نظامی

از لحاظ قوای جسمانی و روحی نسبتا خوب سربازان با انضباط و بردباری  
میتوان تربیت نمود تعداد زوجات تقریبا یکی موالید رضایت بخش اکثرأ  
دارای سه الی ۵ اولاد هستند.

دفاع بخش از مشرق وجود معابر صعب العبور در کوهستان شرقی بهترین  
مواضع دفاع از طرف مشرق بوده با توجه مخصوص ممکن است کاملاً  
دفاع نمود.

از جنوب دهلیز عربی بین کوهستان شرقی و کوه غربی است که پوشش  
آن مشکل است از مغرب معابر کوهستان غربی نظیر قسمت کوهستان شرقی میباشد.

از شمال مخصوصاً شمال غرب امتداد دهلیز زرند به بافق است که پوشش  
آن مستلزم قوای زیادی میباشد وجود تپه های منفرد متعدد در داخل دهلیز کمک  
خوبی برای دفاع محسوب میشود

چشمه تراوش نموده و در نقطه دیگر محو میشوند و عبارتند از ۱ مسیر رود حوض پنج که سرچشمه آن از کوهستان شرقی زرند و کوهپایه بوده پس از عبور از حوض پنج و حوض سه در ۵ کیلومتری جنوب شرقی قصبه از جهت خود که از جنوب به شمال است تغییر جهت داده بطرف مشرق منحرف بشکاف سرگزان وارد میگردد از ابتدای دهنه دارای آب بوده پس از مشروب نمودن چندین قریه مجاور رود از کوهستان خارج مسیر آن پس از طی ۶۰ کیلومتر به مسیر رود شور که از کوهستان در بند جاری است متصل با پیوستن برود شیرین کوهپایه به نمک زار شهناز میریزد ۲ مسیر رود سرگردان که از کوه طخراجه سرچشمه گرفته از شمال قصبه راور عبور مینماید این مسیر در موقع بارندگی و سیلاب برای راور خطرناک است چنانچه در سال ۱۳۲۰ نصف قصبه راور و بعضی از قرا مجاور آنرا از بین برد ۳ مسیر کوتاه دیگر از کوه شاه ماران و کوه تخت لطیف و کوه در بند به مسیر رود سرگردان پیوسته با یکفوس برود اولیه متصل میشود ۴ مسیر رود فیروز آباد از کوه طخراجه سرچشمه گرفته پس از عبور از جلگه کوه بنان به گویر بافق میریزد.

قسمت سیاسی

بخش راور از دو دهستان راور و کوه بنان تشکیل میشود ۱ دهستان راور شامل ۴۹ قریه مهمترین آن عبارت است از قصبه راور مرکز بخش و دهستان قرا ده علمی - شمس آباد - رق آباد - شهر آباد - تعداد مجموع نفوس این دهستان ۹۰۰۰ نفر است ۲ - دهستان کوه بنان شامل ۴۲ قریه مهمترین قرا آن نرگوش مرکز دهستان و قرا معتبر آن فیروز آباد اسمعیل آباد اله آباد جو دره و کجور در شمال بخش منطقه سر بنان که خود دارای چندین قریه معتبر است در مغرب بخش مرکز بخش قصبه راور است که در ۱۲۰ کیلومتری شمال کرمان واقع سابقاً اهمیت بیشتری داشته که در قسمت جغرافیای اقتصادی شرح آن داده خواهد شد تعداد نفوس ۳۰۰۰ نفر دارای یک دهستان پسرانه و یک دهستان دخترانه است.

۷ - بخش راور و کوه بنان (از شهرستان کرمان)

قسمت طبیعی:

بخش راور و کوه بنان محدود است از شمال بدشت لوت مرکز از مغرب به بخش بافق از جنوب به بخش زرند و دهستان کوهپایه از مشرق بدشت لوت کرمان طول جغرافیای آن از ۶۵° الی ۷۱° و عرض آن از ۳۱° الی ۳۱° ۱۴' مساحت منطقه بطور تقریب ۶۰۰۰ کیلومتر مربع.

این بخش از شمال و مشرق منتهی به لوت شده در نتیجه هوای آن نسبت به سایر قسمت های مرتفع و حدود لوت خشک و گرم است آب مشروبی و زراعتی از قنوات و چشمه ساز میاشد.

ارتفاعات - سلسله جبال مرکزی که از شمال غرب بجنوب شرق ممتد است از مرکز این بخش میگذرد از قله مهم این کوهستان کوه طخراجه با ارتفاع ۲۶۰۰۰ متر است که دهستان راور در مشرق و دهستان کوه بنان در دامنه غربی آن واقع است سرچشمه قنات های هر دو دهستان از همین کوه است از کوه های مهم دیگر این بخش کوه در بند واقع در شمال شرقی قصبه راور با ارتفاع ۲۴۴۰ متر و قله دیگر آن کوه شاه مار و کوه تخت لطیف و کوه کنجینه در شمال و کوه سیاه در جنوب شرقی است معابر و شکاف های مهم آن از جنوب معبر حوض پنج بین راور و هر روز و کوه پایه از مغرب معبر سر بنان بین راور زرند و معبر بدشت خاک بین راور بدشت خاک و گردنه کوه بنان بین راور و کوه بنان در شمال معبر نجف آباد بین راور و کجور و معبر چاه کوره و گردنه در بند در ارتفاع ۱۱۶۰ متر بین راور بنی بند در مشرق شکاف رود سرگزان امتداد رودخانه شور

رودخانه - رودخانه های این بخش نظیر سایر بخش های کرمان در تمام سال و در طول خود آب دائم ندارد فقط در بعضی نقطه از سطح برود بطور

### قسمت اقتصادی

بخش راور و کوه بنان از بخش های دور افتاده کرمان است که در سر راه واقع نشده جز مکارهای پیلو ران و نماینده شرکتهای فرش و ماهورین دولتی کسی بآن حدود رفت آمد نمینماید در نتیجه از سایر بخش ها عقب میباشد.

سابقاً این بخش اهمیت فراوانی داشته بارانداز مهم زوار مشهد محسوب میشده است از نواحی جنوب و شرقی فارس و تمام بخشهای کرمان مخصوصاً بندر عباس میناب جیرفت - رودبار و ایلات پس از ورود بکرمان از راه دهنه هیزمی و هر روز و حوض پنج به راور ورود پس از رفع خستگی و تهیه آذوقه بطور دسته جمعی از راور حرکت در قسمت شرقی لوت به قصبه نای بند که آن نیز قریبه راور در استان خراسان است و فعلاً اهمیت خود را از دست داده وارد میشوند بعداً از طریق دوهگ فردوس تربت حیدری به مشهد میرفتند عبور زوار در سال پیش از پنجاه هزار نفر بوده و رونقی به راور بخشیده کسبه راور به نسبت بیش از زارع بوده پس از روی کار آمدن ماشین با اینکه شوسه و یا نیمه شوسه نمودن این راه بمراتب آسانتر و طول آن کمتر از راه یزد طبرس مشهد بوده ولی در نتیجه بیحالی منتفدین مخصوصاً تجار و صاحبان ماشین کرمان و دوراندیشی و زرنگی اهالی یزد راه یزد طبرس از طریق رباط خان گشوده شده در نتیجه زوار جنوب حتی اهالی بخشهای کرمان را بسوی خود جلب نمودند تعداد ماشین هائیکه در این خط کار میکنند مخصوصاً اوایل پائیز از ماشینهای یزد اصفهان بیشتر است فقط یک نفر از ملاکین راور بنام نخعی این پیش بینی را قبلاً کرده بوسیله اهالی راه را تقریباً صاف و برای اولین مرتبه با ماشین سواری خود تا فردوس رفته بود اما در نتیجه فوت ساگهانی این شخص وعدم توجه تجار و صاحبان ماشین نقشه مشارالیه عملی نمیگردد. اهمیت این راه را در جغرافیای نظامی شرح خواهیم داد.

صنایع مهم این بخش قالی بافی است که برای شرکتهای فرش کرمان و اربابان محلی بافته میشود.

تجارت آن منحصر به صدور قالی و خشکباز و لبنیات است. استعداد منطقه برای زراعت کاملاً خوب ولی آب آن از سایر بخشها کمتر است زراعت عمده آن گندم جو ارزن پنبه و در قسمتهای کوهستانی حبوبات میباشد انار و انجیر و روغن و پنیر و مخصوصاً کشکهای خلال و تلف گل سرخی کوه بنان معروف و خریدار خوبی در شهر کرمان دارد. گرچه از نقطه نظر کانهها اکتشافات بعمل نیامده ولی وجود بعضی معادن در این بخش مسلم است معدن پنبه نسوز در کوه بنان واقع حتی اهالی به قتیله نمودن سنگ آن بطور ساده از خواص آن برای هر تازه وارد بیسان مینمایند.

راههای این بخش عبارت است از ۱- راه مالرو راور کرمان از طریق حوض پنج هر روز چترود که با هزینه کمی میتوان به نیمه شوسه تبدیل نمود.

۲- راه مالرو راور فردوس از طریق گردنه دربند چهل پسایه و نای بند که با هزینه مختصری میتوان به نیمه شوسه تبدیل نمود.

۳- راه مالرو راور وزرند از طریق دشت خاک

۴- راه مالرو راور وزرند از طریق سر بنان

۵- راه مالرو راور کوه بناه از طریق گردنه کوه بنان

۶- راه نیمه شوسه راور کوه بنان زرنده کرمان که مالکین و صاحبان کارخانهای قالی بافی بندرت از آن عبور و مرور مینمایند.

خطوط تلگراف و تلفن در این بخش وجود ندارد سکاتبات پستی و محمولات آن بوسیله پیک سواره انجام میگردد.

### قسمت نظامی:

از نقطه نظر قوای جسمی و روحی و تعداد زوجات و مرالید اهالی بخش



نظیر مردمان کوهستانی کرمان و زرنند میباشد میتوان سر بلزان بنا انضباط و شجاع مخصوصاً در صنف پیاده نظام تربیت نمود .

دفاع منطقه از قسمتهای جنوب و مغرب نظر بوجود کوهستان مذکور در قسمت طبیعی و معابر محدود سهل و از مشرق و شمال نیز منتهی بدشت لوت کرمان و مرکزی است که احتمال تعرض مهاجم بعید بنظر میآید .

قطب از قسمت شمال شرقی معبر را و روانای بندار فردوس است که باید مورد بررسی قرار گیرد . بغرض اشغال اراضی جنوب خراسان از طرف مهاجم و رسیدن به بیرجند و فردوس تصمیم تعرض بطرف کرمان و بندر عباس بمنظور ۱ قطع روابط استان جنوب خاوری کشور از مرکز ۲ - بدست آوردن محور شوسه کرمان بندر عباس و کرمان اصفهان و کرمان نیریز بعملیات سوق الجیشی زیر مبادرت خواهد نمود .

۱ - با در زدن لوت کرمان از جنوب ( این عمل مستلزم وقت زیاد و هزینه هنگفت و عبور از موانع طبیعی که بالاخره منظور اصلی باآسانی ناممکن نخواهد گردید ۲ - دور زدن دشت لوت مرکزی از شمال که معایب آن بیش از اولی است . ۳ - عبور از لوت در این صورت تنها راه عبور از دشت لوت باقوای موتور و بند جنگی راه نایبند به راور است سلسله کوه در بند کوه چهل پایه و نایب بند بمنزله پلی است بین لوت کرمان و لوت مرکزی با تعمیر مختصر در شمال سان مورد استفاده واقع خواهد گردید در صورتیکه راه طبس یزد این محسنات را نداشته با جزئی بارندگی ( در قسمت های کویر رباط خان و رباط پشت بادام ) و شترزار غیر قابل عبور خواهد بود ضمناً اقصر ترین راهیست بین کرمان و خراسان .

مواضع دفاع در این محور مواضع ۱ از ارتفاعات چهل پایه ۲ - مواضع مهم

اصلی گردند و معبر در بند است که جناحین قوای مدافع منگی به ارتفاعات خواهد بود ۳ - موضع سوم دهنه کوه لطیف ب دماغه کوه شاه ماراست .

لازم است اولاً این راه را از نقطه نظر تقویت جنبه اقتصادی کرمان بوسیله وزارت راه شوسه یا اقلانیمه شوسه شود تا نایب از نقطه نظر نظامی راه و معابر آنرا دقیقاً مورد بررسی قرار داد .

### ۸ - بخش رفسنجان ( از شهرستان کرمان )

#### قسمت طبیعی :

بخش رفسنجان در ۱۳۳ کیلومتری مغرب شهر کرمان در محور کرمان یزد واقع و محدود است از شمال به بخش زرنند از مشرق به بخش حومه کرمان از جنوب به بخش -یرجان از مغرب به بخش یزد -

طول جغرافیائی آن از ۵۵° ۱۰' الی ۵۶° ۱۳' عرض جغرافیائی آن از ۲۰° ۳۰' الی ۳۱° مساحت بخش بطور تقریب ۶۵۰۰ کیلومتر مربع ارتفاع متوسط محل ۱۵۰۰ متر از سطح اقیانوس .

هوای این بخش نظیر جلگه حومه کرمان وزرنند بوده تابستان آن قدری گرمتر است آب مشروبی و زراعتی آن منحصر به قنوات است آب کلیه قنوات جلگه آن بجز دو یا سه قنات بقیه قدری شور میباشد آب قنات و چشمه سار کوهستان آن گوارا و دارای هوای بسیار مطبوع است .

جلگه رفسنجان بین در رشته کوه شمال و جنوبی واقع باد دانه ای آن از جنوب غربی به شمال شرقی است در نتیجه دامنه جنوبی بخش دشت و قسمت شمالی جلگه و دامنه شمالی آن مخصوصاً حدود دهستان نوق شکر از میباشد راه شوسه کرمان یزد در دامنه جنوبی آن کشیده شده است .

ارتفاعات - دورشته کوهستان در این بخش دیده میشود کوهستان شمالی به نام کوهستان داوران بین جلگه رفسنجان وزرنند مرتفعترین قله آن معروف بکوه دره در باره ارتفاع ۲۷۴۵ متر است کوهستان جنوبی قسمتی از سلسله جبال بیست که از شیر کوه یزد به کوه جویسار متصل میشود در حدود جنوبی رفسنجان بنام کوهستان شهر بسا بک باره ارتفاع ۳۴۷۳ متر و کوه پا قلعه و کوه مهار کش و بدبخت کوه و کوهستان پاریز باره ارتفاع ۳۳۰۰ متر میباشد که جلگه رفسنجان را از جلگه

سیرجان جدا مینماید معابر کوهستان شمالی از مغرب به مشرق عبارتند از گردنه سیریز بین نوق و سیریز گردنه داوران بین رفسنجان وزرنند گردنه و معبر خاکی بین دهستان خنمان وزرنند و معبر آب قرش بین ساعین و بی بی حیات معابر کوهستان جنوبی از مغرب به مشرق دهنه انار و گردنه شهر بابک گردنه راویز بین رفسنجان و دهستان گردنه سوران گردنه سوران بین رفسنجان و پاریز دهنه عباسعلی بین رفسنجان و بردسیر دهنه کمال آباد بین کبوتر خان و کمال آباد که شرح آن گذشت .

رودخانهها - در کوهستان جنوبی چندین رشته رودخانه از قبال کوهستان بطرف جلگه سرازیر میشود که در قسمت اول دارای آب ولی آب آنها بجلگه نمیرسد عبارتند از رود انار در دهنه شهر بابک رودخانه دهنه راویز و رودخانه شور که سرچشمه آن از گردنه سوران و بدبخت کوه بوده و مسیر آن از دهنه عشق آباد بجلگه میرزد رودخانه دهنه عباسعلی بنام رودخانه گیوه دری که سرچشمه آن کوهستان پاریز و پارچی بوده پس از مشروب نمودن قراء دیجار رودخانه و علی آباد را که مسیر آن در حدود ناصر به بجلگه میریزد در موقع بارندگی زیاد سیلاب آن برای کلیه قراء رفسنجان خطرناک است از پست ترین نقاط جلگه که قسمت شمالی آبادیها است رودخانه بنام شیشتو عبور مینماید سرچشمه این رودخانه رودخانه ماهان و رودخانه لانه زار است کلیه مسیر رودخانههای شمالی و جنوبی بدان متصل از رفسنجان عبور در دهستان نوق بنام رودخانه شور معروف و به کویر بافق منتهی میشود در سالهای بارانی و عبور سیلاب در مسیر آن ایلات و اهالی رفسنجان هندوانه کشت نموده استفاده خوبی میبرند رودخانههای کوهستان شمالی چندان طویل نبوده در دامنه محوم میگردد فقط رودخانه دره در نسبتاً مهم و در قسمت اولیا دارای آب است .

اشجار کوهی کوهستان شمالی خیلی کم و بهرور زمان بمصرف ذغال رسیده در کوهستان جنوبی هنوز مقداری اشجار کوهی از قبیل بادام کوهی و بنه وارچن دیده میشود .

مرکز بخش رفسنجان شهر بهرام آباد است که از سه آبادی متصل بهم بنام بهرام آباد و قطب آباد و علی آباد تشکیل شده دارای دو خیابان شمال جنوبی و شرقی غربی است مرکز گروهان امنیه و تلگرافخانه و تلفن پستخانه دارای یک دبیرستان و سه دبستان است.

بخش رفسنجان از ۵ دهستان بشرح زیر تشکیل میشود.

۱ - دهستان حومه ۱۶ قریه مرکز دهستان بهرام آباد ۱۲۰۰۰ نفر قراء معتبر آن فاسم آباد ۸۵۵ نفر مهدی آباد واحه ۴۷۲ نفر کریم آباد خفاجه ۴۷۱۹ نفر مرز آباد ۳۶۴ نفر.

۲ - دهستان کشکوئیه ۵۰ قریه مرکز دهستان کشکوئیه ۷۴۸ نفر قراء معتبر آن عبارتند از شریف آباد ۶۰۰ نفر شاهم آباد ۶۰۰ نفر بیاض ۵۶۰ صالح آباد ۴۰۸ نفر.

۳ - دهستان انار ۴۳ قریه مرکز دهستان قصبه انار ۲۷۰۰ نفر قراء معتبر آن عبارتند از مرز آباد ۱۵۰۰ نفر بهادران ۵۴۸ نفر کریم آباد ۲۰۱ حسین آباد ۲۰۰ نفر.

۴ - دهستان نوق ۵۵ قریه مرکز دهستان مهدی آباد ۳۹۷ نفر قراء معتبر آن عبارتند از اسمعیل آباد ۴۳۵ نفر بهرمان ۴۰۲ جلال آباد ۳۹۶ نفر دولت آباد ۳۱۲ نفر.

۵ - دهستان خنامان ۶۰ قریه مرکز دهستان خنامان ۲۴۵ نفر قراء معتبر آن عبارتند از داوران ۱۰۱۸ نفر دره در ۱۰۰۰ گلو سالار ۶۲۲ نفر ارجاس ۳۳۷ نفر.

خطوط تلگراف و تلفن این بخش عبارتند از خط تلگراف رفسنجان به کرمان و خط تلگراف رفسنجان یزد خط تلفن کرمان و خط تلفن رفسنجان سیرجان که از طریق اوراف گسود احمر - پاریز - زبید آباد - به سعید آباد سیرجان متصل میشود.

قسمت اقتصادی

ثروتمندترین ملاکین شهرستان کرمان را میتوان گفت در این بخش میباشند تا چند سال قبل رفسنجان نیز نظیر سایر بخشهای کرمان بود ولی در اثر ترقی پسته و صدور آن بخارجہ تغییرات قابل ملاحظه بجنبه اقتصادی رفسنجان بخشید ملاکین شروع بایجاد باغستانهای پسته نموده در نتیجه تعداد درخت پسته به ۵۰ برابر ده سال قبل رسید محصول آن زیاد شده به ثروت ملاکین و تجار افزود وجود پسته در رفسنجان بواسطه اراضی مستعد و آب شور و هوای صاف است گرچه در جلگه زرتند و سیرجان نیز به امر میرسد ولی هیچیک در رفسنجان نمیرسد زراعت آن عبارت است از گندم جو ارزن پنبه در قسمت کوهستانی تریاک و حبوبات است از هر قبیل میوه جات سردسیری در این بخش بعمل میآید راهها - ۱ راه شوسه رفسنجان کرمان از طریق ناصریه کبوترخان

۲ - راه شوسه رفسنجان یزد از طریق بیاض و انار

۳ - راه نیمه شوسه رفسنجان سیرجان از طریق دهنه عشق آباد گردنه سوراخ زبید آباد این راه تعمیر لازم دارد.

۴ - راه مالرو رفسنجان زرتند از طریق داوران

۵ - راه مالرو رفسنجان بافق از طریق فوقات

۶ - راه مالرو رفسنجان شهر بابک از طریق راویز

بین کلیه قراء بخش راه مالرو وجود دارد در قسمت جلگه به قراء مهم با ماشین میتوان رفت.

حیوانات اهلی این بخش گاو گوسفند الاغ و شتر طیور خانگی حیوانات وحشی گریک روبه شغال در جلگه و شزارها آهو دیده میشود در کوهستان آن شکار کوهی و کبک فراوان است.

کائنها در کوهستانهای این بخش موجود ولی چون اکتشافاتی بعمل نیامده نوع آن مهم است.

قسمت نظامی

اهالی شهر نشین و قراء آن نیمه سالمر داشته معناد متراک نیستند و بازان

با انضباط و دارای روحیه قوی مخصوصاً پیاده نظام میتوان از آنان تربیت نمود  
تعداد زوجات یکی تعداد موالید رضایت بخش است.

دفاع منطقه از شمال - معبر کوهستان شمالی عموماً صعب العبور میتوان  
با عده قلیلی از راه های اجباری دفاع نمود.

از مشرق جلگه کرمان است که موقعیت خوبی برای دفاع ندارد  
از مغرب دهلیز وسیع تر بوده و پوشش آن قوای زیندی را لازم خواهد داشت  
از جنوب - مواضع دفاعی کوهستان جنوبی آن باید کاملاً مورد بررسی  
قرار گیرد چه این کوهستان بین سیرجان و رفسنجان واقع احتمال تعرض از  
سیرجان در صورتیکه بخش نامبرده از طرف مهاجم اشغال شده باشد حتمی است  
اولاً بمنظور قطع روابط مرکز از کرمان تا ثانیاً تهدید کرمان از طرف رفسنجان  
که در فاصله آن مواضع دفاعی خوبی مشاهده نمیشود بنا بر این مواضع اصلی  
دفاع در این کوهستان معابر و گردنه های نامبرده در قسمت طبیعی این بخش  
است که باید مورد بررسی دقیق قرار گرفته بصورت سد غیر قابل نفوذی درآید

### ۹ - بخش سیرجان ( از شهرستان کرمان )

#### قسمت طبیعی

بخش سیرجان از بخشهای معتبر فعلی شهرستان کرمان از قدیم نیز قابل  
توجه بوده است - محدود است از شمال بخش شهر بابک و رفسنجان از مغرب به  
قسمت غربی کویر سیرجان و دامنه کوهستان قنات و از جنوب بگردنه چاه  
چفوک و شتران میدان گل از شمال شرق بخش بردسیر و از جنوب شرق بخش  
بافت - طول جغرافیائی آن از ۱۰°۵۵' الی ۱۰°۵۶' و عرض آن از ۲۸°۰۰' الی ۳۰°۰۰'  
مساحت بخش بطور تقریب ۱۱۰۰۰ کیلومتر مربع مساحت هوای این بخش نسبت  
بموقعیت محل متغیر است قسمت کوهستانی آن هوای بسیار مضرع داشته قسمت  
جلگه در تابستان گرمتر است آب مشروب و مزروعی قرا، جلگه آن عموماً از  
قنات در قسمت کوهستانی رودخانه و قنات و چشمه سار است تعداد قنات سیرجان  
از کلیه بخشهای شهرستان کرمان بیشتر در قدیم بیش از این بوده مسیر جریان  
کلیه قنات جلگه و کوهستان آن از مشرق به مغرب و طول بعضی از آنها در  
جلگه از ۳۰ کیلومتر متجاوز است قرا، این بخش در سه خط شمال و جنوبی  
موازی با کویر سیرجان بشرح زیر

- ۱ - قرا، کوهستان از باریک الی بیدخواب و تنگنویه در سینه کوهستان
  - شرقی ۲ - آهستان بین کوهستان و جلگه قرا، آزار کران الی سعادت آباد
  - و کهن شهر ۳ قرا، جلگه در موازات کویر از زید آباد الی سعید آباد و دارستان اصول
- تقسیم ردیف های نامبرده سرچشمه قنات و حفظ حریم هر یک همیشه

از ارتفاعات - سلسله جبالیکه از جنوب بخش رفسنجان و جنوب غربی بردسیر  
گذشته به کوهستان شاه متصل میشود از شمال و مشرق این بخش عبور اسامی  
قلل و کوه های مهم آن عبارتند از شمال به جنوب کوه یاریز با ارتفاع ۳۳۰۰ متر  
کوه بنج با ارتفاع ۳۳۲۰ متر کوه چاه چوران با ارتفاع ۲۹۵۰ متر کوه پندمان

( کوه خرسی ) و کوه تمبور ( دو کوه اخیر الذکر از شعبات کوهستان اولی است که در موازات کوهستان نزدیکتر بجلالگه واقع شده اند ) در مغرب بخش و کویر سیرجان کوهستان قنرو واقع قله مهم آن بارتفاع ۲۹۸۶ متر و کوه عین البقر بارتفاع ۲۹۸۶ متر و کوه باغ جلال بطرف مشرق ممتد به کوه سفید و کوه خیر متصل میشود معابر معروف چاه چغوک بین سیرجان و بندرعباس و گردنه سفید بین سیرجان و دشت بردر این قسمت واقع شده از مشرق ارتفاعات و چین خوردگی حشون و قلعه کردعلی و گزینجان است که در فاصله کوه خرسی و کوه خیر واقع شده و چندان ارتفاع و قله مشخص ندارند .

معابر کوهستانها از شمال غرب به جنوب عبارتند از ۱ گردنه یاریز بین سیرجان و رفسنجان ۲ گردنه و معبر خانه سرخ بین بردسیر و سیرجان ۳ گردنه گذار سه بین دهستان تنگوثیه و بردسیر گردنه سیاه بین بلورد و چهار گنبد گردنه حشون بین سیرجان و یافت در جنوب گردنه صعب العسور خیر بین سیرجان و خیر گردنه سفید بین سیرجان دشت بر گردنه چاه چغوک در محور شوسه سیرجان بندرعباس در قسمت غربی بخش گردنه حسن آباد بین سیرجان و نیریز گردنه عین البقر بین سیرجان و تل جلال

رودخانهها - رودخانههای این بخش در کوهستان شرقی از شمال غرب بجنوب شرق عبارتند از ۱ رودخانه یاریز که سرچشمه آن کوه سرگاو یاریز بوده و در قسمت اولیا دارای آب و مسیر آن از یاریز گذشته در دامنه محور میشود ۲ - رودخانه بسوجان سرچشمه آن کوهستان یاریز پس از عبور از بسوجان و کران در دامنه محور میشود ۳ - رودخانه بید خراب سرچشمه آن گردنه خانه سرخ و کوه پنج سیلاب آن سعادت آباد و حسین آباد را تهدید مینماید ۴ - رودخانه مهم سیلاب اعظم سرچشمه آن کوهستان چهار گنبد و چاه چوران پس از مشروب نمودن قراء مجاور رودخانه از قبیل رضوان تنگوثیه سنگ آتش فیروز آباد و امیر آباد و غیره مسیر آن قراء مجاور قلمه سنگ را تهدید بکویر سیرجان منتهی میشود مسیر رودخانه شبله حیدری سرچشمه آن کوهستان حشون و کوه

خبر بوده در حدود نو کند بکویر سیرجان میریزد ۶ - مسیر رودخانه باغ جلال در جنوب بخش که بنمک زار سیرجان میریزد چند مسیر رودخانه دیگر از کوهستان قنرو به کویر نمک منتهی میشود .

جنگل - کوهستان شمال و شرقی این بخش دارای اشجار کوهی از قبیل بادام کوهی و بنه ( پسته کوهی ) و ارچن و غیره میباشد قسمتی از آن بوسیله ایلات پیوند شده است .

قسمت سیاسی

بخش سیرجان ۴۰۰ پارچه آبادی است که مجموعاً ۶۷۰۰۰ نفر جمعیت دارد که ۲۰۱۰۰۰ نفر آن ایلات میباشد مرکز بخش سعید آباد دارای ۷۲۲۴ نفر جمعیت و دوایر دولتی یادگان یک هنگ پیاده دارای دو دبیرستان و چهار دبستان تلگراف و تلفن خانه از ۷ دهستان بشرح زیر تشکیل شده

۱ - دهستان حومه ۵۰ قریه مرکز دهستان سعید آباد ۷۲۲۴ نفر قراء معتبر آن عبارتند از مکی آباد ۱۳۳۳ نفر آباده ۷۸۲ نفر ده یسادگار ۴۷۳ حسی ۲۵۰ نفر

۲ - دهستان زید آباد ۵۹ قریه مرکز دهستان قصبه زید آباد ۳۶۰۵ نفر قراء معتبر آن عبارتند از محمود آباد ۱۳۳۶ نصرت آباد ۱۱۱۶ عماد آباد ۳۸۵ حافظیه ۳۴۱

۳ - دهستان یاریز ۸۰ قریه مرکز دهستان قصبه یاریز ۲۳۷۵ نفر قراء معتبر آن عبارتند از مغوثیه ۲۳۹ شهاب الدین ۳۱۰ اسمعیل آباد ۱۵۰ نفر

۴ - دهستان سعادت آباد ۶۰ قریه مرکز دهستان سعادت آباد ۹۹۱۵ نفر قراء معتبر آن عبارتند از کران ۹۷۷ بسوجان ۵۶۴ فریدون ۵۳۶ بیدخواب ۴۰۰

۵ - دهستان تنگوثیه ۶۰ قریه مرکز دهستان تنگوثیه ۷۰۰ نفر قراء معتبر آن عبارتند از تکیه ۳۵۸ سرخ گینوثیه ۱۸۸ رضوان ۱۲۳ احمدی ۱۲۹ نفر

۶ - دهستان بلورد ۷۰ قریه مرکز دهستان بلورد ۷۵۰ نفر قراء معتبر آن عبارتند از چشمه نعمت ۴۵۰ کهن سیاه ۴۴۴ گلناباد ۲۳۴ اسطوره ۴۵۰

۷ - دهستان ملك آباد ۶۱ قریه مركز دهستان ملك آباد ۶۰۴۵ نفر قراء  
معتبر آن عبارتند از نجف آباد ۶۰۰ عزت آباد ۵۷۳ ابراهیم آباد ۲۸۲  
دارستان ۶۶۱

بخش سیرجان بوسیله خط تلگراف با بافت کرمان و بندر عباس بوسیله  
تلفن با رفسنجان ارتباط دارد.

### قسمت اقتصادی

نظر بوجود ایلات مهم در کوهستان سیرجان که محصولات و صنایع خود  
را در سعید آباد با اجناس ضروری مبادله مینمایند تا آنجا وجود باغستانهای پسته  
در شمال بخش نسبتاً تجارت خوبی داشته صادرات آن عبارت است از قابلهای  
ایلاتی روغن و کشک و کتیرا و پسته و خشکبار.

کارخانه پنبه پاک کنی و یک کارخانه تراش فنسزات و دو گاراز در  
سعید آباد وجود دارد.

استعداد منطقه برای زراعت کاملاً مساعد زراعت عمومی در جلگه گندم  
جو ارزن پنبه و تربیت درختان میوه از قبیل پسته انگور هلو و غیره در کوهستان  
گندم جو ارزن حبوبات و تربیت بادام تریاک بلورد و حبوبات چهار گنبد  
معروف است.

صنایع دستی آن قالی های ایلاتی است قابلهای بلورد و چهار گنبد شول  
و آل سعیدی بادوام و خوش رنگ و خوش نقش میباشد. حیوانات اهلی گاو گوسفند شتر  
الاغ طیور خانگی حیوانات وحشی گرگ روباه شغال پلنگ آهو در جلگه کبک  
و شکار کوهی بطور فراوان در کوهستان دیده میشود.

در چهار گنبد و گوسلطانی چمن زار و مراتع خوبی وجود دارد که برای  
نگهداری اسب بسیار مناسب است پرورش اسب در دهستان گوغر و بلورد  
معمول است.

خطوط مواصلات - راه شوسه سیرجان کرمان از طریق گردنه خانه  
سرخ و بردسیر.

راه شوسه سیرجان بندر عباس از طریق گردنه چاه چغوك و علی آباد

راه نیمه شوسه سعید آباد بافت از طریق بلورد و حشون

راه نیمه شوسه سعید آباد پاریز از طریق زید آباد

راه نیمه شوسه سعید آباد نیریز از طریق خیر آباد و گردنه حسن آباد

راه نیمه شوسه سعید آباد رفسنجان از طریق زید آباد گردنه سوراخ (عمور

از این راه خیلی کم باید تعمیر شود.)

راه مالرو بین کلبه قراء موجود است.

از نقطه نظر کالنها اکتشافاتی بعمل نیامده استخراج نمك بطور قدیمی از  
نمك زار آن معمول است.

### قسمت نظامی

از نقطه نظر تعداد زوجات و موالید نظیر سایر بخشهای کرمان عموماً  
دارای یکزن تعداد موالید رضایت بخش از امراض مسری تراخم را در جلگه  
میتوان نامبرد

از نقطه نظر قوای روحی و استعداد جسمانی قسمت جلگه آن ضعیف تر از

کوهستانی بوده از جوانان کوهستان مخصوصاً ایلات سربازان رشید و بردبار

مخصوصاً سلف سوار نظام میتوان تربیت نمود فعلاً نیز قسمتی از سربازان

سوار نظام پادگان کرمان از افراد کوهستان این بخش است

از نقطه نظر دفاع بخش در صورت تعرض مهاجم از جنوب موقعیت حساس

داشته و از نقطه نظر استفاده از منابع محلی در صورت دفاع و تعرض قابل توجه است

دفاع بخش از جنوب موضع دفاعی اصلی مهم گردنه چاه چغوك در روی

محور سیرجان عباسی است که در قسمت ( شناسائی محور سیرجان بندر عباس )

بطور کامل ذکر شده است.

از شمال بررسی معابر کوهستانی پاریز شهر بابک است که در بخش  
رفسنجان بدان اشاره شده

از مغرب روی محور سیرجان نیریز موضع اصلی گسردنه حسن آباد و  
ارتفاعات غربی ثانیاً کویر و نمک زار بخش که خود مواع طبیعی قابل توجهی  
میباشد که باید مورد بررسی واقع شود .

از مشرق معابر کوهستان شرقی است که در قسمت طبیعی ذکر شده مواضع  
طبیعی بسیار مناسبی را دارا با عده قلیلی میتوان از عبور قوای متعرض  
جلوگیری نمود .

ضمناً در صورت وقوع تعرض مهاجم میتوان از وجود افراد ایلات رشید  
و جنگجوی این منطقه استفاده شایانی برد . شناسائی ایلات این بخش يك لاق  
و قشلاق آنان در فصل بعد شرح داده خواهد شد .

### ۱۰ - بخش اقطاع بافت (از شهرستان کرمان)

#### قسمت طبیعی

بخش بافت از مهمترین و وسیعترین بخشهای کرمان محسوب نظر  
بوجود کوهستان مرتفعی کوه شاه (یا لاله زار) و شعبت آن در این بخش  
و وجود رودخانههای دارای آب و چشمه سار مراتع و مزارع نظیر قسمتهای  
آباد مغرب کشور میباشد و محدود است از شمال به بخش بردسیر از مشرق به بخش  
ساردوئیه از جنوب بکوهستان احمدی و فارغان از مغرب به بخش سیرجان و  
سعادت آباد طارم

طول جغرافیائی آن از ۵۶° الی ۵۷° و عرض آن از ۲۸° الی ۲۹° مساحت  
بخش بطور تقریب ۱۵۰۰۰ کیلومتر مربع

هوای قسمتهای شمال و مشرق و مرکز بخش سردسیر (زمستانها سرد و  
تابستان معتدل) در قسمت جنوب دهستانهای ارزوئیه و صوغان گرمسیر کامل  
دارای اشجار گرمسیری و دهستانهای دشت آب و خبروده سرد با هوای معتدل  
(تابستان گرم و زمستان معتدل)

آب - آب مشرب و بی و مزروعی این بخش از رودخانهها و قنوات و چشمه سار  
است عموماً دارای آب گوارا طول قنوات کوتاه و پر آب میباشد

ارتفاعات - در قسمت شمال و شمال شرقی این بخش سلسله کوهستان پیر  
برکت شاه یا (لاله زار) با ارتفاع ۴۳۸۶ متر واقع است که بکوهستان ساردوئیه و  
جبال بارز متصل میشود .

در قسمت جنوب شرقی بخش کوهستان کوشک و سیاه کوه است که در  
جنوب بخش بکوهستان احمدی متصل میشود .

در قسمت مغرب کوهستان خبر با ارتفاع ۳۷۶۰ متر است که بکوهستان فارغان  
متصل میشود .

در قسمت جنوب کوهستان شرقی عربی فارغان و احمدی است بین شهرستان کرمان و شهرستان بندر عباس .

در قسمتهای مرکزی بخش کوهستان مرتفعی نبوده ولی از شعبات کوهستان های نامبرده دیده میشود از قبیل ارتفاعات ده سرد و دشت آب .

بطور کلی دهستانها و قراء این بخش در دره ها و چین خوردگی های کوهستانهای نامبرده واقع شده جلگه وسیع در این بخش خیلی کم منحصر است به جلگه های کم وسعت ارزوئیه دشت آب و بافت .

رودخانهها - رودخانههای بخش از شمال بجنوب عبارتند از ۱ رودخانه خرا سرچشمه آن از کوه بیدخون و دره گوغر که پس از عبور از گوغر و مشروب نمودن بعضی از قراء دهستان فتح آباد و جمیل آباد و دشت آب در مشرق دره پهن به رودخانه رابر متصل بنام هلیل رود بجلگه جیرفت سرانجام میشود ( این رود دارای آب بوده و در تابستان خیلی کم میشود )

۲ - رودخانه کیکان سرچشمه آن کوه شاه و گردنه کفتو است که پس از مشروب نمودن بعضی از قراء دهستان کیسگان قصبه بافت را مشروب و مسیر آن در دهستان دشت آب بر رودخانه خرا ملحق میشود .

۳ - رودخانه رابر که سرچشمه آن نیز دره های عمیق جنوبی کوه شاه است با اتصال چندین رشته دیگر از قبیل رودخانه هنرا و رودخانه جواهران پس از مشروب نمودن بعضی از قراء مجاور رود در مشرق دره پهن بر رودخانه هلیل متصل میشود ( دارای آب دائم بوده فقط در تابستان کم آب است )

۴ - رودخانه دشت ارزوئیه که از تجمع چندین رشته از قبیل رودخانه خیر رودخانه کوشک رودخانه صوغن و رودخانه ده سرد از دولت آباد ارزوئیه بطرف مغرب مستند از شکاف کوه های عباد و گهکوم عبور در جنوب حاجی آباد ( در محور سوسه سیرجان بندر عباس ) به رودخانه حاجی آباد متصل میشود ممابر مهم کوهستانهای این بخش از شمال بجنوب عبارتند از ۱ گردنه

کفتو بین بافت و کرمان گردنه های صعب العبور سنک عشق و کچ مکج و خم رودی بین رابر و کرمان گردنه هنرا بین رابر سردوئیه

۲ - شکاف دره رودخانه هلیل و گردنه دره پهن و گردنه کوشک بین رابر کوشک و اسفندقه

۳ - تنگ موردان بین رودبار و ارزوئیه و گردنه احمدی بین ارزوئیه و احمدی در جنوب بخش .

۴ - شکاف رودخانه ارزوئیه و معبر حاجی آباد و معبر دشتیر بین دشتیر و علی آباد در جنوب غربی بخش

معابر قلعه گزینجان و قلعه کردعلی و حشون بین بافت و سیرجان در مغرب بخش

جنگل - کوهستانهای این بخش از سایر کوهستانهای شهرستان کرمان پر درخت تر بوده در دره ها جنگل های تنگی را تشکیل میدهد اشجار آن عبارتند از بادام کوهی پسته کوهی ارچن پسته و غیره بوته گون بطور وفور دیده میشود که کثیرا از آن میگیرند

قسمت سیامی

مرکز بخش اقطاع قصبه بافت واقع در دامنه ارتفاعات کیکان با ارتفاع ۲۲۸۷ متر از سطح دریا جمعیت آن ۲۵۳۲ نفر مرکز بخشداری و تلگراف خانه و مرکز گروهان امنیه دارای دودستان است خانه های مسکونی و دوایر دولتی و بازار مختصر آن در طرفین جوی آب که از رودخانه کیسگان گرفته شده واقع باغستانهای آن در قسمت سفلی قصبه دارای هر گونه درختان میوه جات سردسیری است هوای آن مطبوع و آب گوارائی دارد

بخش بافت از ۱۵ دهستان بشرح زیر تشکیل شده

۱ - دهستان حومه بافت - عبارت از ۱۶ قریه مرکز دهستان قصبه بافت از قراء معتبر آن حسن آباد ۵۳۰ نفر گریقان ۱۹۴ نفر



۲ - دهستان گوغر - دهستان گوغر در شمال غربی بخش بافت مشتمل از ۵۰ قریه بزرگ و کوچک که اغلب آنها بوسیله ایلات جدید پیدا شده مرکز دهستان قصبه گوغر ۱۳۹۴ نفر از قراء معتبر آن گوسلطانی ۸۰۹ نفر بندر ۳۴۸ نفر جغریز ۳۴۳ نفر

۳ - دهستان کیکان - دهستان کیکان در ۱۸ کیلومتری شمالی قصبه بافت در دامنه جنوبی کوه شاه واقع مشتمل از ۲۳ قریه است ایل لك در این دهستان ساکن مرکز دهستان قریه جدید مشکان است که دارای ۱۱۳۳ نفر نفوس میباشد از قراء معتبر آن مغوثیه ۲۹۳ جهانبان ۱۵۸ گنوشیه ۱۵۴ نفر

۴ - دهستان بزنجان - دهستان بزنجان در مشرق دهستان کیکان واقع یكلاق ایل جبالبازی در این دهستان است مرکز دهستان قصبه بزنجان دارای ۲۱۰۲ نفر نفوس از ۲۸ قریه تشکیل شده قراء معتبر آن عبارتند از آبخرک ۸۶۵ نفر آهوانیه ۶۴۶ نفر هنگان ۴۱۹ نفر

۵ - دهستان رابر - دهستان رابر در مشرق دهستان بزنجان در درهای جنوبی کوه شاه واقع دارای آب هوای بسیار مطبوع و باغستانهای مهم یك لاق ایلات سلیمانی ولری مشتمل از ۷۳ قریه کوچک و بزرگ مرکز دهستان قصبه رابر دارای ۲۹۱۶ نفر نفوس از قراء معتبر آن جواهران ۶۰۰ نفر اسگر ۵۵۹ نفر تزرچ ۵۲۴ نفر کوهستان آن بر از اشجار کوهی از قبیل بادام و پسته کوهی که شروع به پیوند آنها شده اشجار سرو و کاج نیز دیده میشود

۶ - دهستان حشون - این دهستان در مغرب بافت سر راه نیمه تنوسه سیرجان واقع یكلاق ایل تفرقه انشار محسوب مرکز دهستان قریه حشون ( دارای قلعه خرابه قدیمی است ) دارای ۳۰۰ نفر نفوس از قراء معتبر آن بیاض ۲۳۵ نفر علی کوسه ۸۴ نفر مجموع قراء آن ۱۰ قریه است

۷ - دهستان فتح آباد - این دهستان در جنوب دهستان گوغر در طرفین رودخانه خرا واقع از ۳۰ قریه کوچک بزرگ تشکیل شده مرکز دهستان فتح آباد

دارای ۶۲۶ نفر جمعیت از قراء معتبر آن قریه بید کردی ۲۴۹ نفر زردشت ۲۲۰ نفر طاحونه قاضی ۲۴۷ نفر قسمتی از ایل افشار در این دهستان سکنی دارند

۸ - دهستان جمیل آباد - دهستان جمیل آباد در جنوب دهستان فتح آباد واقع یكلاق ایل افشار محسوب از ۲۱ قریه کوچک بزرگ تشکیل شده مرکز دهستان قریه جمیل آباد دارای ۳۹۸ نفر نفوس قراء معتبر آن عبارتند از دغان ۳۱۳ نفر شاه آباد ۱۴۱ نفر پلنگ آباد ۱۳۶ نفر

۹ - دهستان کوشک - این دهستان در جنوب بافت واقع دارای هوای معتدل و از ۲۵ قریه تشکیل شده مرکز دهستان قریه کوشک بالا میباشد که دارای ۳۱۸ نفر جمعیت و قراء معتبر آن عبارتند از طرنک ۴۱۶ نفر کوشک بائین ۱۱۲ نفر گلبان ۱۳۹ نفر

۱۰ - دهستان سیاه کوه - این دهستان در باختر اسفندقه واقع کوهستانی دارای هوای معتدل در کوهستان آن جنگل انبوه سرو کاج دیده میشود از ۹ قریه تشکیل مرکز دهستان قریه سیاه کوه ۲۱۵ نفر قراء معتبر آن بند آبدان ۳۲۸ نفر باغ برج ۳۳۱ نفر استخر و تپه ۳۷۱ نفر

۱۱ - دهستان دشتاب - این دهستان در ۳۰ کیلومتری جنوب قصبه بافت واقع از ۲۷ قریه تشکیل شده مرکز دهستان قریه زیارت داری ۸۹ نفر نفوس قراء معتبر آن سلطانی ۳۸۰ نفر شاه آباد ۳۱۷ نفر بره کش ۲۱۵ نفر میباشد

۱۲ - دهستان ده سرد - این دهستان در جنوب دهستان دشتاب سر راه کارواندرو بافت بندر عباس واقع از ۹ قریه تشکیل شده مرکز دهستان قریه ده سرد دارای ۳۹۷ نفر نفوس قراء معتبر آن گیجوتیه ۱۱۲ نفر نرار ۸۸ نفر گمستان ۷۳ نفر میباشد

۱۳ - دهستان خیر - این دهستان در باختر دهستان دشتاب دارای هوای معتدل در کوهستان خیر جنگل انبوه ارچن و رز جنگلی بعد و فور دیده میشود قوچ و بز کوهی و پلنگ فراوان دارد از ۱۳ قریه کوهستانی تشکیل

مرکز دهستان قریه خیر بالا دارای ۸۱۴ نفر نفوس از قراء معتبر آن دهوئیه ۳۴۲ نفر کرکین ۲۵۰ نفر آب باد ۲۳۶ نفر میباشد

۱۴ - دهستان ارزوئیه در جنوب بخش بافت واقع هوای آن گرم دارای اشجار گرمسیری قشلاق ایل مهم افشار در این دهستان واقع دشت کودی است محصور بکوهستانهای مرتفع که رودخانه ارزوئیه از مرکز دشت عبور حوالی رود جنگلهای گز و کهور و کنار دیده میشود هوای آن ناسالم تابستان آن گرم از ۲۳ قریه کوچک بزرگ تشکیل شده مرکز دهستان دولت آباد دارای ۵۲۰ نفر نفوس قراء معتبر آن عبارتند از سلطان آباد ۶۱۱ نفر شاهماران ۳۵۱ نفر نفرو دشتبر ۳۹۱ نفر

۱۵ - دهستان صوغان - این دهستان نیز گرمسیر در خاور دهستان ارزوئیه واقع کوهستانی بوده دارای اشجار کوهی قابل ذکر است از ۲ قریه تشکیل شده مرکز دهستان قریه صوغان دارای ۵۶۳ نفر جمعیت قراء معتبر آن عبارتند از آشین ۴۱۵ سقنک ۲۹۴ نفر علی آباد ۲۲۷ نفر

خطوط ارتباط - خط تلگراف بافت به کرمان از طریق کیکان و قلعه عسگر خط تگراف بافت به بندر عباس از طریق دشت آب ده سرد دولت آباد احمدی خط تلگراف بافت سیرجان از طریق حشون بلورد

قسمت اقتصادی

ایلات مهم شهرستان کرمان در این بخش است که در فصل بعد بطور مشروح ذکر خواهد شد صادرات عمده آن قالیهای ایلاتی و لبنیات خشکبار حبوبات و کتیرا است.

استعداد منطقه در قسمت های دامنه و جلگه برای زراعت و در کوهستان برای کله داری مناسب زراعت عمومی گندم جو ارزن پنبه تریاک حبوبات و در قسمت گرمسیری خرما و حنا .

حیوانات اهلی آن گاو کوسفند اسب شتر الاغ طیور خانگی حیوانات وحشی گریک پلنگ یوز روباه و شغال شکار کبوهی و کبک گریچه اکتشافات

کانهها بعمل نیامده ولی وجود کان در کوهستان این بخش حتمی است .  
راه ها - راه نیمه شوسه بسافت سیرجان از طریق جمیل آباد حشون بلورد .

راه نیمه شوسه بافت کرمان از طریق بزنجان کیکان گردنه کفوق قلعه عسگر راه نیمه شوسه بافت رود بار از طریق دشت آب دره پهن اسفندقه ( این راه باید تعمیر شود )

راه شوسه بافت گوغر از طریق شاه آباد فتح آباد .

راه کاروانرو بافت ارزوئیه از طریق دشت آب دهمرد

راه کاروانرو بافت رابر از طریق بزنجان

بین دهستانها و قراء بخش راههای مالرو وجود دارد .

قسمت نظامی

اهالی این بخش از نقطه نظر قوای روحی و استعداد جسمانی و ورزیدگی از سایر بخشهای کرمان بهتر تعداد زوجات تقریباً یکی اشخاص دارای دوزن کم منحصر به ملاکین و سران ایلات است تعداد موالید رضایت بخش استعمال تریاک در برخی ایلات معمول است .

بیشتر اهالی این بخش را ایلات تشکیل میدهند برای صنف سوار نظام و جماز بهترین سربازان شجاع و بردبار را میتوان تربیت نمود باید دانست اهالی قسمتهای گرمسیر آن در موقع احضار بخدمت حتماً باید در یادگانهای گرمسیری انجام وظیفه نمایند . غیر این صورت جز تلفات و تحلیل قوای جسمانی آنان کاری از آنها ساخته نیست همینطور اهالی سردسیری در یادگانهای گرمسیری .

دفاع بخش - چون این بخش کوهستانی محصور بکوه های مرتفع و صعب العبور است تنها معابر آن عبارت از معابرو گردنه های مذکوره در قسمت طبیعی است بنا بر این دفاع این بخش در مقابل مهاجم نسبتاً سهل فقط در

قسمت باختر بخش از کوهستان حشون الی خیر موضع طبیعی مهمی را نداشته  
برای پوشش آن قوای مکنفی لازم است این معبر باید مورد بررسی دقیق قرار  
گیرد در قسمت جنوب و جنوب باختری رسوخ مهاجم از احمدی و حاجی آباد خیلی  
مشکل با قوای مدافع قلیلی میتوان کافلا دفاع نمود

مواضع طبیعی دفاع گردنه های احمدی و پور و صوغان و شکاف رودخانه  
ارزوئییه موضع دوم حدود ده سرد کسه جناحین قوای مدافع متکی بارتفاعات  
مهمی است .

از خاور - معابر و گردنه های واقع در کوهستان شاه در صورت  
استحکام و توجه غیر قابل سقرط است .

۱۱ - بخش حومه بم ( از شهرستان بم )

شهرستان بم از ۵ بخش بشرح زیر تشکیل شده

- ۱ - بخش حومه بم - ۲ - بخش سرد سیر - ۳ - بخش ساردوئییه - ۴ - بخش  
جیرفت و جبالبارز - ۵ - بخش رودبار .

بخشهای جیرفت و رود بار در اول این فصل شرح داده شده اینک بقیه  
بخشهای شهرستان نامبرده را مورد بررسی قرار میدهم

قسمت طبیعی بخش حومه بم

بخش بم از نقاط گرمسیری استان هشتم در آخرین حد جنوبی دشت  
لوت کرمان در ارتفاع متوسط ۱۰۰۰ متر از سطح دریا واقع محدود است از  
شمال بدشت لوت کرمان و بخش شهداد - از خاور ب لوت شور گز - از جنوب  
ب کوهستان شهسواران و نمداد - از باختر ب کوهستان جبالبارز حول جغرافیائی  
آن ۵۸° الی ۱۰° ۵۹' و عرض آن ۲۸° ۳۰' الی ۲۹° ۲۰' مساحت بخش بطور تقریب  
۶۶۰۰ کیلومتر مربع .

هوای این بخش گرچه گرمسیری است لکن در نتیجه وزش بادهای مختلفه  
دائما متغیر است .

باد شمال در زمستان در ظرف ۱۰ الی ۱۵ ساعت ایجاب بستن یخ را مینماید  
و در تابستان باد مزبور در بدو وزش بعلت اینککه از روی سنگلاخ و کوههای  
بی آب و علف می آید خیلی گرم به باد لوار نامیده میشود و به تدریج در  
ظرف ۲۴ ساعت اگر بطور اتصال بوزد داغی آن بر طرف و هوا خنک میشود اگر  
علاوه از ۲۴ ساعت اتصالا بوزد هوا خیلی خوب در صورتیکه سه شبانه روز بوزد  
هوا خیلی سرد میشود

باد جنوب موسوم به باد گرم این باد گذشته از اینکه در تابستان فوق العاده هوا را گرم میکند هر گاه در چله زمستان که قطر یخ ۵ سانتیمتر باشد در ظرف چند ساعت یخ هارا آب و در چهل و هشت ساعت هوارا مثل هوای فروردین مینماید باد مزبور در موقعیکه محصول گندم و جو بخوشه رفته بوزد فوق العاده به حاصل ضرر میرساند بدین معنی که محصول یکمترتبه میل باب میکند و رساندن آب یکمترتبه به تمام مزارع غیر مقدور و در نتیجه مزارعی که آب یا آنها نرسد محصول آن دانه نگرفته رو بخشگی میگذازد و بالعکس باد شمالی محصول را زیاد مینماید .

باد شمال باختری - موسوم به باد شب که اکثر بیهای تابستان از ساعت ۹ الی ۵ ساعت میوزد این باد هوارا خنک نموده اهالی استفاده و استفاده روحی و جسمی میبرند - باد شمال خاوری موسوم به باد روز که برودت آن چند برابر باد شمال است .

خلاصه آنکه در نتیجه وزش باد های نامبرده بخش بم هوای مختلفی داشته ممکن است در زمستان صبح هوا معتدل عصر همانروز بی نهایت سرد و یا بالعکس در تابستان ممکن است روز هوا خیلی گرم و شب خنک بشود . -

رو بهمر فته هوای دهستان ریگان گرمتر از دهستان نرماشیر و دهستان نرماشیر گرمتر از دهستان حومه است -

آب مشروبی و مزروعی این بخش بجز چهار پنج فریه که از دره های جالباز جاری است عموماً از قنات میباشد .

سرچشمه قنات عموماً از طرف کوهستان سازدوئیه - جالباز - و نمنداد است .

ارتفاعات - بخش حومه بم از سه جهت مجبور بکوهستان و در طرف شمال و خاور آن لوت شور گز واقع است .

سلسله کوهستان شمالی بنام کوه کبود ۱۲۲۰ متر دنباله کوهستان خاوری کرمان است که در شمال قلعه بم یا زمین یکسان میشود .

کوهستان باختری سلسله کوهستان جالباز است که از شمال باختر بجنوب خاور مستد جلگه بم را از جلگه جبرفت جدا مینماید .

کوهستان جنوبی کوهستان شسواران و کوهستان تمنداد و کوه سرخ است که به جالباز متصل جلگه بم را از جلگه رود بار جدا مینماید .

مغایر - مغایر گردنه های کوهستانهای نامبرده از شمال بجنوب عبارتند از

- ۱ - مغایر مهم بم کرمان بین کوه کبود و جالباز
- ۲ - گردنه ده بگری بین بم و جبرفت
- ۳ - گردنه های مهم زرنانی و عباسعلی و گران ریگ بین بم و رودبار و چندین گردنه های جزه دیگر

رودخانهها - رودخانه پیر آبی در این بخش وجود داشته فقط مسیر رودخانه هانیست که در زمستان و موقع بارندگی دارای آبند مهمترین آنها عبارتند از ۱ رودخانه تهرود سرچشمه آن از کوه هزار و کوهستان سازدوئیه از شمال باختری وارد این بخش شده از وسط شهر بم و مجاور قلعه فهرج عبور بلوت شور گز منتهی میشود مسیر رودخانههای فرعی کدوچکی از قبیل رود دارستان و رود ده بگری باین مسیر ملحق میشوند .

۲ - رودخانه شور رود سرچشمه آن از کوهستان جنوبی است مسیر آن از خاور دهستان ریگان عبور در سه کیلومتری خاوری پاسگاه امنیه شور گز از جاده بم زاهدان گذشته بلوت شور گز منتهی میشود مسیر رودهای دیگری نیز از سرخ کوه و کوه زندان بدان ملحق میشوند از سیلاب رودخانههای نامبرده زارعین برای مشروب نمودن نخلستان استفاده مینمایند .

**چنگل** - از اواخر دهستان فرماشیر الی انتهای دهستان ریگان جنگل تنگی از اشجار موسوم به گز و گهور با ارتفاع ۲ الی ۴ متر دیده میشود که بمصرف سوخت و ساختمان میرسد در مشرق ریگان درختان گز شیره مشاهده میشود که اهالی در سال متجاوز از پانصد کیلو شیره خشک از آنها کسرفته و بمصرف فروش میرسانند .

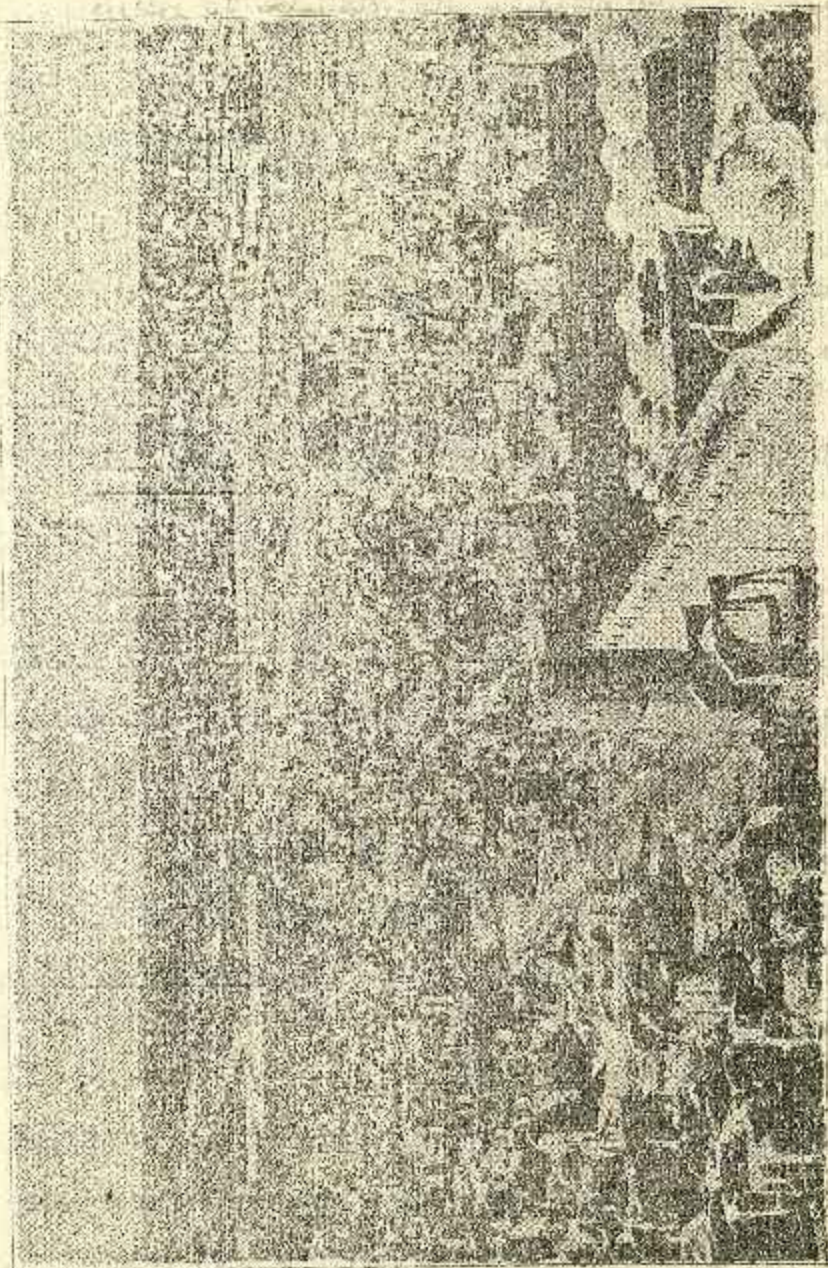
در کوهستان جنوبی چشمه بنام آب گرم وجود دارد که از زیر کوه در آمده و در گودی جمع شده تشکیل حوضچه به عمق ۱/۵ متر و محیط ۶ متر داده مانند آبهای معدنی برای رفع امراض جلدی مفید میباشد .

### قسمت سیاسی

شهر بم مرکز بخش - این شهر در ارتفاع ۱۰۶۷ متر از سطح دریا قرار گرفته جمعیت آن ۱۵۰۰۰ نفر است هوای آن گرمسیری ولی قراة کوهستان جبالبارز بمسافت کمی در مغرب شهر قرار گرفته بهترین بسك لاق این شهر را تشکیل میدهد .

برعکس شهر کرمان خانهای بم دارای باغ و بوستان مصفا میباشد .

دارای يك خیابان شمال جنوبی و چند فلکه و خیابان خاوری و باختری آن مسیر رودخانه است عمر شهر فعلی خیلی زیاد نیست شهر اصلی بم قلعہ قدیمی است که آثار آن کاملاً باقی در سمت شمال شهر روی تپه قرار گرفته این قلعه که شامل چندین قلعه درهم است قابل بررسی میباشد قلعه اصلی که محل حکومت و تویخانه و سربازان و مستخفظین شهر بوده در ارتفاع مرکزی این قلعه قرار دارای میدان دین و مسیعی است در اطراف این قلعه مرکز خیانه و مسکن اهالی قرار گرفته که هنوز کلیه آثار خانه و کوچه و بازار آن بنظر میرسد تصور میرود تا زمان لطفعلی خان زند این قلعه محل سکونت اهالی بوده است بعداً در نتیجه قتل و غارت و پیش آمدهائی مجبور بترك این قلعه شده اند .



قلعه و بازارهای ویرانه شهر قدیم بم - شهر جدید و باغات آن در عقب دیده میشود

دارای آب فراوان مرکز این دهستان رحمت آباد دارای ۳۳۸ نفر نفوس از قراء  
 معتبر آن چاه دکال ۲۳۳ نفر مظفر آباد ۳۲۶ نفر علی آباد پشت ریگ ۳۷۰  
 نفر جهان آباد ۲۵۵ نفر - ناصر آباد چاه گواری ۲۱۹ نفر مجموع نفوس این  
 دهستان ۸۲۰۷ نفر است .

خطوط مواصلات

- ۱ خط تلگراف بم کرمان به مرکز
- ۲ خط تلگراف بم زاهدان به بلوچستان و هندوستان .
- ۳ خط تلگراف بم جیرفت - رودبار ( این خط در سالهای اخیر کشیده شده )

قسمت اقتصادی

اراضی این بخش بسیار حاصلخیز در وسط منطقه پیر ثروتی قرار گرفته و  
 آب آن از سایر بخشها بر مراتب بیشتر لکن زارع خوب و متخصصی ندارد استعداد  
 منطقه برای پرورش هر گونه اشجار گرمسیری مساعد محصولات عمده آن  
 عبارتند از حنا و رنگ - خرما - گندم - جو - ذرت - ماش - سویا - سابقاً  
 کشت برنج نیز معمول بوده ولی طبق دستور دولت فعلاً را کد است .

صادرات عمده بم عبارتند از حنا - رنگ - خرما - حبوبات - پشم - کرک  
 پوست .

محصولات طبیعی بخشهای جیرفت و جبالبارز رود بار به شهر بم وارد  
 در عوض لوازمات زندگی خارج میشود بهمین جهت تجارت آن نسبتاً خوب است  
 حیوانات اهلی بخش عبارتند از گاو - گوسفند - شتر - الاغ و طیور خانگی .  
 حیوانات وحشی - گراز گرك - روباه - شغال از طیور وحشی آن بره  
 آهو - دراج - تیهو را میتوان نامبرد .

از نقطه نظر کانهها چون آکشیلاتی بعمل نیامده نوع آن مبهم است .

دورادور بم از نخلستانهای زیبائی پوشیده شده که طبق سوابق تاریخی در  
 قدیم بسیار زیاد بوده امروزه جز قسمت کمی از آن باقی نیست در شهر بم  
 چندین باغ وجود دارد که مخصوصاً یکی از آنها موسوم بباغ جعفری متعلق  
 بمرحوم سردار مجلل بوده بهترین و با صفا ترین باغهای این منطقه و مجموعه  
 کاملی از انواع میوجات و اشجار این ناحیه است .

برای کسانیکه از طرف بلوچستان بطرف کرمان میروند این شهر یکی  
 از با صفا و قشنگترین مراکز محسوب و از لحاظ تهیه راحتی و وجود  
 وسایل زندگی شاید مرکز خوب و قابل توجهی محسوب شود .

تقسیمات اداری - بخش بم از سه دهستان که مجموع قراء آن ۱۷۹ قریه  
 و مجموع نفوس آن ۳۵۸۶۲ نفر میباشد تشکیل شده

۱ دهستان حومه - مجموع قراء این دهستان ۱۵ قریه مرکز دهستان شهر  
 بم تعداد نفوس دهستان ۲۲۰۰۰ نفر قراء معتبر آن عبارتند از پروات ۲۴۰۸ نفر  
 خواجیه عسکر ۶۳۳ نفر - دارزین که دارای هوای معتدلی است واقع در محور  
 شوسه بم کرمان ۳۷۳ نفر - باغ چمنک ۳۷۳ نفر - پشت رود ۴۱۹ نفر - دارستان  
 که از نقاط خوش آب و هوا واقع در دامنه خاوری کوهستان ساردویییه ( شمال  
 خاوری شهر بم ) ۴۵۸ نفر

۲ دهستان نرماشیر - مجموع قراء این دهستان ۱۰۸ قریه واقع در جنوب دهستان  
 حومه دارای قراء آباد و مزارع بسیار و آب قنوات فراوان مرکز دهستان قصبه  
 کروک ۱۸۰۵ نفر از قراء معتبر آن بدر آباد ۷۸۸ نفر - وکیل آباد ۵۷۴ نفر - برج  
 اکرم ۳۸۳ - عزیز آباد ۴۸۳ نفر - فهرج واقع در محور شوسه بم زاهدان ۴۹۳ نفر  
 چهل تخم ۳۹۷ - مجموع نفوس این دهستان ۱۹۷۳۹ نفر است

۳ دهستان ریگان - مجموع قراء این دهستان ۵۶ قریه واقع در جنوب خاوری  
 دهستان نرماشیر هوای این دهستان از دهستانهای حومه و نرماشیر گرمتر و  
 اراضی آن دارای اشجار جنگلی قسمت های شمالی و خاوری آن شترقنوات آن

در دو کیلومتری شمال شهر بم تپه وجود دارد بنام تپه در ارتفاع تقریباً ده متر در نتیجه کاوش دائمی درختان شبیه به درختان میسگر در آن حیث همگن از یک گندم تا یک نخود و بعضی از آنها شیشه را خط میندارد.

راههای این بخش

- ۱ - راه شوسه بم بکرمان از طریق خواججه عسگر - دارزین - تهرود.
- ۲ - راه شوسه بم زاهدان از طریق فهرج - کهورک - نصرت آباد.
- ۳ - راه نیمه شوسه بم خاش از طریق وکیل آباد - ریگان - چاه ملک (عبور از این راه خیلی کم باید تعمیر شود)

راه بم زاهدان که از لوت شور گرمیگذر سابقاً نظر بنداشتن جاده عبور از آن بی نهایت مشکل اغلب ماشینها بشن فرورفته و صدمه میدیدند ولی در سال ۱۳۲۹ کاملاً تعمیر و قسمتهای کویر و شزار آن سنگ فرش ضخیم شده و برای عبور وسایل موتوری آماده گردیده است.

در جنگه بین قرا و قصبیات مهم راه مالرو که باستانی مینوان بسمه نیمه شوسه تبدیل نمود موجود است.

قسمت نظامی

اهالی این بخش دارای استعداد جسمانی برای خدمت در صنف جمار سوار سربازان بردباری میتوان تربیت نمود ولی باید در یادگادنههای گرمسیری انجام وظیفه نمایند.

تعداد زوجات اغلب دارای درزن و مولید خوب اکثر آذارای چهارالی پنج اولاد میباشند.

از امراض مسری در این بخش تراخم را باید ذکر نمود که باید در علاج آن از طرف مقامات مسئول اقدامات جدی بعمل آید.

از نقطه نظر تدارکات و تهیه آذوقه نیز رضایت بخش است.

دفاع بخش - از شمال - معبر مهم کرمان است که بین کوهستان جالباز و ساردو تپه و کوه کبودی واقع مواضع دفاعی آن در درجه اول گردنه سینه جهان (که در بخش ماهان شرح آن گذشت) و در درجه دوم ارتفاعات ایسارق و تهرود است که باید مورد بررسی واقع گردد.

از باختر و جنوب نظر بوجود کوهستان صعب العبور جالباز و کوه شهسواران و دنداد و معابر اجباری محدود دفاع بخش نسبتاً سهل با توجه در مسنود نمودن گردنه و معابر نامبرده در قسمت طبیعی عبور مهاجم مشکل خراشد بود.

از خاور - وجود دشت لوت و اشکال عبور دادن نیروی موتوری از شزار و کویر لوت خود یک مانع طبیعی بسیار مناسبی است گرچه پوشش آن نیز بوسیله قوای مدافع مشکلی بنظر میآید ولی نقاط مهم دفاعی در محور بم زاهدان و بم خاش از قبیل گردنه های نصرت آباد و چاه ملک وجود دارد که باید مورد بررسی کامل واقع گردد.

از شمال باختربه جنوب خاوری عبارتند از - قله کوه پنج بار ارتفاع ۳۰۰۰ متر و کوه مخروطی چهل تن بار ارتفاع ۲۶۶۵ متر - کوه پر برکت بید خون بار ارتفاع ۲۹۶۵ متر - قله مهم کوه شاه (یا لاله زار) بار ارتفاع ۴۳۷۶ متر - قله کوه هزار بار ارتفاع ۴۴۲۶ متر (کوه اخیر مرتفعترین کوههای کرمان است) یک رشته ارتفاعاتی بنام کوه که گاو از شمال این بخش عبور مینماید که جلگه برد سیر را از جلگه کرمان جدا مینماید.

اسامی قتل آن از باختربه خاور عبارت است از کوه بیدو بین بردسیر و کبوترخان کوه کله گاو بین قلعه مشیز و باغین و کوه نگار بین قصبه نگار و حومه شهر کرمان.

معابر - معابر و شکافهای کوهستان جنوبی از شمال باختربه جنوب عبارتند از :

- ۱ - گردنه و معبر خانه سرخ واقع در سینه کوه پنج و محور کرمان بندرعباس از مرتفعترین گردنه های این محور محسوب قبل از شوسه نمودن این گردنه در سال ۱ الی دو ماه مسدود میگردد.
  - ۲ - گردنه صعب العبور کنار سه بین دهستان تنکوئیه سیرجان و بردسیر
  - ۳ - گردنه طویل چمن و گردنه خاکی بین دهستان بلورد و بردسیر
  - ۴ - گردنه و معبر کفنو بین دهستان قلعه سنگر و بافت
  - ۵ - گردنه های صعب العبور سنگ عشق - کچج مکیج - و خمرودی بین بردسیر و رابر
  - ۶ - معابر صاحب آباد و گودر بین بردسیر و دهستان رابن
- معابر ارتفاعات شمالی - شکاف کمال آباد (مسیر رودخانه لاله زار) بین بردسیر و کبوترخان
- ۲ - شکاف بهرا مجرد (مسیر رودخانه جاری بین دهستان فریته العرب و حومه کرمان

## ۱۲ - بخش بردسیر (از شهر بم تا بم)

با اینکه این بخش نظر بنزدیکی آن بشهر کرمان همیشه جزو بخشهای کرمان بوده ولی در تقسیمات جدید کشور جزو بخشهای شهرستان بم معین شده از نقطه نظر آب و هوا بم گرمسیر و بردسیر سردسیر کامل میباشد در قن یک زارع بردسیری برای انجام کارهای اداری و قضائی بمرکز فرمانداری خاصه در فصل تابستان بقیمت جان او تمام خواهد شد. گذشته از اختلاف آب و هوا مسافت بردسیر به بم ۲۲۳ کیلومتر و به شهر کرمان ۷۰ کیلومتر است خطسیر حرکت نیز از شهر کرمان میباشد

### قسمت طبیعی

بخش بردسیر محدود است از شمال به بخش هومه که - کرمان از خاور به بخش ماهان از جنوب خاوری به بخش ساردوئیه از جنوب به بخش بافت از باختربه بخش سیرجان طول جغرافیائی آن از ۱۰۵۲° الی ۵۷° و عرض آن از ۳۰°-۲۹° الی ۳۰° مساحت بخش بطور تقریب ۳۸۰۰ کیلومتر مربع هوای این بخش نظر بارقاع محل (ارتفاع متوسط ۲۲۰۰ متر) و کوهستانهای مهم از کلیه بخشهای کرمان سردسیر تر بوده و هوای زمستان آن سرد و تابستان معتدل قتل کوه های مرتفع آن از اواخر پائیز الی اتمهای بهار مسطور از برف و یخ میباشد آب مشروبی و زراعتی این بخش قسمتی از رودخانه بقیه از قنوات و چشمه سارها است آب های کوهستان آن گوارا و هوای آن در تابستان بسیار مطبوع است

ارتفاعات - سلسله کوهستانی که از شمال شرقی بخشهای سیرجان - بافت میگذرد در قسمت مغرب و جنوب این بخش واقع اسامی قتل مهم و ارتفاعات آن



۳- گردنه دختر واقع در مسیر راه شوشه بردسیر و کرمان .

۱- گردنه خون بین قصبه نگار و شهر کرمان .

رودخانه - رودخانه های این بخش عبارتند از :

۱ رودخانه لاله زار ( آب بخشا ) سرچشمه آن کوه شاه و گردنه کهنو شعبات فرعی آن عبارتند از رودخانه بید خون - رودخانه دیشکان و رودخانه آبخرک این رودخانه در تمام طول خود دارای کم و بیش آب بوده پس از مشروب نمودن قراء مجاور رودخانه از قبیل لازار باغابری - خرمنده قلعه - عسگر - سرآسیاب بیدخون - صفرك در محلی موسوم به آب بخشا از کوهستان خارج آب موجودی آن بوسیله جویها به قراء - نارپ - دشتکار ترش آب برده میشود و مسیر آن از جلگه بردسیر عبور در شمال قلعه مشیز مجددا از سطح رودخانه بطور چشمه تراوش نموده بتدریج زیادتر شده قریه کمال آباد را مشروب و مازاد آب آن قریه کبوتر خان واقع در بخش کرمان و قریه ناصریه را در بخش رفسنجان مشروب مینماید سیلاب آن متوجه رفسنجان در موقع طغیان باعث خرابیهای عمده در آن بخش میگردد .

۲- رودخانه چاری سرچشمه آن کوه هزار و کوهستان شاه مسیر آن از قصبه ده تازیان و بهر امجد عبور مازاد آب آن در محلی بنام سفته از رودخانه خارج اراضی چاری را در حدود باغین مشروب سیلاب آن متوجه جلگه باغین بوده به دق کبوتر خان منتهی میشود .

۳- رودخانه ماهانی سرچشمه آن گردنه خانه سرخ و کوه بچاه جوران و کوه چهل تن و دره حاجی کا کا است که شعبات فرعی در شمال ده کوسه بهم ملحق در دهنه کمال آباد به رودخانه لاله زار متصل میشود

جنگل - کوهستان شمال و جنوبی آن دارای اشجار کسوهی بوده که بمرور زمان بمصرف زغال رسیده مختصری در قسمت دره و سینه کوه شاه موجود است بوته معروف به گون در تمام کوهستان آن دیده میشود که کتیرای آن از صادرات عمده بخش است .

قسمت سیاسی

مرکز بخش بردسیر قلعه قدیمی قلعه مشیز است ( بر دژ ) که در مرکز بخش روی محور کرمان سیرجان در ارتفاع ۲۰۲۸ متر واقع دارای ۵۰۰ نفر نفوس و ادارات بخشداری - دارائی - فرهنگ و دسته امنیه بوده مجموع نفوس این بخش ۳۰/۰۰۰ نفر است .

بخش بردسیر از چهار دهستان بشرح زیر تشکیل شده

۱ دهستان قلعه مشیز - مجموع قراء این دهستان ۶۲ قریه مرکز دهستان قلعه مشیز قراء معتبر آن عبارت است از قریه بهجرد ۶۰۰ نفر درو نوئیه ۳۰۰ نفر - کمال آباد ۲۰۰ نفر

۲- دهستان کوه پنج - مجموع قراء آن ۱۴۱ مرکز دهستان رکن آباد قلعه سذك دارای ۱۰۰۳ نفر جمعیت قراء مهم آن عبارتند از حاجی کا کا ۱۴۲ نفر نفر دستجرد ۱۱۹ نفر - مقصودك ۱۳۲ نفر

۳- دهستان ده تازیان - مجموع قراء آن ۳۹ قریه مرکز دهستان قصبه ده تازیان ( قریته العرب ) دارای ۱۵۰۰ نفر جمعیت قراء معتبر آن عبارتند از قصبه نگار ۱۰۴۵ نفر - بهر اسجرد ۲۶۸ نفر شیرینك ۱۴ نفر

دهستان قلعه عسگر - مجموع قراء آن ۴۶ قریه مرکز دهستان قریه قلعه عسگر دارای ۸۵۰ نفر جمعیت قراء مهم آن عبارتند از قصبه لاله زار ۱۰۰۰ نفر - قصبه بیدخون ۱۳۰۰ نفر - هزاران ۴۰۰ نفر -

خطوط مواصلات - خط تلگراف کرمان بندر عباس در این بخش از قریه نگار و قلعه عسگر عبور دارای دستگاه امتحان سیم میباشد .

قسمت اقتصادی

در قسمت ثروت جز چند نفر محدود از مالکین بقیه فاقد ثروت و دارائی میباشد .

قسمت نظامی

استعداد جسمانی رعایا و ایلات ساکن این بخش کاملاً خوب تعداد زوجات  
عموماً یکی موالید آن رضایت بخش اکثر آ دارای سه و چهار اولاد میباشد  
سربازان دارای روحیه قوی و بردبار میتوان از آنان تربیت نمود .

دفاع منطقه - دفاع این بخش در فصل هفتم در قسمت بررسی راه از هر  
جهت تشریح شده است

استعداد منطقه در قسمت جلگه برای زراعت محصول سردسیری مخصوصاً  
سیب زمینی مناسب و در کوهستان آن تربیت اشجار گردو بادام و گله دازی  
خوب است زراعت عمومی عبارت است از گندم - جو - ارزن - پنبه - تریاک در  
قسمت کوهستانی حبوبات بهتر بعمل میآید .

گندم جلگه این بخش دارای دانه های تلخی است موسوم به خور این  
گیاه با گندم روئیده و آن مخلوط در نتیجه نان بردسیر تلخ و خوردن آن  
برای اشخاص غیر بومی باعث دوار سر میگردد .

چند تیره ایلات در این بخش ساکنند که در فصل بعد شرح آن خواهد گذشت .  
صنایع در این بخش عبارت است از قالی بافی و گلیم بافی بین ایلات  
کریاس بافی و تخت کشی و یافتن گیوه در محل .

تجارت آن صدور قالی های ایلاتی - پشم - کرک - لبنیات - و مازاد غله  
و حبوبات مخصوصاً سیب زمینی و جو به بندر عباس حمل میشود حیوانات اهلی  
آن گاو گوسفند - شتر - الاغ و طیور خانگی - حیوانات وحشی گرگ -  
روباه - شغال - آهو در جلگه و شکار کوهی و طیور وحشی از قبیل تپهو و کبک  
بعد و فور در کوهستانهای آن دیده میشود . شکار گاه های حکومت های قدیم  
کرمان در کوهستان شاه و کوه نارپ معروف است .

از نقطه نظر کانهها چون اکتشافاتی بعمل نیامده نوع آن مبهم است  
راه های این بخش : راه شوسه کرمان بندر عباس از گردنه دختر وارد بخش  
و در گردنه خانه سرخ از بخش خارج میشود .

۲ راه نیمه شوسه بردسیر بافت از طریق ترشاب گردنه ضیاء قلعه عسگر  
و گردنه کفنو .

۳ راه نیمه شوسه بردسیر ده تازدان از طریق ترشاب - نارپ - کهنک

۴ راه نیمه شوسه بردسیر بهرامجرد این راه در جنوب کهنک از راه سوم  
منشعب از طریق نگار - بهرامجرد به کرمان متصل میشود .

راه های کاروانرو بین کلیه قرا موجود است .

## ۱۳ بخش ساردوئیه (از شهرستان بم)

### قسمت طبیعی

بخش ساردوئیه از بخشهای سردسیری و کوهستانی شهرستان بم بواسطه وجود کنه‌های مس و طلا دارای اهمیت و آتیه مهمتری را در پاره این بخش پیش بینی مینمایند.

محدود است از شمال به بخش ماهان از شمال باختر به بخش بردسیر از باختر به بخش بافت از جنوب به بخش جیرفت از جنوب خاوری به بخش حومه بم از خاور به بخش شهداد. طول جغرافیائی آن از  $57^{\circ}$  الی  $58^{\circ}$  عرض آن از  $28^{\circ}30'$  الی  $29^{\circ}45'$  مساحت بخش بطور تقریب  $7800$  کیلومتر مربع.

هوای ساردوئیه سردسیر زمستانهای آن سرد و تابستان آن معتدل قلیل مرتفع کوهستان آن از اواخر پائیز الی بهار پر برف میباشد هوای دهستان اسفندقه زمستان معتدل و تابستان گرم دارد آب مشرب و مزروعی این بخش از رودخانه و قنوات و چشمه سار است رو بهمرفته دارای آب و هوای بسیار خوبی است.

ارتفاعات - بخش ساردوئیه فلانی است مرتفع و محصور بکوهستانهای مهم قتل آن عبارتند از - در قسمت شمال کوه هزار باره ارتفاع  $4426$  متر (بلندترین کوه های استان هشتم) در باختر اسفندقه کوهستان کوشک و سیاه کوه در خاور همان دهستان کوه ماران و کوه حیدری با ارتفاع  $1764$  متر در جنوب ساردوئیه کوهستان بحر آسمان و دلفارد و در شمال خاوری کوهستان قبله بین بخش ساردوئیه و بخش شهداد.

مغایر کوهستانی این بخش در شمال مغیر سینه جهان و گردنه کل شور است بین کوهستان قبله و کوه جویبار مغیر گودر بین کوه جویبار و ارتفاعات چهل بیکنند و مغیر صاحب آباد بین ارتفاعات چهل بیکنند و کوه هزار.

در باختر مغیر چهار طاق بین کوه هزار و کوه سبز پوشان و مغیر هنز این کوه سبز پوشان و کوهستان بحر آسمان.

در جنوب گردنه سروستان (سرویزن) بین جلگه ساردوئیه و جیرفت در خاور شکاف و مغیر مهم تهرود بین کوهستان ساردوئیه و کوه کسب و گردنه آدوری بین راین و گوک.

مغایر دهستان اسفندقه - دهستان اسفندقه خود نیز محصور بکوهستان های مشروح بالا بوده مغایر آن در شمال شکاف رودخانه هلیل بین کوهستان بحر آسمان و کوهستان شمالی اسفندقه.

در باختر مغیر دره پهن و گردنه باغ برج و در جنوب گردنه توت بین اسفندقه و رودبار و در خاور مغیر سرگز بین جیرفت و اسفندقه.

رودخانهها - رودخانه هنزا سرچشمه آن کوهستان بحر آسمان و دلفارد و کوه سبز پوشان است پس از مشروب نمودن قراه مجاور رود و بعضی از قراه جلگه ساردوئیه در حسین آباد دهنه از کوهستان خارج تغییر جهت بطرف خاور داده در جنوب تهرود برودخانه تهرود متصل میشود.

۲ - رودخانه تهرود سرچشمه آن دامنه شمال و مشرق کوه هزار و دامنه جنوبی کوه جویبار است پس از عبور از جلگه راین و مشروب نمودن قراه تهرود به رودخانه هنزا متصل مسیر آن از مغرب قراه ابارق - دارزین گذشته بطرف شهر بم سرازیر میشود.

۳ - رودخانه هلیل - سرچشمه این رود از بخش بافت در این بخش بین دهستان ساردوئیه و اسفندقه واقع بجه جلگه جیرفت سرازیر میشود مسیر رودخانه های ارتفاعات بحر آسمان و دامنه جنوبی کوهستان ساردوئیه باین

جنگل - کوهستان این بخش بر از اشجار کوهی از قبیل بادام پسته کوهی ارچن و زارج و غیره میباشد که تقریباً جنگل تنگی را تشکیل میدهد مخصوصاً دامنه جنوبی کوهستان ساز دوئیه و اسفندقه در اواخر اسفندماه بر از گل اشجار نامبرده است منظره بسیار زیبایی باین کوهستان میباشد بونه گون بحد و فور یافت میشود کثیرا از این بونه ها گرفته شده صادرات مهمی را تشکیل میدهد .

قسمت سیاسی

بخش ساردوئیه از چهار دهستان که مجموع قراء آن ۱۴۱ قریه کوچک و بزرگ و مجموع نفوس آن ۲۳۲۴۰ نفر است تشکیل شده

۱ - دهستان راین واقع در شمال بخش مجموع قراء این دهستان ۵۶ قریه مرکز دهستان قصبه راین ۲۹۱۹ نفر قراء معتبر آن عبارت است از قریه اسارق ۸۶۵ - تهرود ۱۷۲ نفر - خانه خاتون ۴۲۴ نفر - ده میرزا - ۲۶۵ نفر - گسرك ۳۶۷ نفر .

۲ - دهستان دلفار و ساردوئیه - مرکز بخش مجموع قراء این دهستان ۴۶ قریه مرکز دهستان قریه باب مزار ۳۶۰ نفر قراء معتبر آن عبارتند از هنزا ۸۰۰ نفر - گروه ۱۱۰۲ نفر - دلفار و نوابغ ۱۰۵۶ نفر - سید مرتضی ۵۰۰ نفر - سرپوزن ۵۷۸ نفر

۳ - دهستان بحر آسمان - واقع در جنوب بخش مجموع قراء این دهستان زمین حسین ۲۶۷ نفر و قراء معتبر آن عبارتند از دولت آباد ۵۴۲ نفر سرآب ۳۰ نفر کان مهم مس در این دهستان واقع است .

۴ - دهستان اسفندقه واقع در جنوب باختری بخش مجموع قراء این دهستان ۳۱ قریه مرکز دهستان قریه دولت آباد است که تعداد نفوس آن ۳۵۰ نفر بوده قراء معتبر آن عبارتند از چمک ۳۵۰ نفر - زهمکان ۲۰۰ نفر - گاوکش ۱۰۰ نفر باغ برج ۱۰۰ نفر

خطوط مواصلات - خط تلگراف و تلفن در این بخش وجود نداشته مکاتبات و محمولات پستی آن بوسیله قاصد انجام میگردد خط تلگراف کرمان بم از آخرین حد خاوری این بخش از قریه تهرود میگردد که دارای دستگاه امتحان سیم است

قسمت اقتصادی

در بخش ساردوئیه ایلات مهمی وجود دارد که در فصل بعد شرح داده خواهد شد .

اهالی بخش چه زارعین و چه گله دارها بی بضاعت بوده فاقد تسروت میباشد فقط چند نفر از مالکین ثروتمند هستند ولی مزدور نیز نبوده اغلب خورده مالک میباشد که با مختصر زراعت و گله داری امورات خود را میکنند این صنایع در این بخش عبارت است از بافتن قالی و گلیم و چادر شب بین ایلات و کرباس بافی و گیوه چینی بین اهالی بومی آهنگری و ساختن چاقو در قصبه راین معمول و معروف است .

محصولات این بخش عبارت است از گندم - جو - ارزن - پنبه - تریاک و حبوبات محصولات طبیعی آن کتیرا و انقوزه و زیره است تجارب آن صدور قالی لینیات و حبوبات و محصولات طبیعی بکرمان و بم .

از نقطه نظر کانهها این بخش از کلیه بخشهای کرمان غنی تر بوده وجود کانههای مس - طلا - و ذغال سنگ در دهستان بحر آسمان و کانههای مختلفه دیگر در نواحی بخش که در صورت شروع با استخراج قسمت اقتصادی این بخش بهتر خواهد شد .

در صورت پیوند اشجار کوهستانی ممکن است از این طریق نیز استفاده قابل توجهی نصیب صاحبان آنها بشود .

مراتب آن برای نگاهداری گوسفند بسیار مناسب است .

راههای این بخش - راه شوسه کرمان بهم که در خاور این بخش از قراء

تهرود - ابارق میگردد

۲ - راه نیمه شوسه سار دوتیه و کرمان از طریق رین - گردنه گلشور  
دهنه حنکا - در ذیل آباد به راه شوسه بهم متصل میشود .

۳ - راه نیمه شوسه سار دوتیه و رابر از طریق دهنه هنزا ( باید تعمیر شود )

۴ - راه کاروانر مهم سار دوتیه به چیرفت و رودبار از طریق گسردنه

سربزن و دلفارد .

۵ - راه نیمه شوسه بافت رودبار که از دهستان اسفندقه میگردد ( تعمیر لازم دارد )

راه مالرو بین کلیه قراء این بخش موجود است .

### قسمت نظامی

اهالی این بخش عموماً ورزیدمو بردبار دارای اخلاق ساده در راه پیمانی  
زرنک در امور زندگی صرفحاً میباشد .

تعداد زوجات یکی مولیدر نهایت بخش اکثر دارای سه الی پنج اولاد هستند  
از امراض مسری آن در دهستان راین مختصراً تراخم را میتوان ذکر نمود  
سربازان شجاع و ورزیده با انضباطی میتوان از آنان تربیت نمود .

دفاع بخش - وجود خط الراس کوهستانهای جنوبی و معابر صعب العبور

و محدود در مقابل تعرض مهاجم از جنوب ( چیرفت رودبار ) موضع طبیعی  
بسیار خوبی برده که با عده قلیلی میتوان کاملاً دفاع نمود .

از طرف باختر نیز نظیر قسمت جنوبی است .

از شمال معابر گودر و صاحب آباد است که موقعیت جنوبی را دارا

نبوده ولی با قوای بیشتری دفاع ممکن خواهد بود

در قسمت جنوب خاوری دهنه و معبر تهرود است که نه تنها از نقطه نظر

دفاع دهستان راین بلکه دفاع شهر کرمان قابل اهمیت است لذا این موضع

دقیقاً باید مورد بررسی قرار گیرد .

### ۱۴ - بخش حومه بندر عباس ( از شهر ستان بندر عباس )

شهرستان بندر عباس از چهار بخش بشرح زیر تشکیل شده

۱ - بخش حومه بندر عباس ۲ بخش میناب ۳ بخش جاسک ۴ بخش جزایر

### قسمت طبیعی بخش حومه بندر عباس

محدود است از شمال به بخش سیرجان از خاور به بخش میناب از جنوب  
به باب هرمز از باختر به بخش لار .

طول جغرافیائی آن ۴۵° ۵۵' الی ۴۵° ۵۶' و عرض آن از ۲۷° الی ۲۸° ۱۰'  
مساحت بخش بطور تقریب ۱۲۵۰۰ کیلومتر مربع هوای این بخش گرم و مرطوب  
( بحری ) زمستانهای کوتاه ( فقط بهمن ماه ) تابستان طولانی از فروردین تا  
آبان ماه درجه حرارت تابستان بندر عباس در سایه به ۵۲ درجه میرسد اختلاف  
درجه حرارت کاملاً محسوس است .

بطور کلی هوای گرم و مرطوب آن مخصوصاً در تابستان طاقت فرسا  
تنفس مشگل بادهاست که از ساحل خاوری و باختری میوزد گرم و بادیکه از  
طرف دریا میوزد دارای بوی زننده و عفن میباشد .

علت بدی آب و هوای قسمت های جنوبی این بخش وجود ارتفاعات مهم

کوهستان شمیل با ارتفاع ۲۱۲۰ متر و کوه گینو با ارتفاع ۱۳۷۳ متر که تقریباً

مانع بزرگی برای جریان هوا از شمال بطرف دریا بوده و در جنوب وجود

دشت سوزان عمانات است که رطوبت هوا را جذب و مانع بارندگی است -

بارندگی در این بخش بسیار کم و اغلب سالها بارندگی نمیشود هوای  
دهستانهای شمالی بمراتب بهتر از قسمت جنوبی بوده هر چه بطرف شمال نزدیک  
تر شویم هوای آن معتدل و رطوبت آن کمتر است .

در قسمت سواحل نظر بشور زار بودن اراضی آب اغلب از چاه ها و رودخانه های آن قابل استفاده بوده ولی در دهستان های شمالی دارای قنوات آب شیرین و رودخانه های متعددی است .

ارتفاعات - کوهستان های واقعه در این بخش عموماً خاوری بساختری در موازات ساحل کشیده شده بوسیله مسیر رودخانه های مهم شکافهائی در آنها ایجاد شده قله کوهستان این بخش از جنوب بشمال عبارتند از کوه گینو بارتفاع ۲۳۷۳ متر بین شکاف رودخانه شور و رودخانه کل کوه نمکی و کوه نیان بارتفاع ۲۱۲۰ متر بین رودخانه شور و رودخانه نیان کوه گهره در شمال سرره و کوهستان فارغان در چهل کیلومتری شمال کوهستان نیان بارتفاع ۳۲۶۶ متر و کوه هرمز بارتفاع ۲۸۰۶ متر در باختر شکاف رودخانه کل کوهستان احمدی در شمال خاوری بخش بارتفاع ۲۷۵۰ متر بین دشت ارزوئیه و احمدی معابر - مسیر رودخانه های یکد از شمال بخش سرچشمه گرفته در حدود بندر عباس بندریا میریزد معابر شکافهائی تشکیل میدهند که عموماً عمود بر ساحل بوده مهمترین معابر از خاور به باختر عبارتند از تنگ نیان واقع در شمال دهستان شمیل بین کوه نیان و کوهستان فاریاب ( راه کاروان رو بندر عباس بکرمان قبل از شوسه شدن راه سیرجان و خط تلگراف بندر عباس کرمان در این معبر واقع است ) .

۲ معبر رودخانه شور بین کوه گینو و کوه نمکی که محور شوسه بندر عباس کرمان در آن واقع است .

۳ معبر رودخانه کل بین کوه گینو و کوه هرمز که تا بلوک سیبویه امتداد دارد .  
رودخانه - رودخانه های این بخش از خاور به باختر

۱ - رودخانه شمیل سرچشمه آن کوهستان احمدی است در تنگ نیان جاری پس از خارج شدن از تنگ قراء نیان و شمیل و سحرنگی را مشروب مسیر آن از باختر حسن لنکی و گریز گذشته در باختر کولقان بندریا میریزد در ساحل بنام رودخانه حسن لنکی معروف است .

۲ - رودخانه جلابی سرچشمه آن دره های واقع بین کوه نیان و کوه نمکی است در شمال قریه تخت از کوهستان خارج پس از مشروب نمودن قراء تخت - سرره - زیارت - گودی جلابی در ۵ کیلومتری دریای بخش شده سیلاب آن از چندین مسیر بندریا میریزد در مسوق طغیان راه میناب بندر عباس را از طریق کولقان مسدود و به باطلاق تبدیل مینماید .

۳ رودخانه شور سرچشمه آن از کوهستان فارغان مسیر آن پس از عبور از آب شیرین و سرزه از کوهستان خارج در ۲۰ کیلومتری خاوری بندر عباس بندریا میریزد در قسمت اول آب نداشته در جنوب سرزه آب شوری از سطح آن تراوش مینماید که قابل استفاده نبوده بندریا منتهی میشود .

۴ - رودخانه شیرین سرچشمه آن از کوهستان داراب و ارتفاعات حدود گردنه چام چغولک و رودخانه دشت ارزوئیه است که پس از مشروب نمودن قراء جلگه طارم داخل تنگ شده در ۲۵ کیلومتری خاوری قصیه خمیر از کوهستان خارج و بندریا میریزد در موقع بارندگی آب زیادی دارد

جنگل - منحصر است به جنگلهای تنگ گزی در دامنه کوهستانها و در تمام دره های آن اشجار گرمسیری از قبیل گز - کهور - کنار - کرت و غیره دیده میشود که بمصرف سوخت میرسد .

قسمت سیاسی

بخش حومه بندر عباس از ۸ دهستان تشکیل شده هرگز بخش و شهرستان شهر و بندر عباس است .

تاریخچه مختصر در باره بندر عباس - تاریخ این بندر از سال ۱۶۲۳ میلادی است که پس از سقوط هرمز و خرابی آن بدست ایرانیان مرکز تجارت خلیج از آن به بندر عباس منتقل گردید اهمیت تجارتنی فراوانی بدست آورد . شاه عباس پس از فتح هرمز در صد افتاد که بندر گاه بزرگ در ساحل

کشور خود احداث نماید برای این مقصود قریه کوچک گمنام کامرون را که سابقاً اقامتگاه جماعتی از سیادان بود انتخاب کرد آنرا بمناسبت اسم خود به بندر عباس موسوم گردانید.

شهر نامبرده بعد ها در تاریخ خلیج فارس شهرت و اهمیت بسیار پیدا کرد تجارت و جمعیت شهر هرگز مندرجا به بندر جدید الحداث انتقال یافت و به کمپانی هند شرقی نیز اجازه داده شد که در آنجا دو عمارت مسکونی داشته باشد ولی اجازه ساختن خانه برای خود نداشتند که مبادا روزی آنرا مبدل بقلعه نمایند.

بندر جدید برای تجارت انگلیسها به مراتب مناسبتر از بندر جاسک بود زیرا راه بسیار خوبی آنجا را به پایتخت کشور متصل میساخت و انگلیسها آسانتر از سابق میتوانستند امتعه خود را بداخله ایران حمل نمایند بهمین جهت تا مدت یکقرن نیم بندر عباس مهمترین مرکز تجارتهی کمپانی هند شرقی در سواحل خلیج بوده است.

بندر عباس از نظر تجارتهی و موقعیت مهمی که داراست اول بندر خلیج بوده و امروزه بعات افتتاح بندر شاهپور و راه آهن سرتاسری ایران را اهمیت آن کاسته شده در ردیف دوم قرار گرفته است.

این بندر در سر راه کارواندرو سیرجان کرمان و بافت کرمان قرار گرفته و محل صادرات ایریشم و کالای داخلی کشور بوده چنانچه تاریخ نشان میدهد هر موقع که خارجیان در صدد تسلط بر خلیج فارس و تجارت این دریا برآمده اند اول دفعه متوجه جزیره و این بندر میشدند و امروزه که راه کارواندرو سیرجان کرمان شوسه شده است میتوان امیدوار بود که با مختصر توجهی این بندر ممکن است یکی از بنادر مهم تجارتهی ایران گردد.

### وضعیت شهر بندر عباس

تا کنون اقدامات اساسی جهت عمران این شهر بعمل نیامده فقط در ۷ سال قبل یک خیابان خاوری باختری کشیده شده و این خیابان را بوسیله دو خیابان دیگر با سنگله متصل نموده اند در صورتیکه سابقاً راه سنگله از کوچهها عبور مینموده بعلاوه قنات ذابیند را که در قدیم چاهی بیش نبوده بشهر آورده اند.

وضعیت بهداشت شهر فسوق العاده بد اغلب به امراض تراخم - مالاریا و پیوک دچار میباشد.

علت خرابی بندر عباس را بی آبی و زمین شور زار آن میدانند

آب مشروبی بندر - اشخاصیکه استطاعت دارند از آب نایبند ( سه کیلو متری خاور بندر ) که بوسیله کوزه حمل مینمایند استفاده بقیه اهالی از آب برکه های واقع در شمال شهر استفاده مینمایند ( برکه حوضهای سر پوشیده بزرگی است که با آب باران پر میشود )

هوای بندر از سایر نقاط بخش بدتر بوده ناپستان آن برای اهالی غیر بومی طاقت فرسا است تجار و اعیان و اغلب از اهالی غیر بومی در فصل ناپستان بکوه گینو واقع در ۳۰ کیلومتری شمال بندر عباس میروند در سینه شمالی این کوه محلی بنام کهنوج دارای چشمه های آب شیرین و باغستان و هوای معتدل است اختلاف ارتفاع آن محل نسبت به بندر عباس ۱۸۰۰ متر تنها معایب آن راه بسیار مشکل آن میباشد.

بندر عباس دارای دو ایر دولتی - فرمانداری - گمرک - فرهنگ - شهرداری شهر بانی - بانک ملی و یادگان نظامی است ساختمانهای یادگان در نای بند و ساختمان سفارت انگلیس و چند ساختمان مرغوب دیگر بین نایبند و بندر عباس دیده میشود دهستانهای بخش بندر عباس بشرح زیر میباشد.

خطوط ارتباطی بخش - بندر عباس بوسیله کابل زیر دریایی به جزایر -  
 قشم و هنگام مربوطه است ( کابل زیر دریایی بصره و بمبئی از جزیره هنگام  
 میگذرد ) بوسیله تلگراف با کرمان و داخله کشور و بوسیله تلفن با میناب  
 ارتباط دارد

### قسمت اقتصادی

بطوریکه ذکر شد بندر عباس در ردیف دومین بندر جنوب محسوب دارای  
 تجارتخانههای مهم از قبیل - دارابی - گله داری و غیره است  
 صادرات و واردات آن نسبتاً دارای اهمیت میباشد .

استعداد محل برای پرورش همه قسم محصولات گمره سوری و میزبجات  
 بسیار مناسب ولی در قسمتهای ساحلی کم آب و اغلب زراعت قراء ساحلی بوسیله  
 آب چاه است که با گاو و دست خارج مینمایند .

دامنه کوهستان کینوو کشکو برای احداث قنوات بسیار مناسب سهل  
 انگاری اهالی و عدم متخصص فاقد قنوات است تنها قناتی که جدیداً احداث شده  
 و آب فراوانی دارد قنات سعید آباد متعلق به حاجی مشیر است در صورتیکه  
 سایر ملاکین نیز اقدام نمایند سواحل آباد و نتیجه خوبی خواهند برد ضمناً در  
 معبر و تنگ ها نقاط حساس و مناسبی برای ایجاد سد وجود دارد که در صورت  
 سد بندی نه تنها ارزاق سواحل تامین شده بلکه صادرات مهمی به عمانات خواهد  
 داشت در این خصوص در فصل سواحل توضیحاتی داده خواهد شد

محصولات این بخش عبارتند از خرما - گندم - جو - ارزن - زرت که  
 در قسمت سواحل کفاف اهالی را نداده اغلب گندم - جو - از بندر بوشهر و داخله  
 کشور و برنج از کسراچی وارد میشود در دهستان فارغان برنج کاری معمول  
 است

اغلب نخلستانهای این بخش بوسیله آب باران مشروب میشود .

۱ - دهستان حومه - دهستان حومه ۱۲ قریه مرکز دهستان قریه ایسین  
 قراء معتبر آن عبارتند از کلانو - سرخون - نخل ناخدا و سورو -  
 ۲ - دهستان شمیل - دهستان شمیل در خاور بندر عباس واقع دارای ۳۰  
 قریه بزرگ و کوچک است مرکز دهستان قریه شمیل قراء معتبر آن عبارتند از  
 قلعه قاضی - سردره - تخت - جلابی - کشکو - نیان -

۳ - دهستان احمدی - دهستان احمدی در شمال دهستان شمیل واقع دارای  
 ۱۳ قریه مرکز دهستان قریه احمدی از قراء مهم آن پور و حیدر آباد است -  
 ۴ - دهستان فارغان - این دهستان در باختر دهستان احمدی واقع دارای  
 ۲۱ قریه مرکز دهستان قریه فارغان ۲۰۰ نفر قراء معتبر آن سیروئیه ۴۵۰ نفر  
 جائین ۵۰۰ نفر همای بالا ۴۰۰ نفر و سهک ۳۰۰ نفر زراعت برنج در این دهستان  
 معمول مریکبات آن نیز معروف است

۵ - دهستان در آگاه - این دهستان در شمال باختری بخش واقع دارای  
 ۲۲ قریه است مرکز دهستان در آگاه ۲۴۰ نفر جمعیت از قراء معتبر آن چاه گنوئیه  
 ۹۵۰ نفر باینوج ۳۸۰ نفر تنکدهوئیه ۴۲۰ نفر علی آباد ۱۵۰ نفر علی آباد سر  
 راه شوسه کرمان سیرجان واقع است

۶ - دهستان طارم - دهستان طارم در جنوب خاوری دهستان در آگاه  
 واقع راه شوسه بندر عباس سیرجان از این دهستان عبور مینماید

از ۲۲ قریه تشکیل مرکز دهستان قریه سعادت آباد ۳۴۸ نفر از قراء معتبر  
 آن حاجی آباد ۷۷۶ نفر گمکم ۵۲۰ نفر طاشکویه ۳۹۴ نفر قلعه ۵۸۵ نفر طارم ۲۹۰ نفر  
 ۷ - دهستان فین - این دهستان در جنوب دهستان طارم واقع از چهل و  
 سه قریه تشکیل شده مرکز دهستان قصبه فین میباشد

۸ - دهستان خمیر - این دهستان در باختر بندر در ساحل دریا واقع از  
 ۱۳ قریه تشکیل مرکز دهستان قصبه خمیر از قراء معتبر آن کشار ۵۵۰ نفر -  
 بستانه ۲۵۰ نفر است



## قسمت نظامی

اغلب اهالی داری دو الی سه زن تعداد موالید رضایت بخش دارای سه الی چهار اولاد میباشد.

استعداد جسمانی اهالی دهستانها بمراتب بهتر از سواحل در قسمت هوش و ذکاوت نیز برتری دارند.

امراض تراسم - مالاریا - و بیوک در حدود بندر سواحل بسیار در قسمتهای شمالی کمتر دیده میشود.

نظر به بدی آب و هوا و تابستان طاقت فرسا از وجود سربازان قسمت های سردسیری و داخلی کشور بهیچوجه نمیتوان استفاده نمود لازم است پادگان های سواحل را حتی المقدور تقویت نمود که حتی امکان در تکمیل کادر و سربازان بومی موفق شده و نیروی کافی در احتیاط داشته باشند در غیر این صورت از کادر و سربازان داخلی کشور خاصه در فصل گرم جز تلفات بی مورد نتیجه حاصل نخواهد گردید.

سربازان نیروی بحری خوبی از افراد سواحل و صنف پیاده از افراد دهستانهای شمالی بخش میتوان تربیت نمود.

دفاع و اهمیت بخش از نقطه نظر نظامی - اهمیت اولیه بندر عباس بواسطه مجاورت با باب هرمز میباشد زیرا بطوریکه از اسم آن مفهوم است درب خلیج فارس محسوب و قفل بست این درب جزایر اربعه است ( قشم - هرمز - لارک - هنگام ) که هرگونه تهدیدی به باب هرمز و جزایر نامبرده یک تهدید غیر مستقیمی برای بندر عباس و کلیه خلیج است -

جزایر که این بندر را حفظ مینماید مسلط بدریای عمان و هم به خلیج فارس میباشد.

حیوانات اهلی بخش الاغ - گاو - بز - شتر و طیور خانگی است وسیله باربری بوسیله الاغ و شتر است الاغهای این بخش در سرعت حرکت معروف اند حیوانات وحشی آن گراز - گرگ - روباه - شغال - در دامنند آهو بحد و فیل در کوهستانها بز کوهی دیده میشود از طیور وحشی آن دراج و بره اهواست در کوهستان های آن کان وجود دارد چون اکتشافاتی بعمل نیامده نوع آن مبهم است .

کوه نمک در دهستان خمیر واقع است که استخراج و صادر میشود - کارخانجات آن عبارت است از کارخانه نخ ریزی در دو کیلومتری خاوری بندر عباس و کارخانه کتسرو سازی است که از اردیبهشت ۱۳۱۹ محصول آن صادر شده است .

وسایل نقلیه دریائی بندر عبارت است از دو قایق موتوری ۵ تنی و ۸ قایق باربری ۴۰ تنی و ۳۰ عدد قایق باربری کوچک

وسایل باربری در خشکی - ۵ ماشین سواری و ۷ کامیون بعلاوه کامیون های متعددی از داخله کشور همه روزه برای حمل بار بین بندر وارد میشوند -

### طرق مواصلاتی .

۱ - راه شوسه بندر عباس کرمان از طریق دهستان طارم و سیرجان

۲ - راه نیمه شوسه بندر عباس لار از طریق ایسین و کشار

۳ - راه نیمه شوسه بندر عباس میناب از طریق باغو - جلابی - گاو مرده حاجی آباد .

۴ - راه کاروانرو بندر عباس کرمان از طریق دهستان شمیل - دهستان احمدی و یافت بعلاوه بین کلیه دهستانهای بخش راه مالرو وجود دارد .

کتابخانه اهدائی علی اصغر حکمت

بندر عباس پیش بندر خلیج و یا عبارت دیگر بندر واسطه برای کشتی هائیکه از بمبئی بمقصد بصره میروند میباشد .

بندر عباس راه رسوخ بطرف داخله کشور و فلات ایران محسوب است از بندر هرچه بطرف شمال ( داخله کشور ) پیش برویم زمین مرتفع تر گشته در ۳۰ کیلومتری ساحل به ارتفاعات گیمو برخورد مینماید این کوه ها بهترین موضعی است که میتوانند از منظور رسوخ مهاجم بداخله کشور جلوگیری نمود شکافهایی که در کوهستان موجود است اغلب عمود بساحل واقع شده برای پیشروی مهاجم دهلیزهایی تشکیل میدهد -

نتیجه - بندر عباس بطوریکه در بالا گفته شد چون مبدأ اولین راه نفوذی بطرف فلات ایران است بایستی طرح دفاعی آن از زمان صلح پیش بینی شده و اهمیت مخصوص بدان داده شود -

از نظر منابع محلی و ارتقاقات اهالی خود بندر محتاج بخوار باری بوده که از بوشهر حمل میشود در زمان جنگ برای نگاهداری عده در این منطقه بایستی وسایل ارزاق آنها را از شیراز یا از کرمان پیش بینی نمود که از راه خشکی حمل شود .

بندر عباس برای عمران و آبادی خود و نگاهداری عده ما در زمان جنگ محتاج تهیه آب مشروب میباشد .

۱۵- بخش میناب ( از شهرستان بندر عباس )

قسمت طبیعی

بخش میناب محدود است از شمال به بخش رود بار و کوهستان احمدی از خاور به دهستان منوجان و دهستان بشاگرد از باختر به بخش بندر عباس از جنوب به دهستان بیابان از بخش جاسک از جنوب باختری به خلیج فارس -

طول جغرافیائی آن از ۴۵° ۵۶' الی ۳۰-۵۷° و عرض آن از ۲۷° الی ۲۸° مساحت بخش بطور تقریب ۸۰۰۰ کیلومتر مربع -

آب و هوا - هوای این بخش نسبت بموقعیت طبیعی آن متغییر قسمت میناب و حومه آن گرم و مرهبط حرارت متوسط سالیانه در تابستان ۴۰ درجه در زمستان ۲۰ الی ۲۵ درجه است وزش باد خاوری موسوم به باد لوار در تابستان خشک و گرم در زمستان موسوم به نعتی سرد و خشک است وزش آن در زمستان باعث تراکم ابر و ریزش باران میشود .

بواسطه وفور آب و کثرت نخلستان و باغات پشه و مگس فراران مخصوصاً در ماه های فروردین و اردیبهشت زیاد جز با پشه بند و یا دود نمودن اسباب آسایش فراهم نمیشود . در داخل نخلستانها رطوبت زیاد تر و انواع امراض از قبیل مالاریا ، ذات العنقب و سستی اعصاب فراوان و خارج از نخلستان هوا نسبتاً بهتر و مبتلایان به امراض کمتر مشاهده میشوند ، میزان باران سالیانه تقریباً ۱۳ سانتیمتر است .

نظر باختلاف ارتفاع دهستان های رودان و رودخانه در هوای آنان خشک و سالمتر از میناب میباشد .

آب مشروبی و مزروعی این بخش بطور کلی از رودخانه میناب است .  
ارتفاعات - در این بخش چهار سلسله جبال دیده میشود .

۱- سلسله کوه زندان امتداد آن شمال باختری و جنوب خاوری است که از کوهستان احمدی شروع دهستانهای رودخانه دژ و رودان در خاور و تنگ نیان و شمالیات در باختر سلسله نامبرده واقع از باختر میناب گذشته بارفتاعات بیابان متصل میشود .

قلل مهم این سلسله از شمال باختری عبارتند از قله کسوه نیله بارنفاع ۱۷۰۰ متر و کوه سفید بارنفاع ۱۴۲۰ متر و قله کوه زندان بارنفاع ۱۰۱۱ متر معابر و شکافهای این سلسله از شمال باختری عبارتند از گردنه نیور گذار بیزن قاریاب و سرزد - گردنه سرخ بین رودان و شمیل - گردنه خاکئی بین باغ سیسی و قسراء شمالی میناب ( شهرار ) شکاف رودخانه میناب و گردنه پالائی بین راونک و سرنی .

۲- از سلسله جبال اولیه در قسمت شمال گردنه نیور گذار رشته به طرف خاور ممتد بوسیله شکاف رودخانه دزدی از کوهستان ده کهان نو دژ جدا می شود این کوهستان بین دهستان رودان و دهستان رودخانه واقع ارتفاع بلندترین قله آن در شمال رودان ۱۳۱۲ متر است معابر این کوهستان اولاً گردنه شوران در ارتفاع ۱۱۰۰ متر است بین رودان و رودخانه دژ از طریق رهدار .

ثانیاً معبر رودخانه دزدی است که بین رودان و کهنو واقع است .

۳- ارتفاعات نو دژ و ده کهان است که ابتدای آن از جلگه کردی کهنوج شروع شده در شمال قریبه جغین تمام میشود دهستان منوجان از بخش کهنوج را از دهستان رودان جدا مینماید قلل آن از شمال بجنوب قله کوه گروم بارنفاع ۱۵۶۵ متر و آخرین قله آن در شمال جغین ۱۱۲۵ متر است معابر این کوهستان ۱ گردنه ده کهان بین رودان و رودبار ۲ گردنه نو دژ بین رودان و منوجان .

۴- از جنوب دهستان منوجان ارتفاعاتی بنام کوه تجدانو شروع شده بکوهستان بشاگرد متصل میشود قراء تجدانو - جغین - سرنی - کریان سندرك از بخش میناب در دامنه باختری این کوهستان واقع معابر قابل ذکر در این حدود نداشتند آنها گردنه ده ریک است بین تجدانو و ده ریک .

رودخانه - رودخانه ایکه سه دهستان این بخش را مشروب مینماید رود میناب است که در هرنگ از دهستان ها بنامی مخصوص نامیده میشود سرچشمه این رودخانه کسوه شاه احمدی و کوهستان اسفندقه است که صدها مسیر از ارتفاعات نامبرده در جلگه رودخانه دژ بهم متصل و در همین دهستان از سطح مسیر ها آب تراوش نموده قراء دهستان نامبرده را مشروب مازاد آب آن داخل تنگ کلاتو شده بط-رف رودان سرازیر میشود در کهنو بالا ( از قسراء شمالی رودان) از کوهستان خارج قراء دهستان رودان را مشروب در وسط جلگه مسیر آن سنگستانی را تشکیل میدهد مجدداً در جنوب دهستان نامبرده آب از سطح آن تراوش و داخل تنگ میناب شده در نزدیکی قریه برینظین بارودخانه جغین که سرچشمه آن از کوهستان کوه شهری و منوجان است متصل رودخانه میناب را تشکیل در پانصد متری قلعه میناب از تنگ خارج بوسیله جویبار ها در داخل نخلستانهای مهم میناب پخش میشود مسیر آن از وسط نخلستانها عبور در حدود بندر کلاهی بدریا منتهی میشود .

جنگل - در تمام دره های کوهستان نامبرده اشجار گسرمیبری از قبیل کهور - کنار - گز - کسرت و غیره دیده میشود قسمت عمده جنگل در حدود

## قسمت سیاسی

تاریخچه مختصر در باره میناب .

در ازمه قدیم میناب بنام هرمزویا هرمزد بوده اولین کسیکه از این بندر در تواریخ صحبت میکند در یاسالار اسکندر است که بمنظور شناسائی از سند تا خلیج فارس به امر اسکندر مقدونی آمده و او از زیبایی و طرز معاملات این شهر با افریقا و هندوستان سخن میراند و مینویسد مراکز دریائی شاه ایران در بندر سیراف و هرمز بوده است از نویسندگان قرون اسلامی بقوت حموی است که مدتی در میناب به تجارت کتب اشتغال داشته است و در کتاب معجم البلدان چنین مینکارد این شهر از زمان کیخسرو بدست امراء محلی اداره میشود فقط هر ساله بجای به پادشاه ایران میبرد زنده او از عدالت و دادخواهی و کوشش آنان در آبادی تمجید مینماید و میگوید آب رودخانه و چشمه ها بوسیله سدهای مصنوعی بمصرف زراعت میرسد و اهالی عایدات سالیانه سرشاری از زراعت دارند بعلاوه معاملات مروارید و اسب در این شهر خیلی رواج و تجارت این دو قسمت با هند و چین برقرار و حکومت خود نیز در این دو ماده تجارنی با اهالی مشترک همیشه مقدار زیادی اسب در دست حکومت محلی پرورش میگردد در سنه ۶۶۹ قمری لشکریان تاتار پس از ناخت و تاز در ایران از راه کرمان بمنظور غارت اهالی میناب که در این وقت بواسطه دوری ثروتی داشته اند به این قسمت حمله میکنند ولی حاکم آن زمان که امیر محمود نام داشته است متهورانه در مقابل تاتار با استفاده از گرما که تاتار از آن عاجز بودند عرض اندام و ناچار آنها تاب مقاومت نیاورده و فرار اختیار میکنند و امیر نامبرده که علت عمده فتح را شدت گرما میدانند مقهور نشده و میدادند که حریر تاتار در آتیه نخواهد شد از بندر هرمز بجزیره هرمز که در آن وقت زرون نام داشته است منتقل میشود و برای اینکه از شر تاتار محفوظ باشد هر

هرمز از این بندر زیاد تمجید نموده و میگوید این بندر دارای چشمه هزار جمعیت و ابنیه و عمارات زیبا میباشد . این بصوطه که بکنفر از سیاحان و نویسندگان قرن هشتم اسلامی است در سفر نامه خود در سنه ۷۳۲ هجری در مسافرتی که باشاه هرمز بطرف بندر هرمز میکنند از آن خرابه بیش نمی بینند در زمان شاه عباس کبیر امام قلی خان والی فارس که مامور اخراج پرتغالی ها از جزیره هرمز بوده بدوا وارد میناب میشود و از آنجا به هرمز حمله مینماید نادر شاه افشار که ماموریت تسخیر عمانات را داشته است بدوا وارد میناب (افسانه درخت نور خناعت پوشن) میشود و گویا اهالی این ناحیه سرپیچی میکنند لذا نادر شاه همه را سرکوبی و آنها فرار اختیار میکنند (اوله های توپ نادر شاه در میناب دیده میشود) و برای آباد کردن این ناحیه جماعتی از بیابانی ورودانی و پشاگردی عده یزدی را برای زراعت و فلاحت و صناعت بمیناب کوچ میدهد .

در دوره قاجاریه که اعراب عمان مذهب وهابی را قبول نمودند به غارت آشتی های تجارتی و اموال و کشتار مردمان پرداخته چون رالی فارس حسینی میرزا از جلوگیری دزدان دریائی تاجز بود قسمتی از سواحل ایران (بندر عباس تاجاسک) را شصت سال هر ساله مبلغ ۴۰۰۰ تومان و مقداری هدیه برای والی فارس به سلطان مسقط اجاره میدهند و قریب یک قرن اعراب مسقط در این نواحی حکومت داشته و از این تاریخ این ناحیه به میناب موسوم شده است خرابه های شهر هرمز قدیم در نزدیک گردن یافت میشود و این شهر از حدود ۱۰ کیلومتری غربی جلوه و هونارنج فعلی تا خورچا خاور آزوی فعلی امتداد داشته و خورچا خاهم در قسمت جنوب خورقیاب واقع شده است که به شهر هرمز قدیم متصل بوده است .

نژاد - سکنه کارگر و زارع اغلب از نژاد اسود هستند که در زمان امراء هرمز و تسلط اعراب معقط از زنگبار بعنوان بردگی آورده اند و کمی عرب و لارستانی مخلوط میباشد و طبقات برجسته و اشراف از نژاد ایرانی بلوچ میباشد .

از طبقات زارعین آنهاست که ورودشان به این منطقه از قدیم بوده بواسطه آمیزش به رنگ مخصوص در آمده ولی خواص عمومی نژاد اسود را که دارا بردن لپهای کلفت و بینی های پهن و ساق پای درشت و کف پای برگوشته میباشد حفظ نموده اند .

اهالی اکثرأ بسی سواد تمدن متوسط و کم هوش اغلب در خانهای بدوی خود که از برگ خرما تهیه میکنند زندگی مینمایند .

تقسیمات اداری - بخش میناب از سه دهستان بشرح زیر تشکیل شده

۱ - دهستان حومه میناب - مرکز بخش و دهستان قصبه میناب واقع در مغرب تپه قلعه قدیمی دارای ادارات بخشداری - شعبه بانک ملی - فرهنگ ثبت اسناد - یادگان نظامی - مرکز گروهان امنیه - پست و تلفن دو دهستان پسران و دختران تعداد مجموع نفوس این دهستان ۲۴۹۰۰ نفر .

قراء حومه بشمار ۱۲ کیلومتر قصبه میناب واقع کتبه قراء و دهستان ها بهم متصل است .

قراء معتبر آن عبارتند از شهواز ۱۰۰۰ نفر - اهنی ۵۰۰ نفر - حکمی ۵۰۰ نفر - مهرگان ۷۵۰ نفر - گورزانگ ۳۰۰ نفر - شیخ آباد ۲۰۰ نفر - تنبک ۵۰۰ نفر - دهو - ۷۰۰ نفر - حاجی آباد ۳۰۰ نفر -

۲ - دهستان رودان - دهستان رودان در ۳۰ کیلومتری شمال قلعه میناب واقع مرکز دهستان قلعه ده بارز قراء معتبر آن معرآباد - قلعه خراچی - بیکا و قاریاب است .

۳ - دهستان رودخانه دژ - در ۴ کیلومتری شمال دهستان رودان - مرکز دهستان قلعه مظفرآباد قراء معتبر آن نورآباد - عزیز آباد - راوران - و باغ نرگس است . مجموع نفوس این دهستان ۶۰۷۸ .

قسمت اقتصادی

ثروت - دارائی این بخش در سال ۱۳۱۹ بالغ بر ۹۱۰۰۰۰۰۰ ریال بود که ۷۷۰۰۰۰۰ ریال آن متعلق به اوقاف بوده است .

ولی با وجود استعداد فوق العاده که در زراعت این بخش یافت میشود دارائی این بخش کم میباشد و اگر اقدامات لازمه برای کشاورزی این بخش بشود بهمراتب به دارائی آن اضافه خواهد شد اهالی بطور کلی فقیر و بی چیز میباشد تجارت - تجارت در این بخش بواسطه موقعیتی که داراست نسبتاً زیاد و دارای همه گونه تجارت داخلی و خارجی و معاملات مرزی است صادرات آن بشرح زیر است -

خرما - مرکبات - ظروف سفالین - چوب نخل که محل فروش آنها بندر عباس و جزایر و اغلب بنادر ایران بوده و بعضی هم بعنوان معاملات مرزی بهمانند حمل میشود .

خارک (خرمای مخصوص) که هر سال مقدار ۲۵۰۰۰۰ کیلو در کیسه های ۸۵ کیلویی و عری بز بطور کم به هندوستان حمل میشود بالاخره میزان صادرات آن ۱۷۵۵ تن به ارزش ۳۴۲۲۰۰۰ ریال که مرکب از انواع خشکبار و حبوبات و الیاف نباتی و غلات به استثناء گندم میزان واردات آن به ۲۹۱ تن به ارزش ۲۴۲۲۰۰۰ ریال که مرکب از انواع پارچه های مجاز - برنج و اسباب خرازی - و ریسمان پنمه میباشد بنام معاملات مرزی از هندوستان وارد میشود واردات پس از ورود به گمرک تیاب داخل بخش شده بعصرف احتیاجات

صنعت - از دیر زمانی کارهای دستی و بافندگی در این قسمت مخصوصاً میناب و حومه معمول بوده است صنایع این بخش بافندگی - چادر شب - لنگ و پارچه های نازک - ساختن اشیاء سفالین از قبیل کوزه آب لبوان قلمیان و غیره و بافتن حصیر های فرش و پرده ظریف میباشد که در روز های پنج شنبه در بازار میناب تجمع کرده و بمصرف فروش میرسانند .

زراعت - این منطقه برای همه گونه زراعت مستعدر اغلب محصولات مناطق حاره در این قسمت بعمل می آید زراعت با آب رودخانه و خیلی کم بطور دیمی عملی میشود برای پرورش اشجار - مرکبات و انبه هوا مساعد مخصوصاً درختهای کوچک بزرگ - تنباکو و موز در این ناحیه بطور خوبی بعمل می آید زراعت بخش خرما - نارنگ - لیسو - گندم - جو - ارزن - ماش - لوبیا - کدجد و سبزیجات مختلفه است .

حیوانات اهلی آن گاو - شتر - الاغ - بز - و طیور خانگی است حیوانات وحشی آن گراز - گرگ - روباه - شغال - طيور وحشی آن آهو پره کبک دراج بظ و تپهر است مرغ مینا که دست آموز است مانند طوطی تقلید میکند در این منطقه فراران ولی کم عمر است .

کان - چون اکتشافاتی بعمل نیامده نوع آن مهم است  
راهها -

۱ - راه نیمه شوسه میناب به بندر عباس از طریق گربند - جالابی - باغو ( تعمیر لازم دارد )

۲ - راه نیمه شوسه میناب به کهنوج رود بیر - از طریق گربند - گردنه سرج - رودان - منوجان ( این راه در سال ۱۳۲۰ به تشریح سرماندهی لشکر از طرف اهالی احداث شده ولی تعمیر لازم دارد )

۳ - راه کاروانرو میناب - جاسک از طریق کوهستک ( با هزینه مختصر نیمه شوسه میشود )

۴ - راه کاروانرو میناب - رودبار از طریق برینطین منوجان - ۳۰ کیلومتر اول این راه در داخل تنگ رودخانه میناب است که چندین مرتبه از رود عبور مینماید در مواقع طغیان عبور مشکل گاهی غیر ممکن است .  
۵ - راه کاروانرو میناب رودخانه از طریق رودان و گردنه شوران .  
بین کلبه قراء بخش راه مالرو موجود و اغلب از راههای جلگه رامیتوان با هزینه مختصری نیمه شوسه نمود .

بنادر - بندر بخش در فصل ششم سواحل شرح داده خواهد شد .

قسمت نظامی

اهالی این بخش بطور عموم ورزیده و مخصوصاً برای راه پیمائی بسیار قابل و برای این کار میتوان گفت دارای اراده خیلی قوی میباشد هر مرد از دو تا پنج زن میگیرد و تعداد موالید زیاد ولی این قسمت ها بطور کلی دقیق آمار نشده است

بهداشت در این بخش میتوان گفت به صفر میرسد .

بطور عموم مردم میناب به تراخم و امراض مختلفه چشم میباشد تعداد کور زیاد و روی هم رفته مردم این بخش برای ملوانی - جماز و بیاده نظام بسیار خوب میباشد .  
دفاع منطقه حساس این بخش ( دهستان ) قلعه میناب محسوب میشود که در دامنه جنوبی رشته کوههای ساحلی قرار گرفته است میناب از نظر نظامی دارای همان اهمیت میباشد که بندر عباس داراست فقط فاقد راه ورودی بداخله فلات است با در نظر گرفتن راه ارا به روی که اخیراً از شمیلات گنداز سرخ رودان کهنو میگردد اگر این راه شوسه بشود دارای همان اهمیت نظامی بندر

باب هرمز برای میناب هم همان اهمیت بندر عباس را دارد میناب بوسیله جزایر قشم و هرمز و لارک پوشیده میشود و بوسیله این جزایر دفاع میناب میسر میگردد از قلعه قدیمی میناب جزایر هرمز و قشم و لارک بخوبی دیده میشود در دست داشتن هرمز برای دفاع میناب در درجه اول اهمیت و در ثانی راه های ورودی بندر عباس - میناب و گذار سرخ باید مورد بررسی برای تشکیل نقاط اتکاء قرار گیرد همچنین راه جاسک - میناب نیز باید مورد بررسی قرار گیرد.

## ۱۶ - بخش جاسک (از شهر - تان بندر عباس)

بخش جاسک محدود است از شمال به بخش میناب و رود یاز از خاور به بخش ایرانشهر از باختر به باب هرمز از جنوب به دریای عمان .  
طول جغرافیائی آن از  $57^{\circ}$  الی  $59^{\circ}$  و عرض آن از  $30^{\circ}$  الی  $27^{\circ}$  مساحت بخش بطور تقریب ۲۶۰۰۰ کیلومتر مربع .

نظر باینکه بخش جاسک از سه دهستان مهم جاسک - بیابان - بشاگرد تشکیل شده که از نقطه نظر طبیعی و سیاسی با هم اختلاف کلی دارند لذا قسمت های نامبرده از هر جهت جداگانه مورد بررسی قرار میدهم .

### دهستان حومه جاسک

این دهستان در کرانه بحر عمان واقع هوای آن گرم نظیر هوای بخش بندر عباس میباشد حرارت در هیچ موقع از  $30^{\circ}$  درجه پایین نیامده در مواقع گرما ( تیر و مرداد ماه ) آب دریا  $35^{\circ}$  درجه حرارت دارد .

آب مشروبی دهستان از چاه است که در تمام نقاط بدست نیامده و بارندگی خیلی کم و گاهی چند سال متوالی باران نیاریده

ارتفاعات - دامنه جنوبی کوهستان بشاگرد در این منطقه در موازات کرانه فاصله از  $3$  الی  $20$  کیلومتری ساحل واقع از ارتفاعات اولیه نسبتاً پست بتدریج مرتفعتر شده در  $50$  الی  $70$  کیلومتری شمال ساحل بکوههای معروف کوه آهن با ارتفاع  $1866$  متر و کوه گرچون با ارتفاع  $1524$  متر و کوه بار ارتفاع  $1860$  متر و کوه زنگیایک با ارتفاع  $1210$  متر میرسد .

معابر - معابر کوهستانی آن از جاسک بطرف خیاور عبارتند از ۱ معبر رودخانه جکی ۲ معبر رودخانه کابریک ۳ معبر رودخانه سدییچ ۴ معبر رودخانه رایج که عموماً عمود بر ساحل بوده بین کرانه خاوری جاسک و بشاگرد واقع عبور از این معابر طویل نهایت سخت مخصوصاً در موقع طغیان رودخانهها خیلی مشکل است بطور کلی جز کرانه کلبه راهها از گردنه های صعب العبور و در های تنگ عبور مینمایند.

رودخانه - رودخانههای مهم این دهستان از خاور به باختر عبارتند از رودخانه رایج سرچشمه آن از کوهستان فوج که پس از مشروب نمودن قراء بنت و قراء مجاور رودخانه در حدود کالک بندریا منتهی میشود .

۲ رودخانه کابریک سرچشمه آن کوهستان مارز که پس از مشروب نمودن قراء مجاور رود در حدود گریشکین بندریا میریزد .

۳ رودخانه سدییچ سرچشمه آن کوهستان جنوبی ریمشک بوده در حدود گوهرت بندریا میریزد .

۴ رودخانه جکی سرچشمه آن کوهستان انگهران است که در حدود راس الجکین بندریا میریزد .

رودخانههای نامبرده عموماً از کوهستان بشاگرد سرچشمه گرفته اغلب اوقات دارای آب در موقع بارندگی و طغیان عبور از آنها مشکل از سیلاب آن اهالی نخلستانهای کرانه را مشروب مینمایند .

مرکز بخش جاسک بندر جاسک است که در دماغه کج و چکی بنام راس الجاسک واقع فعلاً از طریق خشکی جاده شوسه بآن مربوط نمیشود عمق آب در ساحل آن نسبتاً زیاد کشتی های تجارتهای در این بندر از بندر عباس نزدیکتر بساحل توقف مینمایند .

دارای فرودگاه هواپیمای یستی و مرکز بن سیم با موج ۲۱۰۰ میباشد. این بندر نیز مانند بندر چاه بهار رو به آبادی است دارای ۱۶۵۰ نفر نفوس و ادارات گمرک - بخشداری - پادگان و گنبرهان ژاندارمری است خط تلفن بین جاسک و چاه بهار موجود راههای آن عموماً مالروه میباشد .

محصول این منطقه خرما شغل عمده اهالی ماهی گیری است ارزاق مأمورین و نفرات پادگان از بوشهر و بندر عباس تهیه میشود .  
طایفه نوشیروانی که سابقاً اهمیت زیادتری داشتند در این دهستان ساکن عموماً سنی بزبان بلوچی تکلم مینمایند .

۲ - دهستان بیابان

دهستان بیابان محدود است از شمال به بخش میناب از خاور به دهستان بشاگرد از جنوب به دهستان حومه جاسک از باختر به باب هرمز عرض این دهستان از ۴۰ الی ۶۰ کیلومتر و طول آن در حدود ۲۰۰ کیلومتر است .  
وضعیت کلی - شامل یک جلگه کرانه و یک رشته کوهستان موازی بشاگرد که گاهی این رشته هبه کرانه نزدیک و گاهی دور شده در نتیجه جلگه کرانه را کم و بیش عریض مینمایند .

هوای این دهستان نظیر هوای دهستان حومه جاسک آب مشروبی آن منحصر به چاههای محدود است که در وسط نخلستانها به عمق سه الی ۸ متر احداث و آب اغلب آنها شور بوده گوارترین آب مشروبی در این منطقه آب باران است که در نخلستانها - ای عمیق تا چند ماه بعد از بارندگی نگاهداری میشود

ارتفاعات - دامنه باختری کوهستان بشاگرد در این دهستان در موازات دریا بطور متوالی واقع و دارای دره های بسیار و ارتفاعات آن پرتگاهی



صعب العبور است مرتفعترین قله کوههای آن عبارتند از کوه گواسمند با ارتفاع ۶۰۰ متر و کوه کلالت شیخان با ارتفاع ۵۵۰ متر و کوه کلایا با ارتفاع ۴۸۰ متر معابر کوهستانی منحصر دهستان بیابان معبر سرگز است که به پشاکرد منتهی میشود .

رودخانه - رودخانههای مهم این دهستان از شمال بجنوب .

۱ - رودخانه جوب محله سرچشمه آن کوهستان پشاکرد که پس از مشروب نمودن قراء سندرک و کریان در جوب محله از کوهستان خارج در حدود کرگان بدریا میرزد اغلب فصول در بعضی نقاط آن دارای آب شیرین فقط در تابستان بی آب است .

۲ - رودخانه گز سرچشمه آن کوهستان پشاکرد که پس از مشروب نمودن بعضی از قراء سرگز در حدود قریه گز از کوهستان خارج در جنوب بندر سیریک بدریا میرزد مشخصات آن نظیر رودخانه اولی است .

۳ - رودخانههای کوچک دیگر نیز در این دهستان وجود دارد از قبیل رودخانه گرو و رود کنگان که طول آنها کم ولی در موقع بارندگی و طغیان قابل ملاحظه میباشد از لحاظ کشاورزی رودخانههای بالا قابل استفاده بود آب آنها بمصرف آبیاری نخلستانها و زراعت میرسد .

کلیه سکنه اهالی بیابان از ۱۵۰۰۰ نفر تجاوز نمینماید سکنه آن قسمتی بومی و قسمت عمده بلوچ میباشد .

اکثر سکنه طایفه طاهر زائی است این طایفه مردمانی جنگجو بوده حفاظت دهستان بآنان برگزار شده رؤسای این طایفه فعلا ۳ نفر بنام علی حلال نیکخواه و حسن افسری و دوست محمد یزدان پناه است قسمت شمال دهستان بیابان از حدود جنوبی میناب الی کوهسنگ سه دهداری علی جلال از کوهسنگ الی گرو و بندران دهداری حسن افسری و قسمت جنوب از گرو الی کوه

مبارک دهداری دوست محمد میباشد رؤسای نامبرده دارای نفوذ فوق العاده افراد ایل مطیع آنان هستند .

شغل عمده طایفه طاهر زائی گله داری و خوردن مالکی دارای چند قایق بادی نیز هستند که با عمدهات رابطه داشته لوازمات مورد احتیاج وارد مینمایند

اهالی بومی به زراعت و ماهیگیری مشغولند مذهب اهالی بومی شیعه و بزبان فارسی متکلم و طایفه طاهر زائی سنی و بزبان بلوچی تکلم مینمایند زراعت منطقه - گندم - زرت - ارزن - زراعت گندم و جو اغلب بطور

دیمی است در صورت آمدن باران محصول آنها کافی و در صورت خشک سالی بایستی از خارج تأمین نمایند نخلستانهای زیادی دارند که در صورت بارندگی ثمره آن خوب و کافی است .

وسایل باربری آنان شتر و الاغ است الاغهای بیابان از لحاظ سرعت و جثه معروف میباشد .

قراء معتبر بیابان از شمال به جنوب عبارتند از کنار اسمعیل دارای ۵۰۰ نفر جمعیت در ۱۰ کیلومتری دریا واقع شغل عمده اهالی گله داری است . کوهسنگ - در ساحل دریا واقع دارای ۴۰۰ نفر جمعیت شغل عمده اهلی ماهیگیری است .

بمانی - و قراء مجاور دارای نخلستانهای خوب مرکز دهداری نیکخواه در سه کیلومتر خاوری کوهسنگ واقع شغل عمده اهالی گله داری و تربیت نخل است گرو - در ۲۰ کیلومتری جنوبی کوهسنگ و یک کیلومتری دریا دارای ۶۰۰ نفر جمعیت مرکز دهداری حسن افسری شغل عمده اهالی ماهیگیری و زراعت ب آب دستی و یافتن پارچههای نازک و چادر شب است .

بندر سیریک - بندر سیریک و قراء مجاور در مرکز بیابان در یک کیلو متری دریا واقع دارای نخلستان نسبتاً مهمی است مرکز بخشداری بیابان دارای ۱۳۹۶ نفر نفوس شغل عمده اهالی زراعت و صیادی است .

گزر - در چهار کیلومتری خاوری بندر سیریک دارای ۵۰۰ نفر نفوس شغل عمده اهالی گله داری و زراعت است .

کرتان - در ۲۶ کیلومتری جنوب بندر سیریک سه کیلومتری دریا دارای ۱۵۰ نفر جمعیت شغل عمده اهالی زراعت است .

سیکوئی - ۲۰ کیلومتری دریا دارای ۲۵۰ نفر جمعیت شغل عمده اهالی تربیت نخل و زراعت است .

بنجی - در ۳۰ کیلومتری جنوب سیکوئی واقع دارای ۲۰۰ نفر جمعیت در دو کیلومتری دریا شغل عمده اهالی گله داری است .

کوه مبارک - در ۱۱ کیلومتری جنوب بنجی واقع آخرین قریه بیابان محسوب دارای ۱۳۰ نفر جمعیت است .

### ۳ - دهستان بشاکرد

مقدمه - بشاکرد ناحیه ایست که وهستانی واقع در قسمت جنوب شرقی

کرمان و محدود به حدود زیر

از سمت شمال - رودبار - جازموریان - فوای ایرانشهر

از سمت خاور - بمکران - از سمت جنوب به بیابان و جاسک - از سمت

پاختر به میناب - منوجان - رودبار

مساحت دهستان بطور تقریب ۱۹۰۰۰ کیلومتر مربع

وضعیت کلی - منطقه بشاکرد بکلی کوهستانی و از رشته کوهستان

موازی تشکیل گردیده این ارتفاعات دارای شیب بسیار تندی میباشد . در دامنه

این ارتفاعات قلل فرعی هم ملاحظه و مشاهده میشود . در وسط این رشته دره

بسیار تنگ و فشرده دیده میشود . اراضی این ناحیه کلیه کوهستانی نا صاف و

دره های آن پر از نخل های کوتاه و آب شیرین میباشد .

ارتفاعات - بطوریکه ذکر شد این منطقه کوهستانی و از یک سلسله ارتفاعاتی تشکیل شده که بطور کلی قسم آبهای است که بطرف جازموریان و دریای عمان سرازیر میشوند ارتفاعات مهم این ناحیه از شمال به جنوب به شرح زیر است .

کوهستان مارز در جنوب خساوری کوه شهری مرتفعترین قله آن ۳۰۴۷ متر

کوهستان ریمشک در خاور کوهستان مارز مرتفعترین قله آن ۱۹۳۵ متر  
کوهستان دراب سروانگم - ران در خاور بیابان مرتفعترین قله آن

۲۰۷۴ متر .

کلیه این منطقه سنگی و از جنس سنگهای دریائی است اکثر قسمت های کوهستانی با وجود سنگی بودن مشجر است در این کوهستان اشجار زیر دیده میشود - بادام جنگلی - کزک - مغیل بواسطه بارانهای دائمی در دامنه کوهستانها علفزار های بسیار خوب وجود دارد که بهترین مراتع محسوب میشود .

در بین این ارتفاعات رشته دراب سر از رشته های دیگر مرتفعتر ولی قلل هر سه رشته غیر مشجر است .

رودخانه ها - در بشاکرد دو رودخانه تشکیل میشود رودخانه جکی که

که از دره های کوهستان انگم - ران تشکیل شده با سم رود جکی وارد دریا

میشود - آب این رودخانه دائمی و شیرین و در موقع طغیان قابل عبور نیست کف

آن پوشیده از سنگ در فصل کم آبی در تمام نقاط قابل عبور است . آب دره

های شمالی کوهستان مارز بطرف جازموریان سرازیر میشود .

هوا - هوای این منطقه نسبت به مکران و بیابان بسیار معتدل تر و به همین

مناسبت خرماهای آن معروف است .

سرف در این منطقه مینارد ولسی بافی همانند فوری آب میشود -  
مهمنا باید در نظر داشت که بشا کرد منطقه گرمی محسوب میشود و نقاط  
زیر در تابستان بسیار خنک و یکلایق منطقه است بیورج - پشتکوه - در آب  
سر - مارز - ولی اهالی احتیاجی به یکلایق ندارند چه فقط از تسه دره ها به راس  
ارتفاعات معینی تغییر مکان مینمایند که چه فقط از لحاظ تهیه آب قدری تولید اشکال  
میشود

باران این منطقه زیاد و بر ثبات هندوستان در این منطقه تأثیر کامل داشته  
در تابستان بارانهای آن شروع میشود  
بارانها عموماً سیلابی است . در زمستان دره ها اگر مسیر بسیار خوبی  
است .

سکنه - سکنه این نواحی در - بوابق ایام در حدود ۵۰۰۰ نفر بوده است  
که قسمتی از آنها به کسرانه عمانات متواری شده و فعلاً بیش از ۲۰۰۰۰ نفر  
سکنه این منطقه را بنیایستی محسوب داشت

سکنه این منطقه قسمتی بومی و قسمتی بلوچ میباشد سکنه بشا کرد  
شاید قدیمی ترین سکنه بلوچستان باشند رنگ آنها تیره و سطح فکر  
آنها خیلی عقب است اکثر اقوی بلند قد خوش هیكل میباشد موالید این  
منطقه خیلی زیاد و امراض آن بسیار کم است اشخاص ۹۰ ساله در بین اهالی  
دیده میشود .

مذهب اهالی قسمتی شیعه اثناعشری و قسمتی سنی میباشد ارتباط این دو باهم  
کم و هر یک از لحاظ مذهبی دارای مشایخ خاصی بوده علاقمند به اصول مذهبی  
خود میباشد

سن از دواج دختر ها ۱۴ و یکی از عادات عجیبی که در بین طایفه ستویبر  
که در نرک سکنی دارند تا چند سال قبل رواج داشت موضوع معاوضه زنها بود  
که با گرفتن سرانه تعویض مینمودند .

در سراسر بشا کرد لهجه های زیاد رواج دارد و حتی در قصبات نزدیک  
هم این اختلاف هویدا است مثلاً چهار قصبه بیزک - زنکیک - کامز - پارسوند -  
زبانیشان با سایر دهات اختلاف کلی دارد .

بشا کرد شامل ۴ ناحیه است که سکنه آنها تقریباً مساوی است .

- ۱ - سندرک در حدود ۱۵ قریه در مجاورت میناب که اهالی آن یکلایق و  
کشایق نموده زیاد تر از سایر سکنه آن آمیزش مینمایند .
- ۲ - چکندان واقع در خاور بشا کرد که محل بايرو بسیار خشکی است  
دارای ۲۴ آبادی که برخی از آن در مجاورت جاسک قرار گرفته .
- ۳ - ناحیه انگهران مشتمل به ۱۴ قریه .

مارز شامل ۲۲ قریه مرکز آن ریشک که سایر قصبات متمدن تر محسوب  
میشوند .

وضعیت زندگی اهالی - کبیه سکنه این منطقه در کپر (خانه چوبی) زندگی  
مینمایند مرکز مهم بشا کرد انگهران میباشد که دارای ۲۰۰ خانوار سکنه  
میباشند .

زراعت - معیشت عمده اهالی قسمت زیاد با ارز و ذرت و از حاصل احتشام  
خورد نیز کمکی به ارزاق آنها میشود .

مردم عموماً کمتر باهم مربوط بوده اشخاص بومی کاملاً ساکت و بسی  
نا امنی ها قسمت عمده بوسیله بلوچ ها تهیه میشود طوایف مشهور - ایلات  
مشهور بشا کرد بشرح زیر است .

- کوه شهری - پشتکوه - سرهنک - یوم - دورک - سندرک - در مین - داوری
- زنکیک - سروشت - انگهران - بیزک - بیورج - کامز - پارسوند - دراب سر - مارز
- سرحدی - رمشک .

زراعت و حشم داری - زراعت مقدار کمی گندم که تکافوی اهالی را نمی  
تعماید - قسمت زیاد تر ذرت - ارز .

بطور کلی چون زمین زراعتی این منطقه کم است لذا احتیاجات سکنه را بزحمت تامین مینمایند .

خرمای منطقه خیلی خوب و زیاد است .

در این منطقه اهالی دارای مقدار زیادی بز و کمی گوسفند میباشند مراتع شاکرد خیلی زیاد است ولی اهالی بواسطه فقر و بیچارگی دارای احشام کافی نیستند .

شتر و شتر جماز را اغوسیله حمل و نقل این منطقه را تشکیل میدهد . حیوانات وحشی زیاد و شکار فراوان است .

کسب و کار اهالی - مرد ها عموماً کار فلاحتی و نگاهداری احشام را عهده دار ولی زنها کادهمی ابریشم دوزی - حصیر بافی و کمک با مرد ها اهالی عموماً فقیر میباشند .

خطوط مواصلات - معا بر این منطقه بواسطه کوهستانی بودن برای پیاده قابل استفاده ولی برای مالبرو برخی از آنها قابل استفاده است آثار قدیمه - در این منطقه دو قلعه انگهران و هارز است که تاریخ ساختمان آن از ۴۰۰ الی ۵۰۰ قبل تجاوز نمی نماید .

۱۷ - بخش جزایر ( از شهرستان بندر عباس )

نسبت به جزایر خلیج که در کرانه های کرمان اهمیت بسیاری را دارا میباشند شرح مخصوصی درج نشده متمنی است برای شناسائی و بررسی این جزایر به جغرافیای مخصوص جزایر مراجعه فرمایند .

تعداد نفوس ایلات تقریباً ۵۰۰۰۰ نفر از چندین تیره نامهای مختلف تشکیل شده لهجه آنان اکثر فارسی فقط سه چهار تیره بزبان ترکی مخلوط بفارسی تکلم مینمایند .

ایلات کرمان تسالهای اخیر بطور کوچ تابستان در نقاط سردسیری و زمستان در گرمسیرات با چشم و دارائی خود کوچ در پناه چادری های سیاه زندگی میکردند از سال ۱۳۱۳ به بعد بر حسب دستور دولت تخت قاپو شده در محل یگلافی خود طبق نقشه ساختمانی بخشداران متجاوز از صد قریه جدید احداث و شروع به عمران آبادی نمودند ایلات مذکور در محل یگلاق تقریباً مجاور یکدیگر در دامنه و دره های کوهستان یاریز - کوه پنج - کوه چهل تن - کوه بیدخون - کوه شاه - کوه هزار کوهستان سردوئیه که در بخشهای چهار گاه سیرجان - بردسیر - بافت و سردوئیه واقع شده قشلاق آنان وسیعتر از یگلاق بوده برخی از ایلات تا حدود میناب تغییر مکان میدهند .

بمنظور شناسائی هر یک از تیره های ایلات تعداد خانوار و محل یگلاق و قشلاق و مشخصات دیگر از کوهستان یاریز الی کوهستان سردوئیه یکایک مورد بررسی قرار میدهیم .

نقشه پیوست با علائم مخصوص یک لاق و قشلاق نیز بمنظور راه نمائی میباشد .  
۱- آل سعیدی - یگلاق آل سعیدی در شمال قصبه یاریز در محل مرتفعی بنام سرگاوز سردسیرترین نقاط کوهستان یاریز واقع و قشلاق آنان در جلگه بین شهر بابک و یاریز سر چاههای مخصوص به ایل نامبرده است تعداد خانوار ۶۰ مذهب اسلام بزبان فارسی تکلم مینمایند .

شغل عمده گله داری و زراعت جزئی در املاک شخصی صنایع دستی قالی بافی است قالی های آل سعیدی خوش رنگ و با دوام بوده خریدار خوبی دارد

۲ خراسانی - ایل خراسانی سابقاً ایل بزرگ بوده و بگرمسیرات کوچ مینموده ولی فعلاً تغییر مکان عمده ننموده به ملاکی وزارعی مشغول میباشد گله گوسفند

### فصل پنجم

### ایلات کرمان

ایلات و عشایر کرمان از نقطه نظر اقتصادی و نظامی دارای اهمیت است مخصوصاً در قسمت اقتصادی کرمان رل مهمی را عهده دار میباشد محصول طبیعی آنان بمصرف صنایع اولیه کرمان میرسد ( پشم گوسفند برای تهیه قالی و کرک بز بمصرف تهیه شال و پشه دوزی )

محصولات لبنیات آن دست کمی از محصولات بسالا نداشته همچنین محصولات مصنوعی آن قالی بافی و گلیم بافی ایلاتی است که علاوه از احتیاجات داخلی صادرات مهمی بداخله کشور دارد .

از نقطه نظر نظامی افراد ایلات بمراتب ورزیده تر و جابکتر از اهالی ده نشین و شهر نشین بوده عموماً سربازان واحدهای سوار نظام لشکر کرمان از افراد ایلات است روح جنگجویی و علاقه به محل نشو و نما بهترین وسیله تحریک آنان در دفاع از کرمان محسوب میشود .

اتحاد ایلاتی و تابعیت از دستورات روسای خود رضایت بسختی آمیزش آنان با اهالی ده نشین و بومی کم بزاداً ایرانی و میتوان گفت کمتر از سایر ساکنین بخش دستخوش اختلاط واقع شده اند .

مهمان نوازی و دیانت و اطاعت امر از دولت از جمله محسنات ایلات کرمان است .

و شترمخته صری نیز دارند مسکن آنان قراء شمالی سیرجان قشلاق در حدود کویر سیرجان زبان فارسی مذهب شیعه تعداد خانوار تقریباً ۲۰۰ صنایع دستی قالی و گلیم بافی است .

۳ - لری کوه پنچی - یکلایق ایل لری کوه پنچی در دامنه جنوبی و غربی کوه پنچ و خانه سرخ الی سعادت آباد شغل عمده گله داری و زراعت در املاک خود میباشد از کارهای برجسته ایل نامبرده پیوند اشجار کوهستانی ( ارچن و بادام کوهی ) کوهستان یاریز و کوه پنچ میباشد که پس از تحمل زحمات و محافظت املاک بعضی از قسمتهای کوهستان نامبرده تبدیل به باغستان بادام شده در نتیجه سایر ایلات به آنها تاسی جسته مشغول پیوند زنی اشجار کوهستانها شده اند همچنین در سینه کوه پنچ در زمینهای مساعد درخت رز بطور دائمی بعمل آورده اند که اکنون تبدیل به قباکستان شده و عایدی خوبی برای صاحبان آن دارد تعداد ایل ۵۰۰ خانوار مذهب شیعه زبان فارسی رئیس ایل برادران امانی . قشلاق ایل نامبرده مغرب کویر سیرجان حدود خیر آباد و کوهستان قزو میباشد .

۴ - بارچی یکلایق ایل بارچی دامنه شمالی کوهستان یاریز شغل عمده زراعت و گله داری تعداد ایل ۵۰ خانوار اکثراً متوطن قده چند نفری از جوانان بدون زن و بچه گله های گوسفند خود را به گرمسیر برده اوایل فروردین مراجعت مینمایند بقیه بزراعت و تربیت باغستان مشغول میباشد زبان فارسی مذهب شیعه رؤسای ایل فتح اله و فیض اله قشلاق در جنوب شرقی اسفندقه دامنه غربی کوه حیدری میباشد .

۵ - قرائی - یکلایق حدود تنگکویه و چاه چوران - خانه سرخ شغل عمده گله و شتر داری و زراعت جزئی در املاک شخصی و پیله وری بوده و صنایع دستی قالی بافی است قالی های قرائی از کلیه قالی های ایلاتی کرمان بست و

ارزان تر میباشد تعداد ایل ۲۰۰ خانوار بعد از ایل افشار بزرگترین ایل محسوب بضاعت چندانی ندارند رؤسای ایل کربلائی علی امیری و رضای امیری است این نامبرده بیش از ده تیره بوده دو سه تیره بنام بیگلری و حیدری بزبان ترکی مخلوط بفارسی بقیه بفارسی تکلم مینمایند . قشلاق ایل جنوب گردنه چاه چمک واقع در محور بندر عباس حوالی علی آباد و در آگاه میباشد .

۶ - معصومی - یکلایق ایل در بخش بردسیر حدود چشمه سبز و چهل بید و شغل عمده گله داری و زراعت جزئی و پیله وری است تعداد ایل ۶۰ خانوار زبان فارسی مذهب شیعه رئیس ایل حسین شهاب الدین قشلاق در حدود اسفندقه میباشد .

۷ - شول - یکلایق ایل در بخش سیرجان حدود کهن شهر و ملک آباد شغل عمده گله داری و زراعت جزئی صنایع دستی قالی بافی - قالی شول از حیث نقش و دوام از قالیهای معروف ایلاتی است تعداد ایل ۲۰۰ خانوار زبان ترکی و عموماً بزبان فارسی نیز آشنا بوده مذهب شیعه قشلاق حدود شرقی گردنه چاه چمک

۸ - بیچاقچی - ایل بیچاقچی از مهم ترین ایلات کرمان افر ۵ ایل زحمت کش و جنگجو بوده در صورت تعاقب و تربیت سربازان شجاع و برد بار مخصوصاً سرار نظام میتوان از آنان تشکیل داد . افراد سوار نظام واحدهای کرمان از ایل بیچاقچی و ایل افشار میباشد شغل عمده گله داری و زراعت کثیرا گیری یکی از کارهای عمده جوانان ایل محسوب اغلب مناطق کثیرا خیزرا از ملاکین اجاره و محصول آنرا برداشت مینمایند زنان و دختران در بافتن قالی ایلاتی مهارت خوبی داشته قالیهای ایل بیچاقچی از سایر قالیهای ایلاتی مرغوب تر و گرانتر است . ایل نامبرده بیش از ۱۰ تیره بنامهای مختلف بوده دو تیره از آنها بنام انکلو نوکی سوابق خوبی ندارند اغلب راه زنان و اشرار آن حدود

که بنام بچاقچی شناخته شده اند از این دو تیره میباشند تعداد ایل ۵۰۰ خانوار  
زبان ترکی (فارسی را نیز خوب میدانند) مذهب شیعه روسای ایل مرادخان  
شکوه و حسین خان اسفندیاری (شجاع السلطان) یک لاق حدود بنورد و چهار  
گنبد است که از نقاط خوش آب و هوای بخش سیرجان محسوب شده قشلاق  
جنوب جلگه سیرجان و کوهستان عین البقر میباشد.

نگاهداری اسب بین خوارین ایل مرسوم ایلیاتی های مختصری در محل  
یکلاق چمن زارهای چهار گنبد و در قشلاق حدود کویر سیرجان مشاهده میشود  
۹ غربا - یکلاق ایل در دامنه شمالی کوه چهل تن حدود قلعه سنک واقع  
شغل عمده گله داری و زراعت در املاک خود صنایع گلیم بافی است. گله های ایل  
نامبرده بیشتر بز سفید بوده گز آن خریدار خوبی دارد زبان فارسی مذهب  
شیعه تعداد ایل تقریباً ۱۰۰ خانوار رئیس ایل کامران قشلاق حدود غربی کهنوج  
رودبار (از یوزده ده لران الی قوچ آباد) دامنه ارتفاعات کلوک میباشد.

۱۰ بدوئی قامه سنگی - یک لاق ایل حدود حاجی کاکا و قلعه سنک در  
بخش بردسیر شغل عمده گله داری و زراعت جزئی در املاک خود صنایع گلیم  
بافی است ایل بدوئی از سه تیره بنام بدوئی عمونی بدوئی حاج کاکائی و  
بدوئی کوه پنجه است تعداد مجموع ایل تقریباً ۴۰۰ خانوار زبان فارسی مذهب  
شیعه قشلاق حدود شمالی رود آن و گندار شور میباشد.

۱۱ افشار - ایل تفرقه افشار از حیث تعداد از کلیه ایلات کرمان بیشتر است  
ولی در قسمت اتحاد ایلاتی و جنبه مالی خیلی عقب بیشتر خوانین و جوانان مبتلا  
باستعمال تبرک بوده و حاصل املاک خود را اغلب بطور سلف میفروشند در نتیجه  
اکثر بی بضاعت میباشند در صورتیکه بیست سال قبل دارای خوانین مهم از قبیل  
قنجهلی خان و غیره بوده اتحاد ایلاتی قوی داشته اند.

ایل تفرقه افشار بیش از ۲۰ تیره بنامهای مختلف بوده عموماً ترک زبان  
(فارسی را نیز بخوبی میدانند) هستند تعداد ایل ۲۲۰۰ خانوار مذهب شیعه  
یکلاق در بخش یافت حدود دهستان گوغر - دهستان فنج آباد - و جمیل آباد  
و دهستان حشون قشلاق آنان دشت ارزوئیه است. صنایع قالی بافی ولی از  
حیث ارزش پسر تقریباً نظیر قالی های قرانی است از روسای ایل مشوان پسران  
شکوه السلطان و ناصر جهانشاهی را نامبرد

۲۲ گودری - یکلاق ایل حدود قلعه عسگر لاله زار بخش بردسیر بوده  
شغل عمده گله داری و شتر داری است نسبتاً ثروتمند بواسطه شترهای خود  
بین شهرستان هائیکه راه شوسه ندارد بارکشی میسایند صنایع گلیم بافی است  
زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل تقریباً ۲۰ خانوار رئیس ایل حسین گودری  
قشلاق آنان حدود جنوبی جیرفت میباشد.

۳۳ چیمال بارزی - یکلاق ایل دهستان بزنجان (بخش یافت) شغل  
عمده گله داری و شتر داری و زراعت جزئی در املاک خود زبان فارسی مذهب  
شیعه تعداد ایل ۵۰ خانوار سرپرست محمد ناصری دمدار بزنجان و رجائی است  
قشلاق آنان جلگه کردی واقع در مغرب کهنوج رود بار است.

۱۴ لک - یکلاق ایل حدود دهستان کیسکان بخش یافت شغل عمده گله  
داری و زراعت و مخصوصاً ذغال سوزی است ذغال مصرفی شهر کرمان بیشتر  
بوسیله آنان تهیه میگردد - زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل ۵۰ خانوار  
سرپرست طایفه شکراله و حمداله قشلاق آنان در حدود ارزوئیه میباشد.

۱۵ قطب یکلاق ایل دامنه کوه هزار حدود شیرنگ و چهار طاق شغل  
عمده گله داری و زراعت در املاک خود زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل  
۲۵ خانوار رئیس ایل نعمت اله قشلاق آنان حدود آب سه کوه جیرفت  
میباشد.

۱۶ - سلیمانی - ایل سلیمانی از مهمترین و با ثروت ترین ایلات کرمان محسوب اتحاد ایلاتی آن نسبت بر رؤسای ایل و نسبت بهم قابل توجه شغل عمده آنها گله داری و زراعت در املاک شخصی است زوغن و پشم گوسفند سلیمانی خوب و طالب زیادی دارد. یکلاق حدود دهستان را بر بخش بافت امتداد رودخانه هلیل زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل ۵۰۰ خانوار رؤسای ایل گرامی کرام و عطااله قشلاق حوالی کهنوج رود باروسرگریچ گاهی نیز برای بهار چری به حدود جغین میروند.

۱۷ لری اسفندقه - از جمله مشخصات ایل لری اسفندقه سفید چهره و چشم های آبی است که با سایر ایلات مجاور کاملاً مشخص افراد ایل با هوش و استعداد شغل عمده گله داری مهم و مرتب و زراعت در املاک شخصی واقع در اسفندقه صنایع چادر شب باقی است که در نوع خود ممتاز و پر قیمت است اتحاد ایلاتی کاملاً خوب نسبت بر رئیس طایفه صمیمی زبان فارسی مذهب شیعه دیانت خوب تعداد ایل ۲۵۰ خانوار رئیس ایل قاسم شمس اندین قشلاق دشت آب بید واقع در جنوب اسفندقه.

۱۸ راینی - یکلاق حدود کوهستان چشمه نعمت شغل عمده گله داری صنایع قالی باقی قالی های راینی از حیث ظرافت و نقش از بهترین قالی های ایلاتی و خریدار خوبی دارد عموماً خرده مالک زراعت جزئی در املاک شخصی زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل ۳۰۰ خانوار رئیس ایل شیرعلی خان قشلاق آنان در حدود دهستان رودخانه در بخش میناب است.

۱۹ قتلو - یکلاق حدود را بر از بخش بافت شغل عمده گله داری و زراعت در املاک شخصی صنایع قالی باقی قالی های قتلو از حیث نقش و درام از قالی های خوب بشمار می رود زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل ۱۵۰ خانوار رئیس طایفه سلاجقه قشلاق آنان قسمت شمال اسفندقه امتداد رودخانه هلیل میباشد.

۲۰ ایلات ساردوئیه - در بخش ساردوئیه ایلات متعدد و کوچکی سکنی دارند محل یکلاق کوهستان ساردوئیه و بحر اسمان شغل عمده گله داری و گرایه کشتی بین کرمان و گرمسیر و زراعت در املاک شخصی صنایع چادر شب باقی است که در نوع خود ممتاز است زبان فارسی مذهب شیعه تعداد مجموع ایلات تقریب ۶۰۰ خانوار قشلاق قسمت شمالی و مرکزی جلگه جیرفت میباشد.

۲۱ - صایفه طاهرزانی - از جمله طوایف بلوچستان که از زمان قدیم

بتناحیه بیابان جزو بخش جاسک (از کنار اسمعیل الی کوه مبارک) کوچانده شده پیش از هزار خانوار مسکن دائمی دهستان بیابان مشخصات این طایفه قد بلند سفید چهره که از اهالی سواحل جنوب کاملاً تمیز داده میشود عموماً جنگجو و سلحشور میباشد پس خود به سه گروه به سرپرستی سه نفر از خوانین تقسیم شده آمد. قسمت اول منطقه شمالی بیابان از کنار اسمعیل الی زیارت به سرپرستی علی جلال ثانیاً از زیارت الی گرو و طاهروئیه به سرپرستی حسن یسار محمد افسری ثالثاً قسمت جنوب بیابان از سیریک الی کوه مبارک به سرپرستی دوست محمد یزدان پناه که هر سه نفر دارای نفوذ فوق العاده بوده دهمداری بیابان و حفاظت منطقه نیز (مساستثنای پاسگاههای امنیه و گمرک در سواحل) بدانها محول شده شغل عمده طایفه گله داری گاو داری و زراعت و تربیت نخل سمنو بوسیله گرجی های بادی خود از امانات اجناس لازم وارد مینمایند (اغلب بطور قاچاق) یکلاق و قشلاق در داخل منطقه بدین نحو که در فصل بهار (از اسفند الی خرداد) گاو گوسفند های خود را به دامنه و دره های کوهستان بشاگرد و مجاور منطقه خود حملند تلنک سندرک - کریان برده در پائین زمستان به حدود کرانه بر میگردانند اغلب از آنان در محل دائمی خود سکنی دارند زبان بلوچی (فارسی نیز میدانند) مذهب سنت پوشاک مردان بلوچی و زنان با پیراهن عربی و برقه میباشد.

۲۲ طایفه نوشیروانی - این طایفه نیز پنوج بوده از کوه مبارک الی جاسک

و کیسکلن جکین (۵۰ کیلومتری شرقی جاسک) ساحل دریای عمان موطن



میباشند سابقا اهمیت بیشتری داشته سر قبیله آنان برکت خان بیابانی بوده که بعد از گرفتاری و فوت او اغلب متواری شده و اهمیت خود را از دست داده اند بیشتر آنها به عمانات مهاجرت بقیه بزراعت و گله داری جزئی مشغول میباشند فعلا نیز بین طوایف ساکن عمان و ایران با کرجی های بادی بطور قچاق رابطه برقرار و اغلب اسبچه اشرار بشاکردی را آنان وارد مینمایند تعداد خانوار تقریبا مساوی طاهرزائی زبان بلوچی و مذهب آنها سنی است .

علاوه از ایلات و طوایف نامبرده بالا تیره های متعددی نیز که تعداد خانوار آنها کم بوده در نقاط مختلفه کرمان پراکنده میباشند که مختصرا اسمی آنها و تعداد خانوار بطور تقریبی در محل سکونت ذیلا شرح داده میشود .

شماره ردیف	اسم ایل	تعداد خانوار	محل سکونت
۱	سیاه جل	۸۰	بردسیر
۲	عسگر میر خانی	۲۰	بردسیر
۳	زلاله	۱۰	بردسیر
۴	قماچانی	۱۵	بردسیر
۵	لغو	۱۰۰	بردسیر
۶	سرخی عرب خان	۱۰۰	بردسیر
۷	مصطفائی	۱۰	بردسیر
۸	سرگداری	۲۰	بردسیر
۹	مزنک	۵۰	بردسیر
۱۰	پشت کوهی	۸۰	بردسیر
۱۱	میر جیبی	۲۵	بردسیر
۱۲	نوشادی	۵۰	بردسیر
۱۳	یمقوبی	۱۰	بردسیر
۱۴	حافظی	۳۰	بردسیر

شماره ردیف	اسم ایل و تیره	تعداد خانوار	محل سکونت
۱۵	احمد نظری	۲۰	بردسیر
۱۶	بلوچ منفرقه	۲۰۰	بردسیر
۱۷	ایلاقی	۵۰	بردسیر
۱۸	کوه سفیدی	۷۰	بردسیر
۱۹	کشیتی	۵۰	فشلاق کشیت یکلاق کورک
۲۰	بلوچ آبدرغی	۴۰	شهداد
۲۱	ارشلو	۵۰	دهستان بلورد
۲۲	کمالی	—	شهداد
۲۳	میرزاخونه	—	.
۲۴	افغانی	—	.
۲۵	میر خراسانی	—	.
۲۶	محمد رضا خانی	—	.
۲۷	شبنوئی	۲۰۰	رودبار
۲۸	دینادپر	۱۵۰	رودبار
۲۹	تادوئی	۱۵۰	.
۳۰	آب سردوئی	۲۰۰	.
۳۱	خراسانی	۳۰	رفسنجان
۳۲	بلوچ	۳۰	.
۳۳	حوت	۲۰۰	آهن علی رودبار

وضعیت گرانهای منطقه کرمان از بندر عباس الی جاسک

۱ - مقدمه - منطقه کرمان دارای ۷۰ کیلومتر کرانه است که برای آشنائی کامل به وضعیت این کرانهها مشخصات آنرا مورد بررسی قرار میدهیم .

اراضی کرانه دامنه ارتفاعات و چین خوردگیهای فلات ایران بوده این چین خوردگی بواسطه فرورفتگی تنگه هرمز فلات ایران از ارتفاعات عمان جدا جزایر ( قشم - هرمز - لارک - هنگام ) در مدخل تنگه واقع جنس اراضی کرانه عموماً از مواد رسوبی و زمینهای پست و تپه های شنی تشکیل یافته فقط در بعضی نقاط مانند حدود خانه سرخ باختر بندر عباس و کوهسنگ بنجی در کرانه بیابان دارای ارتفاعات متوسطی است که مربوط به عهد قدیم شاید عهد اول باشد زیرا جزایر هرمز که دنباله همین ارتفاعات است دارای کان خاک سرخ بوده وجود این کان قدمت ویرا ثابت مینماید .

۲ - آب و هوا - آب و هوا بحری ( گرم و مرطوب ) زمستانهای کوتاه ( بهمن ماه ) و تابستانهای بلند ( از فروردین الی آبان ) وجود کوهستانهای مرتفع در شمال و خاور کرانه مانع وزش باد شمالی بوده و وزش باد های جنوب باختری که سمت وزیدنش از عربستان است بخارات را در خورد جزب و مقدار باران را بحدی کم نموده که در بعضی سالها بکلی بی باران و در سال های بارانی هم خیلی کم تقریباً ۱۶ سانتیمتر بدین علت اراضی عاری از نباتات و فقط در بعضی نقاط که در مسیر رود خانها واقع و یا خط القمیر درها است اشجار گرمسیری از قند گز - کهور - کنار و غیره دیده میشود

تمام نقاط کرانه گرمسیر کامل بوده در هیچ موقع درجه حرارت از ۳۰ پائین نیامده تابستان در سایه به ۵۲ درجه رسیده است در مواقع گرما ( ماه های تیر و مرداد ) آب دریا در حدود ۳۵ درجه حرارت دارد .

آب مشروبی در طول کرانه باستانهای میناب عموماً از چاه بوده اغلب کمی شور میباشد بدین علت در اغلب قراء مهم کرانه حوضه های سرپوشیده بنام ( برکه ) وجود دارد که در مواقع بارندگی از آب باران پر و مورد استفاده اهالی واقع میگردد .

۳ ارتفاعات - گرچه ارتفاعات کرانه در بخشهای بندر عباس و میناب - جاسک شرح داده شد ولی بمنظور شناسائی کامل به کرانه این منطقه اسامی از ارتفاعات قدیم رسته کوههای کرانه و مسافت هر يك را تا کرانه بترتیب از خمیر الی حدود رود خانه سدیج خا، ر جاسک شرح میدهیم .

کوه خمیر در شمال فریبه خمیر با ارتفاع ۴۵ متر مسافت تا کرانه ۵ کیلومتر .

کوه چاهو - در شمال خانه سرخ با ارتفاع ۵۰۰ متر مسافت تا کرانه ۱۰ کیلومتر .

در شمال بندر عباس بین کرانه و جلگه ایسین تپه ماهورهای دیده میشود که بلندترین نقطه آن ۲۰۰ متر است .

از بندر عباس الی میناب ارتفاعات در ۴ کیلومتری کرانه واقع وسیعترین اراضی بدون عارضه کرانه محسوب اولین قله کوهستان از باختر به خاور عبارتند از کوه نمک با ارتفاع ۱۰۵۲ متر قله مهم کسکو با ارتفاع ۲۵۰۲ متر و کوه نیان با ارتفاع ۱۸۴۶ متر

از این قسمت به بعد جهت ارتفاعات شمالی جنوبی در موازات کرانه است قله مشخص آن از شمال بجنوب قله کوه زندان با ارتفاع ۱۲۸۶ متر بین قراء شمالی میناب ( حدود گر بند و شمیل ) و رودان واقع .

کوه خاککی - در جنوب کوه زندان با ارتفاع ۴۵۰ متر .

کوه کوگر - با ارتفاع ۳۲۰ متر بین قراء جنوبی میناب و جلگه راوندک مسافت از قله بکرانه ۲۵ کیلومتر است .

تل سیاه - بارتقاع ۱۲۰ متر بین گورانی و کریان .

کوه میخ ریگو و کوه رورق - بارتقاع ۲۱۸ و ۲۱۲ متر بین چلگه تلنك و کوهستك مسافت تا کرانه ۱۰ کیلومتر .

کوه قلعه شادآب - بارتقاع ۲۲۰ متر .

کوه گواسمند - بارتقاع ۲۸۰ متر در ۱۵ کیلومتری کرانه .

کوه لك - بارتقاع ۲۷۰ متر بین کسرانه و کنار جو - ۲/۵ کیلومتری کرانه .

کوه زیارت - بارتقاع ۲۷۰ متر بین زیارت و دو در - ۳ کیلومتری کرانه

کوه بند مسکی - بارتقاع ۳۳۰ متر بین بندران و بند گ-رمان

کیلومتری کرانه .

کوه بغیرو - بارتقاع ۳۲۰ متر ۷۵۵ کیلومتری کرانه .

کوه خواجه کمال - بارتقاع ۳۱۵ متر ۷/۵ کیلومتری کرانه

کوه رومیرك - بارتقاع ۳۳۲ متر - ۸ کیلومتری کسرانه خساور بندر

سیریک .

کوه در زیارت - بارتقاع ۲۵۰ متر - ۱۳ کیلومتری کرانه بین میشی و

همانی .

کوه بالانی - بارتقاع ۱۷۰ متر - ۱۵ کیلومتری کرانه جنوب تنك سرزه

کوه نمردی - بارتقاع ۱۵۰ متر - ۱۵ کیلومتری کرانه شمال تنك هیوه

پلا کوه - بارتقاع ۱۶۰ متر - ۱۴ کیلومتری کرانه خور سیکوایی .

کوه کاریا - بارتقاع ۳۱۵ متر - ۷ کیلومتری کرانه

کوه کوئین - بارتقاع ۱۷۳ متر - ۳ کیلومتری کرانه .

کوه راس البشر - بارتقاع ۱۷۰ متر در کرانه واقع است .

کوه سفید - بارتقاع ۱۸۰ متر - ۲ کیلومتری کرانه .

کوه مبارک - بارتقاع ۱۰۰ متر - ۵۰۰ متری کسرانه ( تپه منفردی است

در کرانه آخرین رشته ارتفاعات در ۴ کیلومتری کرانه واقع است ) .

کوه زبر کوه - بارتقاع ۱۶۰ متر - ۵ کیلومتری کرانه .

کوه جکین - بارتقاع ۴۹۷ متر - ۱۰ کیلومتری کرانه شمال جاسک

قدیم .

کوه هوشدان - بارتقاع ۵۲۴ متر - ۶ کیلومتری کرانه ( ۲۳ کیلومتری

خاوری جاسک ) .

کوه کار کین - بارتقاع ۴۴۵ متر - ۹ کیلومتری کسرانه ( در شمال

شهر نو )

کوه سنگای - بارتقاع ۲۵۰ متر - ۱۸ کیلومتری کرانه ( بین رودخانه

جاگین و کابریك ) .

کوه لشگری - بارتقاع ۶۵۲ متر - ۲۵/۵ کیلومتری کرانه ( بین رودخانه

کابریك و سدییج

تل گهرت - بارتقاع ۱۰۶ متر - ۴/۳ کیلومتری کرانه ( جنوب قریبه

گهرت ) .

نتیجه چلگه کسرانه در اثر دور و نزدیک شدن ارتفاعات کم و بیش عریض میشود

و عریض ترین قسمت بین بندر عباس میناب و نزدیکترین نقاط ارتفاعات به کرانه

بین کوهستك و بندران میباشد .

- ۴ - رودخانه - با اینکه رودخانه‌های کرانه در بخشهای بندر عباس - میناب - جاسک شرح داده شد برای تکمیل شناسائی کرانه مصب کلیه رودخانه‌ها نیکه به کرانه منتهی میشود از بندر عباس الی خاور جاسک شرح میدهم -
- رودخانه مهران - ۲۰ کیلومتری باختر خمیر در ۴ کیلومتری خاور بر کوه بدریا منتهی میشود .
- رودخانه کل ( گر ) طول ترین رودهای بخش بندر عباس است در سه کیلومتری خاوری پل بدریا منتهی میشود .
- رودخانه خرگو - ۵ کیلومتری خاوری بستانه ( فقط در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه کلاتو - ۲ کیلومتری باختری سورو ( فقط در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه شور - ۱۳ کیلومتری خاوری بندر عباس ( مشخصات آن در قسمت طبیعی بخش بندر عباس شرح داده شده ) .
- رودخانه جلابی - ۵ کیلومتری خاور کدولقان از چندین مسیل بدریا منتهی میشود .
- رودخانه حسن لنگی - ۸ کیلومتری خاور رودخانه جلابی از چندین مسیل بدریا منتهی میشود .
- رودخانه نمکی - ۵ کیلومتری شمال باختری خورتیاب ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه میناب - ۳/۵ کیلومتری جنوبی خورتیاب بخور کلاهی منتهی میشود ( مهمترین رودخانه کرانه است در قسمت طبیعی بخش میناب شرح داده

- رودخانه جوب محله - ۱۱۵ کیلومتری جنوب گرگان ( از ۱۳ کیلومتری کرانه دارای آب است )
- رودخانه راوتن - ۲ کیلومتری کوهستک ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه کنارچو - ۴/۵ کیلومتری رودخانه راوتن ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه گرو - ۲ کیلومتری جنوب بندران ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه گز - ۷ کیلومتری جنوب خور سیریک ( مشخصات آن در بخش جاسک شرح داده شده ) .
- رودخانه هیوه - ۴/۵ کیلومتری جنوب خور بالی ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه شیر آهن - ۱۲ کیلومتری جنوب خاوری کوه مبارک ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه کنگان - ۵ کیلومتری جنوب رود شیر آهن ( آب دائمی ندارد ) .
- رودخانه زبر کوه و بهمدی - ۱۸ کیلومتری جنوب خاوری رود کنگان ( آب دائمی ندارد ) .
- رودخانه کویک - ۱۰ کیلومتری شمال جاسک ( آب دائمی ندارد ) .
- رودخانه جگین - در خاور راس البجاکین .
- رودخانه کابریک - ۲۰ کیلومتری رودخانه جگین .
- رودخانه کهرت - ۷ کیلومتری خاوری رودخانه کابریک .

۵ - خورها

خور عبارت از شیار دائمی است در کمرانه که بوسیله آب دریا اشغال شده در موقع جزر و مد دریائی عمق آب آن تغییر مینماید در نتیجه قایقهای ۱۰ الی ۵۰ تنی با استفاده از مد دریا داخل خور ها شده پس از بارگیری خارج میگرددند .

خور های قابل اهمیت از خمیر الی جاسک شرح زیر میباشد .

از خمیر الی حدود میناب خور قابل ذکر و وجود نداشته آنها مسیر رود خنهای کل - خرگو - کلاتو - شور - حلایی - حسن لنگی است که اجازه ورود قایق را برودخانه نمیدهند .

اولین خور در خاور رودخانه حسن لنگی خور گز ریز است که چندین مهم نبوده قایقهای صیادان گز ریزی از آن استفاده مینمایند .

خور کرگان - در خاور خور گز ریز واقع مشخصات آن نظیر خور گز

ریز است .

خور نمکی - ۲ کیلومتری خاوری خور کرگان

خور کالنگ - ۲ کیلومتری خاوری خور نمکی .

خور تیاب - ۱۶ کیلومتری جنوب خاوری قلعه میناب همیشه از سایر

خور های حدود میناب بیشتر در حدود ۱۰ کیلومتر در خشکی پیشرفته بندر تیاب در اول خور واقع جهازات با استفاده از جزر و مد دریا داخل خور شده و از آن خارج میگرددند سابقاً برای راهنمایی قایقها در داخل خور چوبهایی نصب شده بود فعلاً چند چوب بیشتر وجود ندارد بعلاوه مقدار زیادی شن داخل خور را بر کرده که عبور قایقها بزرگمت انجام میگردد بدون ملاحات هر مزی و قسمتی عبور جهازات غیر ممکن است این خور قابل است که دارای چند

چراغ دریائی باشد و با استفاده از شن کشتها از پوشیدن خور جلوگیری کرد یقین است بعد از مرمت بر آبادی میناب و بندر تیاب اضافه خواهد شد .

خور مزدر - ۲/۵ کیلومتری جنوب خاوری خور تیاب واقع قابل اهمیت

نیست .

خور کلاهی - ۲ کیلومتری جنوب خور مزدر واقع بندر کلاهی که

ساکنین آن عموماً صیاد هستند در ساحل جنوبی خور و ۸ کیلومتری دریا واقع ماهی مصرفی میناب و قراء مجاور اکثراً از این بندر تأمین میشود .

خور نوور - ۴ کیلومتری جنوبی خور کلاهی قابل اهمیت نیست .

خور پروار - ۳ کیلومتری جنوبی خور نوور واقع در موقع مد ۵ کیلومتر

در کرانه بیش میرود .

خور چاخا - ۶ کیلومتری جنوبی خور پروار واقع عرش خور در مصب

آن بیش از ۳۰۰ متر نبوده ولی در کرانه وسیعتر بشکل دریاچه شده در نتیجه جزر و مد پر و خالی میشود شهر قدیم میناب ( هرزد ) در کنار خور واقع که فعلاً خرابهای آن باقی است پاسگاه ژاندارمری و پست گمرک در دماغه جنوبی مصب خور واقع است .

خور کرگان - ۵ کیلومتری جنوب خور چاخا واقع آبادی کرگان در کرانه

شمالی خور ۲ کیلومتری دریا شغل ساکنین کرگان صیادی است رودخانه جنوب محله در ۱/۵ کیلومتری خور بدریا منتهی در موقع مد اراضی بین خور و رودخانه همچنین اطراف قریه را آب فرا میگردد .

خور جالاکسی - ۲۰ کیلومتری جنوب خور کرگان و ۲ کیلومتری قریه

که هستک واقع رودخانه راوتین با این خور منتهی قابل اهمیت نیست .

خور کریان - ۵ کیلومتری جنوبی خور چالاکی رودخانه کنار جو بدان منتهی قابل اهمیت نیست .

خور سیریک ۲۶ کیلومتری جنوبی خور کریان قابل اهمیت قایقهای بظرفیت ۲۰ تن میتوانند داخل خور شوند .

نوخور - ۸ کیلومتری جنوبی خور سیریک قابل اهمیت نیست .

خور رودخانه گز - ۳ کیلومتری جنوبی نوخور در حقیقت مسیر رودخانه گز است در موقع مد تا ۶ کیلومتری دارای آب محل صید صیادان قراہ سیریک محسوب میشود .

خور پاچر - ۲/۵ کیلومتری خور گز چندان اهمیتی ندارد .

از خور پاچر الی خور بالای ساحل دریا از جنگل درختهای موسوم بـه تمیر (حرا) پوشیده شده چندین خور با نامی زیر داخل جنگل میباشد از شمال بجنوب عبارتند از خور پاچر - نوخور - تفریر - نویر - نوساز - آرینی - پایک - سه خور اخیر قابل اهمیت بوده مخصوصاً قایقهای زیادی متعلق بقاچاقچیان داخل خورهای نامبرده شده در داخل جنگل پنهان میشوند .

خور بالی (گناری) - ۱۵ کیلومتری جنوبی خور پاچر قابل اهمیت است .

خور کرمان - ۴/۵ کیلومتری خور بالی در حقیقت مسیر رودخانه میوه است .

خور کوه مبارک - ۲۴ کیلومتری خور کرمان چندان قابل اهمیت نیست .

خور کنگان - ۳۵ کیلومتری خور کوه مبارک

خور جاسک - ۱۳ کیلومتری خور کنگان قابل اهمیت است .

خور شهر نو - ۲۲ کیلومتری جاسک قابل اهمیت است .

خور جاگین - ۴۰ کیلومتری خاوری خور جاسک رودخانه جاگین بدان منتهی میشود .

خور کابریک - ۲۰ کیلومتری خاوری خور جاگین رودخانه کابریک بدان منتهی میشود .

خور سادیچ - ۱۸ کیلومتری خاوری خور کابریک رودخانه سادیچ بدان منتهی میشود .

از حدود خور جاگین الی خور سادیچ کرانه از جنگل حرا پوشیده شده در داخل جنگل خور ۵۰ متره تعداد کوچکی واقع است که قایقهای قاچاقچیان از آن استفاده مینمایند .

۶ - عمق آب در کرانه - کرانه ماسه با شیب خیلی ملایم و متحدالشکلی تشکیل در نتیجه عمق آن نیز تدریجی است کشتیهای بزرگ مجبورند دور از کرانه لنگر انداخته و محمولات آنان بوسیله قایق به کرانه حمل شود .

در غالب نقاط وضعیت طوری است که حتی قایقهای موتوری ۱۰ الی ۴۰ تن هم نمیتوانند بکرانه نزدیک شوند و مجبورند از قایقهای پاروئی کوچک استفاده نمایند .

عمق آب در نزدیکی کرانه ( از ۱۰۰ الی ۳۰۰ متر ) در الی سه متر در ( ۱۰۰۰ الی ۲۰۰۰ متری ) موقع مد ۷ الی ۱۰ متر بدیبهی است در موقع جزر از اعماق نامبرده کم میشود .

سطح آب بطور کلی آرام تلاطم آن در سال چند ماه است که از آن جداگانه جداگانه آن است از قاعه و حدود بعضی نقاط به ۱/۵ متر میرسد

برای آشنایی کامل به اعماق دریا در کرانه متذکر میشود .

در تمام طول کرانه منطقه کرمان در خط هم عمق بوسیله عمق یابی دریائی تعیین شده منحنیات نامبرده با عمق ۱۵ و ۳۰ متر میباشد .  
وضعیت نقاط مختلفه خط یکم (۱۵ متر) نسبت بکرانه از خمیر الی ساحل رودخانه سدیح را صورت زیر نشان میدهد .

نام محل واقع در کرانه	مسافت تا عمق ۱۵ متر
کرانه بندر خمیر	۵۰۰۰
مصعب رود خانه گل	۲۳۵۰
کرانه بستانه	۲۳۰۰
خانه سرخ	۱۲۶۵
گچین	۳۸۰۰
سورو	۳۸۰۰
بندر عباس	۶۳۲۵
رودخانه شور	۶۴۰۰
کولقان	۸۸۵۰
خور نمسکی	۴۵۵۰
خور تیاب	۲۵۰۰
خور کلاهی	۲۸۰۰
کوهستک	۵۲۵۰
زبارت	۲۸۰۰
گور	۴۰۰۰
بندر سیریک	۴۶۰۰
رودخانه گز	۳۵۰۰
خور بالی	۱۵۰۰

نام محل واقع در کرانه

مسافت تا عمق ۱۵ متر

کرانه بریز	۵۷۵۰
توجک	۵۰۰
بنجی	۱۳۰۰
کوه مبارک	۱۷۵۰
کنگان	۲۸۰۰
زیر کوه	۳۵۰۰
جاسک قدیم	۶۳۵۰
باختری دماغه جاسک	۱۵۰۰
جنوب باختری جاسک	۱۶۶۵
وریه لران	۱۰۰۰
بک بیل	۵۰۰
بهل	۱۰۰۰
هوئندان	۲۳۰۰
جاکین	۱۰۰۰
کابریک	۵۵۰۰
سدیح	۵۷۰۰
گهرت	۱۲۵۰۰

۷ بنادر و قراة واقعه در کرانه .

خمیر - در کرانه واقع ساکنین آن اغلب صیاد دارای پاسگاه ژاندارم

چشمه آب گرمی دارد که برای امراض جلدی مفید است .

پل - ۱۷ کیلومتری خاوری خمیر در کرانه واقع شغل عمده اهالی صیادی

و زراعت است .

گچین - ۲۰ کیلومتری خاوری پل شغل عمده اهالی صیادی است .

بستانه - ۱۸ کیلومتری خاوری گچین ۷۰ خانوار دارای پاسگاه ژاندارم

شغل عمده اهالی صیادی و ملاحی است .

خرگان - ۱۲ کیلومتری خاوری بستانه ۱۶ خانوار شغل عمده اهالی

صیادی .

چیچو - ۵ کیلومتری خاوری خرگان ۶ خانوار شغل عمده صیادی

است .

بند مغیلی - ۲ کیلومتری خاوری چیچو بدون سکنی .

گلستان - ۱/۵ کیلومتری بند مغیلی بدون سکنی .

سورو - ۵ کیلومتری گلستان ۳۰۰ خانوار ساکنین آن صیاد زارع و

کاسب آب مشروب آن از بر که است .

بندر عباس - در بخش حومه بندر عباس شرح داده شده .

نایبند - ۳ کیلومتری خاوری بندر مرکز پادگان نظامی است کنسرو

سازی آن در کنار دریا واقع شغل عمده اهالی سبزیکاری است .

نخل ناخدا - ۲۵ کیلومتری خاوری نایبند ۱۰۰ خانوار شغل اهالی

سبزیکاری و صیادی است .

کولقان - ۳۲ کیلومتری خاوری نخل ناخدا ۵ کیلومتری کرانه از ۱۷

نخلستان کوچک بناهای مختلف تشکیل نفوس کلیه آن در حدود ۳۰ خانوار

پاسگاه ژاندارمری و احتجاج تلفن در نخلستان کوچک بنام عبدالله شتر واقع

شغل اهالی گله داری جزئی و کرایه کشی است آب مشروب از چاه است .

کرگان - ۱۲ کیلومتری خاوری کولقان ۴ کیلومتری کرانه ۱۲ خانوار

شغل اهالی صیادی است .

بندر نیاب - ۱۸ کیلومتری خاوری کرگان ۱۶ کیلومتری زلعه میناب

۱۰ کیلومتری کرانه اول خورتیاب ۶۰ خانوار جمعیت و بازار .

دارای پاسگاه - ژاندارمری - اداره گمرک - بوسیله تلفن با بندرعباس

ومیناب ارتباط دارد . آب مشروبی اهالی از دو آب انبار (برکه) است که بوسیله

نهر چلو بر میشود . اراضی بین کرگان و تیاب در کرانه شور زار قابین عبور

نموده راه مالرو آن از طریق راه عناسی میناب و آبادی دو است .

بندر کلاهی - ۶ کیلومتری جنوبی تیاب کنار خور کلاهی یا رود خانه

میناب واقع ۱۴۰ خانوار شغل اهالی صیادی ماهی مصرفی بخش میناب اکثر آن در

در این محل صید میشود آب مشروبی اهالی از قسراه کولاق کاشی و هازریق

تأمین میشود .

کرگان - ۲۴ کیلومتری جنوبی کلاهی ۵۰ خانوار شغل اهالی صیادی

است در موقع مد آب دریا دورا دور آبادی را فرا میگیرد آب مشروبی اهالی

در ۲/۵ کیلومتری شمال آبادی کنار دریا است که چاههایی بعمق تقریباً یک

متر حفر نموده و استفاده مینمایند آب آن قدری شور است . اراضی بین کرگان

و کلاهی باطلاتی است عبور مخصوصاً در موقع مد دریا غیر ممکن در جزر بلند

محلی لازم است راه مالرو آن از طریق کولاق کاشی و کنار گساوان و زیارت

خضر است .

مفسان - ۱۰ کیلومتری جنوب کرگان و ۱۰ کیلومتری دریا در وسط تپه

های شنی واقع شغل عمده اهالی شتر و گله داری است .

کوهستک - ۱۰ کیلومتری جنوبی مفسان کنار دریا نفوس آن ۹۲ خانوار

شغل عمده اهالی صیادی است آب مشروبی آن آب چاه است دارای پاسگاه

ژاندارمری است کرانه بین کوهستک و مغان شنزار و بوته زار کسوتاه است که



چراگاه خوبی برای کوهسندانست راه بین کوهستک مفسان از طریق گوار دو و کنگی است .

زیارت ۱۶ کیلومتری جنوبی کوهستک ۵۰۰ متری دریا ۳۳ خانوار شغل عمده اهالی گله داری است آب مشروبی آن از چاه است اراضی بین زیارت و کوهستک شزار نظیر اراضی بین کوهستک مفسان است راه بین زیارت کوهستک از کرانه عبور مینمایند .

بندران - ۸ کیلومتری جنوبی زیارت ۱ کیلومتری دریا ۳۲ خانوار شغل عمده اهالی گله داری آب مشروبی از چاه است .

گرو - ۲/۵ کیلومتری جنوبی بندران ۸۰۰ متری دریا ۹۸ خانوار شغل عمده اهالی زراعت با آب چاه که با دست کشیده میشود و باقی باریچهای نازک و چادر شب در حدود بندران و گرو چندین نخلستان وجود دارد که اغلب بدون سکنی میباشد .

طاهروئیه ۴/۵ کیلومتری جنوبی گرو یک کیلومتری دریا ۲۰ خانوار شغل عمده اهالی زراعت و تربیت نخل است .

بیلائی ( سیریک ) - ۲/۵ کیلومتری طاهروئیه آخرین قریه قراه سیریک در کرانه بوده مرکز بخشداری نظامی بیابان و دسته ژاندارمری و اداره گمرک است .

سیریک تقریباً از ۳۰ نخلستان کوچک متصل بهم تشکیل شده مجموع نفوس آن ۲۷۰۰ نفر قراه مهم آن کردر - تم راهی - میشی - بیلائی است آب مشروبی از چاه زراعت دیمی سیلاب ارتفاعات در زیارت که در باختر قراه سیریک واقع است نخلستان آنرا مشروب مینماید .

کارندهور - ۱۴ کیلومتری جنوب بیلائی و ۸ کیلومتری کسرانه از ۵ نخلستان کوچک تشکیل شده دارای پاسگاه ژاندارمری و یک چاه آب شیرین است ۱۰ خانوار شغل عمده گله داری و زراعت جزئی است .

کهور چران - ۵ کیلومتری جنوبی کارندهور ۶/۵ کیلومتری کسرانه در این نوار آب مشروبی آن یک چاه است .

کرتان - ۷/۵ کیلومتری جنوبی کهور چران ۵ کیلومتری کسرانه در این نوار شغل اهالی زراعت جزئی و صیادی است .

سورگی - ۲ کیلومتری جنوبی کرتان از ۳ نخلستان کوچک تشکیل شده ۷ خانوار شغل آنان کرایه کشی است .

سیکوئی - ۶ کیلومتری سورگی ۱۰ کیلومتر کرانه از چندین نخلستان تشکیل شده ۷ خانوار شغل عمده زراعت آب مشروبی از چاه است .

کوئی و بصره - ۴ کیلومتر سیکوئی خالی از سکنه .

گرکوشکی - ۶ کیلومتری کوئی ۶ خانوار آب مشروبی آب چاه است شام شهر - ۴ کیلومتری گرکوشکی ۴ خانوار .

بریز - ۲ کیلومتری شام شهر ۳ کیلومتری دریا آب مشروبی چاه ۴۰ خانوار شغل اهالی زراعت جزئی .

کئی - ۹ کیلومتری بریز ۴ کیلومتری دریا ۷ خانوار دارای پاسگاه ژاندارمری شغل اهالی کرایه کشی است .

توجک - ۵ کیلومتری کئی ۲ کیلومتری دریا ۵ خانوار

سه راهگان - ۲ کیلومتری توجک ۲ کیلومتری دریا .

بنجی - ۸ کیلومتری سه راهگان ۳۷ خانوار دارای پاسگاه ژاندارمری و اداره گمرک شغل عمده ملاحی و زراعت جزئی .

کوه مبارک - ۱۱ کیلومتری بنجی ۳ کیلومتری دریا ۲۷ خانوار دارای پاسگاه ژاندارمری .

کنگان - ۹ کیلومتری جنوبی کوه مبارک .

جاسک قدیم - ۱۰ کیلومتری کنگان سابقاً اهمیت بیشتری داشته ۳۵

خانوار شغل عمده صیادی و ملاحی است .

جاسک - مرکز بخش جاسک است که در فصل چهارم شرح داده شده .

بهل - ۱۰ کیلومتری خاوری جاسک شغل عمده اهالی صیادی و زراعت

جزئی است .

حوشدان ۸ کیلومتری خاوری بهل واقع است .

یکدار - ۲۰ کیلومتری خاوری حوشدان ۱۲ کیلومتری کرانه ۵۰ خانوار

شغل عمده زراعت آب مشروبی چاه است

جگین - ۱۰ کیلومتری خاوری یکدار شغل عمده زراعت .

کابریک - ۲۵ کیلومتری خاوری جگین دارای نخلستان مهم است .

سدیج - ۲۲ کیلومتری خاوری کابریک در حدود آن چندین نخلستان

واقع آب مشروبی از چاه است .

۸- وضعیت عمومی - بطور کلی قراء واقع در کرانه و داخل بخش باستانی

میناب و توابع فاقد آب جاری بوده و تمام زراعت این حدود بوسیله آب چاه

است که با گاو و ی دست کشیده میشود بدیهی است با آب دستی زراعت بی

نهایت کم خواهد بود بطوریکه کفاف اهالی را نداده مجبورند کمبود رزاق خورد

را از داخله کشور یا خارج تهیه نمایند نخلستانهای این حدود بطریق زیر

احداث میشود . نهال خرما را در نقاط مناسب ( محلی که چاه حفر شده آب شیرین

داشته باشد) قرض تا سه چهار سال بنامت آب میدهند پس از آن دورا دور

نخلستان را تقریباً با ارتفاع ۲ متر خاکریزی نموده ( بازه ) از یکطرف مجرائی

برای ورود سیلاب باز میگذازند در صورتیکه بارندگی بشود نخلستانها  
مشروب همچنین زراعت دیمی بعمل میاید در غیر این صورت بذر آنها بهدر  
رفته و نخلستان نیز ثمر نخواهد داد .

بنابراین وضع اقتصادی ساکنین کرانه بی نهایت بد روی اصل ضعف اقتصادی  
اغلب ساکنین کرانه مخصوصاً حدود جاسک و بیابان به عمانات مهاجرت نموده  
در کار گاهای صید مروارید مزدوری مینمایند بیشتر قراء بیابان که سابقاً  
اهمیت داشته فعلاً بدون سکنی میباشد

۹- عمران و آبادی - برای آبادی کرانه سه موضوع زیر را باید در نظر  
گرفت .

۱- سد سازی - بطوریکه در قسمت رودخانه های کرانه شرح داده شد

رودخانه های متعدد در کرانه وجود دارد که با شیب ملایمی بدریا منتهی میشوند

عموما در طول خود از چندین تنگ و معبر عبور مینمایند که از نقطه نظر سد

بندی بهترین موقعیت را داشته با هزینه مختصری در نقاط حساس رودخانهها

میتوان سد ایجاد نمود در این صورت سیلابها نیکه بدون فائده بدریا میریزد

بصرف آبیاری اراضی مرغوب و مستعد کرانه رسیده از همه گونه محصولات

گرمسیری مخصوصاً درختهای کائوچوئی میتوان حد اکثر استفاده را برد در نتیجه

کرانه بایر فعلی تبدیل به باغستان و مزارع خواهد گردید

۲ راه شوسه - در طول کرانه راه مالرویی وجود دارد که باید مبدل بشوسه

شود ایجاد چنین راه با مختصر هزینه صورت خواهد گرفت .

۳ - خطوط ارتباط - خط تلفن بندر عباس میناب باید به جاسک متصل

شود که بندر عباس به جاسک و چاه بهار ارتباط داشته باشد .

سیرجان مرکز مواصلات فوق العاده مهمی است از این شهر محورهای متعددی خارج میشود که منطقه کرمان را بنقاط دیگر ( شیراز - یزد - عباسی ) متصل میسازد

وجود کاروانسراها و بناهای قدیمی در طول راه حاکی از اینست که این راه از قدیم مورد استفاده بوده است .

عملی که شاه عباس کبیر بر علیه پرتغالیها انجام داده از این محور بوده است در زمان جنگ بین المللی نیز این راه مورد استفاده پلیس جنوب بوده و لسی ساختمان اساسی آن در عصر حاضر بوسیله وزارت راه بعمل آمده .

مشخصات راه :

طول راه از کرمان به سیرجان ( سعید آباد ) ۱۸۵ کیلومتر

عرض ۷ - ۸ متر دو طرفه قابل عبور کامیونها .

شیب متغیر . پیچ راه فقط در گردنه ها نند است که از سرعت خود رو ها میکاهد .

این راه جز فصل زمستان که بعلت برف و کولاک در گردنه خانه سرخ بسته میشود در سایر فصول قابل عبور و مرور وسائط نقلیه است

راه از لحاظ جغرافیائی :

مسیر راه از کرمان بطرف مغرب سیر کرده و وارد جلگه میشود

آبادیهای متعدد کوچک در اطراف راه وجود دارند که هر کدام در حدود ۱۰ - ۱۲ خانوار میباشند این آبادیها از هیچ لحاظ قابل توجه نیستند مقدار آب

این آبادیها کم است و محصول حتی باندازه کافی گذران معیشت خود ندارند و در کیلومتر ۲۹ آبادی باغین واقع است .

فصل هفتم

جاد های مهم کرمان

بطور کلی محور های مهمی که در این منطقه فعلا وجود دارد بشرح زیر است .

۱ - محور - کرمان - سیرجان

۲ - محور - سیرجان - بندر عباس - که محور مهم بطرف دریا است .

۳ - محور - کرمان - بم - زاهدان - که یگانه محور ارتباطی با لشکر مکران محسوب میشود

۴ - محور کرمان - یزد که محور ارتباطی با لشکر خراسان از طریق گلشن - فردوس است .

۵ - محور - کرمان - بافت که محور دیگری برای اتصال با محور بندر عباس است . ( نیمه شوسه )

۶ - محور - کرمان - ساردوئیه ( نیمه شوسه و از ساردوئیه به رودبار و میناب مالرو است ) اینک بترتیب محورهای بالا را مورد بررسی قرار میدهم

نیمرخ محور - کرمان - سیرجان - بندر عباس - و یزد - کرمان - بم بمنظور مطالعه کلی پیوست است .

۱ - محور کرمان - سیرجان

مقدمه - محور کرمان - سیرجان یگانه محوری است که مرز دریائی کرمان و سواحل آنرا بمرکز کشور متصل میسازد . اهمیت مخصوص این محور از لحاظ آنست که از سیرجان میگردد .

باغین از لحاظ اینکه در سر سه راهی کرمان - یزد - عباسی - واقع شده قابل ملاحظه است .

این آبادی بادهات تابعه در حدود ۱۰۰۰ خانوار میباشد ۵۰۰۰ نفر جمعیت دارد .

در باغین سه کاروانسرا و ۲ مسجد موجود است .  
آبادی مشجر و بزرگی است باغات زیاد دارد .

این آبادی ۶ رشته قنات دارد .

مسیر جاده که از باغین خارج میشود رو به جنوب عربی سیر و داخل ارتفاعات میشود پس از طی ۸ کیلومتر وارد گردنه دختر میشود گردنه در ارتفاعات کله گاو و خنه کوه واقع شده ارتفاعات مزبور عمود بجاده میباشد و پس از آنکه جاده از ارتفاعات خانه کوه خارج شد باز ارتفاعات مجزا و تپه های منفردی در طرفین جاده در حدود ۴ کیلومتر مسیر جاده را متابعت میکنند مسیر این ارتفاعات بعضی موازی و بعضی عمود به محور جاده است بعد از آنکه تپه ها تمام شد راه داخل در جلگه میشود .

در ۳ کیلومتری جنوب ارتفاعات رودخانه لاله زار جاری است این رودخانه از کوه های لاله زار سرچشمه گرفته و بطرف مغرب سیر میکند از لحاظ مانع بودن بعلت نداشتن عرض و عمق کافی مورد اهمیت نیست ولی از لحاظ مشروب نمودن جلگه بردسیر قابل توجه است .

در کیلومتر ۵۰ آبادی مشیز واقع شده .  
مشیز - مرکز بردسیر است .

بخش بردسیر ۲۹۵ پارچه آبادی و دارای ۳۰۰۰۰ نفر جمعیت است .  
خود مشیز ۲۰۰ خانوار و ۶۰۰ نفر جمعیت دارد .

در مشیز از ادارات کشوری : بخشداری - نماینده فرهنگ - آمار دارائی شعبه راه - بهداری و یک صندوق پست وجود دارد .

آبادی مشیز از لحاظ وجود باغات زیاد و درخت و در رشته قنات قابل ملاحظه میباشد .

در بخش برد سیر ۴ باب دبستان موجود است یک راه نیمه شوسه از مشیز به طرف قنات سیر و قلعه عسگر میرود که به بافت و راین منتهی میشود بعد از طی چند کیلومتر طرفین جاده تپه های خاکی زیادی وجود دارد که بموازات جاده کشیده شده پس از طی ۵ کیلومتر جاده داخل گردنه خانه سرخ میشود این گذار در زمستان بعلت برف و کولاک مسطور میشود و تا موقعیکه برای باز شدن گردنه اقدامی نگردیده عبور و مرور متوقف میشود .

ارتفاعات خانه سرخ در حدود ۱۲ کیلومتر ادامه دارد پس از آن راه از گردنه سرازیر میشود کم کم ارتفاعات از جاده دور شده و جاده داخل در جلگه سیرجان میگردد آبادیهای مهمی در مسیر راه نیست فقط آبادی حسین آباد و سعادت آباد است که دو آبادی جدید بهم و در حدود ۱۲۰ خانوار میباشد در کیلومتر ۱۸۵ به شهر سعید آباد میرسد .

سعید آباد : مرکز بخش سیرجان سعید آباد است .

سیرجان آبادی مهمی است از زمان قدیم قابل توجه بوده و مدتی شهر سیرجان پایتخت پادشاهان ساسانی بوده است

سیرجان از لحاظ مرکز مواصلاتی قابل اهمیت مخصوص است راه هاییکه از این شهر خارج میشوند عبارتند از :

راه شوسه بندر عباس - راه نیمه شوسه نیریز راه بافت که بوسیله اهالی در اثر اجرای قانون عمران و آبادی کشور ساخته شده است راه نیمه شوسه رفسنجان که در دولت آباد یک راه جدا شده و به شهر باهک و شیراز میرود .  
در سیرجان یک گاراژ و یک کارخانه ترانس فلز وجود دارد .

از لحاظ مواضع نظامی

در این معور سه موضع دیده میشود .  
موضع اول عبارتست از ارتفاعات مشرف بجلگه سیرجان  
محسنات این موضع :

دارای دید و تیر بسیار عالی . دارای مواضع متعدد در عقب دارای عمق  
کافی است . قابل عبور همه گونه و سائل است .

معایب :

دید و تیر نزدیک ندارد . زیرا ارتفاعات کوچک در جلو موضع است .  
قابل دور زدن است . آبادی و آب در پشت موضع وجود ندارد .

موضع دوم ارتفاعات خانه سرخ .

محسنات :

دید و تیر کافی . عمق دارد . یکموضع در عقب دارد .  
معایب :

قابل دور زدن و قابل عبور . امکان تهیه راه عرضی در پشت موضع نیست .  
موضع سوم - ارتفاعات کله گاو مشرف به جلگه مشیز .

محسنات :

دارای میدان تیر و دید مناسب است . قابل دور زدن نیست .  
امکان راه عرضی بعلا وجود جلگه در پشت موضع میسر است . یگانه  
موضعی است که آب دارد و برای زیست مناسب است .

معایب :

این موضع نزدیک به کرمان و ضمناً اگر بدست مهاجم افتاد دید و تیر  
روی جلگه کرمان دارد .

استفاده از منابع محلی

در طول راه کرمان - سیرجان جز از سه نقطه زیر استفاده از منابع محلی  
بعلا نبودن آبادیهای بزرگ غیر مقدور است و باید تمام وسائل لازم جهت زیست  
واحدها از عقب تأمین گردد .

۱ - باغین - مازاد محصول گندم و جو در آبادیهای باغین ۱۳۰۰ خروار

گوسفند ۷۰۰۰ رأس

گاو ۱۵۰۰ رأس

هیزم و سوخت باندازه کافی . آب ۶ رشته قنات و سائل بار کشتی زیاده  
بر احتیاجات اهالی نیست .

۲ - مشیز - گندم ۸۰۰ خروار

گوسفند ۱۰۰۰۰ رأس

گاو ۱۵۰۰ رأس

اسب فوق العاده کم است .

۳ - سیرجان - گندم ۱۰۰۰ خروار

گوسفند ۵۰۰۰۰ رأس

گاو ۱۰۰۰۰ رأس

شتر ۱۰۰۰ رأس

پنجه ۲۰۰ خروار

اسب خیلی کم فقط برای رفع احتیاج باربری اهالی موجود است .

خودرو باری ۱ دستگاه

سواری ۳ دستگاه

گازی ۴ اسبه ۱ عدد

- ۱ - راه پیمائی بهتر است از نظر استتار در این راه شبانه انجام گیرد .
  - ۲ - از لحاظ زیست و سکنی فقط در باغین و مشیز ممکن است واحدها در منزلگاه باشد در سایر نقاط عرض راه باید بترتیب اردوگاه زیست کنند .
  - ۳ - از لحاظ استفاده از منابع محلی در باغین مشیز - سیرجان علیق و ارزاق و وسایل بارکشی ممکن است فراهم شود در سایر نقاط امکان استفاده از منابع محلی غیر مقدور است .
  - ۴ - از لحاظ موضع ها با بررسی محسنات و معایب هر کدام از مواضع موضع سوم یعنی ارتفاعات مشرف به جنگه مشیز بهتر بنظر میرسد زیرا امکان زیست و تهیه تدارکات و مخصوصاً از لحاظ وجود آب در این منطقه میسر است موضع های ۱ و ۲ برای اجرای عمل تاخیری مناسب است .
- باید در نظر داشت پس از سیرجان عمل مهمی نمیشود انجام داد زیرا مهاجم اگر بخواهد از محور های دیگر نفوذ خواهد کرد در اینجا باز با اهمیت شهر سیرجان میسریم و باید از موضع های جلوسیرجان ( در محور سیرجان - عباسی ) برای دفاع سیرجان استفاده شود .

۲ - محور سیرجان - بندر عباس

ایجاد راهها بطور کلی یا از نظر بازرگانی است یا از نظر نظامی بطوری که از موقعیت بندر عباس ملاحظه میشود ایجاد محور بندر عباس سیرجان بهر دو منظور بوده و سابقاً این راه هم جنبه نظامی داشته و هم جنبه بازرگانی و لسی اخیراً از اهمیت بازرگانی آن کاسته شده زیرا تاسیس خط آهن سرتاسری کشور تسهیلات زیادی در حمل مالالتجاره بداخله کشور نموده است که ما را از استفاده این راه جهت بازرگانی بینبازر محوده است .

بااهمیتی که دریا در جنگهای امروزه دارد بندر عباس که بمنزله کلید خلیج فارس است دارای اهمیت نظامی و محوری که بیآن منتهی میشود نمایان توجه غیر قابل انکاری است که لزوم شناسائی دقیق و عمیقی را در آن ایجاب مینماید .

۱ - وضع طبیعی راه - طول راه از سیرجان تا بندر عباس ۳۷۵ کیلومتر است دو طرفه بعرض ۸ متر قابل عبور کامیونهای بزرگ میباشد . این محور از حیث ساختمان بدر قسمت مناسبت تقسیم میشود .

الف - قسمت جلگه سیرجان که طول آن تقریباً ۱۰۰ کیلومتر و جزو منطقه سرد سیر است .

ب - قسمت کوهستانی که طول آن تقریباً ۲۷۰ کیلومتر و جزو منطقه گرمسیر است .

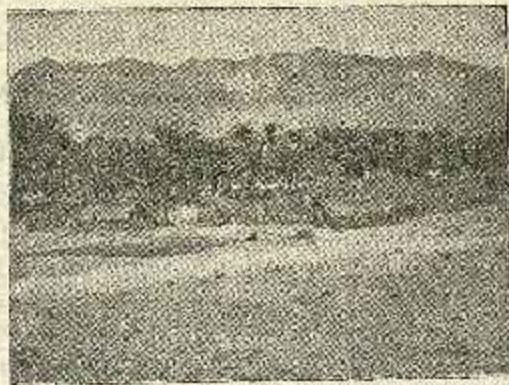
در طول راه هیچگونه آبرو و بلی وجود نداشته بلکه آبرو هادر سطح جاده و عمود بر آب قرار گرفته در مواقع بارندگی و سیلابی ممکنست باعث خراب شدن جاده و عدم امکان عبور و مرور بشود .

مسیر راه - محور راه پس از خروج از سیرجان در جلگه نسماً وسیعی که بنام جلگه سیرجان معروف است بمسافت ۷۰ کیلومتر طی مینماید این جلگه حاصل خیز و دارای آبادی های زیادی است که جزر بخش سیرجان است آبادی هائی که در این هفتاد کیلومتر در مسیر راه واقع شده اند به ترتیب از سیرجان به بندر عباس عبارتند از .

در کیلومتر ۷ نجف آباد . در کیلومتر ۱۹ ابراهیم آباد - در کیلومتر ۲۱ ایرد آباد . خارج از محور راه در جلگه و دامنه ارتفاعات طرفین که بمسافت ۱۹ کیلومتر تا جاده واقع شده است آبادیهایی دیگری نیز موجود است . در جلگه سیرجان از کیلومتر ۳۱ بعهد تا وقتیکه جاده داخل کوهستان میشود آبادی وجود نداشته فقط در کیلومتر ۷۰ يك پاسگاه ژاندارمری بنام نو کند موجود است .

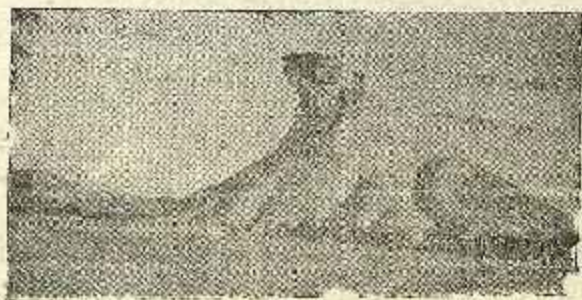
از کیلومتر ۷۰ تا گذار چاه چقوک که در کیلومتر ۹۵ واقع است محور راه در شیب صعودی واقع است و در اطراف آن ارتفاعاتی بنام چشمه سفید . بید سوار . پلنگی واقع است ارتفاعات طرفین جاده تا کیلومتر ۱۱۳ ادامه مییابد ضمناً از کیلومتر ۹۵ جاده در شیب نزولی طی مسافت مینماید در کیلومتر ۱۱۳ ارتفاعات طرفین جاده از یکدیگر دور شده و محور را در جلگه بنام جلگه علی آباد وارد میشود که آبادی علی آباد در کیلومتر ۱۲۹ در آن واقع شده . مسر راه پس از گذشتن از علی آباد در تپه ماهور هائی با اعوجاجات چند سیر نموده و در کیلومتر ۱۴۰ در ارتفاعاتی بنام تل محمد خان که دارای پاسگاه ژاندارمری است داخل میشود . از تل محمد خان مسیر جاده در تنگ نیزار که دارای پاسگاه ژاندارمری است طی طریق نموده و در کیلومتر ۱۶۹ آبادی بزرگ حاجی آباد واقع است میگذرد از این نقطه بیعتاد تا ۶ کیلومتر جاده در امتداد نخلستانی که جرو حاجی آباد است عبور نموده و در کیلومتر ۱۸۶ به گذار گهگم میرسد از آن بعد در شیب نزولی طی مسافت نموده و در جلگه که متشکلی باز ارتفاعات صعب العبور در طرفین است داخل میشود در این جلگه محور راه بطرف جنوب شرقی امتداد پیدا کرده و بارفتاعات سمت چپ نزدیکتر است . در کیلومتر ۱۰۲ قهوه خانه و نخلستان بزرگ گهگم واقع است .

محور راه پس از عبور از جلگه بالا در کیلومتر ۲۲۸ با آبادی کوچکی بنام پرعابدین میرسد پس از گذشتن از این آبادی داخل ارتفاعات نسبتاً مشکی گردیده با اعوجاجاتی که غالباً محور راه پیرتگاههای مهمی تصادف مینماید بر خورد میکند در کیلومتر ۳۰۰ محور جاده به تنگ زاغ میرسد از آن بعد ارتفاعات طرفین جاده از هم دور میشوند در کیلومتر ۲۶۵ آبادی گهر در کنار راه واقع شده .



آبادی و نخلستان پرعابدین ۴ کیلومتری شمالی تنگ زاغ

محور پس از گذشتن از گهره داخل ارتفاعاتی بنام ارتفاعات سرزه شده و تا ۲۵ کیلومتر این ارتفاعات در طرفین جاده نزدیک یکدیگر قرار دارند . در کیلومتر ۲۸۷ نخلستان بزرگی واقع است در کیلومتر ۲۹۷ پاسگاه ژاندارمری آب شیرین واقع است . پس از عبور از این پاسگاه محور راه آبادی سرزه را در کیلومتر ۳۰۹ در کنار گرفته و بارفتاعات گنو متوجه میشود ارتفاعات گنو در مغرب راه واقع و در کیلومتر ۳۴ پاسگاه ژاندارمری گنو قرار دارد .



تخت سنگ در ۲۴ کیلومتری بندر عباس مجاور راه

مسیر راه پس از گذشتن از دامنه های جنوبی کوه گنوبه بملکه عباسی داخل میشود . مسیر راه در کیلومتر ۳۶۴ که آبادی شعو واقع است معبر خود را بطرف مغرب ادامه داده و به بندر عباسی داخل میشود .

۲ - استفاده از منابع محلی .

الف - خوار بار - بطور کلی در محور این راه جز در جلگه سیرجان ( که آنهم قابل ملاحظه چندانی نیست ) هیچ گونه خوار بار وجود نداشته و اهالی برای معیشت خودشان از خارج تهیه میکنند فقط بزرگترین آبادی سر راه که حاجی آباد است مقدار زیادی در سال صادرات خرما دارد ( دارای ۱۷۰۰۰ نخل خرما است ) علت فقدان کسری خوار بار در این محور کمی آب است و الا دارای زمین های حاصل خیزی است که استعداد زراعت قابل ملاحظه دارد کما اینکه فعلا با کمی آب در بعضی آبادیها بوسیله قنات زراعت مختصری برداشت مینمایند .

در جلگه سیرجان آبادیهاییکه از قبیل نجف آباد . ابراهیم آباد . امیر آباد ایزد آباد واقع شده اند محصول زراعتی آنها نسبتاً خوب و همه ساله مقداری غله به سعید آباد که مرکز سیرجان است میفرستند .

ب . آب مشروب این مسیر فوق العاده کم است بطوریکه در اغلب نقاط حدود ۱۰۰ کیلومتر اصلاً آب وجود ندارد فقط در کیلومتر ۱۶۹ حاجی آباد رودخانه جاریست که بوسیله آن نخلستان مشروب میشود همچنین جوی کوچکی در پرعابدین هم جریان دارد از گردنه زاغ بطرف بندر عباس تا ۱۰۰ کیلومتر اصلاً آب وجود ندارد . در آبادی سرزه قنات آب شوری وجود دارد که با آب آن که بوسیله گاو کشیده میشود زراعت مختصری دارند .

ج - وسایل بارکشی وسیله بارکشی آبادیهای واقع در مسیر راه بیشتر الاغ و شتر است که فقط رفع احتیاج اهالی را مینمایند هیچ گونه وسایل خود روی در آبادی های بین راه وجود ندارد .

۳ - مسیر راه از نظر نظامی - ستونهای متحرک در این محور کلیه احتیاجات زندگی خود را حتی آب مشروب باید از سعید آباد و کرمان تامین نمایند .

وسائل اردوگاه از قبیل چادر و غیره باید همراه داشته باشند زیرا در قسمت اعظم راه ( از جلگه سیرجان گذشته ) آبادیها دور از یکدیگر واقع شده و باراه پیمائی روزانه قسمتها نمیتوانند خود را از یک آبادی با آبادی دیگر برسانند از طرفی این آبادیها گنجایش قسمتهای زیادی را از گردان بهالا ندارد بعلاوه نداشتن استتار لازم است جهت ستونهای متحرک در ضمن راه بایستی از راه پیمائیهای شبانه در صورت ایجاب وضعیت تاکتیکی استفاده نمایند .

موضوع دیگری که لزوم راه پیمائیهای شبانه را تأیید مینماید عبارت از درجه حرارت یک قسمت اعظم راه در روز که راه پیمائی در آن ضاقت فرسا و اجباراً در نه ماه از سال ( از اسفندالی آخر آبان ) بایستی از شب که درجه حرارت نسبتاً کمتر است جهت راه پیمائی استفاده کرد .

از نظر تسهیل عملیات و احراز موقعیتهائی بهتر است با قسمتهائییکه در این راه بر علیه مهاجم احتمالی داخل عمل میشوند نندیک قسمتهای کوچک کوهستانی فرستاده شود زیرا ضمن عمل در ارتفاعات مختلف این راه واحدهای کوهستانی جموع میتوانند عملیات مهمی اجرا نمایند .

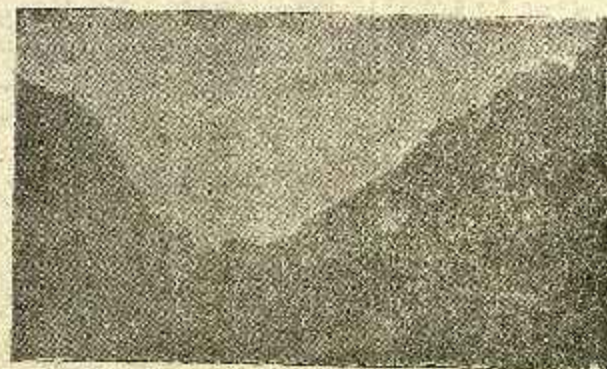
انتخاب مسیر مواضع دفاعی - بطور کلی در مسیر راه از موقعیکه جاده داخل کوهستان میشود قدم بقدم دارای مواضعی است که میتواند ملتها از مهاجم جلوگیری شود ولی مواضع مهمی کسبه شایان توجه مخصوصی است عبارتست از ۱ - گردنه جاده چقوک ۲ - گددر گمگرم - ۳ - تنگ زاغ ۴ - ارتفاعات شمال شرقی سرزه ۵ - کوه گنو و ارتفاعات جنوبی آن ۱ - گردنه چاه چقوک - این موضع در ۱۰۳ کیلومتر شرق سعید آباد واقع دارای دید و تیر مناسب از طرفین متکی بر ارتفاعات غیر قابل عبور عیبی که دارد اینست که این موضع عمق زیادی نداشته و مهاجم اگر موقعیتی در این موضع پیدا کند تا سعید آباد



یعنی ۱۰۳ کیلومتر هیچ جا نمیتوانیم جلوی او ایستادگنی کنیم و مخصوصاً در جلگه سیرجان چنانچه بخواهد با استفاده از موقعیت پیردازد دارای شعاع عمل وسیعی است که میتوانند حد اکثر استفاده را ببرد. این موضع فقط برای قسمت های تاخیر انداز که عقب نشینی های خودی را در جلگه سیرجان تأمین مینمایند بسیار موضع خوبی است.

۲ - گذار کهکم - این موضع در ۱۴۰ کیلومتری سعید آباد واقع و از هر حیث برای دفاع مناسب است منتها استقرار در آن و قبول رزم در این موضع خالك کشور بمسافت دو بیست کیلومتر باختیار مهاجم است و بااهمیتی که این موضوع دارد در صورت عدم اجبار باستی موضع دیگری در جلو در نظر بگیریم.

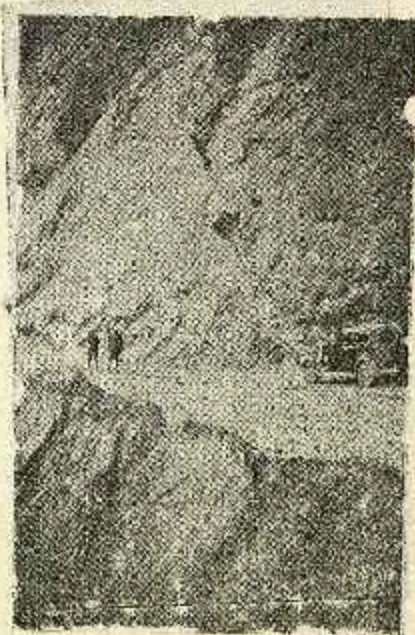
۳ - گردنه زاغ - این موضع که بهترین مواضع این مسیر است در ۲۵۵ کیلومتری از سعید آباد واقع و مشخصات دفاعی را از حیث دید و تیر و عمق و غیره داراست شایسته است دفاع قطعی در این موضع مؤثر است و عبارت از تأمین احتیاجات زندگی افراد بخصوص آب مشروب است زیرا در شیب شمالی ارتفاعات گردنه زاغ که در دست قوای خودیست دارای آب جاری است مشروب و بالعکس در شیب جنوبی که بطرف دشمن متوجه است تا ۱۰۰ کیلومتر تقریباً نه آب پیدا میشود نه آبادی.



مظره عمومی تنگ زاغ

۴ - ارتفاعات شمال شرقی سرزه - این موضع در ۳۰۰ کیلومتری سعید آباد واقع و از هر حیث وضعیت دفاعی مناسبی را میتوان در آن برقرار نمود معایبی که این موضع دارد عبارت از دوری آن از سعید آباد و نقصان آب در این موضع است معهداً از این موضع تا موقعیکه آرایش موضع گردنه زاغ خاتمه پیدا نکرده باید استفاده شود.

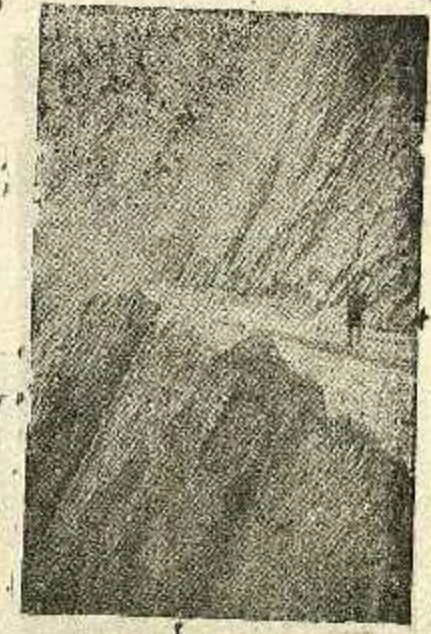
۵ - ارتفاعات کوه گنو - این موضع در ۳۳۵ کیلومتری سعید آباد موضعی است مشرف بجلگه عباسی و برای قسمتهائی که احیاناً ساحل عباسی را از دست داده اند موضع بسیار مناسبی است در جلوی این موضع ارتفاعات نسبتاً پستی وجود دارد که عند الزوم میتواند در آنها نیز نسبت بدشت بندر عباس دفاع نمود. نتیجه که از بررسی مواضع بدست میآید بطور خلاصه عبارت از دفاع قطعی در این مسیر در ارتفاعات گردنه زاغ باید بعمل آید برای استقرار در این موضع از مواضع گنو و ارتفاعات مقابل آن و سرزه باید استفاده شود.



یکی از نقاط حساس تنگ زاغ

چنانچه احیاناً مواضع دفاعی گردنه زاغ سقوط نماید در مواضع کهنکم و جاه چقوگ پیشروی دشمن را بتأخیر انداخت و بالاخره برای خاتمه عقب نشینی قسمت ها از جلگه سیرجان قسمت هائیکه تأخیر اندازند باید ارتفاعات جاه چقوگ را در اختیار داشته باشند .

تخریبات - در این مسیر در قسمت کوهستانی اجسرا و دارای نقاطی حساس است که میتواند حد اکثر استفاده را بداند مخصوصاً در ارتفاعات گردنه زاغ تعداد این نقاط فوق العاده زیاد و با تخریب یکی از آنها میتوانیم چندین روز پیشروی طرف را بتأخیر بیاوریم نقاطی که تخریب آنها ارزش فوق العاده دارد ذیلاً ذکر میشود .



یکی دیگر از حساسترین مواضع در تنگ زاغ

در کیلومتر ۱۲۵ در امتداد راه مسیله است که در یک نقطه پرتگاه بجاده نزدیک میشود . در کیلومتر ۲۸۶ روی ارتفاعات گنج که مسیر راه در دامنه آن واقع شده دارای نقاضی است برای تخریب که حد اکثر استفاده را میتوان حاصل نمود .

در شعبه صعودی گردنه زاغ دارای ۸ نقطه مهم برای تخریب است که هر کدام آنها میتواند چندین روز از پیشروی جلو گیری کند .

چگونگی اجسرا و نقاطی که در این مسیر در قسمت کوهستانی اجسرا و دارای نقاطی حساس است که میتواند حد اکثر استفاده را بداند مخصوصاً در ارتفاعات گردنه زاغ تعداد این نقاط فوق العاده زیاد و با تخریب یکی از آنها میتوانیم چندین روز پیشروی طرف را بتأخیر بیاوریم نقاطی که تخریب آنها ارزش فوق العاده دارد ذیلاً ذکر میشود .

تخریبات - در این مسیر در قسمت کوهستانی اجسرا و دارای نقاطی حساس است که میتواند حد اکثر استفاده را بداند مخصوصاً در ارتفاعات گردنه زاغ تعداد این نقاط فوق العاده زیاد و با تخریب یکی از آنها میتوانیم چندین روز پیشروی طرف را بتأخیر بیاوریم نقاطی که تخریب آنها ارزش فوق العاده دارد ذیلاً ذکر میشود .

### ۳ - محور کرمان بم

طول راه از کرمان به بم ۱۹۳ کیلومتر . عرض جاده ۶ الی ۷ متر این راه در ۱۳۶ ساخته شده شیب آن متغیر در دو نقطه یکی در ۲۲ کیلومتری شهر کرمان و یکی در ۱۴ کیلومتری بم به ۱۲ در صد میرسد .  
از لحاظ جغرافیائی .

مسیر راه از کرمان بطرف جنوب شرقی امتداد دارد . این راه را میتوان بدو قسمت تقسیم نمود قسمت اول قسمت کوهستانی که تا يك کیلو متری بمی ابارق امتداد داشته و قسمت دوم از ابارق به بم که جلگه است .  
جاده از بین دهلیزی عبور مینماید که ارتفاع آن از ۱۰۰۰ الی ۳۰۰۰ متر تغیر مینماید .

عرض این دهلیز تا ماهان ۵ کیلومتر و بتدریج نزدیکتر شده تاسار کیلومتر ۴۰ بيك کیلو متری نیم میرسد .  
از محل مرزور دهلیز مجددا عرضتر شده و در کیلومتر ۶۴ در سینه جهان عرض آن به دو کیلومتر میرسد از آنجا وارد دهلیز وسیعتر شده و در داخل این دهلیز يك سلسله تپه ماهور هائی مشاهده میشود این دهلیز در يك کیلومتری ته رود ( کیلومتر ۱۲۹ ) بهم متصل میشود در این محل ارتفاعات از یکدیگر مجزا و وارد يك جلگه مسطحی میگردد .

آبادهای متعدد در اطراف جاده وجود دارد که قابل توجه نیستند در کیلومتر ۳۸ بخش ماهان که دارای ۴۰ آبادی است این بخش با دهات تابعه در حدود ۲۰ هزار نفر جمعیت دارد . آبادی مشجر و بزرگی بوده دارای دو مسجد و بقعه بزرگ شاه نعمت اله است . آبادی تهرود در کیلومتر ۱۲۹ دارای ۱۰۰ خانوار . ابارق در کیلومتر ۱۴۲ دارای ۱۰۰ خانوار دارزین در کیلومتر ۱۶۷ دارای ۶۰ خانوار . جاده هائیکه از جاده کرمان بم منشعب میشود عبارت است  
۱ - يك جاده که از ۱۲ کیلومتری کرمان به گردنه سیرج شیشه شده و از آنجا قرار است تا شهداد و بیرجند امتداد پیدا نماید .

۲ - يك جاده ارا به رو که از دینل آباد بطرف راین و ساردو تپه میرود  
۳ - از ته رود يك جاده به ساردو تپه میرود .  
۴ - از دارزین يك جاده ارا به رو قاده بکری ( تقریباً ۳۰ کیلومتر جنوب غربی دارزین ) میرود و از آنجا مشمولند که تا چیرفت این راه را ادامه دهند  
از لحاظ دفاع نسبت به معترض که از محور بم میآید .

موضع اول - ارتفاعات ۲ کیلومتر جنوب شرقی ماهان حدود تپه های دو دران دارای دید و تیر خوب عمق آن نیز کافیست .  
معایب . ارتفاعات کوچک در جلو موضع است .

موضع دوم - ارتفاعات سینه جهان دارای دید و تیر خوب مسیر موضع کوتاه عمق آن کافی میباشد .

استفاده از منابع محلی .  
در طول راه کرمان بم استفاده از منابع محلی جز مختصری ماهان تهرود و ابارق و دارزین غیر مقدور باید وسائل لازمه جهت واحدها از عقب تامین گردد .

#### نتیجه :

۱ - فقط در ماهان و ته رود و دارزین واحدها میتوانند در منزلگاه باشند در سایر نقاط باید بطور اردوگاه زیست نمایند .  
۲ - راه بیمائی بهتر است از نظر استتار شبانه انجام شود و از لحاظ قلت آب بایستی



ارتفاعات بین ابارق و تهرود ( آبادی ابارق دیده میشود )

۳- از لحاظ استفاده از منابع محلی از کرمان به هم مختصری در قله رود و ابارق ممکن است . استفاده از زاق و وسائل بارکشی نمود

۴- از لحاظ دفاع موضوع دوم بهتر بشتر می رسد و ضعیفات آن فوقانی ذکر شده است

۴- محور کرمان و یزد

مشخصات راه :

طول راه از کرمان به یزد ۳۷۷ کیلومتر

عرض ۷-۸ متر دو طرفه قابل عبور کامیونتها است .

شیب آن ملایم از يك در صد تجاوز نمی نماید .

از لحاظ جغرافیائی :

مسیر راه از کرمان بطرف مغرب سیر در کیلومتر ۲۹ به قصبه بیغین که در سه راهی کرمان بندر عباس - یزد واقع است می رسد در کیلومتر ۴۸ قریب ریاط در يك کیلومتری جنوب راه واقع آبادی مهمی است در کیلومتر ۱۰۱ بدوراهی زمستان و تابستانی می رسد راه تابستانی آن مستقیماً از دشت کبوترخان عبور راه زمستانی دقرا از شمال دور زده در کیلومتر ۷۷ قریه کبوترخان می رسد که از مازاد آب رودخانه لاله زار مشرب و بزراعت عمده آن گندم و قابل اهمیت است در کیلومتر ۸۰ از مسیر رودخانه لاله زار عبور ( در موقع فقدان عبور مشکل است ) در کیلومتر ۱۰۰ از قریه ناصریه که به واسطه نداشتن آب کم اهمیت است عبور در کیلومتر ۱۲۳ شهر رفسنجان واقع است ( مشخصات رفسنجان در بخش رفسنجان شرح داده شده ) از بهرام آباد به بعد راه از جلگه خسارچ در دامنه ارتفاعات جنوبی بخش بنام کوه مهرکش عبور در کیلومتر ۱۶۶ قریه کوچک احمد آباد واقع که دارای پاسگاه ژاندارمری است .

در کیلومتر ۲۰۳ قصبه بیاض واقع قابل اهمیت دارای يك کارخانه عدل بندی یشه است .

در کیلومتر ۲۳۱ قصبه انار ( مرکز دهستان ) واقع دارای پاسگاه ژاندارمری و اداره پست و شعبه بنزین است کاروانسرای شمش در کیلومتر

۲۶۳ قهوه خانه کرمانشاه در کیلومتر ۲۹۲ آبادی آن در ۱/۵ کیلومتری شمال

گرفته سریزد در کیلومتر ۳۱۷ واقع از گرده راه باشیب نزولی يك در  
در صد بطرف جلگه یزد سرازیر در کیلومتر ۳۴۱ آبادی سریزد و در کیلومتر  
۳۷۷ بشهر یزد منتهی میشود .

راههای فرعی -

در کیلومتر ۲۹ از باغین راه شوسه بندر عباس منشعب میشود .  
در کیلومتر ۲۳۱ از دهستان انار راه فرعی به شهر بابک منتهی میشود  
( عبور خیلی کم تعمیر لازم دارد ) .

در کیلومتر ۳۵۰ راه نیمه شوسه بطرف جنوب غربی منشعب از طریق  
انرغو به شیراز منتهی میشود .  
از لحاظ مواضع نظامی

این راه در تمام طول خود از دهلیز عربی که ارتفاعات کله گاو و کوهستان  
پاریز و کوهستان شهر بابک و شیرکوه در جنوب و ارتفاعات داوران و ارتفاعات  
یافق در شمال دهلیز واقع است عموز در طول دهلیز سه موضع دیده میشود .  
موضع اول - حدود کبوترخان است که عرض دهلیز نسبتاً کم ارتفاعات  
طرفین مهم است .

موضع دوم - حدود کاروانسرای شمش است .

موضع سوم - گرده سریزد است .

موضع های نامبرده باید مورد بررسی واقع گردد .

از لحاظ استفاده از منابع محلی

در باغین - کبوترخان - رفسنجان - بیاض - انار - ارزاق و علیق و

۵ - محور کرمان - بافت

مقدمه - جاده کرمان - بافت دارای تاریخی نیست ولی سابقاً استفاده  
کاروان روئی از این جاده میشده جدیداً بدست خود اهالی اتومبیل روشده است  
( نیمه شوسه ) بطور کلی در فصل بارندگی عبور خود روها از این جاده فوق  
العاده مشکل و در فصول دیگر سال هم خالی از زحمت نیست چون قسمت های  
اولیه این جاده مملو از خاک نرمی است .

در فصول وزش باد های شدید معروف نواحی کرمان همان خاکها در  
اطراف جاده جمع شده بصورت ارتفاعاتی درمیآیند ولی این ارتفاعات غیر ثابت  
و متغیرند چون وزش باد بهر سمتی که باشد در آنطرف بیشتر دیده میشود .  
پیچ های این جاده در قسمت کوهستانی خیلی کوچک و خود روها محتاج  
به کم کردن سرعت میگردند من حیث المجموع در هر فصل سال عبور دو کامیون  
از این جاده مشکل است .

وضعیت طبیعی محور کرمان - بافت

جاده کرمان - بافت بطرف جنوب غربی کرمان ادامه دارد و مشتمل بر  
۴ قسمت جلگه و کوهستان است .

طول این جاده ۱۶۳ کیلومتر - عرض آن در قسمت های جلگه ۶ تا ۸  
متر و در قسمت های کوهستانی از ۴ تا ۵ متر تجاوز نمیکند - شیب جاده متغیر  
و دارای شیب های صعودی و نزولی است .

همینکه از کرمان خارج میشویم تا کیلومتر ۸ آبادیهائی در اطراف دیده  
میشود که مهم تر از همه آنها باقر آباد است اراضی در این طول شنزار در  
کیلومتر ۱۵ از شنزار خارج و در کیلومتر ۲۵ پاسگاه ژاندارمری و کاروانسرای  
جاده واقع است .

در کیلومتر ۳۴ جاده وارد تنگ میشود که رودخانه جاری در همین تنگ جاری است .

در تنگ زبور جاده از گردنه کوچکی میگردد در کیلومتر ۳۹ جاده در همان تنگ با بادی گلوک میرسد .

پس از خارج شدن از تنگ جاده در کیلومتر ۴۳ انشعابی پیدا میکنند که بطرف ده تازیان ادامه دارد و اخیراً اتومبیل رو شده است . جاده در کیلومتر ۴۵ با بادی بھر امجد رسید و از اینجا بطرف باختر منحرف در کیلومتر ۷۰ به آبادی نگار میرسد .

از آبادی نامبرده بطرف جنوب منحرف میشود .

در کیلومتر ۸۴ به آبادی قنات سیر میرسد از این آبادی انشعابی بطرف مغرب ادامه دارد که منتهی به آبادی مشیز مرکز بخش بردسیر روی محور رشوسه کرمان - سیرجان میگردد ( نظر به شترار بودن قسمت اولیه راه بالا کامیون ها بسده بمقصد بافت حرکت مینمایند از قلعه مشیز از راه سیرجان خارج در قنات سیر به این محور منحرف میشوند .

همینکه جاده از آبادی قنات سیر گذشت در کیلومتر ۹۰ داخل دره های سنگ صیاد میشود از این ببعد شیب آن صعودی و داخل پیچ و خمهای زیاد میگردد از همین جا کوه های زارچو مرازی با جاده در مغرب مشاهده میشود . در کیلومتر ۱۰۰ جاده به گردنه صیاد رسیده و از دهته حسن آباد گذشته و شیب آن نزولی میگردد .

در کیلومتری ۱۰۵ جاده به امامزاده سلطان سید حمید میرسد .

در کیلومتر ۱۰۸ ارتفاعات تمام شده جاده بیک دره میرسد که رودخانه لاله زار در آن عبور میکند .

رودخانه نامبرده مانع مهم نیست فقط در فصل بارندگی مانع عبور پیاده میگردد . از اینجا یک شعبه به لاله زار می رود بعد از آن جاده با شیب صعودی در کیلومتر ۱۱۵ به قلعه عسک منتهی میشود .

قلعه عسکر مرکز دهستان دارای پاسگاه زاندار مری است .

از قلعه عسکر راه با شیب صعودی ادامه یافته در کیلومتر ۱۲۸ به گردنه کفتو میرسد این گردنه در ارتفاع ۲۸۴۸ متر واقع اغلب سالها در زمستان مسدود میشود .

راه از گردنه با شیب نزولی بطرف جلگه کیسکان سرازیر در کیلومتر ۱۳۸ به قریه مشکان و جهان جان میرسد در این محل از دره کیسکان خارج بطرف جنوب خاوری منحرف از گردنه خاکی کوچکی گذشته در کیلومتر ۱۵۳ به دهستان بزنجان میرسد .

از بزنجان راه بطرف خاور منحرف در یک کیلومتری باختری بافت از رودخانه کیسکان عبور در کیلومتر ۱۶۳ به قصبه بافت منتهی میشود .

### منابع محلی در طول جاده کرمان - بافت

در طول این محور آبادیهای مشروحه زیر دیده میشود .

در کیلومتر ۶ دو کیلومتری باختر جاده آبادی باقر آباد در کیلومتر ۳۹ آبادی گلوک و در کیلومتر ۴۲ عباس آباد که چندان اهمیت ندارند در کیلومتر ۵۴ دهستان بھر امجد که مشتمل به چند قریه کوچک است واقع دارای مزارع و اشجار زیاد و دو مسجد و دو کاروانسرا است که در مواقع لزوم یک هنگ میتواند در آنجا منزل نماید و لای بواسطه وجود آبهای راگد در اطراف این آبادی مالاریا خیز است .

آبادیهاییکه در اطراف بھر امجد واقعند بشرح زیر است .

مبار که - ده شیخ - ده کرد - حسین آباد - دولت آباد - خیر آباد - غبیرا - که هر کدام آنها از ۱۰ الی ۳۰ خانوار جمعیت و محصورشان باتدازه کفاف مخارج اهالی بیشتر نیست . فقط مبار که قابل اهمیت است .

در کیلومتر ۸۳ آبادی نگار واقع شده که دارای ۳۰۰ خانوار جمعیت است .

از آبادی نامیرد بالا تا رودخانه لاله زار آبادیهای مشروحه زیر وجود دارد که هر يك بين ۷ تا ۱۵ خانوار جمعیت دارند و محصول آنها فقط مصرف اهالی را تامین مینمایند .

کهنک - ماهان چرد - سلطان آباد - شاه آباد - قنات سیر .

از رودخانه لاله زار تا کیلومتر ۱۲۷ آبادیهای دیده میشود که هر يك بين ۱۵ الی ۱۲ خانوار جمعیت و محصول مازاد بر مصرف اهالی وجود ندارد . در کیلومتر ۱۲۷ آبادی قلعه عسگر واقع است که دارای ۶۰ خانوار جمعیت و مازاد محصولش قابل توجه است .

آبادی های زیر در اطراف قلعه عسگر وجود دارد که هر يك بنوبه خود دارای اهمیت میباشد .

لاله زار - باغاب - خرمنده - سر آسیاب و پاس چمن .

در کیلومتر ۱۳۸ دهستان کیسگان است که از ۲۳ قریه کوچک تشکیل ایل لک در این دهستان سکنی دارند .

در کیلومتر ۱۵۳ دهستان بزنجان که از ۲۸ قریه تشکیل دارای دهستان بسیار و بکلاق این جالبازری است مازاد محصولش قابل توجه است .

جاده هائیکه از بافت مشعب و فعلا بوسیله خود رو ایاب وذهاب میشود بشرح زیر است .

۱ - راه نیمه شوسه بافت - کرمان ۱۶۳ کیلومتر .

۲ - راه نیمه شوسه بافت - سیرجان ۱۰۸ کیلومتر .

۳ - راه نیمه شوسه بافت - گوگر از طریق دهستان فتح آباد .

۴ - راه نیمه شوسه بافت - به ساحل خلیج فارس از طریق اسفندیه - رودبار منوچان - رودان و میناب که اخیراً بوسیله اهالی احداث ولی تعمیر کلی لازم دارد .

از لحاظ مواضع نظامی .

در طول این راه سه رشته ارتفاعات عمود به محور دیده میشود .

الف - ارتفاعات گذار خون مشرف به جلگه بهرامچرد .

ب - ارتفاعات آبخورد .

ج - ارتفاعات کوه شاه ( گردنه کفتو )

هر يك از ارتفاعات بالا برای انتخاب موضع دفاعی شهر کرمان دارای معایب و محاسنی است .

موضع ۱ - ارتفاعات گذار خون .

محاسن

الف - مسافت تا کرمان خوب است .

ب - دارای میدان تیر و دید کافی است .

معایب

الف - همه جای آن قابل عبور است .

ب - دور زدن آن از هر دو سمت بسهولت انجام میگردد .

ج - در عقب سر موضع دیگری ندارد .

موضع ۲ - ارتفاعات آبخورد .

محاسن

الف - مسافت تا کرمان خیلی خوب است .

ب - پشت سر آن موضع دیگری هم وجود دارد .

ج - دور زدن از سمت مغرب ممکن نیست .

د - جاده قنات سیر - مشیز در عقب آن جاده عرضی خوبی را تشکیل

داده .

ه - دارای دید کافی و میدان تیر خوبی است .

معایب

- الف - از طرف خاور دور زدن آن سهل است .
- ب - همه جای این کوهستان قابل عبور است .
- موضع ۳ گردنه گفتو .

محاسن .

- الف - جناحین منگی بار تفاعات غیر قابل عبور است .
- ب - دارای دید کافی و میدان تیر خوبی است .
- ج - پشت سر آن مواضع متعددی وجود دارد .

بطور کلی موضع سوم موضع بالنسبه خوبی را تشکیل و بهتر از مواضع اول و دوم است .

۱ - چنانچه جاده کرمان - بافت - میناب بنا تمام برسد و مرمت های لازمه بشود همان اهمیتی که جاده کرمان - سیرجان بندر عباس - دارد این جاده هم پیدا خواهد کرد .

۲ - راه پیمائی از لحاظ استتار و احد ها بهتر است که روی این محور در شب اجرا شود .

۳ - کایه و سائل زندگی بایستی همراه ستونهاییکه روی این محور خواهند بود باشد چون منابع محلی آبادیهای واقعه در طول و اطراف این محور حتی تکفوی يك هنگ را نمینماید .

۴ - از موایید بافت - و اقطاع ممکن است يك واحد های کوهستانی کوچکی تشکیل داد .

۶ - محور کرمان - ساردویه

این محور ۵۲ کیلومتر ( ۱۲ کیلومتر جنوب غربی ماهان ) جاده شوسه کرمان بم را طی نموده ( که جزو محور کرمان بم ) شرح داده شده است از کیلومتر ۵۲ الی ساردویه

مقدمه - وجود این راه قدیمی بنظر میآید که قبل از پیدایش وسائل خود رو کاروان رو بوده ( مخصوصا وجود يك کاروانسرای شاه عباسی در هنگا قدیمی بودن آنرا ثابت مینماید ) و بعلت اقصرا راه بسودن قبل از ایجاد شوسه ( کرمان سیرجان بندر عباس ) بین کرمان و سواحل خلیج فارس از این محور ایاب و ذهاب میشده .

فعلا این راه رابطه ایلات و اهالی واقع بین رود بار جیرفت ساردویه بکرمان میباشد و از طرف دیگر راهی است که میناب و سواحل آنحدود را بکرمان متصل مینماید .

طبق اطلاعات محلی این راه توسط سردار مجلل که بسکی از متعولین کرمان و دارای املاک و آبادیهای متعددی است بسخود رو تبدیل شده است . ( نیمه شوسه )

از راین الی ساردویه هم چون مرکز ادارات کشوری این بخت و دارای کان ضلوع مس میباشد بوسیله کمک اهالی به خورد رو ( نیمه شوسه ) مبدل شده است مسیر راه - مسیر این راه ۱۵۰ کیلومتر از کرمان تا ساردویه بوده بچهار قسمت میشود .

۱ - قسمت شوسه ۲ - از کیلومتر ۵۲ الی فخر آباد ۳ - از فخر آباد الی گذار سیاه یا گذار کهو ۴ - از گذار سیاه الی ساردویه .

قسمت یکم شوسه - از کرمان الی ۱۲ کیلومتر جنوب شرقی ماهان ( ۲ کیلومتر به زینل آباد ) که دارای ۵۲ کیلومتر طول و شرح جزئیات آن جزو محور کرمان بم داده شده است .



قسمت دوم . از کیلومتر ۵۲ این جاده از محور کرمان بم جدا شده و متوجه جنوب میگردد و از روی دامنه های شرقی دهلیز محور کرمان بم بایک شیب ملایم صعودی به کریم آباد در کیلومتر ۶۰ میرسد پس از آن جاده بسک کیلومتر متوجه جنوب غربی شده داخل تپه ماهور های خاکی شده و پس از پیچ و خمهای زیادی باز داخل یک دره به عرض ۵۰ الی ۱۰۰ متر به هنکا بالا کیلومتر ۷۲ میرسد از این محل جاده تقریباً بموازات محور شوسه بم که بسک رشته تپه ماهور های خاکی در فاصله این دو میباشد به کله شور کیلومتر ۹۲ میرسد از این محل جاده با یک شیب خیلی ملایمی صعود نموده و پس از عبور (۵۰۰ متر) از یک مسیر سیل آب در کیلومتر ۱۰۶ بیک گردنه خیلی کوچک میرسد که موسوم به گردنه کله شور میباشد پس از آن تقریباً بایک خط مستقیم باشیب کمی نزول نموده بقسمیکه تپه ماهور ها بمروور از آن دور شده تقریباً در اراضی مسطحی از بین در ارتفاع غیر قابل عبور که بفاصله ۵۰۰ متر از هم قرار گرفته اند عبور نموده به آبادی فخر آباد میرسد

قسمت سوم . از فخر آباد کیلومتر ۱۲۶ جاده داخل یک جلگه وسیعی بعرض ۱۲ الی ۱۵ کیلومتر شده و دو شعبه میشود .

الف - یک شعبه آن متوجه جنوب باختتری شده بقسمیکه جلگه را در عرض قطع نموده به پای تپه های خاکی بندر زرد و باغات این رسیده پس از از دور زدن باغات از ارتفاعات زربید صعود نموده از شمال داخل قصبه راین در کیلومتر ۱۳۲ میشود .

پس از عبور از کوچه باغات و خاور قلعه معروف راین از مغرب امامزاده گذشته از قصبه راین خارج شده و روی اراضی لم بزرع گذشته به گذار سیاه ( گذار کهن ) کیلومتر ۱۵۷ میرسد .

ب - شعبه دیگر از فخر آباد به ده میرزا و از وسط جلگه راین که بطور مایل آنرا قطع مینماید به آبادی کرج رسیده و از تپه خاکی های دنباله زرد به بند بایک شیب تندی صعود نموده داخل اراضی لم بزرع شده در ۵ کیلومتری گذار سیاه به جاده ایکه از راین میآید متصل میگردد .

راین - قصبه راین در راس یک کره مواصاتی واقع شده که از این قصبه چهار جاده منشعب میشود بشرح زیر ( نیمه شوسه )

۱ - یک جاده متوجه شمال خاوری شده بقخر آباد میرسد ( همان است که شرح داده شده )

۲ - جاده دیگر متوجه جنوب خاوری شده پس از بمودن طول جلگه تهرود به جاده کرمان بم متصل میگردد .

۳ - از راین جاده دیگری خارج شده متوجه شمال میگردد که پس از عبور از ده تازین - بهر امجد به شهر کرمان متصل میگردد .

۴ - جاده دیگری هم که شرح آن فوق ذکر شده بگذار سیاه میرود .

قسمت چهارم . در گذار سیاه جاده پس از قطع نمودن کوه هزار داخل منطقه کوهستانی شده و بدو شعبه میشود که یکی قافله رو بوده به آبادی سرخه گل و توك واز آنجا بعبور تپه های خود رو که پس از عبور از پیچ و خمها و شعبه های صعودی و نزولی در کیلومتر ۱۶۷ بحسین آباد میرسد مجدداً بطریق فوق در ارتفاعات رود پل ( گردنه بهمان نام ) سرازیر شده برودخانه میرسد در آنجا سابقاً پلی بوده که بسکنی خراب شده فعلاً از یک گذاریکه در شمال پل مخروبه که محل آن نمودار است از آبادی بنام سرین در کیلومتر ۱۷۷ میگذرد

از این محل جاده مجدداً با پیچ و خمهای زیاد و شیب های تند صعودی و نزولی در کیلومتر ۱۸۶ بحسین آباد دهنه میرسد . از این محل جاده بطریق فوق و باشیب صعودی بیشتری به ارتفاعات مشرف بساردو تپه رفته و پس از عبور از گردنه ساردویه سرازیر شده داخل جلگه ساردو تپه در کیلومتر ۱۹۰ به قریه باب مزار میرسد مسیر این راه ۳ الی چهار متر عرض از کریم آباد بکله شور و از فخر آباد به راین هنگام بارندگی غیر قابل عبور و سائل خود رو است .

از نظر نظامی

از نظر راه پیمائی - این محور بکلی باز و وسیله برای استقرار ندارد .  
 از نظر استقرار - روی این محور تا جلگه راین استقرار باید بوسیله اردو گاه انجام گیرد فقط در هنگام کاروانسرای کوچکی است که میتواند باشکال تا يك گردان منزل داد ولی در جلگه راین بعلمت وجود آبادی های زیاد و بزرگ میتوان قوای بیشتری را منزل داد مخصوصا در خود راین قلعه بزرگی است که گنجایش سه هزار نفر را دارد و بزرگ مسجد که میتواند در حدود يك گردان در آن منزل داد .

قلعه راین - این قلعه در مغرب و خارج از آبادی روی يك تپه مرتفعی که بتمام جلگه راین دید دارد قرار گرفته بطوریکه اهالی بیان مینمایند ایجاد این قلعه در اثر هجوم اشراز بلوچ بوده پس از چندین مرتبه که اشراز متوجه این قسمت شدند بمجرد اطلاع از حرکت آنها اهالی که بیش از سه هزار نفر نمیشدند با مال و حشم و آذوقه و اشیاء موجوده خود به این قلعه پناهنده شده و بوسیله عده ای از تفنگچیان از برج و خندق ای که در آن هست هست اشراز را از رسیدن قلعه کوتاه مینموده تا مهاجمین پس از مدتی متواری شده و اهالی پس از اطمینان خارج شده به محل های خود میرفتند .

وجود اشجار فراوان در راین و فزاع اطراف آن استقرار افراد را کاملا از دید هوائی محفوظ خواهد نمود

از نظر تعرض - چون این محور ( با وسائل خودرو ) به ساردوئیه و از آنجا به بافت و در دو نقطه یکی جنوب امیر آباد و دیگری جنوب گهگم به محور بندر عباس و با وسائل آبی و جمعا از به رود بارو میناب متصل میشود لذا میتوان با اعزام يك قوای از این راه مهاجمیکه روی یکی از مواضع بین بندر عباس سیرجان کرمان متوقف شده است دور زد

و همچنین چون با وسائل آبی باز به جیرفت و از آنجا به محور بم متصل میشود میتوان همین عمل را نیز در این محور اجرا نمود و همچنین اگر مهاجم از نهرود گذشته باشد و به این محور هم عواملی فرستاده باشد باز میتواند از محور کرمان حسین آباد قریت العرب راین ( حتی با وسائل خودرو ) حمله جناحی نمود .

از نظر دفاع - چنانچه مهاجم بمنظور دست یافتن شهر کرمان متوجه این محور گردد روی مواضعیکه میتوان از او دفاع نمود بشرح زیر میباشد  
 ۱ - موضع ساردوئیه ۲ - موضع رود پل ۳ - موضع گذار سیاه ( گذار کهو ) ۴ - موضع راین ( ارتفاعات عسگر و کله گی ) ۵ - موضع هنگا  
 موضع سار دوئیه - این موضع عبارت است از ارتفاعات شرقی ساردوئیه که مسلط بر جلگه ساردوئیه میباشد دارای مشخصات زیر میدان دید و تیر خیلی خوب ( دید به تمام جلگه ساردوئیه )

دارای عمق بحد کافی .  
 مواضع متوالی دیگر در عقب ( هنگام سقوط آن میتوان مواضع دیگر در عقب اشغال نمود )

در عقب آن دارای يك جنازه مالرو که از حسین آباد سرخه جنوب شرقی به بیدروی و از شمال غربی به آبادی های کوچک دیگر متصل میشود .  
 در آبادیهای عقب آن آب بحد کافی موجود است ( از مسافت ۳ الی ۱۲ کیلومتر )

مسافت آن تا کرمان ۱۸۵ کیلومتر .  
 موضع رود پل - این موضع ارتفاعات است مشرف به رودخانه که شرح آن در مسیر راه ذکر شد دارای بریدگی هائی به عمق ۱۰ متر کوهستانی سنگ دار و جز گذارها غیر قابل عبور مسافت آن تا موضع قبلی ۱۰ الی ۱۲ کیلومتر

نصیرم - سه - موضع فوق الذکر تا هنگامی قابل دفاع است که مهاجم از محور بم به کرمان نفوذ ننموده باشد و فرماندهی آن موضع باید محور تهرود به راین را در نظر داشته باشد که عواملی جهت حفظ عقبه و جناح خود در انتهای جلگه راین روی ارتفاعاتی که این محور از آن میگذرد اعزام دارد .

سه موضع فوق بعثت کوهستانی و بریدگی های متعددیکه دارد بوسیله مراکز مقاومت و نقاط اتکاء دفاع شده و عوامل کمتری لازم دارد لذا سرفه جوانی در قوا ممکن است

موضع راین - این موضوع جناح راست متکی بر ارتفاعات غیر قابل عبور هزار بوده و جناح چپ به ارتفاعات بین این جلگه و دهلیزی کله محور کرمان بم از آن میگذرد مشخصات آن عبارتند از .

ارتفاعات غیر قابل عبور عسگر و کله گی ۷ الی ۸ کیلومتر عرض جبهه آنست ۸ این جبهه را کوتاه نموده و مدافعین کمک بزرگی را مینماید ولی در فاصله بین دو ارتفاع که بعرض ۵۰۰ متر است زمین مسطحی است که باید دفاع شود . دارای میدان دید و تیر بسیار خوب ( بر تمام جلگه راین ) . دو محور کرمان فریت العرب و کرمان کریم آباد فخر آباد را میپوشاند عمق لازمه را داراست .

چون این موضع از دو دهلیز تشکیل شده که ارتفاعات عسگر و بین آن دو واقع گردیده فرماندهی عوامل مدافعین را از یکدیگر مجزا مینماید و علت عرض ارتفاع عسگر و دفاع بین ارتفاع عسگر و کله گی را باید یا بیک واحد مجزا و یا واحد جناح خسار ری و اگذار نمود عقب آن در دهلیز خاوری آب وجود ندارد . مسافت آن تا کرمان ۱۲۱ کیلومتر .

بواسطه اراضی مسطحی که بین تپه های خاکسی بند زرد و عسگر و کله گی و ارتفاعات کله گی و ارتفاعاتی که واقع بین جلگه راین و دهلیز محور بم کرمان واقع است احتیاج به اسلحه ضد عرابه و موانع مصنوعی عبور ضد عرابه از قبیل مین و غیره است

مشخصات آن - میدان دید محدود و . میدان تیر بردخانه محدود . وجود این رودخانه مانع خوبی است . عمق بقدر کافی . عقب آن موضع دیگر وجود دارد . در عقب موضع آب کم - مسافت آن تا کرمان ۱۷۳ کیلومتر .

موضع گذار سیاه - این موضع عبارتست از دامنه رشته ارتفاعات کوه هزار که تقریباً بموازات مواضع قبلی قرار گرفته و از جنوب غرب متصل به ارتفاعات نزدیک تهرود میگردد مشخصات آن .

میدان دید و تیر خوب ( مخصوصاً ارتفاع کوه هزار که ارتفاع بزرگترین قله آن به ۵۰۰ متر میرسد در روی قله آن دیدگاه های بسیار خوبی وجود دارد ) جناح راست آن متکی به ارتفاع هزار و غیر قابل عبور است

دارای یک محور عرضی عقب آن که از راین الی گذار سیاه خود روئی و بقیه مالرو - بعثت مسطح بودن اراضی لم یزرع شنی آن بایک ترمیم مختصر میتوان تبدیل بخودرو نمود .

آب باید از فراء اطراف مسافت ۶ الی ۲۰ کیلومتری بدست آورد . عمق آن بقدر کافی .

دست یابایی به ارتفاعات بوسیله قوای خودی آسان ولی از طرف مهاجم مشکل زیرا از آن طرف دارای عمق چند برابر و بریدگی های فوق العاده میباشد که صعود به آنرا مشکل بلکه غیر عملی مینماید .

عقب آن آبادی های متعدد که محل احتیاطها را مستور و از طرف دیگر استقرار در آن را نیز مهیا مینماید .

در محور خود روئی عمودی به این موضع متصل میگردد . عقب آن نیز موضع دیگر موجود است که مسافت آن تا کرمان ۱۵۸ کیلومتر .

موضع هنگا - این موضع در شمال هنگا و دره نیکه از هنگا متوجه کریم آباد میشود جناح راست آن متکی به دنیاله ارتفاعات عسکر و غیر قابل عبور میباشد و جناح چپ آن متکی به محور بم کرمن میدان دید و تیر محدود .  
از هر دو جناح درر زده میشود مسافت آن تا کرمان ۷۰ کیلومتر .  
نتیجه -

نتیجه که میتوان گرفت از نظر اقتصادی این محور قابل اهمیت فوق العاده بوده زیرا دو کان طلا و مس که در سازدوئیه میباشد دسترسی بدان برای کشور اهمیت فوق العاده را دارا است .

از طرف دیگر درنواحی بین بافت و رودبار جبرفت تهرود کله دازهای مهمی هستند که در سال مقدار زیادی پشم و مو که یکی از منابع مهم کشور است صادر مینمایند .

از طرف دیگر شهر کرمان در یک نقطه مسدودی واقع شده که فقط محور از آن خارج میگردد و بطوری که مشاهده میگردد دسترسی بدریای آزاد و سواحل آن از نقطه نظر واردات و صادرات مسافت بعیدی را باید بپیماید در صورتیکه باز بودن این محور اقصر فاصله بوده و سبب عمران آبادی و بر اهمیت شهر کرمان خواهد افزود .

از نظر نظامی چون پادگان کرمان حفاظت سواحل طولی را عهده دار است لذا احتیاج به محور هائی دارد که از اقصر فاصله ابرای سواحل خود متصل نماید تا هنگام لزوم بتواند وظایف خود را بخوبی انجام دهد در صورتیکه با وضعیت کنونی اگر کرمان بخواند هنگام مخاطرات یکی از پادگانهای خود بندر عباس یا میناب را تقویت نماید باید یک مسافت طولی را دورزند کسه وقت و زمان زیادی را از دست خسواهد داد و بقسمیکه بررسی کردید بموقع با این وضعیت نخواهد توانست تقویت لازمه را بنماید .

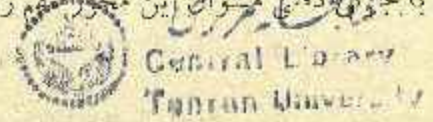
بنابر مطالب بالا شوسه شدن این راه بقسمیکه در طرفه شود بسیار لازم بنظر میرسد مخصوصا که وسایل ساختمان راه در همه جا موجود و عبور از بخش جبرفت که دارای آبادی های زیاده و مستعد حاصل خیز و دارای آب شیرین بوده باعث ترقی آن شده در نتیجه بر در آمد کشور افزوده و هنگام سوق قوا نیز ارتش از زحمات حمل آب و ارتزاق رهائی میدهد . مخصوصا در این منطقه کشور که وجود آب از نکات حیاتی بوده و بطوریکه بررسی شد در اطراف این راه دارای آب فراوان و شیرین در سواحل هم رودخانه شیرین میباشد است از رودبار کوههای شمالی آن سرچشمه میگردد که در طول این محور واقع میشود

## نتیجه و نظریه کلی

در نتیجه بررسی کامل منطقه کرمان بطور خلاصه میتوان نکات زیر را در خاطر سپرده مورد دقت قرار داد کرمان امروز در منطقه بن بستی واقع شده که منطقه مرکزی آن دارای اهمیت نظامی نموده و در دفاع و حراست کشور رکن قابل توجهی را دارا نخواهد بود چه کرمان از خط مرز خیلی دور افتاده است از لحاظ مرزهای زمینی این منطقه دارای اهمیت نیست ولی از لحاظ مرز دریائی طبق شرح فصل شش حائز اولین درجه اهمیت است و بایستی کمال دقت و کمال مراقبت را نسبت به حفاظت این منطقه مرعی داشت چه این منطقه یک مرز دریائی بطول ۴۷۰ کیلومتر را بایستی حفاظت و حراست نموده و در ضمن ۴ جزیره را که تقریباً شامل ۲۰۰ کیلومتر ساحل است بیوشاند میدهی است این عمل و یک عمل بسیار مهم و میتوان گفت کرمان بزرگترین مسئولیت و سنگین ترین بار ما را نسبت به دفاع خلیج در عهده دارد .

بایستی در نظر داشت که اجرای این وظیفه سنگین و مهم را که کرمان فقط با در دست داشتن جزایر ممکن است عملی نماید از دست رفتن جزایر مثل از بین رفتن سواحل است هیچگاه نبایستی فراموش کرد که در خلیج فارس و بایر مرز منظور از عملیات فقط عبارت از جلو گیری از پیاده شدن و یساکمیری متعرض خواهد بود و نباید فکر کرد که مهاجم منظور رسوخی را دارا میباشد چه این منظور در درجه دوم اهمیت و اولین منظور اصلی هر کشور متعرض فقط اصحاب بندر عباس و جزایر است .

و شاید اصالتاً توجهی به محور سیرجان نشود و بر فرض توجه بایستی دانست بطرز خوب و با جزئیات دقتی میتوان این محور مهم را مسدود ساخت .



## متمنی است اغلاط زیر را تصحیح فرمائید

صحت	غلط	صحیح	غلط	صحت	غلط
۲	۴	سارووییه	سارووییه	۱۲	۲۴
۴	۲۱	سلاجوخه	سلاجوخه	۱۲	۲۴
۵	۲۳	۳۰	۳۰	۱۴	۶
۶	۱۰	معروف	معروف	۱۴	۱۲
۶	۱۱	بیمانهای	بیمانهای	۱۴	۱۲
۷	۱۶	روان	روان	۱۵	۱۳
۷	۱۷	زرنده	زرنده	۱۵	۱۵
۷	۱۹	ماهون	ماهون	۱۶	۲
۷	۱۹	کوه ناصر	کوه ناصر	۱۶	۱۸
۸	۳	بافک	بافک	۱۷	۱۱
۸	۴	جو بار	جو بار	۱۸	۱۸
۸	۵	راوبن	راوبن	۱۹	۳
۸	۷	سیه جهان	سیه جهان	۲۰	۱۲
۸	۱۶	افک	افک	۲۲	۲۰
۸	۱۸	خوبانان	خوبانان	۲۴	۱۶
۸	۱۸	بافک	بافک	۲۵	۵
۹	۱۴	میدکان	میدکان	۲۵	۱۵
۹	۲۳	جنوب	جنوب	۲۵	۲۰
۱۰	۲	بافک	بافک	۲۵	۲۳
۱۱	۱۱	کوه	کوه	۲۷	۲۱
۱۱	۱۷	خانو	خانو	۲۹	۱۴
۱۱	۱۷	فانوح	فانوح	۲۹	۲۲
۱۱	۲۴	جزر	جزر	۳۰	۶
۱۱	۲۵	مویان	مویان	۳۰	۱۵

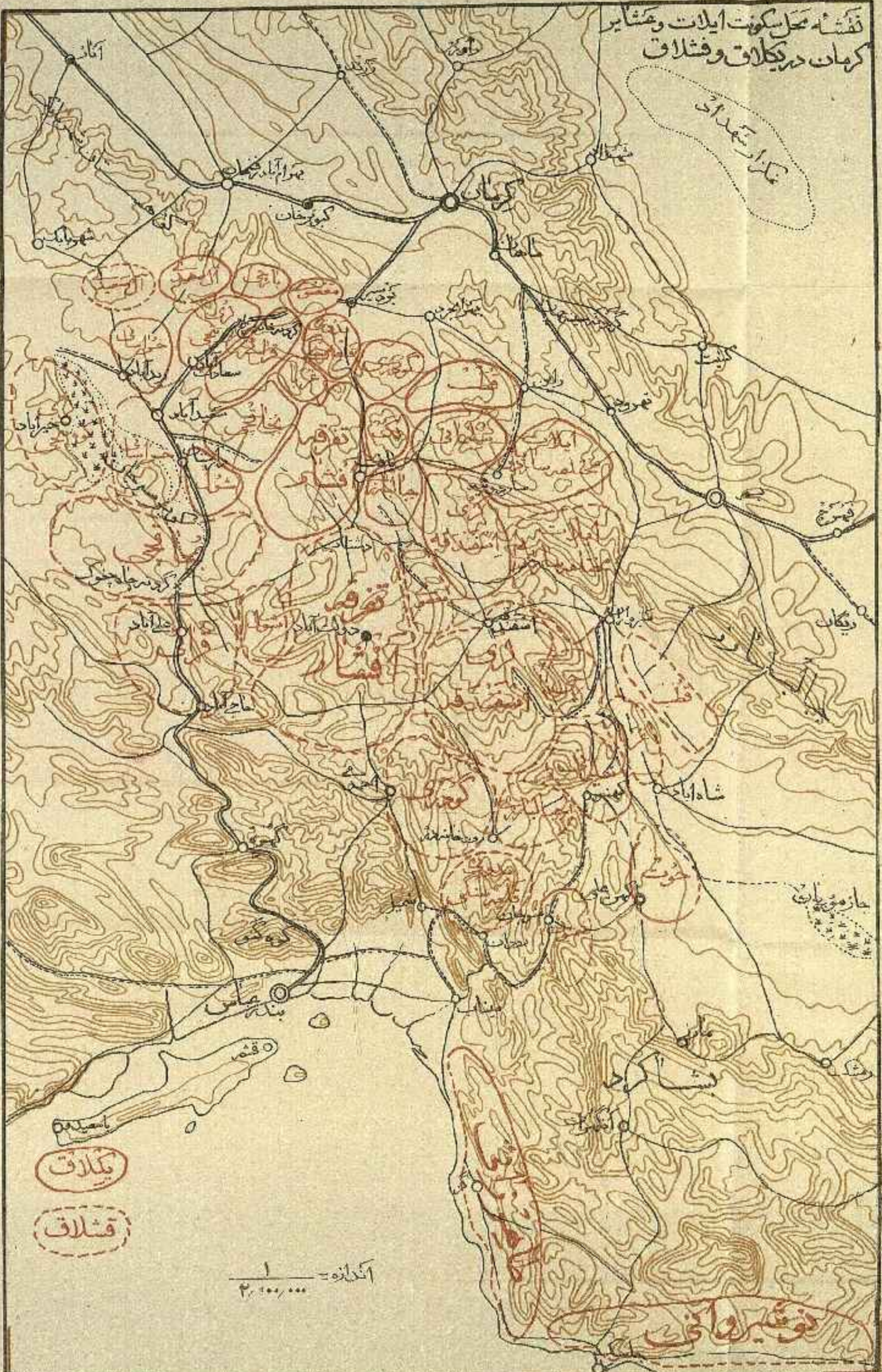
کتابخانه اصفهانی علی اصغر حکمت

سجیح	غلفا	سجیح	غلفا	سجیح	غلفا
سرفی	سرفی	۲	۳۹	گل	گل
برعالمه	علیه	۱۰	۲۹	موزہ مرہات	موزہ مرہات
اختیار باد	اختیار آبارد	۱۴	۴۳	مفک	مفک
شده است	شده است	۲۵	۴۴	کامرد	کامرد
بیکلاق	بیک لاق	۲	۹۶	پوزہ دھاران	پوزہ آن
ریشک	ریشک	۱۰	۱۴۱	کامرد	کامرد
امانات	امانات	۱۰	۱۵۱	کامرد	کامرد
پلوچ	پلوچ	۲۴	۱۵۱	تنگاری	تنگ آری
میرجیبی	میرجیبی	۱۳	۱۵۲	کشورک	کشورک
بارتفاع ۵۹۸	بارتفاع ۲۸۰	۵	۱۵۶	زرناق	زرناق
مغان	مغان	۲۵	۱۶۷	آب سردو	آب سردو
				گل	گل
				۱۲	۳۵



نقشه محل سکونت ایلات و عشایر  
کرمان در بیکلاق و فتللاق

نکار استمدان



بیکلاق

فتلاق

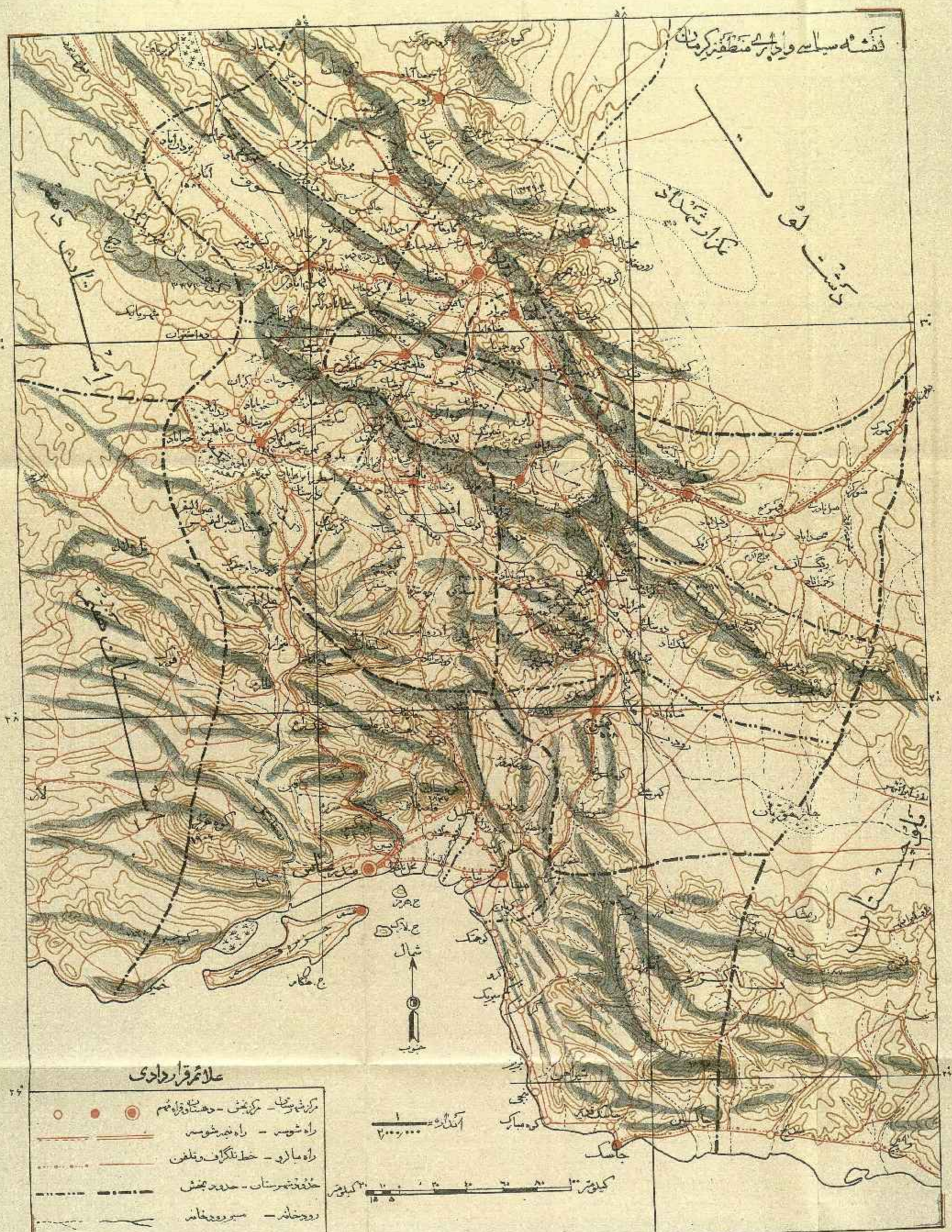
انکازه = 1  
۲۰۰۰۰۰

نوشته و نقشه



فکته سلسله و اجاره منطقه کرمان

کرمانشاه  
کرمانشاه



علامه قرار داری

- مرکز شهر - مرکز بخش - دهستان و قراقرم
- راه شوسه - راه نیمه شوسه
- راه بارو - خط تلگراف و تلفن
- حد فدرال - حد بخش
- رودخانه - سد و دریاخانه

۱:۲۰۰,۰۰۰

کیلومتر ۱۰ ۵ ۰ ۵ ۱۰ ۱۵ ۲۰

کتاب  
س  
DS324  
K4R3



  
10007530401931  
کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران

بعضی نظامی ایران  
کرمان



تالیف  
سرتیگر علی دزم آقا

۵۵  
۰۱۲۹



۲۳۷۵

# جغرافیای نظامی

کتابخانه اهدائی عالی اصفهان  
۱۳۴۰

کرمان



کتابخانه مرکزی  
General Library  
Tehran University

تالیف : سرانشکر علی دزم آرا

۱۳۳۲

کتابخانه مرکزی  
تهرانشهر

فهرست مطالب جغرافیای نظامی کرمان

صفحه	مطالب
۲-۱	مقدمه
۵-۳	فصل اول - قسمت تاریخی
۵	مساحت حدود
۶	آب و هوا
۱۳-۷	فصل دوم - نظر کلی از لحاظ طبیعی
۱۴	رودخانههای کرمان
۱۵	فصل سوم - نظر کلی از لحاظ سیاسی و اقتصادی
۱۶-۱۵	محصولات زراعتی و اشجار
۱۶	حیوانات
۱۷-۱۶	کانهها
۱۸-۱۷	سکنه
۱۸	وضعیت اداری
۱۹-۱۸	صنایع کرمان
۲۳-	منابع محصولات
۲۳-	فصل چهارم - نواحی مختلف کرمان
۳۲-۲۳	بخش جیرفت ( از شهرستان بم )
۳۹-۲۲	بخش رودبار ( از شهرستان بم )
۵۰-۴۰	بخش حومه کرمان ( از شهرستان کرمان )

ΛΕΛΕΛ

ش  
DS324

• K4 R3

بخش ماهان (از شهرستان کرمان)

۵۱ - ۵۶

۵۷ - ۶۳

۶۴ - ۶۷

۶۸ - ۷۳

۷۴ - ۷۸

۷۹ - ۸۴

۸۵ - ۹۲

۹۳ - ۱۰۱

۱۰۲ - ۱۰۷

۱۰۸ - ۱۱۲

۱۱۳ - ۱۲۲

۱۲۳ - ۱۳۲

۱۳۳ - ۱۴۲

۱۴۳

۱۴۴ - ۱۵۳

۱۵۴ - ۱۷۱

۱۷۲

۱۷۳ - ۱۷۸

۱۷۸ - ۱۸۷

۱۸۸ - ۱۹۰

۱۹۱ - ۱۹۲

۱۹۳ - ۱۹۸

۱۹۹ - ۲۰۷

۲۰۸

• شهداد

• زرنند

• راور

• رفسنجان

• سیرجان

• بافت

• حومه بم

• بردسیر

• ساردوئیه

• حومه بندرعباس بندرعباس

• میناب از شهرستان

• جاسک

• جزایر

فصل پنجم - ایلات کرمان

فصل ششم - وضعیت کرانه های کرمان

فصل هفتم - راههای شوسه کرمان

راه کرمان - سیرجان

راه سیرجان بندرعباس

راه کرمان - بم

راه کرمان - یزد

راه کرمان - بافت

راه کرمان - ساردوئیه

نتیجه و نظریه کلی

کرمان

مقدمه

کرمان یا کارمانیا ایالت جنوبی ایران که واسطه بین بیابان سوزان مکران و صفحه با نزهت و مصفای فارس است منطقه ایست وسیع که دارای مناطق مختلف و همه نوع آب و هوا است چه در این ایالت مخصوصاً نقاط بسیار گرمسیری چون میناب و نقاط بسیار خوش آب و هوای چون ماهان و جبل بارز بنظر میرسد شاید کمتر نواحی ایران دارای آب و هوای باین متغیری بوده و یا بدین قسم شامل مناطق بسیار مشخص و معینی باشد.

کرمان چون در جنوب کویرهای بایر ایران قرار گرفته لذا شاهرازم بزرگی بطرف هندوستان و خاور محسوب گردیده فاتحین مهم چون اسکندر مسیر خود را از این معبر قرار داده اند - موقعیت کرمان در دری محور شرق باعث بدبختی و فلاکت این سرزمین گردیده است بطوریکه یک نظر سریع به تاریخ این سرزمین تحولات بسیاری دائماً ارائه و بخوبی ثابت مینماید که چگونه این سرزمین در معرض تاخت و تازها قرار گرفته در نتیجه کلیه این جریانات تلفات بسیاری را متحمل شده که هنوز هم پس از قرنها نتوانسته است از زیر بار مدلت و بدبختی اردو کشی های گذشته قد علم نماید چه تلفات وارده و لطاماتی که از لحاظ روحی و جسمی به این سرزمین وارد شده طاقت فرسا و خافمان برافکن بوده است

پس میتوان گفت موقعیت کرمان در عوض آنکه باعث ترقی و پیشرفت آن شود باعث بدبختی و نکبت این سرزمین گردیده . امروز هم مثل سوابق ایام باز موقعیت کرمان اهمیتی برای آن بوجود می آورد ولی میتوان امیدوار بود که شاید دیگر این موقعیت بنحو سابق باعث ادبار و بدبختی آن نگردد . برای آنکه بهتر بوضعیت این سرزمین آ نهمی حاصل شود مختصر آ وضعیت تاریخی کرمان تشریح میشود .

بایستی فراموش نکرد که قسمتی از کرمان سکنه اش بکلی سیاه چرده و درست شمیله پنجاب بوده اراضی آن پست و کوتاه میباشد چون اراضی جیرفت و کویر برعکس قسمتی چون ارتفاعات بارز و لاله زار منطقه سردسیری محسوب و اراضی خوش آب و هوایی چون ساردوبه در منطقه سردسیری آن بنظر میرسد. بیابانهای کرمان هم برای مسافرین بسیار قریس آور و وحشت زا است.

فصل اول  
تاریخ کرمان  
تاریخ کرمان از بدو تاریخ تا کنون کم و بیش شامل ایالت کنونی و مساحتی تقریباً مساوی خاک فرانسه بوده اهمیت این سرزمین از ازمنه گذشته بواسطه اختلاف آب و هوا تفاوت محصولات و مغایرت عادات و رسوم اهالی بوده است. بقول هرودت کرمانیها از قبایل دوازده گانه ایران و سائر اب چهاردهم داریوتیا (کرمان) بوده است.

### فصل اول

#### ۱ - قسمت تاریخی کرمان

کرمان از بدو تاریخ تا کنون کم و بیش شامل ایالت کنونی و مساحتی تقریباً مساوی خاک فرانسه بوده اهمیت این سرزمین از ازمنه گذشته بواسطه اختلاف آب و هوا تفاوت محصولات و مغایرت عادات و رسوم اهالی بوده است. بقول هرودت کرمانیها از قبایل دوازده گانه ایران و سائر اب چهاردهم داریوتیا (کرمان) بوده است.

در کتاب استرابو جغرافی دان پنت که در ۷۰ قبل از میلاد زندگی می کرده است در کتاب خود این ایالت را بدین قسم تشریح مینماید، کارمنیا قلمرو وسیعی است مابین کنروسیا و ایران بواسطه اراضی حاصلخیز غایت اشتهار را دارد زیرا نه تنها هر گونه محصولی در این سرزمین بدست میآید بلکه همه قسم درختی باستانی درخت زیتون بامتنهای عظمت جثه در این نقطه دبسته میشود و اراضی آن از آب رود خانه مشروب میشود، در جای دیگر مینویسد، بنا بقول ایستکراتوس رود نه ای در کارمانیا جاری است که خورده های زر در آن مشاهده و معادن مس و نقره در آن پیدا میشود دورشته کوه در این محل وجود دارد که در یکی نمک و در دیگری زرنیخ یافت میگردد. یک جاده بیابانی هم دارد که منتهی به پارابا و بارا تیکان میشود و چون اسب در این ناحیه کمیاب است الاغ زیاد مورد استعمال واقع میشود و سکنه محل حتی در مواقع جنگ از حیوان مزبور استفاده مینمایند و برای المهر از بیل که تنها رب النوع آنها است زمین حیوان را ذبح مینمایند جمعیت این منطقه مردمانی رشید و جنگجو میباشد و مردها تسالینکه از خود رشادتی بروز نداده و سربیکی از دشمنان را قطع و بیادشاه اهدا نمینمایند تساهل اختیار نمیکند و بنا بقول نیرکانس امیر البحر



اسکندر مقدونی آداب و رسوم سکنه محل و زبان آنها شبیه باخلاق و بزبان ایرانیها و مآدهاست .

آنچه از تاریخ درك میشود اسکندر مقدونی این سرزمین را از مشرق به مغرب پیموده کراتیروس سردار او که باستونی از افغانستان حرکت میکرد در وادی هلیل رود به اردوی اسکندر ملحق گردید و امیر البحر اسکندر گزارش مسافرت خود را به اسکندر در این سرزمین داده است .

در دوره حکمرانی خود پارتها نیز قدرتی در این سرزمین حاصل نمودند بعداً سلسله ساسانیان که توسط اردشیر نفوذ و قدرتی حاصل نموده بود در این سرزمین تازمان استیلای اعراب حکمرانی نمودند و در زمان این سلسله کرمان ترقی زیاد نموده روزه آبادانی برفته و حتی شاهپور ذوالکثافه هزار خانوار عرب را از نجد بیابان سرزمین کوچ داد که هنوز بقایای آنها در این سرزمین باقی میباشد .

پس از شکست نهانوند اعراب در تمام ایران رسوخ نموده در کرمان نیز زمام امور را بدست گرفته - تارقتی یعقوب لیث صفاری قیام و در سال ۲۵۲ هجری بکرمان رو آور شد .

در ۳۱۵ محمد بن الیاس معروف به ابوعلی از راهزنان مشهور از صحرای لوت به کرمان حمله و کرمان را تصاحب کرده ولی در همین موقع معزالدوله دیلمی از سلسله دیلمیان فارس به کرمان اردو کشی و کلیه این منطقه را قبضه نمود ولی بعداً مدتها این سرزمین بین دیلمیان فارس و هرمز مورد مشاجره و نزاع بوده دست بدست میگشت .

بعداً سلاجوخه بکرمان اردو کشی کرده و یسکقرن ونیم در کرمان حکمرانی نمودند مدتی سلسله جدیدی باسم غزها در این سرزمین استقرار یافته در زمان استیلای مغول کرمان بواسطه دور افتادگی از نقاط ایران قدری مصون باقی ماند ولی معیناً اختلافات حاصله وزد و خورد هسای پی در پی که بین

سرداران رخ داد وضعیت بسیار قاتر آوری برای ایالت کرمان تهیه کرد - در سال ۷۸۲ که تیمور لنگ در افق عالم پدیدار شد و فرمانفرمایان مظفری که در کرمان بودند بدو مطیع اوامر تیمور شده بعداً در ۷۹۶ در نتیجه اردو کشی تیمور این خانواده بکلی مضمحل گردید .

در ۹۱۵ سلاطین صفوی در کرمان قدرتی بنهم رسانیده و حکمرانانی از طرف آنها در این ایالت گمارده شده است .

در ۱۱۶۰ نادر شاه افشار بشهر کرمان وارد و حکومت محل را بواسطه چاقی و فریبی زیاد حکم اعدام و ۷۰۰ نفر از اهالی را هم حکم طناب میدهد بعداً بدبختی واقعی کرمان در زمان لطفعلی خان شروع شده زیرا باشجاعت و رشادت فوق العاده که این سلطان دارا بوده مورد تعقیب آقا محمد خان قرار گرفته و بالاخره پس از زد و خورد های طول در بم دستگیر و باطرز فجیعی کشته شد و بعد بواسطه کمکی که اهالی کرمان باین سردار شجاع نموده بودند به حکم آقا محمد خان ۷۰۰۰۰ چشم از اهالی کرمان در آوردند و در حقیقت می توان گفت از این تاریخ اهالی کرمان جز مشنی کور و بیچاره اشخاص دیگری نبوده و روزگار بدبختی این ایالت از این موقع شروع گردید که تا کنون هم بقایای آن باقی و در نتیجه این بدبختی جز شهر های خراب ویران و جز هشتی مردمان بدبخت فلاکت زده چیزی باقی نمانده .

۲ - مساحت حدود

منطقه کرمان از طرف شمال محدود است به کویر و نواحی خراسان - از طرف باختر به نواحی یزد و فارس - از طرف جنوب بخلیج فارس و مکران و از طرف خاور به مکران .

مطول ترین اضلاع کرمان بین بافت و بندر عباس به ۵۰۰ کیلومتر و کوتاه ترین عرض آن بین سعید آباد و فهرج در حدود ۳۰ کیلو متر میباشد . مساحت کلیه منطقه کرمان بالغ بر ۲۲۰۰۰۰ کیلومتر مربع میباشد .

مقدار باران در منطقه کرمان بسیار متغیر و شاید بطور متوسط میتوان  
 ۱۹/۲۵ را در نظر گرفت ولی در منطقه جیرفت بیش از سایر نقاط کرمان باران  
 باریده و آراضی مشروب میشود در آرائی مرتفع این ایالت فصل بهار را بقطع باد  
 وضوفان و گرد و غبار است که زیادهتر از طریق جنوب غربی شروع میشود.  
 در سالهای بارانی برف و باران زیاد میبارد در اواسط تابستان هوای کرمان  
 گرم ولی شبهای بسیار خوبی دارد. بعد از ظهر ها اغلب بباد میوزد ایام پائیز  
 بسیار مطبوع و دلپسند است در فصل زمستان اکثر آهوا صاف و شفاف است و در  
 برخی سالهای خوب چندین برف میبارد که فوری آب شده و بطرف جلگه ها  
 سرازیر میشود. شب های کرمان از لحاظ صافی و رنگ شفاف آسمان در کلیه  
 فصول بسیار مشهور و معروف است. بدها و طوفان های کرمان خاصه بواسطه  
 مجاورت بایبانهای بسیار سخت و زنده و مزاحم است بطوریکه عبور و مرور را  
 بکلی مشکل ردشوار میسازد.

فصل دوم

يك نظر کلی به وضعیت کرمان از لحاظ طبیعی - ارتفاعات  
 رودخانه - کرانه ها

۱- ارتفاعات: اگر منطقه کرمان را دقیقاً بررسی کنیم وضعیت این  
 منطقه طبق شرح زیر بنظر جلوه گر خواهد شد رشته کوهستانهای که عموماً  
 دارای جهت شمال غربی جنوب شرقی است بطرف این ناحیه ممتد شده این رشته  
 کوهستانهای موازی قسمتی در شمال و قسمتی در جنوب کرمان بهم گره خورده  
 و سپس از همین رشته های مختلف دورشته یکی در شمال و دیگر در جنوب از محل  
 اتصال این کوهستانهای متمرکز جدا و از خاک کرمان خارج میشوند.  
 در وسط هر يك از این کوهستانها دره های حاصل خیز و مجاری بوجود  
 آمده که هر يك از لحاظ کشاورزی و بهره برداری دارای محسنات و مشخصات  
 معینی میباشد بعضی از این دره ها وسیع و برخی کم عرض است.  
 برای آنکه بخوبی بوضعیت این ارتفاعات پی بریم یکایک این رشته ها و  
 دره های آنها بررسی خواهیم کرد.

دهلیز اول: ارتفاعات مرگزی فلات ایران که از جنوب جندق و بیابانک  
 شروع میشود.

در زیر آب دورشته بطرف جنوب امتداد میدهد که يك شعبه آن بین روان  
 و زرنده و در شمال ته رود خاتمه مییابد این رشته کوهستان هر قدر بطرف جنوب  
 امتدادا مییابد ارتفاع آن زیاد تر میشود بطوریکه ارتفاع آن در مقابل کرمان  
 در کوهستان کوهپایه ۱۰۸۰۰ پا و در شمال ماهون ( در کوه ناصر ) به ارتفاع  
 ۱۱۰۰۰ پا میرسد سپس ارتفاع از هفت بند کم شده و بالاخره در شمال بم ۴۰۰۰  
 پا رسیده و سپس خاتمه مییابد.

رشته دوم همین کوهستان از سمت مشرق یزد امتداد شمال غربی جنوب شرقی را طی و در شمال باغین خاتمه مییابد ارتفاع آن از رشته اولی خیلی کمتر است بطوریکه در مقابل بافک ۸۵۳۰ و در شمال کرمان در بی بی حیات به ۶۵۰۰ پا رسیده و در جلگه کرمان تقریباً خاتمه یافته سپس رشته جنوبی امتداد آن را تا راوین مجدداً تعقیب مینماید. این رشته مثل رشته شمالی یک رشته کامل نبوده و در وسط مقابل انار بوسیله رودخانه شور قطع و دره نئی در آن تشکیل میشود این دورشته ارتفاع در ارتفاعات سیه جهان گره خورده و متصل به یکدیگر میشوند و در نتیجه یک دهلیز مطولی طبق مشخصات زیر بوسیله این دو رشته کوهستان تشکیل میگردد.

طول دهلیز در حدود ۳۶۰ کیلومتر. عرض مختلف بین ۶۰ تا ۶ کیلومتر از شمال به جنوب.

این دهلیز کاملاً صاف و بی عارضه نبوده بعضی ارتفاعات در وسط آن واقع شده است.

در این دهلیز رودخانه ساریادا جاریست که شعب مختلف و قسمت جنوبی آن دهلیز را مشروب میسازد باین رودخانه و رودخانه شور که از دهلیز غربی منطقه مییابد وارد کویر نمک افک شده و در زمین فرو میرود.

در این دهلیز نقاط مهم عبارتست از :

بافک در ارتفاع ۳۳۴۰ پا. خوبانان در دامنه ارتفاعات شرقی. زرنند در ارتفاع ۵۱۰۲ پا.

بطور کلی قسمت شمالی این دهلیز بیابان و شورزار هر قدر بطرف جنوب امتداد مییابد آبادتر و مسکون تر میگردد. بطوریکه جلگه زرنند یکی از جلگه های حاصل خیز این منطقه محسوب میشود.

این دهلیز از لحاظ نظامی دارای اهمیت مهم و قابل توجهی نیست فقط

اهمیت آن بواسطه موقعیت و وضعیت ارتباطی است که دارا بوده و منطقه کرمان را به خراسان از طریق بیابان و کویر متصل میسازد.

ارتفاعات جناحین این دهلیز جز قسمت جنوبی ارتفاعات شرقی بقیه عموماً در تمام طول خود قابل عبور مییابد.

دهلیز دوم - این دهلیز محدود است :

از طرف شمال دریاچه حوض السلطان - از طرف جنوب کوهستان لاله زار از طرف مغرب ارتفاعات کاشان و یزد و چهارگنبد - از طرف مشرق ارتفاعات غربی دهلیز اولی و امتداد آن.

رشته ارتفاعات کاشان که از جنوب دریاچه حوض السلطان شروع میشود به ۱۰۵۰۰ پا رسیده و بوسیله قله مجزای امتداد یافته تا در جنوب غربی یزد باز مجدداً مرتفع و در کوه باراف خانه بسا ارتفاع ۱۳۱۸۰ پا رسیده و بوسیله یک قله مشخص و بشرح زیر تالاله زار ادامه مییابد.

قاه وار کوه ۱۱۱۸۵ پا در جنوب غربی انار. قله ساسایم ۱۱۳۹ پا در مغرب رفسنجان.

قله مام سار در شمال شرقی پارتیز. قله میدکان ۱۳۰۰۰ پا در شمال بافت. این رشته کوهستان از در رشته ای که در دهلیز اول ذکر شد بدرجات مرتفع و قابل توجه تر و دارای قله مرتفع و مهمی است این دهلیز نسبت به دهلیز اولیه خیلی مطول تر است چه طول آن ۷۶۰ کیلو متر از جنوب دریاچه قم تا شهر کرمان عرض این دهلیز بین ۵۰ تا ۷۰ کیلو متر در وسط این دهلیز در برخی نقاط ارتفاعات جناحین تجاوز کرده و تا حدی دهلیز را فرا گرفته و در نتیجه یک ارتفاعات کوچکی در وسط دهلیز بوجود آورده است.

از ارتفاعات غربی این دهلیز رشته رودخانه های جاریست که از طرف شمال غربی آن رود یزد و از طرف جنوب شرقی آن رود لاله زار و باغین تولید

شده سپس کلیه این مجاری در شمال بهم متصل شده از ارتفاعات شرقی دهلیز عبور و وارد دهلیز اولی شده بدینراجه نمك بافك داخل میشود

دهلیز دوم - بمناسبت وجود مجاری زیادی كه از کوهستانهای غربی جاری است خیلی آبادتر و مستعدتر برای کشاورزی است و بهمین مناسبت است كه نقاط آباد بیشتر در این دهلیز بنظر میرسد و از لحاظ کشاورزی دارای اهمیت زیادتری خواهند بود. بطوریکه در بالا نیز ذکر شد این دهلیز بکلی مسطح و بدون عوائقی بوده و میتوان بدون زحمتی ناچگ حرکت نمود در این دهلیز جاده مهم کرمان یزد - کاشان - قم واقع است.

پس اهمیتی كه میتوان برای این دهلیز قائل شد میتوان بشرح زیر خلاصه کرد

دهلیز یزد - انار - رفسنجان از لحاظ اقتصادی بمناسبت وجود مجاری میاه دارای اهمیت است.

- از لحاظ نظامی بمناسبت دست یابی بمرکز فلات قابل توجه است.  
- از لحاظ ارتباط بمناسبت وجود خطوط موجوده بین کرمان و بم کاشان و اصفهان قابل توجه است.

دهلیز سوم - رشته ارتفاعات غرب ایران از بختیاری و جنوب اصفهان آباده و ده بید شمال نیز ر فورك وغیره عبور کرده و درست بموازات رشته ارتفاعات کاشان و یزد چهار گنبد واقع میگردد این رشته ارتفاع نیز دارای قلیل مرتفع و مشخصی است و با ارتفاع کاشان و یزد و رفسنجان تشکیل يك دهلیز دیگری را میدهد كه از طرف شمال محدود بارتفاعات شمال عراق - از طرف مغرب بارتفاعات جنوبی اصفهان - آباده - از طرف مشرق ارتفاعات یزد و رفسنجان و چهار گنبد - از طرف جنوب ارتفاعات دشت آب - چشمه سفید و ارتفاعات ملوس است.

طول این دهلیز در حدود ۷۶۰ کیلو متر و عرض آن بین ۱۹۰ تا ۱۶۰ کیلو متر است.

سراسر وسط این دهلیز پوشیده از اراضی شن زار میباشد بطوریکه کلیه مجاری كه از ارتفاعات مجاور وارد این دره میشود در شن زارها فرو رفته تلف میگردد.

در این دهلیز شهر های مهم و قابل توجه از قبیل عراق - گلپایگان - اصفهان - ابرقو - سعید آباد واقع گردیده است. این دهلیز از لحاظ آبادانی و کشاورزی قابل توجه میباشد مخصوص قسمتی كه مربوط بکرمان و منطقه سیرجان است.

۳ رشته ارتفاعات شمال یعنی رشته ارتفاعات زرند  
رشته ارتفاعات ساربانان  
رشته ارتفاعات کاشان و یزد  
که دهلیز ۱ و ۲ را تشکیل میدهند.

در جنوب غربی کرمان بهم کوه خورده و رشته ارتفاعات لاله زار و کوه هزار این سه رشته را بهم متصل مینماید و از جنوب ساردویه کلیه این سه رشته به وسیله رشته ارتفاعات بارز و شاه سواران بکوه بزهان و منطقه مکران داخل میگردد رشته ارتفاعات جنوبی اصفهان - آباده سیرجان نیز بوسیله ارتفاعات ملوس چشمه سفید - ارتفاعات دشت آب به ارتفاعات هزار لاله زار متصل و در حقیقت به رشته های شمالی ملحق شده سپس رشته این کوهستان در جهت جنوبی شرقی از جنوب خاوند بشاگرد - کوهران کوه بطرف فانوج و لاشار امتداد مییابد این رشته کوهستان جنوبی خرابی بریده و مقطع است مخصوص قسمت جنوبی این ارتفاعات كه به مراتب ساحل واقع گردیده اند

در نتیجه وجود این دو رشته ارتفاعات است كه سه ناحیه مشخص ملاحظه میشود.

۱ - در شمال رشته اول ارتفاعات جلگه ریگان و نرماشیر بطرف کویر لوط ادامه مییابد.

۲ - دهلیز و جلگه وسیع هلیل رود و رود بمپور كه در وسط آن چند مویان واقع شد.

۳ - قسمت ساحلی

برای آنکه بهتر این قسمت مشهود شود راجع به هر يك از ۳ قسمت بالا مختصراً شرحی درج میگردد .

منطقه نرماشیر وریگان : این منطقه گرچه قسمت عمده جزو مکران و در آن قسمت بررسی خواهد شد ولی چون قسمت اخیر آن جزو کرمان است لذا مختصراً وضعیت این منطقه تشریح میشود .

اراضی بکلی خشک و زمین فوق العاده لغزنده آب خیلی کم دارای حرارت زیاد هر قدر بطرف بم نزدیکتر گردیم به اراضی مستعد حاضر بیشتر مصادف شده از لحاظ کشاورزی و بهره برداری نقاط بهتری را خواهیم دید کلیه این منطقه تا بم منطقه گرمسیری محسوب میشود .

دهلیز هلیل رود : در این دهلیز بمناسبت وجود رودخانه هلیل رود که مهمترین رودخانه های این منطقه است خیلی حاصل خیز ولی تعداد آبادی و قراخیزی کم جمعیت آن محدود .

شهر های مهم این منطقه - خانو - بیژن آباد - این منطقه کلیه گرمسیر زراعت و حاصل این منطقه کلیه حاصل گرمسیری است .

قسمت جنوب - در این قسمت رشته ارتفاعات شمالی یکرشته اصلی است که بمسافت ۳۰ تا ۲۰ کیلومتری ساحل امتداد مییابد در جنوب این رشته يك رشته فرعی دیگری وجود دارد که بواسطه رودخانه و مجاری متعددی که بطرف دریا سرازیر میشود برپده شده و در نتیجه يك تعداد جلگه و دهلیزهای شمالی جنوبی در این منطقه بوجود آورده که قسمت عمده آنها جزو مکران و ضمن بررسی مکران ملاحظه خواهیم کرد .

در قسمت کرمان - از جاسک تا کوهستك جلگه که بین ۵ تا ۸ کیلومتر است ملاحظه میشود که از کوهستك این جلگه وسیع شده و بمناسبت جریان رودخانه جوقین یا میناب يك دره وسیعی در رشته کوهستان جنوبی تشکیل میگردد بطوریکه بدون مانعی میتوان از این جلگه ساحلی بطرف دهلیز هلیل رود

راه یافته از طرف دیگر تا محل اتصال کوهستان جنوب ساردویه پیشرفت میتوان بررسی بالا را بطرز زیر خلاصه کرد :

این ۵ قسمت بواسطه چهار رشته کوهستان شمالی و دورشته کوهستان جنوبی که بوسیله هزار لاله زار بهم گره خورده است تشکیل گردید	کرمان هر کب از ۳ دهلیز شمالی
	۱ دهلیز جنوبی
	۱ قسمت ساحلی است

۳ دهلیز شمالی منطقه خوش آب و هوا و سردسیر کرمان محسوب شد .  
دهلیز جنوبی و منطقه ساحلی قسمت گرمسیری کرمان بشمار میرود  
ارتفاعات هزار لاله زار حاکمیت کلیه دهلیز ها را دارا بوده و کلیه معابر این منطقه اجباراً بایستی از مجاورت این ارتفاعات عبور نمایند .

## ۲ - رودخانه های کرمان

قسمتی از دهات و قراه کرمان که در دامنه و پایمان ارتفاعات قرار دارند از چشمه سارها و آب های گوارای آن استفاده کرده ولی نقاط دور دستی که در جلگه ها قرار دارند بی اندازه از لحاظ آب در مضیقه بوده و ناگزیرند که از ارتفاعات بوسیله قنات برای کشت و ذرع آب را بجلگه برسانند در بعضی نقاط عمق برخی چاهها تا ۱۳۰ متر میرسد و چون در هر چند متر مسافت بایستی يك چنین چاهی حفر کرد بخوبی درك میشود که چه کار بسیار مهم و طاقت فرسایی را اهالی از لحاظ رعیتی در این منطقه دارا میباشند. تازه با تهیه و حفر این چاه ها باز اهالی در معرض طوفانهای شدید میباشند که در نتیجه این طوفان ريك شن و ماسه به چاهها سرازیر شده ممانع جریان آب گردیده باز حفر مجدد چاه ها و لاروب نمودن آنها لازم میگردد.

در منطقه کرمان رودخانه مهمی نیست و یگانه رودخانه مهم آن رودخانه هلیل رود است که از جنوب کوههای سرحدی سرچشمه گرفته پس از مشروب کردن نواحی جیرفت به جزر مویان وارد میگردد. و در نواحی جیرفت از آب این رودخانه با وسایل مختلف جهت زراعت و کشاورزی استفاده کامل میشود. وضعیت رودخانه های کرمان بطور مشروح تر در جغرافیای هر يك از مناطق تشریح خواهد شد.

## فصلی سوم

گرچه بواسطه اختلاف هوا بهتر است وضعیت طبیعی - اقتصادی - اداری و انسانی هر قسمت کرمان را ضمن بررسی همان منطقه مورد بررسی قرار دهم ولی از آنجائیکه لازم است يك نظر و فکر کلی نسبت بکلیه منطقه کرمان داد سعی میمائیم در این فصل يك نظر کلی از لحاظ

- ۱ - محصولات
- ۲ - حیوانات
- ۳ - کاهها
- ۴ - وضعیت انسانی
- ۵ - وضعیت اداری
- ۶ - صنایع

کرمان بدهیم تا بعداً ضمن بررسی هر يك از این مناطق این مطالب مشروح تر و مفصل تر مورد بررسی قرار گیرد.

### ۱ - محصولات زراعتی و اشجار

در این منطقه جنگل های که پر درخت باشد بسیار نایاب و کم است. اشجار کرمان در درجه اول چنار و سفیدار و در درجه دوم بید - بید مجنون - سرو - صنوبر - سجد - کاج - افقیار و نسترن - گل سرخ - بوته درمنه در کوهستانهای کرمان خیلی فراوان است که از آن کنیره استخراچ می شود آنقرزه نیز از گیاههای این منطقه گرفته میشود. انواع گیاه های کوهستانی در ارتفاعات کرمان رشد و نمو مینماید.

زراعت عمومی منطقه - گندم - جو - تریاک - ارزن - و پنبه در اراضی مرتفع چمنند - نخود محصول پائیزه بچند و فور کشت میشود در اراضی گرمسیری و جلگه ها در تابستان برنج - ذرت - ماش - لوبیا خنک زراعت میشود هندوانه - انگور - باقلا - یونجه - کنجد - خیار - کلم - کاهو - پیاز - بادمجان - کدو - شلغم عدس - سیب زمینی از جمله محصولات این منطقه است.

از جمله میوه جات سیب - گلابی - زردآلو - توت - شلیل - به - آلوچه هلو - گیلاس - انجیر - انار - بادام - فندق - گردو را میتوان اسم برد بسته

کرمان بسیار معروف و ممتاز میباشد و در برخی سالها صادرات فقط آن از ...  
خروار تجاوز نموده است .

و با اقداماتی که از چندی باینطرف برای پیوند زدن و استفاده از درخت  
های پسته جنگلی شده امید کامل میرود که از این مقدار هم بطور محسوسی  
تجاوز شده و چندین برابر صادرات آن شود .

در بین درخت های گرمسیری مرکبات و خرما از حاصل های بسیار خوب میباشد  
خاصه مرکبات جیرفت و بم و خرما ی خبیص که معروفیت بسیار زیادی دارند  
در نواحی گرمسیری و خاصه در میناب ابه و موز هم بدست آمده و مورد  
استفاده کامل است .

### ۲ - حیرانات

در کرمان تقریباً میتوان گفت همه گونه حیوانات وحشی و اهلی کوهستان  
و جلگه را میتوان یافت .

در کوهستانها خرم و پلنگ بسیار زیاد است ولی کمتر خود را ارائه میدهند  
که هدف تیر عابرین قرار گیرند

بز کوهی در کلبه کوهستانها بسیار زیاد و در جلگه ها گله های آهو دید  
میشود خاصه در مجاورت کفه ها که شکار آنها با انومیل بسیار تسهیل مینماید  
گراگ - کفتار - روباه - شغال - گربه کوهی - گورخر - گوراسب - گورقاطر و  
گراز نیز در اکثر نقاط دیده میشود از طیور کبک - کبوتر - مرغابی باقرقره - دراج  
وتیهو و فاقه در نقاط مختلف بحد و فور یافت میشود بلدرچین - اردک و فوک  
دراز خیلی کمتر یافت میشود .

### ۳ - کانه ها

در منطقه کرمان معادن زیادی در نواحی کوهستانی آن دیده شده که حتی  
برخی از این کانه ها از ازمینه قدیم مورد بهره برداری قرار گرفته است از جمله  
مس - پنبه کوهی سولفات دوزنک

ولی نکته بسیار مهمی که بایستی نسبت به کانه های کرمان خاطر نشان کرد  
موضوع معادن ساردو است . زیرا در این منطقه کوهستانی طبق بررسی های  
کاملی که توسط مهندسین و مطلقین معمول شده کانسار اکثر فلزات خاصه طلا و  
سایر فلزات قیمتی میباشد و این منطقه در صورت بهره برداری نسبت به انارک  
که فعلا مرکز کانه های ایران محسوب میشود از چندین نقطه نظر اهمیت و رجحان  
بیشتری دارا خواهد بود .

اولا - وجود کانه های ذغال سنگ در مجاورت کانه های فلز که بواسطه بودن  
آن استخراج و بهره برداری بسیار سهل و ساده خواهد بود در صورتیکه در  
انارک بواسطه فقدان ذغال سنگ ناگزیرند از مسافت بسیار دور حتی از طهران  
ذغال مورد احتیاج را حمل نمایند .

ثانیا - امکان تهیه و کشیدن جاده درودان و میناب و حمل مواد فلزی از این  
راه بطرف کرانه جهت استخراج در کارخانجات کشور هایی که امروزه دارای  
وسائل لازم برای استخراج و بهره برداری میباشد .

بادر نظر گرفتن دو اصل مندرجه بالا خیلی امید میرود که ساردو در  
آتیه نزدیک اهمیت بسیار زیادی حاصل کرده یک اهمیت اقتصادی مهمی نیز برای  
کرمان و قسمت جنوبی آن حاصل شود .

### ۴ - سکنه

سکنه فعلی کرمان را بین ۷۰۰ الی ۷۵۰ هزار نفر تخمین میزنند که این  
سکنه بطور غیر مساری در کلیه ناحیه تقسیم شده جمعیت نسبی کرمان در حدود  
۳ نفر در کیلومتر مربع است ولی این نسبت در قسمتهای کوهستانی خیلی زیادتر  
و در قسمت های گرمسیری و جلگه ها کمتر است .

از این سکنه وظایف و در نقاط مختلف منطقه زندگی گانی کرده اند باقی  
اهالی شهر نشین را اصول تمدن بیشتری زندگی مینمایند . سکنه کرمان  
از نژاد های مختلفی تشکیل شده که میتوان بشرح زیر توضیح داد :

- سکنة اصلى منطقه که ايرانيان قديم وزر دستيهای خود منطقه میباشد .  
 - اعراب طوايف مختلف ديگر که در ازمنه گذشته از کويت و نجد و ساير نقاط  
 به اين نواحى کوچ داده شده اند .  
 - بلوچ ها که بمرور زمان وارد کشى های مختلف در نواحى جنوبى  
 رسوخ يافته اند .

- حبشى ها که بواسطه ارتباط تجارى و بازرگانى بنقاط کرانه اين منطقه نقل  
 مکان نموده و باقى مانده اند بطور کلى بايستى گفت که سکنة دهات و شهر ها سکنة  
 اصلى اين سرزمين را تشکيل و طوايف و ايالات اکثرا هم اجمين میباشدند که بمرور زمان  
 به اين منطقه وارد شده اند .

۵ - وضعیت اداری

- کرمان استان هشتم کشور را طبق سازمان اخير تشکيل داده . اين استان  
 بنسبه شهرستان و هريك از شهرستان ها بخش های طيق شرح زیر تقسيم میشوند .
- ۱ - شهرستان کرمان شامل بخش های کرمان - شهداد - راور - زرند  
 رفسنجان - سيرجان - ماهان - بافت
  - ۲ - شهرستان بم شامل بخش های بم - سبزواران - سازدويه - کم منو - مشير
  - ۳ - شهرستان بندر عباس شامل بخش های - بندر عباس - ميناب -  
 جاسک - قشم .

اين مناطق مستلزم توضيح و تشریح کاملی است که در فصل پنجم وضعیت  
 يکايک بخش ها مورد بررسی قرار خواهد گرفت

۶ - صنايع کرمان

کرمان يکى از مراکز صنايع پدى ايران بشمار ميرود و ميتوان گفت  
 مردمان و سکنة اين سرزمين با فقر و فاقه بسيارى که دارا میباشدند يابردبارى و  
 تحمل بسيارى اين صنايع را حفظ و در پيشرفت آن دقت مينمايند .  
 قالى بافى ميتوان گفت صنعت قالى بافى بالاترين صنعت اين منطقه محسوب  
 و قالى های کرمان قالى ساير نقاط را از لحاظ رنگ و بيشم تحت الشعاع خود قرار

میدهند قالی های کرمانى دارای همه نوع گرده بوده ولى نقوش  
 زمينه آن بسيار جالب و بيش از هر نقشى مورد توجه است در شهر کرمان فقط  
 شايد هزار دستگاه قالى بافى دائر باشد در ساير نقاط کرمان خاصه چوبار بسيار  
 اين صنعت شايع و رواج میباشد .

قالی های کرمانى چه برای فروش و چه برای پرده هر نوع آن قابل توجه  
 و در پانى هر دستگاه تنه زيادى زن و مرد و بچه مشغول بافت میباشدند .  
 شال کرمانى که با کرک يا پشم بافته ميشود آنهم دارای اهميت بسيار و بازار  
 خيلى مهمى را در اروپا داشته و خريداران زيادى دارد .

پته - اين کار هم که يك نوع کار دست دوزى است ميتوان گفت مرکز  
 محل اصلى آن بايستى کرمان را محسوب داشت زيرا تحمل و بردبارى عجيبى  
 اهالى کرمان در تهیه اين پته ها از خود ارائه میدهند . بطوریکه قطعات و پارچه  
 هاى ديده ميشود که يکسفر مدت ۲۰ تا ۱۸ سال در روى آن کار کرده .  
 - نمند - در سوابق ايام در کرمان تهیه ميشده که امروز خيلى کم است .  
 - برنج سازى کرمان هم معروف است . .

ضمن شرح مناطق صنايع هريك مشروحاً ذکر خواهد شد



ساردوئیه - این ناحیه سردسیر از قنوات متعدد و چشمه ها و رودخانه  
هنزاء و ساردوئیه مشروب میشود . محصولات آن گندم - جو - نخود - ارزن -  
عدس و درختان میوه از قبیل گلابی - انار - انجیر - بادام - مصنوعات آن شال  
وقالی - چادر است - محصولات طبیعی آن انقوزه - کتیرا و زیره . مراتع وسیع دارد  
اسفندقه - این ناحیه سردسیر - حاصل ارضی آن تنباکو و غلات - تریاک -  
بادام - پسته - انجیر - انار - گردو - مصنوعات آن قالی است .

مهنی - اراضی آن از شعب هلیل رود و چشمه ها مشروب میشود .  
محصولات آن غلات - برنج - ارزن - حبوبات - تنباکو - تریاک و  
میوه جات سردسیری است . محصولات طبیعی آن کتیرا - انقوزه - زیره -  
محصولات حیوانی آن فراوان است .

اقطاع - هوای آن سرد و در زمستان برف دارد اراضی آن جلگه و از  
آب قنات مشروب میشود . محصولات آنها بیشتر از گله داری است - میوه جات  
گردو - گلابی - انار - انجیر - بادام بعمل میآید . اگر سدهای آب آن تعمیر  
و قابل استفاده شود از نقاط حاصلخیز کرمان است

ارزوئیه - هوای آن در زمستان معتدل و در تابستان گرم و بادهای سختی  
دارد محصولات آن - برنج - ذرت خوشه - جو - رنك - حنا - خرما - مرکبات است  
سیرجان - دارای آب و هوای معتدل و خشک محصولاتش گندم - جو -  
ارزن - نخود - عدس - سیب زمینی - کنجد - کرچك - پنبه - کنف - انگور  
قیسی - پسته - بادام - گردو - کتیرا و بیشتر از همه جو و گندم است .  
بازیر و بردسیر - هوای آن معتدل دارای محصولات سردسیری - گندم  
جو حبوبات و تریاک است

رفسنجان - دارای قنوات زیاد - محصولات آن - گندم - جو - ارزن -  
پنبه - ذرت - تریاک و روناس و پسته و انقوزه و کرچك است .

## ۷ - منابع محصولاتی

### الف - ناحیه کرمان :

۱ - حومه کرمان دارای غلات و تریاک ماهان معروف است .

۲ - در دهستانهای بم نقاط آن اغلب حاصل خیز و محصول آنها پنبه  
خرما - مرکبات - انگور و غلات میباشد اراضی آن از رودخانه و قنات مشروب میشود  
دهستان فرماشیر - هوای آن گرمتر از بم است محصولات آن گندم -  
جو - حنا - نیل شلتوک است . زراعت آن از رودخانه و قنوات مشروب میشود  
اراضی زراعتی آن زیاد و بواسطه کسر جمعیت بایسر افتاده محصولات  
طبیعی آن کتیرا و زیره در بعضی نقاط آن جنگل های کوچکی دیده میشود .  
در فرماشیر درختان زیاد و باغهای وسیع دیده میشود .

دهستان رودبار - دارای چشمه سارهای فراوان از آب رودخانه استفاده  
میکنند بیلاق ایلات مجاور است .

محصولات آن - غلات - برنج - ارزن - ذرت - در قسمت جنوبی خرما  
و مرکبات زیاد دارد .

مصنوعات مهم آن گلیم و جوال است .

دهستان بشاکرد - گرمسیر ( ایلات مختلف در آن مسکن دارند )  
محصولات آن خرما - مرکبات و غلات و ذرت است .

دهستان چیرفت - اراضی آن باتلاق و شوره زار ( رود هلیل رود در رودخانه  
شور آنرا مشروب میکند ) در بعضی نقاط آن جنگل محصولات آن تنباکو -  
پنبه - نیل - خرما - غلات مصنوعات آن قالی و گلیم .

دهستان بارز - چون کوهستانی است و اراضی مسطح کم دارد در نقاط  
مرتفع سرد و در نقاط پست گرم است محصولات آن شامل غلات - ارزن -  
خرما - گردو صنایع آن قالی و شالبافی است .

زرنند - محصولات مهم آن - گندم - جو - ارزن - پنبه - ذرت - قریاک  
وزوناس و پسته است.

کوهپایه - شهداد - گوک - محصول آنها گندم - جو - حبوبات - پنبه و  
انگور و تریاک و کنیرا و اقوز است محصولات آنها مسنوجات پشمی و پنبه است

فصل چهارم

نواحی مختلف کرمان

بطوریکه در فصل اول ذکر شد منطقه کرمان از نواحی مختلفی تشکیل  
شده که از لحاظ آب و هوا - نوع زراعت و سکنه باهم اختلاف کامل دارا میباشند  
و چون شرح عمومی نمیتواند فکر کلی نسبت بکلیه اراضی این منطقه بدهد لذا  
در این فصل وضعیت جغرافیائی یکایک نقاط مهم منطقه کرمان را مورد بررسی  
قرار میدهم و در فصل پنجم هم وضعیت یکایک بخش ها را تشریح خواهیم کرد

- ۱ - جیرفت
- ۲ - رودبار
- ۳ - میناب
- ۴ - جبال بارز
- ۵ - منطقه شهداد
- ۶ - منطقه زرنند
- ۷ - منطقه بردسیر
- ۸ - منطقه بشاگرد
- ۹ - منطقه بیابان
- ۱۰ - ماهان
- ۱۱ - کرمان
- ۱۲ - بم

تا از مجموع این بررسی بهتر بتوان وضعیت نواحی کرمان پی برده  
از وضع طبیعی - سیاسی و اداری هر یک از مناطق استحضار حاصل کرد - در  
خاتمه این نکته را بایستی متذکر شد که این اطلاعات هم برای شناسائی کامل  
منطقه کافی نبوده همسان قسمی که کرمان در جلد های جغرافیای نظامی تذکر  
داده شده برای شناسائی دقیق اطلاعات کاملتر و دقیق تری مورد لزوم میباشد

۱ - جغرافیای جیرفت

وضعیت طبیعی - مقدمه - جیرفت در سابق بنام کمادی و بعد از آمدن  
انجرات بجیرفت ( جیرفت بمعنی کنار رودخانه است ) موسوم گشته است .  
چلگه مستطیلی است که بین طول و عرض های زیرین میباشد .  
مساحت بخش معادل با ۶۱۰۰ کیلو متر مربع

و عرض و طول جغرافیائی آن بین ( ۳۰-۵۷-۱۵-۵۸ ) طول شرقی ( ۲۹-۲۸-۵ ) عرض شمالی

آب و هوا - دهستان جیرفت در تابستان فوق العاده گرم و مرطوب و دارای باد های گرم موسوم بلوارو در زمستان دارای هوای بسیار معتدل و خوب منطقه کاملاً مالاریائی است دهستان جبال بارز در تمام سال دارای آب و هوای معتدل و در موقع تابستان بیابان اهالی جیرفت میباشد.

حدود - از طرف شمال بکوه های مرغک کوه لری و کوه های دلفاردمان و نر آب .

از طرف خاور دامنه کوه های بم و نرماشیر .  
از طرف باختر کوه های اسفندقه ( گاوکش قلعه سلیمان قرغزو )  
از طرف جنوب کوه کاهرد و رودبار و کوهستان نمدا و گدار شاه .

ارتفاعات - ۱ سلسله جبال بارز که غربی جنوب شرقی و قله مرتفع آن کوه شیر کوه کله قوچی کوه کلی مازان و سیه مساری کوه سط کوه گلرخی ( سرچشمه رودخانه سندر )

گرمند کوه گشار کوه درین کوه اسفچارومنه سیب کوه برطاقین گشکین بنه کان ( که دارای آبشار مهمی است ) با ارتفاع هشتصد متر که کاملاً میتواند مورد استفاده صنعتی قرار گیرد ( در تابستان و بهار دارای آب زیاد ) کوه انارک کوه درین و درزومات کوه قلعه زنگیان که بگدار شاه در این محل اتصال میشود - ارتفاع قله مهم آن ۴۳۴۷ متر موسوم به گاوگان که مشرق دوساری واقع شده است .

۲ - کوه آب سه کوه و کوه دوساری و جیرفت که در جلگه دهستان جیرفت واقع شده است .

۳ - ارتفاعات غربی که در حدود نامبرده شده اند و مخصوصاً در قلعه سلیمان آثار تاریخی مشاهده میگردد که در قسمت جغرافیای سیاسی شرح داده خواهد شد .

۴ - ارتفاعات شمالی که جزء سلسله سازدوئیه و ارتفاعات مهم آن کوه لری ( سرچشمه رودخانه های گریگان و پا قلعه از شعبات رودخانه شور ) ( رودخانه هلیل از دامنه غربی این کوه بطرف جلگه جیرفت سرازیر میشود ) .

مغایر - در سلسله جبال بارز دهنه چشمه دزدی و گدار مفک ( مرغک ) از ده بگری بجاده بم بکرمان متصل میشود . دهنه در حمزه گدار بیدمفک بدنهستان جبال بارز متصل میشود . دهنه سلیمان گدار حلق کش از بیدمشک و گشاربه بم متصل میشود . دهنه امجز گدار برطاقین از گشاربه بم متصل میشود .

مغیر گاوگان از کدار شاه از طریق پا دامنه نرماشیر به بم میرود .  
مغایر شمالی - از دهنه دلفار و گدار سرخ به گدار سربیزن که دارای چمن زاری میباشد متصل و در این محل دو راه شده یکی بصرف ساردویه و دیگری بظرف دراین و کرمان رفته و راه اخیر از روی چمن های سربیزن گذشته قابل توأمیل رانی است .

گدار بر که از بنه دلفار و گذشته براه بم متصل میشود . دهنه رفساق که که از گدار بحر اسمان به ساردویه متصل میشود . از دهنه دلفار و محل آبخورها ر دهنه زورک از جلگه های یکه برارین و جبال بارز میروند به راه بم متصل میشود .

از مغرب تنگ سرگز که از آب نقره و چشمه سرگز گذشته بدولت آباد و چمک متصل میشود .

گدار متاغ که بگنج آباد جیرفت میرود .  
گدار سمک به کهن و بلوک متصل میشود و گدار لچو .

در جنوب گدار های تنگری گل کسورک و زرچین سه چاه گدار سهران و میش پنداز که از کوه کاهرد و رودبار متصل میشود . تمام مغایر نامبرده در بالا با سانی مالرو و بعضی از آنها با اندک کوشش میتوانند عرابه رو بشوند مثل گدار ده بگری که سابقه گذشتن توپخانه صحرائی را نیز دارد .

شکافها - در سلسله جبال بارز

در کوه گلی ماران وسیه ماری - شکاف گلی سیاه چوب .  
در کوه و شط - دهنه سه کاران بند نوت بند شط بند سبز کم  
بند قرانی

در کوه گل رخ - بند گردین بند گلچوی بند گرزمنند ( خرابه  
قلعه نارنج در این محل واقع شده است ) بند گنومرد

در کوه گشار - بند سفل آباد بند جوزرگسآ بند ملج  
در کوه در رود - بند آب ملیک

در کوه درین - بند ندوه سنگ انداز بند کمش بند درین کوه  
جنگل چنار نسبتاً مهمی دارد و بند تگرکان

در کوه اسفیچار - دهنه کمال الدینی بند سرسگر

کوه سرطاقین - دهنه بین طاقین و دهنه سی چناران سنگ راحوریش  
که دارای مرتعی میباشد

کوه بنه گان - دهنه زریب دهنه دزدان دهنه کرور دهنه سوله بند  
باروه ( افسانه تاریخی راجع بگم شدن کینخسرو و  
همراهانش در کوه بندگان است )

کوه اذارک - دهنه کشم بند نیمک دهنه ویدر دهنه کمیائویه بند  
کشیک

کوه درین در زیارت بند غین بند میدان

کوه قلعه زنگیان - دهنه قلعه زنگیان دهنه بست ترین

شکافهای شمالی - در کوه رمان دارای آبشار مهمی است بنام گلم دختر  
کش که محل بیلاق خوبی است

بند رمان - در کوه لری دهنه زورک دهنه بهرامی دهنه پشت قلعه  
دهنه کویر دهنه سرشصت دهنه بن شصت دهنه دومنه  
بند گریکان

تمام شکافهای نامبرده در بالا کم و بیش قبل عبور پیاده نظام و توپخانه  
کوهستانی است .

بطور کلی در تمام کوههای نامبرده چشمه های زیادی یافت میشود در  
جبالبارز مهم ترین چشمه ها عبارتند از چشمه حنا چشمه زاخت چشمه و چشمه  
ملک آباد .

رودخانه ها - در جبال بارز رود خانه خانه از کوههای فاشکوه ( کوه  
سید ماری کوه شط و گرزمنند ) سرچشمه گرفته در دهنه مغویه فاشکوه تشکیل  
رودخانه را داده که زیادی آب آن به بیدران بم میرود .

در جیرفت - ۱ - رودخانه شور از کوههای گل سرخ جبال بارز ( رود  
سقدر ) و کوههای گریگان و کوههای دلفار در سرچشمه گرفته و با رودخانه های  
سقدر و گریگان و دلفار و تل سیاه و سرگز در نزدیکی دهرود متصل  
و تشکیل رودخانه شور را میدهند و از محل دشت کوچ بیابان بمصرف آبپاری  
دهات شرقی جیرفت میرسد .

در تمام سال دارای آب مؤقع طغیان و زیادی آب آن از اسفند الی  
اواخر فروردین است در اینموقع بر عرض و سرعت آب افزوده میشود و محل اولین  
کدار در دشت کوچ و از آنجا بجنوب رود خانه پیدا کردن کدار آسان است  
محل - حسین آباد موقعیت خوبی برای بستن پل را دارد در محل بید خیری  
با رودخانه هلیل متصل میشود .

۲ - هلیل رود که از دو رود خانه نامبرده مهمتر است سرچشمه هلیل رود  
از کوههای شاه ( سنگر جنوب غربی کوه شاه خندق قسمت شمالی و کوههای  
آب درو جواران ) سرچشمه گرفته پس از گذشتن از اسفند قه و از قسمت غربی  
کوه نر آب بطرف جیرفت سرازیر میشود از محل سر یوشان بیابان بمصرف  
زراعت قسمت غربی و کمی از قسمت شرقی جیرفت میرسد . در محل بید خیری  
با رودخانه شور متصل در تمام سال مگر در موقع خشک سالی دارای آب مؤقع  
طغیان آن از اواسط تا آخر اردیبهشت و در اینموقع عرض رود خانه زیاد محل

کنار در سبزواران و سرجاز محل بستن پل در نه ثبتي که تمام شعبات در اين محل متصل و عرض آن بيست متر است ميگویند رود خانه هليل سابقاً داراي پلي در محل چادي آباد و زنگ آباد بوده است که هنوز آثار پل در کنار رودخانه دیده ميشود و همچنين در محل نر آب داراي سد مهمی بوده که کاملاً تمام قسمتهای شرقي و غربي جبرفت و جمال بارز را مشروب ميکرده محل سد در نر آب بين دو کسوه قرار ميگرفته عرض آن از پائين کسوه بيست متر و از آنجا به بالا بر اين عرض اضافه ميشده و يك مخزن بزرگسي از آب تا محل بادام آباد واقع در ۵۰ کيلو متری اين سد تشکیل و کاملاً برای آبياري قابل استفاده بوده است زبادي آب هليل رود از قسمت شرقي رود بار گذشته در جازهوريان فرو ميرود .

وضعيت سياسي

تاريخچه - در يکي از کتب رومي در باره شهر قديم جبرفت چنين نگاشته شده است .

شهر جبرفت سابقاً در دامنه تپه های کريم آباد و در اطراف غربي جبل بوده بعد از خرابي اين شهر که علت آن معلوم نيست که بواسطه حادثه طبيعي يا بدست بشر انجام گرفته در بهجرد در زمان ساسانيان بناي شهر جديدي شده است بعد از انقراض دولت ساساني اين شهر بدست اعراب افتاد و مـ تي طوايف عرب کوچ و قصب بر حوالي جبرفت تا سارود مستولي شده معزالوايه ديلمي بعد از فتح کرمان و گرفتن از علي ابن الياث متوجه جبرفت گرديد در دره - دلفارد با دو طايفه نامبرده برخورد و در نتيجه يك دست او در اين جنگ مقطوع ميگردد بعد ها عضدالدوله ديلمي با کوچ جنگ و آنها را از حدود جبرفت خارج و برای اطمينان از قتل و غارت بوسه کشي آنها همنه سال هشتاد نفر از اين طوايف را بگروگان در شيراز پاي تخت خود نگهداشته و در

آخر هر سال اين عده را تعويض ميکرد تا او آخر دولت عضدالدوله کاملاً مطيع و در بشاگرد متواري شده اند تاخت و تاز آنها در حدود خراسان و افغانستان بوده که از حدود فرمانروائي عضدالدوله خارج بوده است ولي بعد از فوت عضدالدوله دو مرتبه طوايف نامبرده سرکشي و تا حدود سارود را متصرف و مدني قراء و قصبات جبرفت را غارت مينمودند تا اينکه ملک قاورد سر سلسله سلاجقه کرمان در يك اردو کشي آنها را قتل عام نموده و جنوب کرمان را متصرف شد و شهر جبرفت در دوره سلاجقه کاملاً آباد و پنج ماه سال را جبرفت محل قشلاق پادشاهان اين سلسله بود بعد از سلاطين سلاجقه مدتي بدست هنوک نر که سر سلسله آنها ملک دنيار بود افتاد و از همين زمان جبرفت رو - بخرابي گذارد و تا آخر سلاطين قرخطاي هنوز حکمران مغول نداشت و اکثر اوقات جبرفت محل قشلاقي اين سلاطين بود و بعد ها در زمان آل مظفر جبرفت قابل سکونت ميشود . در زمان دو طايفه مغول معروف بجرهاني و اوغائي شهر جبرفت خراب و ويران ميشود و از اين زمان دو طايفه نامبرده در زمان امير مبارزالدین سر سلسله آل مظفر سرکشي کرده و در قلعه سلیمان جبرفت مسکن امير مبارزالدین چهار ماه آنها را محاصره و نتوانست با جنگ قلعه را مسخر نمايد تا چار خود بطرف کرمان رفته و اختيار صلح را به پسر وزير خود محول نمود و آنها باهل قلعه صلح و طوايف مغول به ميهن خود بازگشت نمودند چون جبرفت مدتي در تحت تسلط اعراب بوده است آثاري از خرابي مشاهده نميشود و فقط بعضي از اسامي قراء جبرفت اسم عربي از قبيل رازنه علاءالدینی ابو جريه باعناويه سماعيلي و همچنين دراي اسامي فارسي است مانند هوگرد بهجرد ( که از زمان بهرام گريدو منسوب به دوره ساساني است و دهگرد خاتون آباد که منسوب به ترکان خاتون دختر براق صاحب است .

دهستان جبرفت شامل دهستان های جبرفت و جمال بارز و جمعيت آن مطابق آخرين آمار .

دهستان چیرفت ۲۱۲۴۴  
 دهستان جبالبارز ۱۲۱۹۸  
 که مجموع ۳۳۴۴۲ نفر میباشد

و شاید از این تعداد ۲۰۰۰ نفر آمار نشده باشند. این سکنه از نژاد ایرانی عرب و ترک میباشد طوایف مهم این بخش که مهمترین طوایف آن مهنی - تراکم است این طوایف بواسطه نداشتن ارتباط با مراکز مهم بیشتر عاری از تمدن و تقریباً میتوان گفت دارای هیچ نوع اخلاق پسندیده نمیباشند و حتی بواسطه مخلوط شدن با اعراب خصایل ایرانیان قدیم نیز در آنها بیادگار نمانده است مرکز بخش در سبزواران چیرفت است دارای بخشداری و ادارات دارای ثبت سیارست و تلگراف و تلفن و اداره آمار که مسئول آمار بخشهای ساردو ورودبار نیز میباشد ایام پست در تابستان هفته دو مرتبه - سه شنبه و جمعه بوسیله شتر از راه ده بکری تا دازرین و از آنجا با اومبیل میباشد. ولی در موقع زمستان بواسطه برف و مسدود بودن راه برنامه پستی منظم نیست فرهنگ دارای یک دبستان چهار کلاسه مختلط میباشد و نظر بعدم مرکزیت سبزواران در نظر است که مرکز بخش بعنبر آباد منتقل گردد قراء مهم دهستان چیرفت هوگرد عنبر آباد و ساری کهنوج سعید آباد محمد آباد بلوک مرکز دهداری جبال بارز دو گراغان مسکون و قراء مهم آن نشکن گدار بنستان علیجان زاخت حنا در مرکز جبال بارز فرهنگ دارای یک دبستان چهار کلاسه مختلط میباشد منازل و ساختمان های دهستان چیرفت منحصر به کتوک که از سرگهای گل و نخل ساخته میشود در جبال بارز که منطقه کوهستانی است ساختمانهای گلی و چوبی ساخته میشود.

وضعیت اقتصادی - اهالی بخش چیرفت بطور کلی فقیر و بی چیز و میتوان گفت که علت بدی اخلاق آنها بواسطه بیچیزی و فقر است و بصور کلی فاقد وسائل بهداشت ( تلفات آبله در سال زیاد )

چلنگه چیرفت برای همه نوع زراعت مناسب و بطور کلی بسیار حاصلخیز و در مواقع زمستان تمام میوه چسب سرد سیری با بهترین طرز بی عمل می آیند

مخصوصاً استعداد آن برای مرکبات و خرما و پنبه و برنج و کرچک و تنباکو بسیار خوب ولی بواسطه عدم توجه اهالی و مسئله فقر عمومی و عدم توجه مالکین در این بخش یک صدم استفاده بیشتر حاصل نمیشود با استعداد عجیبی که در این ناحیه برای میوهجات مشاهده میگردد معذالک در تمام سال هیچگونه میوه در این ناحیه دیده نمیشود فقط در هوسرد مرگکات بعمل میآید که در ردیف مرکبات درجه اول کشور میباشد و اگر مختصر توجهی بزراعت این ناحیه بشود عایدات زیادی برای کشور ایجاد میکند

حیوانات اهالی از قبیل گوسفند الاغ بز گاو شتر در قسمت چیرفت و حیوانات وحشی از قبیل آهو و بز کوهی پلنگ خرس و شغال و گرگ و روباه کفتار گراز شب گرد و انواع و اقسام طیور مرغ خانگی خروس و بمقدار زیاد کبک دراج طیهو کلاغ عقاب قوس مرغ آبی دیده میشود مخصوصاً چیرفت شکارگاه زمستانی بسیار خوبی برای آهو و بز کوهی و شکار پرندگان مختلف از قبیل دراج و کبک و طیهو و کبوتر میباشد.

در جبال بارز جنگلهای بادام تلخ بند کور که کم و در چیرفت جنگل کهور و گز در ناحیه جنوب شرقی چیرفت زیاد بوده بمصرف دغان میرسد.

بطور کلی چیرفت مرتع بسیار ممتازی برای اغنام و احشام تشکیل میدهد چلنگه چیرفت از اول اسفند کاملاً سبز و خرم و با طراوت و مورد استفاده همه نوع احشام و محل چراگاه زمستانی ایلات سرد سیری است در اطراف عنبر آباد نیز چراگاه خوبی برای شتر یافت میشود

بواسطه بی اطلاعی از فن کشاورزی و عدم توجه صادرات این ناحیه فوق العاده کم و اگر مختصر توجهی بشود قسمت مهمی از صادرات کرمان را تأمین میکنند و منحصر است از جبال بارز کرک و پشم روغن کتیرا زیره مغز بادام تلخ.

از چیرفت گندم جو حبوبات کنجد خرما ماش لوبیا ارزن

خطوط ارتباط مهم این بخش در قسمت معابر نامبرده شده راههای رسمی مهم این بخش عبارتند از راه گدار مفاك و سقندز و گدار ده بگری که راه پستی بم بگرامان را تشکیل میدهد و ممکن است بسهولت عرابه رو بشود راه تنگ دلقا گدار سر تیزن - سارد و در این راه تنگ سرگز باسفندقه راه ماشین روی جدیدی که تازگی برقرار شده که محتاج تعمیر میباشد این راه که سابقاً مالرو بوده از بافت باسفندقه و تمك و شریف آباد تا هوگرد امتداد مییابد.

در محلی گنج آباد شعبه دیگری از این راه از پوزه ده لران بطرف کهنو میرود راه ده بگری که مالرو است از سوزوان - عنبر آباد و بهادر آباد بکهنو میرود. تعداد موالید در این ناحیه زیاد و رویهم رفته افراد این ناحیه برای راه پیمائی بسیار خوب ورزیده میباشند برای قسمت جماز و پیاده نظام بسیار مناسب میباشند.

دفاع منصفه - بر علیه مهاجمی که از بم بطرف جیرفت میرود باید گردنه های جیرفت مورد بررسی برای تشکیل نقاط انکاء مورد استفاده قرار گیرد و مخصوصاً گدار ده بگری برای دفاع جیرفت مهم است بر علیه مهاجمی که از اسفندقه متوجه جیرفت میشود بایستی حوالی ده نومورد مطالعه قرار گیرد بر علیه مهاجمی که از میناب رود بار متوجه جیرفت میشود باید گردنه های کوه کامرد و ارتفاعات پوزه آن نباید مورد بررسی قرار گیرد.

از لحاظ موقعیت نظامی اگر راه شوسه کاملاً مورد استفاده قرار گرفته ربه میناب متصل شود جیرفت مرکز خوبی برای تدارکات مخصوصاً تهیه غلات خواهد بود

## ۲- جغرافیای رودبار (جزیره شهرستان بم)

### وضعیت عمومی

مقدمه - خرابه های منوجان خرابه های تم خرگک در جنوب آب سرد و خرابه های قلعه گنج در کهن علی از آثار قدیم رودبار محسوب میشود ولی دارای هیچ نوع حفريات علمی نیست که قدمت تاریخی آنرا دقیقاً نشان دهد.

حدود - از شمال بحیرفت از خاربه ترماشیراز باختر برود آن از جنوب به بشاگرد.

مساحت آن ۶۵۰۰ کیلو متر مربع

عرض و طول جغرافیائی بین (۳۰ - ۵۷ - ۱۵ - ۵۸) طول شرقی (۱۵ - ۲۷ - ۲۸) عرض شمالی.

آب و هوا - نسبتاً آب و هوای آن خشک در تابستان دارای بادهای خیلی گرم و حرارت متوسط آن در سایه ۴۲ درجه میرسد در زمستان هوای آن معتدل درجه حرارت از ده پائین تر نبوده و حرارت متوسط زمستانی ۲۵ درجه است بنابراین در زمستان هوای آن بسیار مطبوع است.

ارتفاعات - ۱ - کوه کامرد که امتداد از پوزه ده لران با تپه های کوچکی شروع و بطرف مغرب مرتفع تر شده و تا گلاشگرد امتداد یافته و برو دخانه دره شور ختم میشود. قله مرتفع آن با ارتفاع ۱۹۹۷ متر میباشد.

۲ - سلسله بزرگ نمدا و کوه شاه که به کوه های جبال بارز متصل میشود.

۳ - کوه های ده کهن که از جلگه کردی با امتداد شمال جنوبی بموازات جاده کهنو منوجان شروع و بکوه های جلگه رودان متصل میشود قله مهم آن عبارتند از کوه کرک با ارتفاع ۱۵۶۵ متر و ده کهن.

۴ - سلسله دیگری از قسمت جنوبی کهنو بنام کوه انگور و برگ ماهی  
بارتفاع متوسطی بمسوات کوههای دهکمان بطرف جنوب و بکوههای دستگرد  
و کوه شهری متصل میشود.

قلل مهم آن کوه انگوری بارتفاع ۱۱۰۷ متر و گردنه برگ ماهی  
بارتفاع ۸۸۴ متر و خیمه کوه در دستگرد بارتفاع ۱۴۲۳ متر میباشد. مواد  
ساختمانی کوههای نامبرده از اجبار رسوبی است.

مغایر - از کوههای کامرد ۱ راه گذار تنگ آری که مالرو و صعب العبور  
نیست ۲ راه کل کشورک راه زرچین و تنگاری ۳ راه بوزه ده لران که اخیراً  
اتومبیل رو و در صورتیکه تعمیراتی بعمل آید قابل استفاده قرار میگیرد و از  
راه منوجان و جغین به میناب متصل میشود.

۴ - مغایر برگ ماهی - گذار برگ ماهی که دهکمان را بجلنگه رودبار  
متصل میسازد ( پیاده رو )

۵ - راه بین کهن علی و بارگاه ( پیاده رو )

۶ - گذار راه گینو که منوجان را به کهن علی و جلنگه رودبار متصل  
میسازد ( مالرو )

۷ - مغایر نمدا - ۱ - راه دهنه عباس علی به نرماشیر ( مالرو ) ۲ - گذار  
زرمق بزحمت مالرو است.

### رودخانه ها

رودخانه هلیل رود که پس از عبور از خناک رودبار بقیه آب آن  
ببازموریان میرسد.

رودخانه جغین در قسمت جنوبی رودبار سرچشمه آن در شمال از بارگاه  
و از دامنه جنوبی کوههای دهکمان از مشرق بکوههای کهن علی و کوه شهری  
و از جنوب شرقی بدامنه کوههای بشاگرد - سرچشمه رود جنوبی منوجان تشکیل  
رودخانه جغین را داده که پس از مشروب نمودن اراضی جغین مازاد آب آن

در برنتی برودخانه رودان متصل و تشکیل رودخانه میناب را میدهد ( از تجدانوی )  
شش کیلو متری جنوب منوجان دارای آب و قسمت شمالی آن بدون آب میباشد  
تعداد نفوس آن بخش ۲۹۰۰۰ نفر تقریباً - ۸۰۰۰ نفر آن هنوز آمار  
نشده اند از نژاد ایرانی که مخلوط با عرب و بلوچ میباشد طوایف مهم آن بقرار  
زیر است :

طایفه شینوئی ۲۰۰ خانوار که شغل آنها مالداری و نسبت بطوایف رودبار  
ثروتمند تر و از لحاظ جسمانی نیز قوی تر و بلند قامت تر میباشد . حایفه دینتاد  
بر ۱۵۰ خانه و از شغل مالداری طایفه تادوئی ۱۵۰ خانوار مالدار .

طایفه آب شرد و ۲۰۰ خانوار مالدار .

مذهب - مذهب طوایف نامبرده شیعه و اغلب بواسطه عدم اتصال و ارتباط  
بنقاط مرکزی دارای اخلاق بدوی و بطور کلی بسیار فقیر میباشد منازل آنها  
از برگ خرما و برگ گل ساخته میشود و ساختمانهای آجری و گلی  
کمیب است .

تقسیمات - بخش رودبار به پنج دهستان تقسیم میشود :

۱ - دهستان رودبار که در شمال شرقی و مشرق رودبار در طول رودخانه  
هلیل واقع دارای ۱۱۴ قریه است که در زهستان درای جمعیت و در  
تابستان بواسطه بی آبی بنقاط مختلف کهنو پراکنده میشوند زراعت عمده آنها  
جو، گندم بواسطه نداشتن آب هیچگونه باغات در آنجا وجود ندارد .

۲ - دهستان نمدا - در مشرق کهنو منطقه کوهستانی است که دارای  
۴۵ قریه و قنوات و چشمه میباشد زراعت آن گندم و جو و ذرت و پنبه و ارزن  
و خرما است .

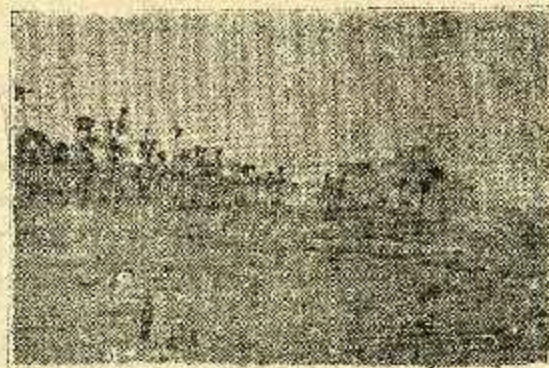
۳ - گلاشکرد - در مغرب کهنو دارای ۲۰ قریه بدون زراعت ولی  
دارای نخلستان بزرگ و مرکبات بوسیله قنات و چشمه مشروب میشود .



۴ - منوجان در جنوب غربی کهنو دارای ۳۰ قریه آب آنجا بوسیله قنات و حفر چاههایی که با دلو کشیده شده بمصرف آبیاری میرسد زراعت جو گندم ذرت و نخل میباشد.

۵ - کهن علی در جنوب کهنو دارای ۲۰ قریه و نخلستان و آب بوسیله قنات و چشمه تهیه میشود.

مرکز بخش در کهنو که دارای نخلستان زیاد و قلعه خرابه و برج های معروف بقلعه ضرغام دارای یک پادگان ادارات بخشداری پست بهداری و یک دبستان چهار کلاسه می باشد حرکت پست بوسیله شتر دو روز در هفته (۲ شنبه و جمعه) از راه سبزواران جیرفت با پست جیرفت از راه ده بگری حرکت مینماید و اخیراً اتصال خط تلگرافی جیرفت بکهنو در تحت اقدام است.



منظره کهنه قلعه خرابه سعید خان (در کهنوج)

### وضعیت اقتصادی

وضعیت ثروت و دارائی - بطور کلی مردم فقیر و بی چیز تمول و ثروت در دست عده خیلی محدود و ابتدا در جریان نیست بخش رودبار استعداد زیادی برای زراعت داشته مخصوصاً خنارنگ پنبه اقسام حبوبات سیب زمینی اقسام

سبزیجات اقسام مرکبات موز انگور و انجیر گرچه تا کنون ابداً در فکر زراعت قسمتهای نامبرده نبوده فقط بزراعت گندم و جو ذرت خرما قناعت شده.

حیوانات اهلی - شتر گاو گوسفند الاغ.

حیوانات وحشی - خرس گراز پلنگ بز کوهی آهو کفتار گرگ شغال روباه یوز پلنگ.

طیور - مرغ خانگی و خروس.

طیور دراج کیوتر قمری و گنجشک بطور فراوان یافت میشود شکار گاه بسیار خوب زمستانی برای حیوانات مخصوصاً آهو بز کوهی گراز و طیور مختلف میباشد - مراتع - برای شتر و گوسفند بطور وفور در تمام قسمتهای بخش موجود میباشد.

جنگلها - جنگلها بطور کلی بزرگ و انبوه بوده بیشتر از درخت کهور تشکیل میشود.

انواع اشجار منطقه - خرما که گذشته از مصرف اهالی بمصرف صادرات میرسد - کهور که برای ساختن میز و صندلی بسیار مناسب ولی تا کنون هیچگونه استفاده صنعتی از آن بعمل نیامده است کنار دکرت که چوب آنها بمصرف کشتی سازی میرسد و اهالی فقط از تخم آن برای رسانیدن پوست جهت ساختن دلو بکار میبرند. اخیراً از طرف کشاورزی اقداماتی نیز برای زیاد کردن این درخت بعمل آمده است ولی از طرف اهالی تا کنون جدیتی نشده است. درخت لور که در محل کلاشگرد زیاد و برای ساختن کائوچو خوب است و

درخت استبرق که آنهم مورد استعمال صنعتی دارد. در فصل زمستان از مهر ماه تا اردیبهشت در این منطقه هر نوع زراعت ممکن است و کاملاً در اواسط زمستان میتوان میوهجات و زراعت سردسیری را بعمل آورد بطوریکه حاصل گندم در این بخش اول فروردین بدست میآید.

صنعت در این ناحیه ابداً وجود ندارد و حتی حصیر مورد احتیاج خود را از خارج تهیه مینمایند.

صادرات - صادرات این بخش بطور کم پشم و روغن است .

خطوط ارتباط - از شمال راههای تسکری کل کسورک و زرچین که در قسمت معابر نیز نامبرد شده راه یوزه ده لران که از گنجی آباد جیرفت ( که محل دوراهی است ) بطرف یوزه ده لران و کهنو - منوجان - جغین - رودان - گرده سرخ به میناب متصل میشود و این راه بزحمت قابل اتومبیل رانی است که اخیراً از طرف لشکر کرمان امر بساختن آن شده است و اگر اداره راه رسماً برای تعمیر این راه تصمیم بگیرد ممکن است با يك مخارج کم تعمیر و قابل استفاده شود .

راه کهنو به کلاشکرد که عاری از عارضه و با مختصری تعمیر ارا به رو میشود . راه کهنو به رودان که پس از گذشتن از کردی کندر برودان متصل شده و این راه مالرو است . راه کهنو به کهن علی که از برج قلعه گذشته به کهن علی متصل میشود این راه مالرو و دارای عوارض زیاد نبوده و با اصلاحات جزئی قابل ارا به رانی است .

راه کهنو به نرماشیر ( مالرو ) که از شاه آباد کوهدستان و نمداد عبور و به نرماشیر متصل میشود - بطوریکه دیده شده تمام خطوط ارتباط این بخش ( مالرو ) ارتباط دهستان ها بوسیله پیک های محلی صورت گرفته و فقط جاده که از یوزه ده لران میگردد از گنجی آباد جیرفت باسفندقه - بافت و کرمان متصل میشود بازحمت زیاد قابل اتومبیل رانی است .

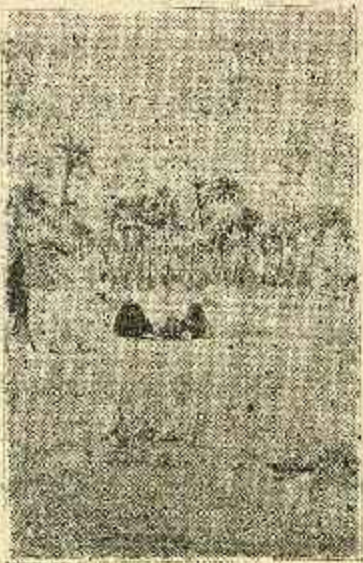
موالید و ورزیدگی اهالی - تعداد زوجات هر مرد به دو الی سه زن و تعداد موالید زیاد ولی بواسطه بیماریهای مختلف و عدم هیچگونه وسائل بهداشت تلفات سالیانه بسیار نفرات این بخش رو بهم رفته و ورزیده و برای خدمت واحد های جماز و پیماده بسیار خوب است .

طرز دفاع - مهاجم خارجی پس از رسیدن بکرانه های جنوبی ( میناب )

ممکن است واحدهای سیک آن از راههای پیاده رو گردنه آسیا - برنطین رودان - رودخانه کهنو و راه مالرو کوگز راوانک رسوبی و جغین و منوجان کهنو و واحدهای عزابه رو آن از راه شهسوار - گوربند - شمیل - گذار سرخ رودان به برنطین جغین برای رسوخ استفاده نمایند .

نقاط حساس برای تشکیل نقاط اتکا، عبارتند از گردنه بارگاه تنگ تاجدانو ( منوجان ) جغین برنطین راهی که از رودخانه دزدی بطرف ده کهن متوجه میگردد بر علیه مهاجمی که از کرمان بافت اسفندقه - جیرفت برودبار متوجه میشود .

راههای کوه کلمرد و ارتفاعات ده لران نیز قابل بررسی خواهد بود .  
علیه مهاجمی که از راه بم - جیرفت متوجه رودبار شود از تباعات ده لران دهنه عباسعلی جاده ده بگری قابل بررسی است .



منظره یکی از دهستان های کهورک در کهنو و جنوب کرمان

### ۳ - بخش کرمان ( از شهرستان کرمان )

#### قسمت طبیعی

بخش حومه کرمان از شمال محدود است به بخش شهدا و از شرق به بخش ماهان از جنوب به بردسیر از مغرب به بخش زرنندور فسنجان طول جغرافیائی از ۴۵ ۵۶ الی ۴۵ ۵۷ و عرض آن از ۳۰ ۱۰ الی ۴۵ ۳۰ مساحت منطقه بطور تقریب ۲۴۰۰ کیلو متر مربع هوای این بخش معتدل در تیر ماه درجه حرارت از ۳۸ نکذشته و در زمستان از ۵ درجه زیر صفر تجاوز نمی نماید در تابستان عموماً بعد از ظهرها باد میوزد شمای آن بسیار خوب است - فصل پائیز بسیار مطبوع در زمستانهاییکه یازندگی بشود برف بزودی آب شده هوا صاف و شفاف است ولی در بهار و زمستان های خشکسالی طوفان باد توأم با شن و گرد و خاک بسیار زننده و سخت است مخصوصاً در جلگه این بخش که شترار است و باد نیز عموماً از همان جهت جریان دارد در نتیجه در مدت چند ساعت تمام خیابانها و کوچه های شهر و قراء واقعه در جلگه پر از شن میشود که پس از توقف باد مستلزم جمع کردن است و آخرین دیوارهای جنوب و جنوب غربی شهر و قراء جلگه را در زیر شن پنهان میکنند قنوات نیز از این حیث آسیب می بینند عبور و مرور مشکل و گاهی غیر ممکن میشود ولی قراء واقعه در دامنه کوهستان این بخش از این قسمت خسارتی متوجهشان نمیشود مقدار بارندگی خیلی کم بطور متوسط میتوان از ۱۲ الی ۲۰ سانتیمتر در سال برآورد نمود مرصوب ترین مواقع سال در آریل زمستان است آب مشرب و زراعتی این بخش بطور کلی از قنوات و چشمه سارها است طویل ترین قنوات شهرستان کرمان میتوان گفت در همین بخش است طول اغلب از قنوات حومه شهر به ۳۰ کیلومتر میرسد و عمق چاه های اولیه از ۱۲۰ متر متجاوز است .

ارتفاعات: در این بخش سارشته ارتفاعات تقریباً موازی شرقی و غربی زیر مشاهده میشود .

۱ - ارتفاعات شمالی - سلسله جبالیکه از حدود بخش زرنند به شهرستان بم امتداد دارد از شمال و مشرق این بخش میگذرد شهر کرمان و قراء حومه در دامنه جنوب غربی این سلسله قرار گرفته قلل مرتفع این سلسله تقریباً در این بخش واقع شده است که درهای مهم قلل در تمام سال دارای برف است اسامی قلل مهم از شمال غرب بجنوب شرق عبارتند از قلله کوه سرخ در کوهپایه با ارتفاع ۳۴۰۰ متر کافر کوه و کوه مهر با ارتفاع ۳۷۰۰ متر قلله کوه کمری کوه نصر و کوه فرهاد و کوه سیرج با ارتفاع ۳۳۰۰ - ۳۳۲۰ متر و قلله مهم یروار با ارتفاع ۳۷۷۵ متر در آخرین حد این بخش عموماً قلل و خط الراس این کوهستانها پرتگاه بوده و شکافهای آن عبارت است از شمال غرب بجنوب شرق ۱ دهنه هزیمی بین کرمان و کوهپایه ۲ دهنه گرگر بین کوه سعیدی و کوه ملاعلی شکاف و معبر کیشوین کرمان و درختگان گردنه کوه جفتان بین چهار فرسخ شهداد و کرمان گردنه ۹ سرگردنه سیرج بین کرمان و شهداد معابر در قسمت راه های این بخش ذکر خواهد شد .

۲ - ارتفاعات جنوبی - از کوه جویبار يك رشته ارتفاعات کوتاهی بطرف مغرب امتداد داشته از قسمت شمالی نگار و بردسیر گذشته و بکوهستان بارچی و شهر بابک متصل میگردد در بخش کرمان این ارتفاعات بنام کوه نگار و در قسمت بردسیر به کوه کله گاو نامیده میشوند و شکاف و دو گردنه در این قسمت مشاهده میشود شکاف اولی بنام دهنه بهرامچرد و شکاف دومی به دهنه کمال آباد معروف است گردنه اولی بنام گردنه خون بین بافت و کرمان گردنه دومی بنام گردنه دختر بین کرمان و بردسیر میباشد ارتفاع کوه نگار ۲۳۱۰ متر و گردنه خون در ارتفاع ۲۲۱۰ متر واقع و گردنه دختر در ارتفاع ۲۲۶۶ متر و کوه کله گاو با ارتفاع ۲۵۹۰ متر است .

۳ - ارتفاعات غربی - سلسله جبال دره درو اواران و بادامان که از مشرق بافق شروع میشود در ۲۰ کیلومتری غربی شهر کرمان تمام میشود فقط دماغه

شرقی این رشته در بخش حومه کرمان واقع موسوم به پوزه بنبه یران است شرح قلیل و معایر آن را در قسمت زرند و رفسنجان خواهیم دید

رودخانهها رودخانه قابل ذکر این بخش عبارتند از رودخانه چاری که سرچشمه آن از کوه شاه بوده پس از عبور از شیرنگ و ده تازیان بهرامجرد از دهنه بهرامجرد خارج اراضی چاری واقع در مشرق باغین را مشروب مینماید این رودخانه در تمام خط سیر خود دارای آب نیست بلکه در بعضی نقاط از سطح رودخانه بطور چشمه تراوش نمود در برخی نقاط محو میشود ولی در دهنه بهرامجرد مورد استفاده واقع میگردد سیلاب آن در موقع بارندگی و فصل زمستان از ۳ کیلومتری جنوب باغین عبور و به دق کیو ترخان منتهی میشود.

۲ - رودخانه لاله زار که سرچشمه آن نیز کوه شاه است پس از عبور از لاله زار و قلعه عسگر و بردسیر و مشروب نمودن اراضی کمال آباد مازاد آب آن بوسیله جوب مخصوصی اراضی کیو ترخان را مشروب مینماید مشخصات این رودخانه نیز مطابق رودخانه چاری است سیلاب آن از ۶ کیلومتری جنوب غربی کیو ترخان گذشته بدشت رفسنجان سرازیر میشود.

۳ - رودخانه سعیدی که از دره کیوه سعیدی سرچشمه گرفته از یک کیلومتری شمال غربی شهر بطرف کوبر سرازیر میشود قسمت عمده آب این رود نیز بوسیله جوب مخصوص در موازات مسیر آن قریه سعیدی مجاور شهر کرمان را مشروب مینماید

۴ - رودخانه کوهپایه که از چندین رشته کوچک تشکیل شده پس از عبور از درختگان به رودخانه دره سخنی متصل به شهداد میرود سایر رودخانه عموماً مسیر رود حساب میشوند و فقط در مواقع بارندگی آب آن زیاد و محل جریان سیلاب است و بهمین مناسبت اسمی از آنان برده میشود مهمترین آنها عبارتند از مسیر رودخانه ماهان که از جنوب شهر کرمان از وسط شزار بطرف دق کیو ترخان منتهی است مسیر رود بندر بعلی آباد از کوه مهر و کافر کوه سرچشمه گرفته از

قسمت شرقی باغ سر آسیاب عبور در شزار به مسیر ماهانی متصل میشود در موقع طغیان هر دو رود شهر را تهدید مینمایند سابقه خرابی آن نیز موجود است مسیر رود دهنه حسین آباد که آن نیز به مسیر رود ماهان متصل میشوند.

جنگل : گرچه کوهستانهای این بخش دارای اشجار کوهی بوده ولی نظر به نزدیکی شهر و عدم توجه منتصدیان تمام بمصرف ذغال رسیده و تنها در کوهستان های دوردست هنوز قسمتهائی باقی است از قبیل کوهستان کوهپایه و دره کوه مهر و دره سخنی - اشجار کوهی آن عبارت است از بادام کوهی و ارچن و یسته کوهی - وغیره که در صورت پیوند ممکن بود استفاده مهمی از آنها بشود بته معروف به درمن که تنها سوخت اهالی شهر است از این کوهستانها میآورند.

### قسمت سیاسی

بخش حومه کرمان به سه دهستان ۱ - دهستان باغین ۲ - دهستان درختگان ۳ - دهستان خرچند تقسیم شده است.

مرکز دهستان باغین قصبه باغین تعداد قراء ۳۲ قریه قراء مهم آن عبارتند از از اختیار آبارد ۱۵۶۷ زندگی آباد ۱۸۲۴ رباط ۱۹۲۰ کیو ترخان ۹۵۵ نفر

مرکز دهستان درختگان قریه درختگان تعداد قراء مهم آن عبارتند از فوسک ۱۹۶ نفر ده بالا ۳۸۳ نفر دارسینوئیه ۲۴۴ سیمگ ۲۹۲

مرکز دهستان خرچند قصبه خرچند تعداد قراء ۹۸ قریه قراء مهم آن عبارتند از هرروز ۱۶۶ نفر معز آباد ۱۶۸ کهنوج ۳۱۸ قریه قراء ۴۸۲ تکسدره

ده زیار ۳۲۷

Central Library  
Taran University شناسائی شهر کرمان

شهر کرمان مرکز استان هشتم و مرکز فرماهی لشکر و ناحیه امنیه و بخش حومه میباشد.

شهر کرمان در ۵/۵۷ طول شرقی و در ۱۷/۳۰ عرض شمالی بار تقاع ۱۷۹۱ متر از سطح آقیانوس در محل اتصال سه دره معروف ماهان - زرند - رفسنجان

در ۶ کیلومتری جنوب غربی ارتفاعات شمالی واقع گردیده قله کوه های مهر و کافر کوه و کوه سعیدی از یکطرف و کوه مهم و مرتفع جویبار از طرف دیگر يك دور نمای قشنگی بدین شهر داده است - دماغه کوهستان شمالی بنام کوه مسجد صاحب الزمان بار تقاع ۵۵۰ متر نسبت بشهر در پانصد متری مغرب شهر و تپه های عمود به دماغه آن تا وسط شهر ممتد است - قلعه قدیمی کرمان بنام قلعه دختر ( بمعنی قلعه ایکی دست خارجی بدان فرسیده ) در روی تپه بار تقاع ۱۴۵ متر نسبت بشهر واقع و قلعه اردشیر بار تقاع ۷۰ متر در آخرین تپه آن واقع شده - در روی این تپه ها آثار و علائم ساختمانهای عمده از قبیل قصر و اماکن عمومی و دیوار های ضخیم قلعه دیده میشود تصور مینمایند که ممکن است از سفزیات آن نتایج خوبی حاصل شود قلعه دختر کاملاً مساعط بشهر و از روی آن تمام خانه و محل های شهر را میتوان مشاهده نمود شهر دارای شکل نامرئی است که قطر آن از شمال بجنوب ۳/۳۰۰ متر و از مشرق به مغرب ۵۳۰۰ متر است با آنسکه کرمان مرکز منطقه بوده در ورود بآن انتظار ملاحظه شهر مهمی میرود متاسفانه جز خرابیهای زیاد و دیوارهای نیمه خراب و جز تعدادی بادگیر مناظر دیگری بنظر نمیرسد - کلیه شهر کرمان به پنج محله اصلی و سه محله فرعی تقسیم میشود ۱ - محله - شهر ۲ - محله خواجه خضر ۳ - محله قطب اولیا ۴ - میدان قلعه ۵ - شاه عادل و سه محله فرعی محله زردشتیان کوجه ماهان و سر جوی معینی محله بانهای زیر سیف و بانهای نشاط و جویان محله که سابقاً خارج شهر ولی فعلاً متصل بشهر میباشد از باصفا ترین محل های شهر محسوب میشوند (طبق نقشه شهر کرمان پیوست) در شهر کرمان ساختمانهای قدیمی زیادی وجود دارد که قدیمترین آنها مسجد ملك در زمان توران شاه ۴۷۷ هجری و قبه سبز در زمان شاه خاتون ۶۶۴ هجری و مسجد یامنار در زمان شاه شجاع ۷۶۵ هجری میباشد مسجد جامع و کاروانسرای گنجعلی خان و ساختمانهای وکیل رعایا و مسجد ابراهیمخان نیز در زمان صفویه و بعد آن ساخته شده است - از سال ۱۳۱۲ شروع به ایجاد خیابان

شده با خراب کردن چند کوچه و پر کردن چند خندق فعالش خیابان در طول و عرض شهر احداث شده ولی بمناسبت فقر اهالی هنوز طرفین بعضی از خیابانها ساختمان نشده قبرستان قدیمی شهر مقابل مسجد جامع به میدان و باغ تبدیل که پنج خیابان بآن متصل است .

از معایب شهر میتوان نداشتن آب جاری را ذکر کرد در زمان قدیم چندین قنات مخصوص شهر بنام شهر آباد و غیره وجود داشته ( وجود چندین درخت چنار قدیمی و آسیاب آبی مجاور اصطبل شهرداری فعلی همچنین قنات خرابه شهر آباد گواه این مطلب است ) گمان میرود در موقع محاصره شهر از طرف آقا محمد خان قاجار قناتها پر شده فعلاً خیابانهای شهر آب دائمی نداشتند گاهی اوقات از آب قنات زرسیف و تکریت آباد در خیابانها جاری است بهمین مناسبت خیابان شاهپور که طویلترین و قدیمترین خیابان شهر است هنوز مشجر نشده در قسمت آبهای زیر زمینی شهر کرمان از تمام شهر های توابع خود غنی تر است زیرا اولاً بیش از ده قنات متعلق به قراء مجاور شهر با عمق ۴ الی ده متر از زیر زمین جاری است ثانیاً هر نقطه از شهر را ده الی ۱۲ متر بکنند بآب شیرین بر میخورد خاصه آنسکه بوسیله تلمبه یا گاو گرد مرتباً از این چاه ها آب کشیده شده در اینصورت از نظر بهداشت بهترین آبهاست از آبهای قنات جز در قسمت های اولیه آب تمیز بدست نمیآید آب قنات مسطوره از سایر آبها گوارا تر است آب انبارهای قدیمی مهمی نیز در کرمان وجود دارد از قبیل آب انبار مسجد حاجی آقا علی آب انبار پهنار و غیره .

سکنه شهر کرمان ۵۰/۱۰۰۰ نفر تخمین زده میشود که اقلام مهم آن از سنن زیر تشکیل میشود :

شیعه ۳۰/۱۰۰۰ نفر شیخی ۶۰۰۰ نفر زردشتی ۵۰۰۰ نفر بهائی ۱۵۰۰ نفر صوفی ۱۲۰۰ نفر یهودی ۱۲۰۰ در شهر کرمان مراکز پیروان شیخی قرار گرفته که رئیس آنها به فضیلت و نیکی طبع معروف است

زردشتیان کرمان بیشتر تاجر و ملاک و اجاره کار و بزاز هستند کلیعیان به نوشابه فروشی و خرازی مشغولند .

صنعت بیشتر اهالی شیعه کرمان قالی بافی است بیش از هزاران دستگاه قالی بافی در این شهر وجود دارد شال بافی و پته دوزی نیز معمول است - باینکه بیش از سی هزار نفر از اهالی شهر در کارخانه قالی بافی و شال بافی زن و مرد مشغول کار هستند ولی کمتر ممکن است که کارگر قالی باف بتواند یکدست لباس نو برای خود تهیه نماید اهالی شهر کرمان را با اطمینان کامل میتوان فقیرترین اهالی شهرهای ایران نامید از سالهای پیش مزد کار را طوری تعیین کرده اند که فقط هزینه روزانه بطور مختصر اداره شود در صورتیکه استفاده کلی آنها در کتلهای داخلی و خارجی و استنادان درجه ۱ و دلایان قالی میبرند یک کارخانه پشم رسی و دو کارخانه پشم شوئی و یک کارخانه برق نیز در شهر کرمان وجود دارد .

شهر کرمان دارای دانشسرای پسران و یک دانشسرای دختران و ۵۶ دبیرستان و ۱۲ دبستان پسران و دختران است

ستاد اشگر در شهر کرمان و سر بازار خانه های آن در ۹ کیلومتری مشرق شهر در قسمت اولیای قریه باغ سر آسیاب واقع است .

تلگراف بی سیم استان هشتم در ۴ کیلومتری مغرب شهر در اراضی جلال آباد واقع شده است .

خطوط تلگراف تلفنی که از کرمان باطراف خارج میشود عبارتند از:

- ۱ - خط تلگراف کرمان یزد طهران از طریق باغین کبوترخان و فسنجان
- ۲ - خط تلگراف کرمان بندر عباس از طریق نگار قلعه عسکر بافت
- ۳ - خط تلگراف کرمان زاهدان از طریق ماهان بم
- ۴ - خط تلفن کرمان یزد از طریق کبوترخان و فسنجان

### قسمت اقتصادی

بطور کلی اهالی شهرستان کرمان در قسمت اقتصادی از سایر شهرستانهای کشور عقب میباشد .

۱/۵۰ از اهالی این منطقه فقیر و مزدور هستند ۰/۲۵ را نیز مردان متوسط کاسب و خورده مالک تشکیل داده فقط ۰/۰۵ را میتوان ثروتمند نامید رویهم رفته اندوخته اهالی در نتیجه قناعت و صرفه جوئی و بردباری و غذای ساده است ثروتمندان را از طبقه مالکین و تجار و دارندگان کارخانهای مهم قالی بافی میتوان تعیین نمود .

تجارت منطقه در درجه اول صادرات قالی و شال و پته میباشد و صادرات لوازمات زندگی بشهرستانهای کسرمان از قبیل بم جیرفت رودبار ساردوئیه بافت سیرجان زرنند راور شهداد منحصر از شهر کرمان بوده از این لحاظ دارای اهمیت است همچنین مازاد محصولات طبیعی و مصنوعی شهرستانهای مذکور واردات کرمان را تشکیل میدهد مخصوصا پشم و کرک برای تهیه قالی و روغن و کشک و خرما و تجارت عمده شهر کرمان بدست زرتشتیان میباشد صنایع مهم این بخش در درجه اول قالی بافی است که در نوع خود ممتاز و بالاترین صنعت این بخش محسوب میشود قریه وجود ندارد که در آن دستگاه قالی بافی نباشد بطور کلی هشتاد درصد اهالی از این فن اطلاع دارند قالی های کرمان در خارجه مخصوصا امریکا خریدار خوبی دارد چند کمپانی بطور نماینده در کرمان هستند که با دادن نقشه قالی را بطور سلف و با اقساط به قیمت مناسب از استادان بی بضاعت خریداری و بخارجه حمل می نمایند .

دیگر از صنایع کرمان شال بافی است همچنین پته دوزی ( پرده و رومیزی و بیچه ) که محل تهیه آن شهر کرمان تهیه آن خیلی مشکل و بردباری و وقت زیادی لازم دارد .

چراغ و قهوه جوش برنجی کرمان نیز جالب توجه است .

استعداد منطقه - اراضی این منطقه برای تهیه هر گونه غلات و میوهجات سردسیری مستعد است جنس زمین و تابش آفتاب و هوای صاف برای پرورش نباتات بسیار مساعد و ای کمی آب مانع و فور اغلب از آنهاست .

زراعت عمومی گندم جو ارزن تریاک و پنبه است در اراضی کوهستان بی حیوانات بعمل میآید خربره و هندوانه و خیار و غیره و سبزیجات بدست میآید از میوهجات سردرختی همه نوع مخصوصاً پسته در حدود کویرات نمر خوب میدهد خربره کویر بسیار مرغوب و نظیر خربره اصفهان است .

حیوانات اهلی منطقه گاو گوسفند الاغ و طیور خانگی حیوانات وحشی کرک کفتار روباه و شکار کوهی و در قسمت کوهستانهای صعب العبور پلنگ در جلگه ها دسته های آهو مشاهده میشود طیور وحشی باقری قره در جلگه و کبک بطور فراوان در کوهستانها دیده میشود .

معادن - در کوهستانهای این بخش بطو حتم معادن مختلفی وجود دارد چون هنوز اکتشاف نشده نمیتوان صریحاً تعیین نمود فقط در دره کوه بادامان واقع در ۲۵ کیلومتری غربی شهر کانه های ذغال سنگ و مس در جوار یکدیگر واقع اهالی محل و بعضی از ادارات از ذغال آن استفاده مینمایند کانه های سنگ آهک و گچ و گچ شوره بحد و فور در تمام بخش بدست میآید

راه های بخش حومه کرمان

راه شوسه کرمان یزد از طریق باغین رفسنجان

راه شوسه کرمان بندرعباس از طریق باغین سیرجان

راه شوسه کرمان زاهدان از طریق ماهان بم

راه نیمه شوسه کرمان زرنند از طریق اختیارآباد و گاوخانه

راه نیمه شوسه کرمان چترود از طریق سرآسیاب شش

راه نیمه شوسه کرمان درختگان از طریق گرگز

راه کاروان رو مهم کرمان شهداد از طریق بلبلو و سیرج

راه کاروان رومهم کرمان بافت از طریق نگار و قلعه عسگر

راه کاروان رو کرمان بی بی حیات از طریق بادامان و چشمه گز راههای مارو بین تمام قره موجود در قسمت جلگه ممکن است با هزینه خیلی کم تبدیل به شوسه شود .

قسمت نظامی

جهت مطالعه روحیات اهالی این بخش از نقطه نظر نظامی بایستی قسمت شهر نشین آنرا جداگانه مطالعه نموده . قسمت شهر نشین این بخش باستثناء عده قلیایی جوانان باسواد و تحصیل کرده بقیه فاقد همه گونه صفات نظامی میباشد اولاً در نتیجه شغل قبالی بافشی و شاک بافی که از ۷ سالگی مشغول این کار میشوند عموماً رنجور و استعداد جسمانی ندارند ثانیاً بیشتر جوانان و سردان شهر مثلاً به تریاک هستند بی سوادی نیز مزید بر علت است فقط جوانان تحصیل کرده و کسبه برای کارهای اداری و صنف توپخانه و مهندسی نسبتاً خوب از بقیه بجز انضباط ظاهری و سیاهی لشکر کار دیگری ساخته نیست برعکس از جوانان قره حومه و کوهستان میتوان بهترین سربازان ورزیده و با انضباط مخصوص صنف پیاده نظام و میتوان تربیت نمود این مردمان در راه پیمائی ها و عملیات صحرائی کاملاً خوب با غذای ساده و مختصر و عملیات سخت روحیه خود را از دست نمیدهند نسبت به روسا و فرماندهان خود کاملاً صمیمی خواهند بود .

تعداد زوجات عموماً یکی اشخاص دارای دوزن خیلی کم تعداد موالید رضایت بخش است .

دفاع بخش حومه کرمان از طرف مشرق در صورت تعرض مهاجم از طرف بم موضع مهم روی محور بم کرمان در گردنه سینه جهان است که در قسمت بخش ماهان ذکر خواهد شد .

از طرف جنوب ارتفاعات جنوبی بخش در درجه آخر واقع موضع دفاعی اصلی را در شکافها و معابر کوهستان شاه باید مورد بررسی قرار داد که آنها در قسمت بخش بر دسیر شرح داده خواهد شد

از طرف مغرب موضع دفاعی دهلیزهای زرنند و رفسنجان است که به اسطه

عریض بودن دهلیز دفاع نهایت مشکل مواضع اصلی دفاع در دهلیز رفسنجان قسمت اول حدود کیلومتر خان است که جناحین قوای مدافع متکی بر ارتفاعات خنماهان و ارتفاعات کمال آباد میباشد در قسمت دوم پوزه پنبه بران در امتداد راه شوسه باغین و گردنه دختر وای روی هم رفته در هر دو مواضع مستلزم بکار بردن عده زیاد و قابل تحریک است در دهلیز زرند خط اصلی دفاع حدود پیردان آباد که عرض دهلیز نسبتاً کم و تپه های مرتفع و متعددی نیز در مدخل دهلیز وجود دارد میباشد در قسمت دوم حدود گاوخانه و بالاخره مواضع سوم ارتفاعات پوزه لب شتر و کوه گمبری و کوه دخمه است در این دهلیز نیز دفاع مشکل و بطریق دهلیز رفسنجان میباشد در صورت احتمال تعرض مهاجم از طرف یزد در موضع دفاع را باید در حدود غربی انار مورد بررسی قرار داد که در قسمت رفسنجان شرح آن خواهد گذشت

خط دفاع اصلی مهم بخش کرمان و همچنین بخش ماهان بخش زرند از شمال معابر و شکافهای ارتفاعات شمال شرقی است گرچه تعرض مهاجم از طرف لوت بعید بنظر میرسد وای بررسی ها در صورت احتمال عبور مهاجم از لوت وین قسمتی از عمده قوای بم به منظور تهدید کرمان از جناح راست است

با این فرض مناسبترین مواضع دفاعی همانا مستحکم نمودن شکاف و معابر مذکور در جغرافیای طبیعی این بخش است که خود بهترین مواضع طبیعی این بخش است و با عده قلیلی میتوان شکافها و معابر را مستحکم و عبور قوای مهمی را مانع گردید

کتابخانه اعدائی عالی  
اصغر خلیلی  
۱۳۴۰

۴ - بخش ماهان ( از شهرستان کرمان )

قسمت طبیعی :

بخش ماهان از شمال محدود است به بخش حومه کرمان از مشرق به گردنه سینه جهان و گردنه گل شورا از جنوب به کوه مهم جویبار از مغرب به بخش حومه کرمان

طول جغرافیای آن از  $۵۷^{\circ}$  الی  $۵۷^{\circ}۳۰$  و عرض جغرافیائی از  $۲۹^{\circ}$  الی  $۳۰^{\circ}$  مساحت بخش بطور تقریب ۱۶۰۰ کیلومتر مربع بخش ماهان از خوش آب هوا ترین بخش های کرمان است کلیه قراه پر از باغ و بوستان این بخش در دره ها و دامنه های کوهستان واقع و آب مشرب و بی وزراعتی آن از قناتها و چشمه سارهاست آب های قنات و چشمه ها فراوان و گوارا است

ارتفاعات : کوه جویبار در جنوب و سلسله کوهستان شمال شرقی کرمان در شمال این بخش واقع این دو رشته در منتهالیه حدود شرقی منطقه بیکدیگر نزدیک و گره خورده مجدداً امتداد خود را پیروی مینمایند ارتفاع قله کوه جویبار ۳۹۶۵ متر و قله ارتفاعات شمالی از مغرب بمشرق ۱ - قلعه کوه پروار ارتفاع ۳۷۷۵ متر ۲ - کوه قیله ۲۵۵۰ متر ۳ - کوه آدوری ۳۴۰۰ متر است معابر و شکاف های کوهستان جنوبی از دهنه بهرامجرد ( که شرح آن در بخش حومه کرمان گذشت ) بطرف مشرق منحصر است به گردنه گودر بین ماهان و گودر معبر کوهستان شمالی گردنه منحصر و صعب العبور گوک بین ماهان و دهستان گوک در ارتفاع ۲۷۰۰ متر میباشد گردنه جهان در ارتفاع ۲۶۵۰ متر و گردنه کشور در ارتفاع ۲۵۵۰ متر واقع در مشرق بخش بین ماهان و بم

رودخانهها : رودخانه دائمی در این بخش وجود ندارد تنها مسیر رودخانه است که در موقع بارندگی و طغیان قراه دامنه را تهدید مینمایند و عبارتند



از ۱ مسیر رودخانه دهنه که سرچشمه آن از گردنه سینه جهان و دره های عرب آباد و گردنه گوك میباشد که از وسط قصبه ماهان گذشته در جنوب شهر کرمان به رودخانه ماهانی معروف است.

۲ - مسیر رودخانه هنگا که سرچشمه آن گردنه گل شور و دارستان است که در ۱۲ کیلومتری مشرق ماهان جنب تپه های دودران به مسیر رودخانه دهنه متصل میشود.

۳ - مسیر رودخانه مهچال که سرچشمه آن از دره های شرقی کوه جویبار و گردنه گو در است که در ۲ کیلومتری مشرق قصبه ماهان به رود دهنه متصل میشود و چند مسیر کوتاه دیگر از دره های کوه جویبار بطرف جلگه در قسمت غربی قصبه ماهان جاری است گرچه طول مسیرهای مذکور کوتاه است ولی نظر با اهمیت سرچشمه آنها در صورت طغیان خطرناکند.

قسمت سیاسی :

بخش ماهان از ۶۱ قریه تشکیل و مجموع نفوس آن ۱۸۳۵۳ نفر است مهم ترین قراء آن عبارت است از قصبه ماهان مرکز بخش و قصبه جویبار و قراء لنگر قنات غمستان - شاه آباد - اسمعیل آباد - و عرب آباد -

ماهان و مقبره شاه نعمت الله

در موقع حرکت از بهم بطرف کرمان در ۲۹ کیلومتری شهر کرمان پس از پائین آمدن از ارتفاعات سینه جهان به قصبه مصفائی عصادف میشویم که از قراء و دهات عرض راه بزرگ و از هر لحاظ جالب توجه تراست خاصه چیزیکه بیشتر نظر عابریین را بخود جلب مینماید گنبد و مناره های فیروزه رنگ است که در این آبادی بیش از هر چیز جلب توجه مینماید - دره وقوع ورود به این ساختمان کاشی کاری که از روی کمال سلیقه تهیه شده درخت های سرو کهن و فواره های بزرگ و پرآب آن بی نهایت جالب توجه است این جا مقبره شاه نعمت الله ولی است که بنا وجود آنکه سالهای بسیاری از فوت او میگردد پیروان بسیاری دارا

بوده و از تمام نقاط کشور و حتی قسمت عمده از هندوستان و افغانستان برای زیارت مرقد او باین سامان آمده و از روح با عطاقت این مرحوم تقاضاهای بسیار و توقعات بیشماری دارند.

شاه نعمت الله لقب سید نورالدین یزدی است که از فرزندان امام محمد باقر محسوب میشود که در ۷۳۰ هجری در حال متولد شده بعداً در کسب علوم حدیث فراوانی میدول و حتی برای ریاضت به قتل کوه دماوند و الووند در فصل زمستان رفته بعداً مدتها در کربلا و سایر نقاط هتبر که بسر برده سپس مسافرنهائی به افغانستان کرده که بی نهایت مورد تجلیل اهالی و حتی تیمورشاه واقع شده بقدری معروفیت این سید زیاد و جهانی شد که سلاطین دکن هدایای بسیار قیمتی برای او تقدیم داشته اند - شاه نعمت الله دارای طبع شعر بوده و اشعار اینداری از خود باقی گذارده که تا کنون کرارا طبع و منتشر شده است سلاطین وقت خاصه محمد شاه قاجار املاک زیادی را وقف شاه نعمت الله نموده گرچه کاملاً بمصرف معینه خوردن مسیر سدولی در هر حال توجه عمومی از سلاطین تا کمترین رعایا در زمان حیات و بعداً پس از فوت این سید جلایل القدر جلب نموده شاه نعمت الله در ۸۳۶ هجری فوت و در قریه ماهان مدفون گردیده است شاه نعمت الله ۲۵ سال آخر عمر خود را در ماهان گذرانده و گذشته از دیوان اشعار خود با تصد رساله در مراحل مختلف تصوف تالیف کرده است - به شاه نعمت الله کرامت زیادی نسبت میدهند.

امروز مقبره شاه نعمت الله آرامگاهی در بس بابانهای سوزان برای مسافرن گردیده در صحن اولیه اطرافهای بسیاری که بشکل حجره ساخته است - ملاحظه میکنید که در موقع ورود زوار هر يك حجره را گرفته و در آن استراحت مینمایند در خود صحن مقبره گرچه ساختمان و آثار گرانبھائی در نتیجه حرص و طمع متصدیان بائی نمائند ولی اشعار بسیار ماثر شاه نعمت الله که بدربهای نسبت محکوك شده بهترین هدایا برای هر واردی محسوب میشود.

قصبه ماهان در ارتفاع ۱۸۴۰ متر در دامنه کوه چوپار ۲۹ کیلومتری جنوب شهر کرمان واقع است.

چهار قنات مهم فرمین تن و وکیل آب و مهم چالپر کوشک باغستانهای مهم آنرا در قسمت‌های اولیای قصبه و اراضی زراعتی آنرا در قسمت سفلی مشروب مینمایند تعداد نفوس ۷۲۵۶ نفر و یک دبستان نیز در این قصبه وجود دارد.

قسمت اقتصادی :

نظر بوجود آب و اراضی مرغوب و باغستانهای بسیار و تربیت اشجار و حمل میوه جات شهر کرمان میتوان گفت وضع اقتصادی این بخش از بعضی بخش‌ها رضایت بخش‌تر است بطور کلی هشتاد درصد میوه مصرف اهالی شهر از این بخش تامین میشود.

صایع مهم این بخش قالی بافی است که در تمام قرا و قصبات آن برای سرکنهای فرش شهر و در بابان محالی بافته میشود بطور عموم زنان و دختران و پسران از این صنعت اطلاع دارند.

تجارت در این بخش منحصر است به صدور قالی و میوه جات واردات آن لوازمات زندگی از شهر.

استعداد منطقه برای تربیت اشجار سردسیری بسیار مناسب ازراعت گندم جو ارزن بنه و تریاک بعمل میآید تریاک ماهان معروف است میرجات آن عبارت است از انگور هلو شلیل انار آلبالو سیب گلایی و غیره حیوانات اهلی گاو گوسفند الاغ طیور خانگی حیوانات وحشی گرگ کفتار روباه شمال در کوهستانها شکار کوهی و پلنگ نیز دیده میشود. از نقطه نظر کانهها چون اکتشافاتی بعمل نیامده نمیتوان اظهار نظر نمود.

راه های این بخش

۱- راه شوسه کرمان به بم که از قصبه ماهان عبور مینماید.

۲- راه نیمه شوسه کرمان به راین که در ۱۴ کیلومتری مشرق ماهان از راه شوسه بم منشعب از دره منگا و گردنه کل شور عبور مینماید.

۳- راه نیمه شوسه ماهان به شاه آباد که از لنگر - قنات غستان - کوثر ریز - چوپار عبور مینماید.

بین کایه قراه این بخش راه مالرو وجود دارد.

خط تلگراف کرمان زاهدان نیز از ماهان میگذرد ولی خود قصبه ارتباط تلگراف و تلفنی با خارج ندارد.

قسمت نظامی :

از نقطه نظر قوای روحی و جسمی و تعداد مرالید اهالی بخش ماهان نظیر مردغان بخش کوهستانی حومه کرمان است که شرح آن داده شده.

دفاع منطقه از شمال - تنها قلعبر رسوخ قوای متعرض گردنه گوك است که با عده قلیل میتوان این راه را مسدود نمود. از طرف مغرب جلگه کرمان و بکای مسطح است.

از جنوب کوه مرتفع و مهم چوپار است که بجز از گردنه گودر بهیچوجه اجازه عبور قوایی حتی پیاده نظام را نخواهد داد و گردنه گودر را نیز با حد اقل نیرو میتوان مسدود نمود.

از مشرق - در صورت تعرض مهاجم از طرف بم و زاین موضع اصلی در گردنه سینه جهان و گردنه کل شور واقع در شش کیلومتری جناح راست گردنه اولی است بین در گردنه کوه کم ارتفاعی بنام کوه سرخ و تل سیاه واقع است که عمل دیده بانیه و تنظیم تیر را نسبت بهر در محور تا مسافت ۳۰ کیلومتری تامین مینماید.

برای نگاهداری این موضع حیاتی منتهای جدیت و فداکاری را باید بکاربرد چون موقعیت دفاعی آن نه تنها از نقطه نظر دفاع بخش ماهان است بلکه بخش های کرمان - زرنه - رفسنجان حتی یزد نیز بدان نیازمند است برای اینکه موضع مناسبی با اهمیت این نقطه در این بخش ها وجود ندارد موضع دوم

۱۰ کیلومتری شرق ماهان مجاور تپه های دودران است گسر چنه جناح چپ آن متکی به کوهستان قبله است ولی پوشش جناح راست آن خالی از اشکال نخواهد بود رو به مرفته بعد از موضع اولی مناسبترین محل دفاع این بخش محسوب میشود.

### ۵ - بخش شهداد ( از شهرستان کرمان )

#### قسمت طبیعی

بخش شهداد واقع است در ۳۰٫۲۵ عرض شمالی و ۷۴/۴ طول شرقی از نصف النهار بمباد ( کرینویچ )

محدود است از مشرق و شمال بکویر لوت خراسان از مغرب به کوه های سعیدی و کرمان از جنوب به بم و فرماشیر .

مساحت بخش تقریباً ۱۴۹۰۴ کیلومتر مربع است .

آب و هوا - خاک شهداد بواسطه پست بلندیهای شکفت آوری که دارد از حیث آب و هوا به سه منطقه تقسیم میشود منطقه گرمسیر - منطقه سردسیر - منطقه معتدل .

منطقه گرمسیری که قسمت اعظم این ناحیه را تشکیل میدهد واقع است در سمت مشرق و شمال شهداد و علت اختلاف این است که قسمت جنوب و مغرب بیش از ۲۰۰۰ متر از قسمت مزبور مرتفعتر است و در قسمت شهداد و تکاب ( شمال و مشرق ) هوا در تابستان بسیار گرم و حرارت به ۴۴ درجه در سایه میرسد و بهمین جهت نخيلات و مرکبات فراوان بعمل میآید .

منطقه سردسیری عبارت از نقاط مرتفع است که دره جوشان و دره سیرج باشد تقریباً ۲۰۰۰ متر از سطح نقاط گرمسیری مرتفع تر است و بقدری این ارتفاع محسوس است که در فاصله ۶۶ کیلومتری قصبه شهداد قصبه سیرج واقع است و حال آنکه شهداد گرمسیر کامل و قصبه سیرج سردسیر کاملی است

منطقه معتدله واقع است در قسمت جنوب غربی شهداد که قصبه هشتادان و جوشان و کوك باشد .

کوه ها - فقط يك رشته کوه از شمال غربی شروع شده و از طرف جنوب به ( بم ) میرود و در امتداد این رشته کوه نقاط معتدله و بالاخره نقاط سردسیری را تا آنجا نیکه در خاک شهادت میباشند تشکیل میدهد.

این کوه در امتداد خود نامهای چندی دارد در بندو امتداد از شمال غرب مشهور بکوه درانی قریب ۳۰ کیلومتری که جلو میآید بنام طبق سر نامیده میشود و تقریباً ۱۲ کیلومتر که امتداد پیدا میکنند کوه شکر و کوه جغتای نامیده میشود و تقریباً ۱۸ کیلومتر دیگر امتداد یافته بنام کوه پارگیری و دیده بر آفتاب معروف است و از آنجا تقریباً ۶۰ کیلومتر فاصله گذار ۹ سر تشکیل یافته و تقریباً ۶۰ کیلومتر متمتد شده کوه فرهادی را ایجاد مینماید و گذار سیرج که راه کرمان باشد آنجا تشکیل میشود و رشته دیگری از آنجا امتداد یافته بطرف جوشان میرود که قله آن کوه پرواز است که قریب ۳۵۰۰ متر از سطح دریا ارتفاع دارد و بزرگترین قله این رشته است و این رشته از گوک عبور نموده بطرف خاک بم میرود.

و نیز کوه دیگری در فیما بین سیرج و جوشان واقع است که معروف است به کوه آبگرم که قله آن کوه تقریباً ۶۰۰ متر از جلگه شهادت ارتفاع دارد و این کوه دارای چشمه آب گرمی است که فوق العاده گرم و در حین زمستان به زحمت میتوان داخل آب شد در این کوه در حدود ۴ خانوار مسکن دارند که امور زراعتی را عهده دارند و بمناسبت آبگرم آن کوه و بودن قبر بکنفر پیری که معروف است به قبر سلطان حسن شاه دائماً از اطراف برای زیارت به این کوه مسافرت میشود.

مواد ساختمانی این کوه ها سنگ است و چون اکتشافاتی نشده معلوم نیست چه نوع معادنی در آنها است.

معابری که در این کوه ها وجود دارد یکی دهنه ایست که در ابتدای کرهستان و مشهور است به دهنه غار و دیگری دهنه پیچ که تقریباً ۴ کیلومتر از دهنه غار بطرف جنوب میآید و با مختصر مخارجسی انومبیل رو خواهد شد.

تقریباً ۱۸ کیلومتر جلو آمده گذار مشهور خرشکن را تشکیل میدهد. تقریباً ۶ کیلومتر بعد از آن تنگی است که آب شهادت از آن عبور میکند. تقریباً بفاصله ۶ کیلومتری راه گذار شهادت تشکیل میشود. بعد از ۶ کیلومتر دیگر کوه جغتای پیدا میشود. تقریباً ۱۸ کیلومتر بعد از آن راه گذار ۹ سر تشکیل یافته - ۶ کیلومتر دیگر که کوه امتداد یافته راه گذار سیرج تشکیل میشود که قدری از آن را اداره راه شوسه نموده است. و تقریباً ۶۰ کیلومتر بعد از آن راه گذار گوک میباشند.

شکافهای مهم این کوه عبارت از همان راه هائی است که ذکر شد جوبارها - عبارت از - آب دهنه غار که از خود دهنه سرچشمه گرفته پس از طی ۲۵ کیلومتر دوزرعه (بیشه و بوزه کوه) را مشروب مینماید داخل آب شهادت رشته اول که از درخت اسگون سرچشمه گرفته پس از طی ۲۰ کیلومتر داخل شهادت میشود. آب کوه جغتای که از خود این کوه سرچشمه گرفته پس از طی ۲۰ کیلومتر اراضی چهار فرسخ را مشروب مینماید.

آب دره سیرج - که از کوه فرهادی سرچشمه گرفته پس از طی تقریباً ۲۵ کیلومتر به سیرج آمده اراضی و باغات را مشروب نموده و بقیه آن پس از طی ۳۰ کیلومتر دیگر به آندوهجرد میرود.

آب جوشان که از کوه پرواز سرچشمه گرفته پس از طی ۳۰ کیلومتر به جوشان آمده اراضی و باغات را مشروب نموده و گسائی بقیه آن تقریباً پس از ۵۷ کیلومتر دیگر به آندوهجرد میرود.

و از چشمه سارهای بابا گل و پیرغیب که تقریباً در ۶ کیلومتری آندوهجرد واقع است آبی بیرون آمده تقریباً پس از طی ۲۰ کیلومتر مسافت دوزرعه - رودخانه و مختار آباد را مشروب مینماید.

آب کوه آبگرم - که از خود کوه سرچشمه گرفته پس از مشروب نمودن اراضی پائین کوه در همانجا داخل آب جوشان شده که بالاخره فاضل آب آنها تقریباً بعد از طی ۲۵ کیلومتر به آندوهجرد میرود.

آب کثیت که پس از طی ۶ کیلو اراضی کثیت را مشروب مینمایند ولی این آب فوق العاده بدطعم و جرب میباشد بهمین واسطه دیده شده اشخاص غیر محلی که از این آب استعمال میکنند دچار تب شده توضیح آنکه بطور عموم این جویبارها از کوهستان غربی شهداد بطرف جنگله جریان دارند

آب گوک - که از خود گوک سر چشمه گرفته تقریباً پس از طی سی کیلومتر به نسک که از نقاط گرمسیر میباشد رفته و اراضی آنجا را مشروب میکند در اراضی گوک دو استخر طبیعی دایره مانند است که محیط هر یک تقریباً ۵۰ متر و در هفته دو روز آب آن بکلی محو و شن روی آنها را میکشد بطوریکه عبور میتوان نمود بعداً طوری آب تکان میدهد که بکلی شنها رفته و تمام روی آن دریاچه را آب فرا میگردد. و از این دو استخر یک قسمتی از باغات و اراضی گوک مشروب میشود. رودخانه در این ناحیه نیست و منحصر است به همان جویبار هائی که در بالا ذکر شد.

قسمت سیاسی

نفوس - تعداد نفوس کلیه این ناحیه طبق آخرین آمار در حدود ۲۰۰۰۰ نفر است. طوایفیکه تشکیل سکنه خاک شهداد را میدهند عبارت از طایفه کمالی - میرزاخونه - میرزا اسمعیلی - افغانی - میر خراسانی - و یک قسمت از طوایف بلوچ که معروفند - محمد رضاخانی - محمد رضائی - آب دوغی - کوزه تی - نخعی میباشد و این طوایف از خاک شهداد خارج نشده و تنها در خود خاک شهداد بیلاق و قشلاق مینمایند - اهالی شهداد عموماً از نژاد ایرانی های قدیم میباشد

آداب و اخلاق - چون اهالی این منطقه اغلب زارع میباشد وضعیت اخلاق و آداب آنها رعیتی است باین معنی که یک مرد وزن تشکیل خانواده را داده و مرد آن خانواده بکارزراعت و آب یاری مشغول وزن در خانه بامور کرباس بافی در خانه داری و گاهی هم در امور زراعت بشوهر خود کمک میکند و آداب

مخصوصی ندارند و بطور کلی این طبقه خیلی خونسرد و تنبل در کار میباشد درجه تمدن - چون تا کنون راه شهداد بکرمان شوسه نشده و آمدورفت زیادی نمیشود اغلب سکنه این قسمت بوضعیت ترقیات دنیای کنونی آشنا نشده فقط در سنوات اخیر که اقدامات دولت از قبیل افتتاح کلاسهای اکابرو مواظبی که هامورین دولت بآنها نموده اند قدری بهتر بوضعیت کنونی آشنا شده اند مراکز مهم شهداد مرکز بخش شهداد تعداد نفوس ۳۴۸۳ نفر همسیرین قرا، گرمسیری آن عبارتند از اندوهجرد ۱۲۳۵ نفر کثیت ۳۷۴ نفر نسک ۲۳۰ کسودیز ۲۹۵ نفر و خرا، سردسیر آن قصبه سیرج ۱۵۲۱ جوشان ۸۶۷ گوک ۴۹۷۶ نفر.

قسمت اقتصادی

ثروت و دارائی چون اهالی این قسمت اکثر زارع و مزدورند خود دارائی چندانی ندارند و املاک بطور جزو متعلق به مالکین کرمانی و بزدی است از این جهت متمول و مالک بزرگ در این قسمت نیست

استعداد زراعتی این محل خوب است زیرا که محصولات گرمسیری و سردسیر هر دو بعمل میآید منتهی زارعین این قسمت زراعت خود را مطابق معمول قدیم اجرا مینمایند و چون توانائی آبادی را ندارند بوضعیت فعلی قائل نمیشوند حیوانات وحشی - گرگ - پلنگ - کفتار - روباه - شغال آهو - بز کوهی - بجد و فور یافت میشود.

طیور اهلی - مرغ خانگی - کبوتر - طیور وحشی - کبک - تیهو - کبوتر فاخته - بلبل بجد و فور یافت میشوند

خرما مرکبات در قسمت گرمسیر و در مناطق سردسیر و معتدله انواع میوه جسات فراوان است

صنایع - این بخش قالی بافی شال بافی - مرک بافی مشهور به برگ احمدی - حصیر بافی - چاروب بافی - بادبزن بافی - ریسمان بافی - کرباس

بافی گیوه چینی - بشم ریسی - پنبه ریسی - بوسیله چرخ دستی قدیم  
تجارت - این حدود منحصر به کسبه جزء است که اجناس طرف احتیاج  
 را از کرمان خریداری نموده و به شهداد یا نقاط دیگر آورده بمصرف فروش  
 میرسانند. فقط در موقع زمستان قوافلی از خراسان و بیرخند و سیستان بعضی  
 اجناس متفرقه بشهداد آورده در عوض خرما خریداری کرده با خود میبرند  
 محصولات و نوع زراعت در خاک شهداد در نقاط گرمسیر گندم - جو - حنا  
 رنگ - کنجد - ذرت - پنبه - خرما باقسام مختلف.

میوجات نقاط گرمسیر - مرکبات - نارنج - نارنگی پرتقال

در نقاط معتدله تنباکو - گندم - جو - پنبه - شلتوک

نوع زراعت - در نقاط سردسیر - گندم - جو - ارزن - جو ترش - ذرت  
 ماش - لوبیا - نخود - عدس - گردو و سنگنگ - بونجه - چغندر - تنباکو -  
 سیاه دانه - کنجد -

میوه جات - در نقاط سردسیر - نوت - انگور - خیار - هندوانه - خربزه  
 زرد آلو - سیب - به - گیلاس - گلابی - آلبالو - پسته - بادام - گردو  
 خطوط اتومبیل روندارد - و خطوط کاروانرو همان است که قبلا ذکر شد  
 معادن - چون تا کنون اکتشافاتی نشده معلوم نیست ولی معادنی که حدسا  
 بین مردم گفتگو میشود عبارت از معدن گوگرد در گوگ و معدن سرب در کوه  
 های سیرج میباشد.

وضعیت نظامی

سکنه این حدود اغلب ورزیده هستند اما ورزیدگی نظامی ندارند مگر  
 جوانانیکه دوره نظام وظیفه را به پایان رسانیده و مراجعت کرده اند. بطور متوسط  
 هر زن و شوهری دارای اولاد و اکثر اهالی دارای زن و بچه و مردان این خاک تا  
 سوزن هم اختیار مینمایند

طرز دفاع منطقه

بطور کلی چرن حد شمالی و شرقی و قسمتی از حد جنوبی این منطقه محدود  
 بکویر لوت است و در دوره های سابق محل تحدید بلوچها و افغانها بوده زیرا  
 که بهیچوجه مانعی ذرراه های آنها از قبیل کوه یاسد های دیگری نیست  
 فقط آب کم است آنها چون بلوچها با شتر یا پیاده این محل را تحدید  
 میکردند و هر يك مشک آبی با خود داشته اند و در قسمت غربی شهداد بغیر از  
 شکافاتی که قبلا ذکر شده دیگر راهی نیست و چون شکافهای مذکور صعب العبور  
 و با مختصر قوایی در هر شکاف ممکن است دفاع نمود.

نسبت بوضعیت سوق قواء - شهداد چنانکه بر محصولی است - جو - گندم  
 کاه - بونجه - خرما - گوسفند چنانچه قبلا مامور تهیه آذوقه اعزام گردیده ممکن  
 است آذوقه يك لشکر را تا همین نماید

## ۶ - بخش زرنند ( از شهرستان کرمان )

### قسمت طبیعی

بخش زرنند از شمال محدود است به بخش راور از مشرق و جنوب به بخش حومه کرمان از مغرب به بخش رفسنجان طول جغرافیائی آن از ۲۰ ۳۰ الی ۳۱ مساحت بخش بطور تقریب ۳۰۰۰ کیلومتر مربع آب و هوای این بخش در قسمت جلگه زمستان سرد و تابستان گرم و قسمت کوهستانی آن دارای آب و هوای مصفا و فرح بخش است .

ارتفاعات - سلسله جبال شرقی امتداد کوهستان کوه بنان و کوه طخر اجه است که بکوهستان شمال شرقی کرمان پیوسته و تا بم امتداد می یابد و قله مرتفع آن از شمال غرب عمارتند از قلعه کوه سرخ و قلعه کوه دو شاخ و کوه مزار .

مغایر آن نیز از شمال غرب بجنوب شرق عمارتند از دهنه سر بنان بین زرنند و راور و گردنه حتکن و گردنه صعب العبور مزار ارتفاعات غربی بین بخش زرنند و رفسنجان واقع که ابتدای آن از جلگه بافق و انتهای آن ۲۰ کیلومتری مغرب شهر کرمان است .

قلل مهم این رشته عبارت است از قلعه دره در ارتفاع ۲۸۴۵ متر و قلعه کوه مخروطی مزار ۲۵۶۰ متر مغایر آن عبارت است از گردنه سیریز بین نوق و سیریز و گردنه داوران بین رفسنجان زرنند و مغایر خاکی بین بی بی حیات و ختامان و مغایر آب نرش بین احمدآ باد و باغین .

رودخانه - رودخانه مهمی در این بخش وجود نداشته تنها مسیر سیلابهایی است که در موقع بارندگی سیلاب آنها به مسیر جلگه متصل میشوند مسیر جلگه که ابتدای آن حدود کویر بوده از جنوب قصبه زرنند عبور در یزدان آباد عریض تر شده در حدود سیریز دارای آب شور بوده به باتلاق بافق منتهی میشود .

آبهای کوهستان شرقی و کوهستان غربی نیز بهین مسیر متصل میشوند جویبار های چندی نیز از کوهستان شرقی جریان دارد که بعضی از قراه دامنه را مشروب مینمایند .

### قسمت میاسی

تعداد نفوس این بخش مجموعاً ۳۰۱۰۰۰ نفر مرکز بخش قصبه مخروطی زرنند است که آب مخصوص نداشته از قناتهای قراه مجاور که از زیر زمینهای آن عبور مینماید استفاده مینمایند .

اهمیت آن بواسطه وجود چند کان پیله وری است که احتیاجات قراه مجاور را تامین مینمایند تعداد نفوس قصبه مزبور ۱۸۵۰ نفر دارای یک دبستان است .

سکنه این بخش از طوایف مختلفه سیستانی و منغور بیگی است .

اخلاق و آداب دارای اخلاق آداب ملایم قابل همه گونه تربیت مذهب اهالی شیعه و آداب و رسوم اسلام را مجرا میدارند .

اکثر آ دارای تمدن و قایلی از آنها چوپان مینباشند

این بخش از چهار دهستان بشرح زیر تشکیل شده .

۱ - دهستان حومه ۴۳ قریه مرکز دهستان قصبه زرنند ۱۸۵۰ نفر قراه معتبر آن محمد آباد حومه ۴۴۹ احمد آباد دیلمقانی ۸۹۸ فردوس ۳۰۰ ناچ آباد ۷۳۰ فتح آباد ۳۷۱ ریحان ۲۷۸ نفر

۲ - دهستان یزدان آباد ۱۹ قریه مرکز دهستان قریه یزدان آباد ۵۵۸ نفر قراه معتبر آن عبارت است از خالق آباد ۴۳۰ فتح آباد ۲۶۳ تلخ آب ۱۵۷ نفر

۳ - دهستان کوه شرقی ۱۷۱ قریه مرکز دهستان قریه خانوک ۸۶۷ نفر قراه معتبر آن عبارت است از حتکن ۶۹۶ باب تنگل ۵۹ طخر اجه ۹۷۳ شبچره ۷۱۳ گیک ۶۱۷ نفر .

۴ - دهستان کوه غربی ۱۲۸ قریه مرکز دهستان قریه جرجارک ۸۶۵ نفر

قراء معتبر آن عبارت است از بها آباد ۶۵۷ جاکن ۳۲۳ ده یعقوب ۳۰۳  
 منبلو قبه ۲۷۹  
 خطوط تلگراف تلفن وجود ندارد.

### قسمت اقتصادی

عده قلیلی بطور متوسط ثروتمند بقیه فاقد دارائی بوده بطور خرده مالک  
 و مزدوری امرار معاش مینمایند صنایع مهم بخش قالی بافی است که برای  
 شرکتهای داخلی و خارجی شهر کرمان تهیه و اغلب را بطور سلف میفروشند در  
 درجه دوم کرباس بافی است که از مصرف خود زیاد داشته به بخش های دیگر  
 صادر مینمایند.

تجارت بخش منحصر به صدور قالی و کرباس و محصولات طبیعی بشهر  
 کرمان و واردات آن لوازمات زندگی از شهر میباشد.

استعداد منطقه - قسمت جلگه این بخش از حیث آب و هوا و زمین نظیر  
 رفسنجان بوده پسته ثمر خوب میدهد بدین لحاظ اخیراً باغهای زیادی در قراء  
 جلگه احداث شده که ممکن است در آتی در آمد خوبی برای اساجیان آنها  
 داشته باشد.

زراعت عمومی آن گندم جو ارزن پنبه و تریاک در کوهستانهای شرقی و  
 غربی آن تریاک خوب بدست میاید گله داری در کوهستانهای آن معمول مراتع  
 در دامنه کوهستانهای شرقی و غربی برای گوسفند موجود و همچنین برای چراگاه  
 شتر در قسمت شمال غربی دهستان بزدان آباد و حدود سیریز مراتع خوبی وجود  
 دارد که مورد استفاده واقع میشود.

اشجار - در بعضی نقاط کوهستانهای این بخش اشجار کوهی از قبیل  
 بادام کوهی و پسته کوهی و انجیر و غیره موجود است ولی استفاده از آن جز  
 برای تهیه ذغال نیست.

معادن ذغال سنگ در کوهستان سربنان موجود و معدن مس هم در بعضی

از نقاط کوهستانی دیده شده که نمونه استخراج آنرا نشان میدهد معادن زاج  
 سیاه کچ و کچ شوره در اغلب نقاط بخش موجود بهوریکه شنیده میشود معدن  
 سرب هم ممکن است باشد.

حیوانات اهلی آن گاو گوسفند شتر الاغ از حیوانات وحشی گرگ روباه  
 و شغال در دامنه و جلگه آهو بسیار در کوهستانها شکار کوهی و پلنگ نیز  
 وجود دارد.

راهها - راه نیمه شوسه زرند کرمان از طریق علی آباد گاوخانه و اختیار آباد  
 راه نیمه شوسه زرند کوه بنان راور از طریق فتح آباد کوه بنان (عبور  
 از این راه خیلی کم گاهی اوقات ررسای شرکتهای فرش و ملاکین عبور مینمایند  
 تعمیر لازم دارد.)

در کلیه قراء قصبیات بخش راه مالرو وجود دارد که باسانی ممکن است  
 نیمه شوسه شود

### قسمت نظامی

از لحاظ قوای جسمانی و روحی نسبتاً خوب سربازان با انضباط و بردباری  
 میتوان تربیت نمود تعداد زوجات تقریباً یکی موالید رضایت بخش اکثر  
 دارای سه الی ۵ اولاد هستند.

دفاع بخش از مشرق وجود معابر صعب العبور در کوهستان شرقی بهترین  
 مواضع دفاع از طرف مشرق بوده با توجه مخصوص ممکن است کاملاً  
 دفاع نمود.

از جنوب دهلیز عربی بین کوهستان شرقی و کوه غربی است که پوشش  
 آن مشکل است از مغرب معابر کوهستان غربی نظیر قسمت کوهستان شرقی میباشد.

از شمال مخصوصاً شمال غرب امتداد دهلیز زرند به بافق است که پوشش  
 آن مستلزم قوای زیادی میباشد وجود تپه های منفرد متعدد در داخل دهلیز کمک  
 خوبی برای دفاع محسوب میشود



چشمه تراوش نموده و در نقطه دیگر محو میشوند و عبارتند از ۱ مسیر رود حوض پنج که سرچشمه آن از کوهستان شرقی زرند و کوهپایه بوده پس از عبور از حوض پنج و حوض سه در ۵ کیلومتری جنوب شرقی قصبه از جهت خود که از جنوب به شمال است تغییر جهت داده بطرف مشرق منحرف بشکاف سرگران وارد میگردد از ابتدای دهنه دارای آب بوده پس از مشروب نمودن چندین قریه مجاور رود از کوهستان خارج مسیر آن پس از طی ۶۰ کیلومتر به مسیر رود شور که از کوهستان در بند جاری است متصل با پیوستن برود شیرین کوهپایه به نمک زار شهناز میریزد ۲ مسیر رود سرگردان که از کوه طخراجه سرچشمه گرفته از شمال قصبه راور عبور مینماید این مسیر در موقع بارندگی و سیلاب برای راور خطرناک است چنانچه در سال ۱۳۲۰ نصف قصبه راور و بعضی از قرا مجاور آنرا از بین برد ۳ مسیر کوتاه دیگر از کوه شاه ماران و کوه تخت لطیف و کوه در بند به مسیر رود سرگردان پیوسته با یکفوس برود اولیه متصل میشود ۴ مسیر رود فیروز آباد از کوه طخراجه سرچشمه گرفته پس از عبور از جلگه کوه بنان به گویر بافق میریزد.

قسمت سیاسی

بخش راور از دو دهستان راور و کوه بنان تشکیل میشود ۱ دهستان راور شامل ۴۹ قریه مهمترین آن عبارت است از قصبه راور مرکز بخش و دهستان قرا ده علی - شمس آباد - رق آباد - شهر آباد - تعداد مجموع نفوس این دهستان ۹۰۰۰ نفر است ۲ - دهستان کوه بنان شامل ۴۲ قریه مهمترین قرا آن فرکوش مرکز دهستان و قرا معتبر آن فیروز آباد اسمعیل آباد اله آباد جو دره و کجور در شمال بخش منطقه سر بنان که خود دارای چندین قریه معتبر است در مغرب بخش مرکز بخش قصبه راور است که در ۱۲۰ کیلومتری شمال کرمان واقع سابقاً اهمیت بیشتری داشته که در قسمت جغرافیای اقتصادی شرح آن داده خواهد شد تعداد نفوس ۳۰۰۰ نفر دارای یک دهستان پسرانه و یک دهستان دخترانه است.

۷ - بخش راور و کوه بنان (از شهرستان کرمان)

قسمت طبیعی:

بخش راور و کوه بنان محدود است از شمال بدشت لوت مرکز از مغرب به بخش بافق از جنوب به بخش زرند و دهستان کوهپایه از مشرق بدشت لوت کرمان طول جغرافیائی آن از ۶۵° الی ۷۱° و عرض آن از ۳۱° الی ۳۱° ۴۰' مساحت منطقه بطور تقریب ۶۰۰۰ کیلومتر مربع.

این بخش از شمال و مشرق منتهی به لوت شده در نتیجه هوای آن نسبت به سایر قسمت های مرتفع و حدود لوت خشک و گرم است آب مشروبی و زراعتی از قنوات و چشمه ساز می باشد.

ارتفاعات - سلسله جبال مرکز که از شمال غرب بجنوب شرق ممتد است از مرکز این بخش میگذرد از قله مهم این کوهستان کوه طخراجه با ارتفاع ۲۶۰۰۰ متر است که دهستان راور در مشرق و دهستان کوه بنان در دامنه غربی آن واقع است سرچشمه قنات های هر دو دهستان از همین کوه است از کوه های مهم دیگر این بخش کوه در بند واقع در شمال شرقی قصبه راور با ارتفاع ۲۴۴۰ متر و قله دیگر آن کوه شاه مار و کوه تخت لطیف و کوه کنجینه در شمال و کوه سیاه در جنوب شرقی است معابر و شکاف های مهم آن از جنوب معبر حوض پنج بین راور و هر روز و کوه پایه از مغرب معبر سر بنان بین راور زرند و معبر بدشت خاک بین راور بدشت خاک و گردنه کوه بنان بین راور و کوه بنان در شمال معبر نجف آباد بین راور و کجور و معبر چاه کوره و گردنه در بند در ارتفاع ۱۱۶۰ متر بین راور و بنی بدشت در مشرق شکاف رود سرگران امتداد رودخانه شور

رودخانه - رودخانه های این بخش نظیر سایر بخش های کرمان در تمام سال و در طول خود آب دائم ندارد فقط در بعضی نقطه از سطح برود بطور

### قسمت اقتصادی

بخش راور و کوه بنان از بخش های دور افتاده کرمان است که در سر راه واقع نشده جز مکارهای پیلو ران و نماینده شرکتهای فرش و ماهورین دولتی کسی بآن حدود رفت آمد نمینماید در نتیجه از سایر بخش ها عقب میباشد.

سابقاً این بخش اهمیت فراوانی داشته بارانداز مهم زوار مشهد محسوب میشده است از نواحی جنوب و شرقی فارس و تمام بخشهای کرمان مخصوصاً بندر عباس میناب جیرفت - رودبار و ایلات پس از ورود بکرمان از راه دهنه هیزمی و هر روز و حوض پنج به راور ورود پس از رفع خستگی و تهیه آذوقه بطور دسته جمعی از راور حرکت در قسمت شرقی لوت به قصبه نای بند که آن نیز قریبه راور در استان خراسان است و فعلاً اهمیت خود را از دست داده وارد میشوند بعداً از طریق دوهگ فردوس تربت حیدری به مشهد میرفتند عبور زوار در سال پیش از پنجاه هزار نفر بوده و رونقی به راور بخشیده کسبه راور به نسبت بیش از زارع بوده پس از روی کار آمدن ماشین با اینکه شوسه و یا نیمه شوسه نمودن این راه بمراتب آسانتر و طول آن کمتر از راه یزد طبرس مشهد بوده ولی در نتیجه بیحالی منتفدین مخصوصاً تجار و صاحبان ماشین کرمان و دوراندیشی و زرنگی اهالی یزد راه یزد طبرس از طریق رباط خان گشوده شده در نتیجه زوار جنوب حتی اهالی بخشهای کرمان را بسوی خود جلب نمودند تعداد ماشین هائیکه در این خط کار میکنند مخصوصاً اوایل پائیز از ماشینهای یزد اصفهان بیشتر است فقط یک نفر از ملاکین راور بنام نخعی این پیش بینی را قبلاً کرده بوسیله اهالی راه را تقریباً صاف و برای اولین مرتبه با ماشین سواری خود تا فردوس رفته بود اما در نتیجه فوت ساگهانی این شخص وعدم توجه تجار و صاحبان ماشین نقشه مشارالیه عملی نمیگردد. اهمیت این راه را در جغرافیای نظامی شرح خواهیم داد.

صنایع مهم این بخش قالی بافی است که برای شرکتهای فرش کرمان و اربابان محلی بافته میشود.

تجارت آن منحصر به صدور قالی و خشکبار و لبنیات است. استعداد منطقه برای زراعت کاملاً خوب ولی آب آن از سایر بخشها کمتر است زراعت عمده آن گندم جو ارزن پنبه و در قسمتهای کوهستانی حبوبات میباشد انار و انجیر و روغن و پنیر و مخصوصاً کشکهای خلال و تلف گل سرخی کوه بنان معروف و خریدار خوبی در شهر کرمان دارد. گرچه از نقطه نظر کانهها اکتشافات بعمل نیامده ولی وجود بعضی معادن در این بخش مسلم است معدن پنبه نسوز در کوه بنان واقع حتی اهالی به قتیله نمودن سنگ آن بطور ساده از خواص آن برای هر تازه وارد بیسان مینمایند.

راههای این بخش عبارت است از ۱- راه مالرو راور کرمان از طریق حوض پنج هر روز چترود که با هزینه کمی میتوان به نیمه شوسه تبدیل نمود.

۲- راه مالرو راور فردوس از طریق گردنه دربند چهل پسایه و نای بند که با هزینه مختصری میتوان به نیمه شوسه تبدیل نمود.

۳- راه مالرو راور وزرند از طریق دشت خاک

۴- راه مالرو راور وزرند از طریق سر بنان

۵- راه مالرو راور کوه بناه از طریق گردنه کوه بنان

۶- راه نیمه شوسه راور کوه بنان زرنده کرمان که مالکین و صاحبان کارخانهای قالی بافی بندرت از آن عبور و مرور مینمایند.

خطوط تلگراف و تلفن در این بخش وجود ندارد سکاتبات پستی و محمولات آن بوسیله پیک سواره انجام میگردد.

### قسمت نظامی:

از نقطه نظر قوای جسمی و روحی و تعداد زوجات و مرالید اهالی بخش

نظیر مردمان کوهستانی کرمان و زرنند میباشد میتوان سر بلزان بنا انضباط و شجاع مخصوصاً در صنف پیاده نظام تربیت نمود .

دفاع منطقه از قسمتهای جنوب و مغرب نظر بوجود کوهستان مذکور در قسمت طبیعی و معابر محدود سهل و از مشرق و شمال نیز منتهی بدشت لوت کرمان و مرکزی است که احتمال تعرض مهاجم بعید بنظر میآید .

قطب از قسمت شمال شرقی معبر را و روانای بندار فردوس است که باید مورد بررسی قرار گیرد . بغرض اشغال اراضی جنوب خراسان از طرف مهاجم و رسیدن به بیرجند و فردوس تصمیم تعرض بطرف کرمان و بندر عباس بمنظور ۱ قطع روابط استان جنوب خاوری کشور از مرکز ۲ - بدست آوردن محور شوسه کرمان بندر عباس و کرمان اصفهان و کرمان نیریز بعملیات سوق الجیشی زیر مبادرت خواهد نمود .

۱ - با در زدن لوت کرمان از جنوب ( این عمل مستلزم وقت زیاد و هزینه هنگفت و عبور از موانع طبیعی که بالاخره منظور اصلی باآسانی ناممکن نخواهد گردید ۲ - دور زدن دشت لوت مرکزی از شمال که معایب آن بیش از اولی است . ۳ - عبور از لوت در این صورت تنها راه عبور از دشت لوت باقوای موتور و بنده جنگی راه نایبند به راور است سلسله کوه در بنده کوه چهل پایه و نایبند بند بمنزله پلی است بین لوت کرمان و لوت مرکزی با تعمیر مختصر در شمال سان مورد استفاده واقع خواهد گردید در صورتیکه راه طبس یزد این محسفات را نداشته با جزئی بارندگی ( در قسمت های کویر رباط خان و رباط پشت بادام ) و شترزار غیر قابل عبور خواهد بود ضمناً اقصر ترین راهیست بین کرمان و خراسان .

مواضع دفاع در این محور مواضع ۱ از ارتفاعات چهل پایه ۲ - مواضع مهم

اصلی گردند و معبر در بند است که جناحین قوای مدافع منگی به ارتفاعات خواهد بود ۳ - موضع سوم دهنه کوه لطیف ب دماغه کوه شاه مار است .

لازم است اولاً این راه را از نقطه نظر تقویت جنبه اقتصادی کرمان بوسیله وزارت راه شوسه یا اقلانیمه شوسه شود تا نایب از نقطه نظر نظامی راه و معابر آنرا دقیقاً مورد بررسی قرار داد .

### ۸ - بخش رفسنجان ( از شهرستان کرمان )

#### قسمت طبیعی :

بخش رفسنجان در ۱۳۳ کیلومتری مغرب شهر کرمان در محور کرمان یزد واقع و محدود است از شمال به بخش زرنند از مشرق به بخش حومه کرمان از جنوب به بخش -یرجان از مغرب به بخش یزد -

طول جغرافیائی آن از ۵۵° ۱۰' الی ۵۶° ۱۳' عرض جغرافیائی آن از ۲۰° ۳۰' الی ۳۱° مساحت بخش بطور تقریب ۶۵۰۰ کیلومتر مربع ارتفاع متوسط محل ۱۵۰۰ متر از سطح اقیانوس .

هوای این بخش نظیر جلگه حومه کرمان وزرنند بوده تابستان آن قدری گرمتر است آب مشروبی و زراعتی آن منحصر به قنوات است آب کلیه قنوات جلگه آن بجز دو یا سه قنات بقیه قدری شور میباشد آب قنات و چشمه سار کوهستان آن گوارا و دارای هوای بسیار مطبوع است .

جلگه رفسنجان بین در رشته کوه شمال و جنوبی واقع باد دانه ای آن از جنوب غربی به شمال شرقی است در نتیجه دامنه جنوبی بخش دشت و قسمت شمالی جلگه و دامنه شمالی آن مخصوصاً حدود دهستان نوق شتر از میباشد راه شوسه کرمان یزد در دامنه جنوبی آن کشیده شده است .

ارتفاعات - دورشته کوهستان در این بخش دیده میشود کوهستان شمالی به نام کوهستان داوران بین جلگه رفسنجان وزرنند مرتفعترین قله آن معروف بکوه دره در باره ارتفاع ۲۷۴۵ متر است کوهستان جنوبی قسمتی از سلسله جبال بیست که از شیر کوه یزد به کوه جویسار متصل میشود در حدود جنوبی رفسنجان بنام کوهستان شهر بسا بک باره ارتفاع ۳۴۷۳ متر و کوه پا قلعه و کوه مهار کش و بدبخت کوه و کوهستان پاریز باره ارتفاع ۳۳۰۰ متر میباشد که جلگه رفسنجان را از جلگه

سیرجان جدا مینماید معابر کوهستان شمالی از مغرب بمشرق عبارتند از گردنه سیریز بین نوق و سیریز گردنه داوران بین رفسنجان وزرنند گردنه و معبر خاکی بین دهستان خنمان وزرنند و معبر آب قرش بین ساعین و بی بی حیات معابر کوهستان جنوبی از مغرب به مشرق دهنه انار و گردنه شهر بابک گردنه راویز بین رفسنجان و دهستان گردنه سوراخ گردنه عباسعلی بین رفسنجان و بردسیر دهنه کمال آباد بین کبوتر خان و کمال آباد که شرح آن گذشت .

رودخانهها - در کوهستان جنوبی چندین رشته رودخانه از قبال کوهستان بطرف جلگه سرازیر میشود که در قسمت اول دارای آب ولی آب آنها بجلگه نمیرسد عبارتند از رود انار در دهنه شهر بابک رودخانه دهنه راویز و رودخانه شور که سرچشمه آن از گردنه سوراخ و بدبخت کوه بوده و مسیر آن از دهنه عشق آباد بجلگه میرزد رودخانه دهنه عباسعلی بنام رودخانه گیوه دری که سرچشمه آن کوهستان پاریز و پارچی بوده پس از مشروب نمودن قراء دیجار رودخانه و علی آباد را که مسیر آن در حدود ناصر به بجلگه میریزد در موقع بارندگی زیاد سیلاب آن برای کلیه قراء رفسنجان خطرناک است از پست ترین نقاط جلگه که قسمت شمالی آبادیها است رودخانه بنام شیشتو عبور مینماید سرچشمه این رودخانه رودخانه ماهان و رودخانه لانه زار است کلیه مسیر رودخانههای شمالی و جنوبی بدان متصل از رفسنجان عبور در دهستان نوق بنام رودخانه شور معروف و به کویر بافق منتهی میشود در سالهای بارانی و عبور سیلاب در مسیر آن ایلات و اهالی رفسنجان هندوانه کشت نموده استفاده خوبی میبرند رودخانههای کوهستان شمالی چندان طویل نبوده در دامنه محوم میگردد فقط رودخانه دره در نسبتاً مهم و در قسمت اولیا دارای آب است .

اشجار کوهی کوهستان شمالی خیلی کم و بهرور زمان بمصرف ذغال رسیده در کوهستان جنوبی هنوز مقداری اشجار کوهی از قبیل بادام کوهی و بنه وارچن دیده میشود .

مرکز بخش رفسنجان شهر بهرام آباد است که از سه آبادی متصل بهم بنام بهرام آباد و قطب آباد و علی آباد تشکیل شده دارای دو خیابان شمال جنوبی و شرقی غربی است مرکز گروهان امنیه و تلگرافخانه و تلفن پستخانه دارای یک دبیرستان و سه دبستان است.

بخش رفسنجان از ۵ دهستان بشرح زیر تشکیل میشود.

۱ - دهستان حومه ۱۶ قریه مرکز دهستان بهرام آباد ۱۲۰۰۰ نفر قراء معتبر آن فاسم آباد ۸۵۵ نفر مهدی آباد واحه ۴۷۲ نفر کریم آباد خفاجه ۴۷۱۹ نفر مرز آباد ۳۶۴ نفر.

۲ - دهستان کشکوئیه ۵۰ قریه مرکز دهستان کشکوئیه ۷۴۸ نفر قراء معتبر آن عبارتند از شریف آباد ۶۰۰ نفر شاهم آباد ۶۰۰ نفر بیاض ۵۶۰ صالح آباد ۴۰۸ نفر.

۳ - دهستان انار ۴۳ قریه مرکز دهستان قصبه انار ۲۷۰۰ نفر قراء معتبر آن عبارتند از مرز آباد ۱۵۰۰ نفر بهادران ۵۴۸ نفر کریم آباد ۲۰۱ حسین آباد ۲۰۰ نفر.

۴ - دهستان نوق ۵۵ قریه مرکز دهستان مهدی آباد ۳۹۷ نفر قراء معتبر آن عبارتند از اسمعیل آباد ۴۳۵ نفر بهرمان ۴۰۲ جلال آباد ۳۹۶ نفر دولت آباد ۳۱۲ نفر.

۵ - دهستان خنامان ۶۰ قریه مرکز دهستان خنامان ۲۴۵ نفر قراء معتبر آن عبارتند از داوران ۱۰۱۸ نفر دره در ۱۰۰۰ گلو سالار ۶۲۲ نفر ارجاس ۳۳۷ نفر.

خطوط تلگراف و تلفن این بخش عبارتند از خط تلگراف رفسنجان به کرمان و خط تلگراف رفسنجان یزد خط تلفن کرمان و خط تلفن رفسنجان سیرجان که از طریق اوراف گسود احمر - پاریز - زبید آباد - به سعید آباد سیرجان متصل میشود.

قسمت اقتصادی

ثروتمندترین ملاکین شهرستان کرمان را میتوان گفت در این بخش میباشند تا چند سال قبل رفسنجان نیز نظیر سایر بخشهای کرمان بود ولی در اثر ترقی پسته و صدور آن بخارجه تغییرات قابل ملاحظه بجنبه اقتصادی رفسنجان بخشید ملاکین شروع بایجاد باغستانهای پسته نموده در نتیجه تعداد درخت پسته به ۵۰ برابر ده سال قبل رسید محصول آن زیاد شده به ثروت ملاکین و تجار افزود وجود پسته در رفسنجان بواسطه اراضی مستعد و آب شور و هوای صاف است گرچه در جلگه زرتند و سیرجان نیز به امر میرسد ولی هیچیک در رفسنجان نمیرسد زراعت آن عبارت است از گندم جو ارزن پنبه در قسمت کوهستانی تریاک و حبوبات است از هر قبیل میوه جات سردسیری در این بخش بعمل میآید راهها - ۱ راه شوسه رفسنجان کرمان از طریق ناصریه کبوترخان

۲ - راه شوسه رفسنجان یزد از طریق بیاض و انار

۳ - راه نیمه شوسه رفسنجان سیرجان از طریق دهنه عشق آباد گردنه سوراخ زبید آباد این راه تعمیر لازم دارد.

۴ - راه مالرو رفسنجان زرتند از طریق داوران

۵ - راه مالرو رفسنجان بافق از طریق فوقات

۶ - راه مالرو رفسنجان شهر بابک از طریق راویز

بین کلیه قراء بخش راه مالرو وجود دارد در قسمت جلگه به قراء مهم با ماشین میتوان رفت.

حیوانات اهلی این بخش گاو گوسفند الاغ و شتر طیور خانگی حیوانات وحشی گریک روبه شغال در جلگه و شزارها آهو دیده میشود در کوهستان آن شکار کوهی و کبک فراوان است.

کائنها در کوهستانهای این بخش موجود ولی چون اکتشافاتی بعمل نیامده نوع آن مهم است.

قسمت نظامی

اهالی شهر نشین و قراء آن نیمه سالمر داشته معناد متراک نیستند و بازان

با انضباط و دارای روحیه قوی مخصوصاً پیاده نظام میتوان از آنان تربیت نمود  
تعداد زوجات یکی تعداد موالید رضایت بخش است.

دفاع منطقه از شمال - معبر کوهستان شمالی عموماً صعب العبور میتوان  
با عده قلیلی از راه های اجباری دفاع نمود.

از مشرق جلگه کرمان است که موقعیت خوبی برای دفاع ندارد.  
از مغرب دهلیز وسیع تر بوده و پوشش آن قوای زیندی را لازم خواهد داشت  
از جنوب - مواضع دفاعی کوهستان جنوبی آن باید کاملاً مورد بررسی  
قرار گیرد چه این کوهستان بین سیرجان و رفسنجان واقع احتمال تعرض از  
سیرجان در صورتیکه بخش نامبرده از طرف مهاجم اشغال شده باشد حتمی است  
اولاً بمنظور قطع روابط مرکز از کرمان تا ثانیاً تهدید کرمان از طرف رفسنجان  
که در فاصله آن مواضع دفاعی خوبی مشاهده نمیشود بنا بر این مواضع اصلی  
دفاع در این کوهستان معابر و گردنه های نامبرده در قسمت طبیعی این بخش  
است که باید مورد بررسی دقیق قرار گرفته بصورت سد غیر قابل نفوذی درآید

### ۹ - بخش سیرجان ( از شهرستان کرمان )

#### قسمت طبیعی

بخش سیرجان از بخشهای معتبر فعلی شهرستان کرمان از قدیم نیز قابل  
توجه بوده است - محدود است از شمال بخش شهر بابک و رفسنجان از مغرب به  
قسمت غربی کویر سیرجان و دامنه کوهستان قنرو از جنوب بگردنه چاه  
چفوک و شتران میدان گل از شمال شرق بخش بردسیر و از جنوب شرق به بخش  
بافت - طول جغرافیائی آن از ۱۰°۵۵' الی ۱۰°۵۶' و عرض آن از ۲۸°۰۰' الی ۲۸°۰۷'  
مساحت بخش بطور تقریب ۱۱۰۰۰ کیلومتر مربع مساحت هوای این بخش نسبت  
بموقعیت محل متغیر است قسمت کوهستانی آن هوای بسیار مضر و داشته قسمت  
جلگه در تابستان گرمتر است آب مشروب و مزروعی قرا، جلگه آن عموماً از  
قنات در قسمت کوهستانی رودخانه و قنات و چشمه سار است تعداد قنات سیرجان  
از کلیه بخشهای شهرستان کرمان بیشتر در قدیم بیش از این بوده مسیر جریان  
کلیه قنات جلگه و کوهستان آن از مشرق به مغرب و طول بعضی از آنها در  
جلگه از ۳۰ کیلومتر متجاوز است قرا، این بخش در سه خط شمال و جنوبی  
موازی با کویر سیرجان بشرح زیر:

- ۱ - قرا، کوهستان از یاریر الی بیدخواب و تنگوثیه در سینه کوهستان
  - شرقی ۲ - آهستان بین کوهستان و جلگه قرا، آزار کران الی سعادت آباد
  - و کهن شهر ۳ قرا، جلگه در موازات کویر از زید آباد الی سعید آباد و دارستان اصول
- تقسیم ردیف های نامبرده سرچشمه قنات و حفظ حریم هر یک همیشه

از ارتفاعات - سلسله جبالیکه از جنوب بخش رفسنجان ر جنوب غربی بردسیر  
گذشته به کوهستان شاه متصل میشود از شمال و مشرق این بخش عبور اسامی  
قلل و کوه های مهم آن عبارتند از شمال به جنوب کوه یاریر با ارتفاع ۳۳۰۰ متر  
کوه بنجر با ارتفاع ۳۳۲۰ متر کوه چاه چوران با ارتفاع ۲۹۵۰ متر کوه پندمان

( کوه خرسی ) و کوه تمبور ( دو کوه اخیر الذکر از شعبات کوهستان اولی است که در موازات کوهستان نزدیکتر بجلالگه واقع شده اند ) در مغرب بخش و کویر سیرجان کوهستان قنبر واقع قله مهم آن بارتفاع ۲۹۸۶ متر و کوه عین البقر بارتفاع ۲۹۸۶ متر و کوه باغ جلال بطرف مشرق ممتد به کوه سفید و کوه خنبر متصل میشود معابر معروف چاه چغوک بین سیرجان و بندرعباس و گردنه سفید بین سیرجان و دشت بردر این قسمت واقع شده از مشرق ارتفاعات و چین خوردگی حشون و قلعه کردعلی و گزینجان است که در فاصله کوه خرسی و کوه خنبر واقع شده و چندان ارتفاع و قله مشخص ندارند .

معابر کوهستانها از شمال غرب به جنوب عبارتند از ۱ گردنه یاریز بین سیرجان و رفسنجان ۲ گردنه و معبر خانه سرخ بین بردسیر و سیرجان ۳ گردنه گذار سه بین دهستان تنگوثیه و بردسیر گردنه سیاه بین بلورد و چهار گنبد گردنه حشون بین سیرجان و یافت در جنوب گردنه صعب العسور خنبر بین سیرجان و خنبر گردنه سفید بین سیرجان و دشت بردر گردنه چاه چغوک در محور شوسه سیرجان بندرعباس در قسمت غربی بخش گردنه حسن آباد بین سیرجان و نیریز گردنه عین البقر بین سیرجان و تل جلال

رودخانهها - رودخانههای این بخش در کوهستان شرقی از شمال غرب بجنوب شرق عبارتند از ۱ رودخانه یاریز که سرچشمه آن کوه سرگاو یاریز بوده و در قسمت اولیا دارای آب و مسیر آن از یاریز گذشته در دامنه محور میشود ۲ - رودخانه بسوجان سرچشمه آن کوهستان یاریز پس از عبور از بسوجان و کران در دامنه محور میشود ۳ - رودخانه بید خراب سرچشمه آن گردنه خانه سرخ و کوه پنج سیلاب آن سعادت آباد و حسین آباد را تهدید مینماید ۴ - رودخانه مهم سیلاب اعظم سرچشمه آن کوهستان چهار گنبد و چاه چوران پس از مشروب نمودن قراء مجاور رودخانه از قبیل رضوان تنگوثیه سنگ آتش فیروز آباد و امیر آباد و غیره مسیر آن قراء مجاور قلمه سنگ را تهدید بکویر سیرجان منتهی میشود مسیر رودخانه شبله حیدری سرچشمه آن کوهستان حشون و کوه

خنبر بوده در حدود نو کند بکویر سیرجان میریزد ۶ - مسیر رودخانه باغ جلال در جنوب بخش که بنمک زار سیرجان میریزد چند مسیر رودخانه دیگر از کوهستان قنبر و به کویر نمک منتهی میشود .

جنگل - کوهستان شمال و شرقی این بخش دارای اشجار کوهی از قبیل بادام کوهی و بنه ( پسته کوهی ) و ارچن و غیره میباشد قسمتی از آن بوسیله ایلات پیوند شده است .

قسمت سیاسی

بخش سیرجان ۴۰۰ پارچه آبادی است که مجموعاً ۶۷۰۰۰ نفر جمعیت دارد که ۲۰۱۰۰۰ نفر آن ایلات میباشد مرکز بخش سعید آباد دارای ۷۲۲۴ نفر جمعیت و دوایر دولتی یادگان یک هنک پیاده دارای دو دبیرستان و چهار دبستان تلگراف و تلفن خانه از ۷ دهستان بشرح زیر تشکیل شده

۱ - دهستان حومه ۵۰ قریه مرکز دهستان سعید آباد ۷۲۲۴ نفر قراء معتبر آن عبارتند از مکی آباد ۱۳۳۳ نفر آباده ۷۸۲ نفر ده یسادگار ۴۷۳ حسی ۲۵۰ نفر

۲ - دهستان زید آباد ۵۹ قریه مرکز دهستان قصبه زید آباد ۳۶۰۵ نفر قراء معتبر آن عبارتند از محمود آباد ۱۳۳۶ نصرت آباد ۱۱۱۶ عماد آباد ۳۸۵ حافظیه ۳۴۱

۳ - دهستان یاریز ۸۰ قریه مرکز دهستان قصبه یاریز ۲۳۷۵ نفر قراء معتبر آن عبارتند از مغوثیه ۲۳۹ شهاب الدین ۳۱۰ اسمعیل آباد ۱۵۰ نفر

۴ - دهستان سعادت آباد ۶۰ قریه مرکز دهستان سعادت آباد ۹۹۱۵ نفر قراء معتبر آن عبارتند از کران ۹۷۷ بسوجان ۵۶۴ فریدون ۵۳۶ بیدخواب ۴۰۰

۵ - دهستان تنگوثیه ۶۰ قریه مرکز دهستان تنگوثیه ۷۰۰ نفر قراء معتبر آن عبارتند از تکیه ۳۵۸ سرخ گینوثیه ۱۸۸ رضوان ۱۲۳ احمدی ۱۲۹ نفر

۶ - دهستان بلورد ۷۰ قریه مرکز دهستان بلورد ۷۵۰ نفر قراء معتبر آن عبارتند از چشمه نعمت ۴۵۰ کهن سیاه ۴۴۴ گلناباد ۲۳۴ اسطوره ۴۵۰

۷ - دهستان ملك آباد ۶۱ قریه مرکز دهستان ملك آباد ۶۰۴۵ نفر قراء  
معتبر آن عبارتند از نجف آباد ۶۰۰ عزت آباد ۵۷۳ ابراهیم آباد ۲۸۲  
دارستان ۶۶۱

بخش سیرجان بوسیله خط تلگراف با بافت کرمان و بندر عباس بوسیله  
تلفن با رفسنجان ارتباط دارد.

### قسمت اقتصادی

نظر بوجود ایلات مهم در کوهستان سیرجان که محصولات و صنایع خود  
را در سعید آباد با اجناس ضروری مبادله مینمایند تا آنجا وجود باغستانهای پسته  
در شمال بخش نسبتاً تجارت خوبی داشته صادرات آن عبارت است از قابلهای  
ایلاتی روغن و کشک و کتیرا و پسته و خشکبار.

کارخانه پنبه پاک کنی و یک کارخانه تراش فنسزات و دو گاراز در  
سعید آباد وجود دارد.

استعداد منطقه برای زراعت کاملاً مساعد زراعت عمومی در جلگه گندم  
جو ارزن پنبه و تربیت درختان میوه از قبیل پسته انگور هلو و غیره در کوهستان  
گندم جو ارزن حبوبات و تربیت بادام تریاک بلورد و حبوبات چهار گنبد  
معروف است.

صنایع دستی آن قالی های ایلاتی است قابلهای بلورد و چهار گنبد شول  
و آل سعیدی بادوام و خوش رنگ و خوش نقش میباشد. حیوانات اهلی گاو گوسفند شتر  
الاغ طیور خانگی حیوانات وحشی گرگ روباه شغال پلنگ آهو در جلگه کبک  
و شکار کوهی بطور فراوان در کوهستان دیده میشود.

در چهار گنبد و گوسلطانی چمن زار و مراتع خوبی وجود دارد که برای  
نگهداری اسب بسیار مناسب است پرورش اسب در دهستان گوغر و بلورد  
معمول است.

خطوط مواصلات - راه شوسه سیرجان کرمان از طریق گردنه خانه  
سرخ و بردسیر.

راه شوسه سیرجان بندر عباس از طریق گردنه چاه چفوك و علی آباد  
راه نیمه شوسه سعید آباد بافت از طریق بلورد و حشون  
راه نیمه شوسه سعید آباد پاریز از طریق زید آباد  
راه نیمه شوسه سعید آباد نیریز از طریق خیر آباد و گردنه حسن آباد  
راه نیمه شوسه سعید آباد رفسنجان از طریق زید آباد گردنه سوراخ (عمور)  
از این راه خیلی کم باید تعمیر شود.

راه مالرو بین کلبه قراء موجود است.  
از نقطه نظر کانها اکتشافاتی بعمل نیامده استخراج نمك بطور قدیمی از  
نمك زار آن معمول است.

### قسمت نظامی

از نقطه نظر تعداد زوجات و موالید نظیر سایر بخشهای کرمان عموماً  
دارای یکزن تعداد موالید رضایت بخش از امراض مسری تراخم را در جلگه  
میتوان نامبرد.

از نقطه نظر قوای روحی و استعداد جسمانی قسمت جلگه آن ضعیف تر از  
کوهستانی بوده از جوانان کوهستان مخصوصاً ایلات سربازان رشید و بردسیر  
مخصوصاً سلف سوار نظام میتوان تربیت نمود فعلاً نیز قسمتی از سربازان  
سوار نظام پادگان کرمان از افراد کوهستان این بخش است.

از نقطه نظر دفاع بخش در صورت تعرض مهاجم از جنوب موقعیت حساس  
داشته و از نقطه نظر استفاده از منابع محلی در صورت دفاع و تعرض قابل توجه است  
دفاع بخش از جنوب موضع دفاعی اصلی مهم گردنه چاه چفوك در روی  
محور سیرجان عباسی است که در قسمت ( شناسائی محور سیرجان بندر عباس )  
بطور کامل ذکر شده است.



از شمال بررسی معابر کوهستانی پاریز شهر بابک است که در بخش  
رفسنجان بدان اشاره شده

از مغرب روی محور سیرجان نیریز موضع اصلی گسردنه حسن آباد و  
ارتفاعات غربی ثانیاً کویر و نمک زار بخش که خود مواع طبیعی قابل توجهی  
میباشد که باید مورد بررسی واقع شود .

از مشرق معابر کوهستان شرقی است که در قسمت طبیعی ذکر شده مواضع  
طبیعی بسیار مناسبی را دارا با عده قلیلی میتوان از عمور قوای متعرض  
جلوگیری نمود .

ضمناً در صورت وقوع تعرض مهاجم میتوان از وجود افراد ایلات رشید  
و جنگجوی این منطقه استفاده شایانی برد . شناسائی ایلات این بخش يك لاق  
و قشلاق آنان در فصل بعد شرح داده خواهد شد .

### ۱۰ - بخش اقطاع بافت (از شهرستان کرمان)

#### قسمت طبیعی

بخش بافت از مهمترین و وسیعترین بخشهای کرمان محسوب نظر  
بوجود کوهستان مرتفعی کوه شاه (یا لاله زار) و شعبت آن در این بخش  
و وجود رودخانههای دارای آب و چشمه سار مراتع و مزارع نظیر قسمتهای  
آباد مغرب کشور میباشد و محدود است از شمال به بخش بردسیر از مشرق به بخش  
ساردوئیه از جنوب بکوهستان احمدی و فارغان از مغرب به بخش سیرجان و  
سعادت آباد طارم

طول جغرافیائی آن از ۵۶° الی ۵۷° و عرض آن از ۲۸° الی ۲۹° مساحت  
بخش بطور تقریب ۱۵۰۰۰ کیلومتر مربع

هوای قسمتهای شمال و مشرق و مرکز بخش سردسیر (زمستانها سرد و  
تابستان معتدل) در قسمت جنوب دهستانهای ارزوئیه و صوغان گرمسیر کامل  
دارای اشجار گرمسیری و دهستانهای دشت آب و خبروده سرد با هوای معتدل  
(تابستان گرم و زمستان معتدل)

آب - آب مشرب و بی و مزروعی این بخش از رودخانهها و قنوات و چشمه سار  
است عموماً دارای آب گوارا طول قنوات کوتاه و پر آب میباشد

ارتفاعات - در قسمت شمال و شمال شرقی این بخش سلسله کوهستان پیر  
برکت شاه یا (لاله زار) با ارتفاع ۴۳۸۶ متر واقع است که بکوهستان ساردوئیه و  
جبال بارز متصل میشود .

در قسمت جنوب شرقی بخش کوهستان کوشک و سیاه کوه است که در  
جنوب بخش بکوهستان احمدی متصل میشود .

در قسمت مغرب کوهستان خبر با ارتفاع ۳۷۶۰ متر است که بکوهستان فارغان  
متصل میشود .

در قسمت جنوب کوهستان شرقی غربی فارغان و احمدی است بین شهرستان کرمان و شهرستان بندر عباس .

در قسمتهای مرکزی بخش کوهستان مرتفعی نبوده ولی از شعبات کوهستان های نامبرده دیده میشود از قبیل ارتفاعات ده سرد و دشت آب .

بطور کلی دهستانها و قراء این بخش در دره ها و چین خوردگی های کوهستانهای نامبرده واقع شده جلگه وسیع در این بخش خیلی کم منحصر است به جلگه های کم وسعت ارزوئیه دشت آب و بافت .

رودخانهها - رودخانههای بخش از شمال بجنوب عبارتند از ۱ رودخانه خرا سرچشمه آن از کوه بیدخون و دره گوغر که پس از عبور از گوغر و مشروب نمودن بعضی از قراء دهستان فتح آباد و جمیل آباد و دشت آب در مشرق دره پهن به رودخانه رابر متصل بنام هلیل رود بجلگه جیرفت سرانجام میشود ( این رود دارای آب بوده و در تابستان خیلی کم میشود )

۲ - رودخانه کیکان سرچشمه آن کوه شاه و گردنه کفتو است که پس از مشروب نمودن بعضی از قراء دهستان کیسگان قصبه بافت را مشروب و مسیر آن در دهستان دشت آب بر رودخانه خرا ملحق میشود .

۳ - رودخانه رابر که سرچشمه آن نیز دره های عمیق جنوبی کوه شاه است با اتصال چندین رشته دیگر از قبیل رودخانه هنرا و رودخانه جواهران پس از مشروب نمودن بعضی از قراء مجاور رود در مشرق دره پهن بر رودخانه هلیل متصل میشود ( دارای آب دائم بوده فقط در تابستان کم آب است )

۴ - رودخانه دشت ارزوئیه که از تجمع چندین رشته از قبیل رودخانه خیر رودخانه کوشک رودخانه صوغن و رودخانه ده سرد از دولت آباد ارزوئیه بطرف مغرب مستد از شکاف کوه های عباد و گهکوم عبور در جنوب حاجی آباد ( در محور سوسه سیرجان بندر عباس ) به رودخانه حاجی آباد متصل میشود ممابر مهم کوهستانهای این بخش از شمال بجنوب عبارتند از ۱ گردنه

کفتو بین بافت و کرمان گردنه های صعب العبور سنک عشق و کچ مکج و خم رودی بین رابر و کرمان گردنه هنرا بین رابر سردوئیه

۲ - شکاف دره رودخانه هلیل و گردنه دره پهن و گردنه کوشک بین رابر کوشک و اسفندقه

۳ - تنگ موردان بین رودبار و ارزوئیه و گردنه احمدی بین ارزوئیه و احمدی در جنوب بخش .

۴ - شکاف رودخانه ارزوئیه و معبر حاجی آباد و معبر دشتیر بین دشتیر و علی آباد در جنوب غربی بخش

معابر قلعه گزینجان و قلعه کردعلی و حشون بین بافت و سیرجان در مغرب بخش

جنگل - کوهستانهای این بخش از سایر کوهستانهای شهرستان کرمان پر درخت تر بوده در دره ها جنگل های تنگی را تشکیل میدهد اشجار آن عبارتند از بادام کوهی پسته کوهی ارچن پسته و غیره بوته گون بطور وفور دیده میشود که کثیرا از آن میگیرند

قسمت سیامی

مرکز بخش اقطاع قصبه بافت واقع در دامنه ارتفاعات کیکان با ارتفاع ۲۲۸۷ متر از سطح دریا جمعیت آن ۲۵۳۲ نفر مرکز بخشداری و تلگراف خانه و مرکز گروهان امنیه دارای دودستان است خانه های مسکونی و دوایر دولتی و بازار مختصر آن در طرفین جوی آب که از رودخانه کیسگان گرفته شده واقع باغستانهای آن در قسمت سفلی قصبه دارای هر گونه درختان میوه جات سردسیری است هوای آن مطبوع و آب گوارائی دارد

بخش بافت از ۱۵ دهستان بشرح زیر تشکیل شده

۱ - دهستان حومه بافت - عبارت از ۱۶ قریه مرکز دهستان قصبه بافت از قراء معتبر آن حسن آباد ۵۳۰ نفر گریقان ۱۹۴ نفر

۲ - دهستان گوغر - دهستان گوغر در شمال غربی بخش بافت مشتمل از ۵۰ قریه بزرگ و کوچک که اغلب آنها بوسیله ایلات جدید پیدا شده مرکز دهستان قصبه گوغر ۱۳۹۴ نفر از قراء معتبر آن گوسلطانی ۸۰۹ نفر بندر ۳۴۸ نفر جغریز ۳۴۳ نفر

۳ - دهستان کیکان - دهستان کیکان در ۱۸ کیلومتری شمالی قصبه بافت در دامنه جنوبی کوه شاه واقع مشتمل از ۲۳ قریه است ایل لك در این دهستان ساکن مرکز دهستان قریه جدید مشکان است که دارای ۱۱۳۳ نفر نفوس میباشد از قراء معتبر آن مغوثیه ۲۹۳ جهانبان ۱۵۸ گنوشیه ۱۵۴ نفر

۴ - دهستان بزنجان - دهستان بزنجان در مشرق دهستان کیکان واقع یكلاق ایل جبالبازی در این دهستان است مرکز دهستان قصبه بزنجان دارای ۲۱۰۲ نفر نفوس از ۲۸ قریه تشکیل شده قراء معتبر آن عبارتند از آبخرک ۸۶۵ نفر آهوانیه ۶۴۶ نفر هنگان ۴۱۹ نفر

۵ - دهستان رابر - دهستان رابر در مشرق دهستان بزنجان در درهای جنوبی کوه شاه واقع دارای آب هوای بسیار مطبوع و باغستانهای مهم یك لاق ایلات سلیمانی ولری مشتمل از ۷۳ قریه کوچک و بزرگ مرکز دهستان قصبه رابر دارای ۲۹۱۶ نفر نفوس از قراء معتبر آن جواهران ۶۰۰ نفر اسگر ۵۵۹ نفر تزرچ ۵۲۴ نفر کوهستان آن بر از اشجار کوهی از قبیل بادام و پسته کوهی که شروع به پیوند آنها شده اشجار سرو و کاج نیز دیده میشود

۶ - دهستان حشون - این دهستان در مغرب بافت سر راه نیمه تنوسه سیرجان واقع یكلاق ایل تفرقه انشار محسوب مرکز دهستان قریه حشون ( دارای قلعه خرابه قدیمی است ) دارای ۳۰۰ نفر نفوس از قراء معتبر آن بیاض ۲۳۵ نفر علی کوسه ۸۴ نفر مجموع قراء آن ۱۰ قریه است

۷ - دهستان فتح آباد - این دهستان در جنوب دهستان گوغر در طرفین رودخانه خرا واقع از ۳۰ قریه کوچک بزرگ تشکیل شده مرکز دهستان فتح آباد

دارای ۶۲۶ نفر جمعیت از قراء معتبر آن قریه بید کردی ۲۴۹ نفر زردشت ۲۲۰ نفر طاحونه قاضی ۲۴۷ نفر قسمتی از ایل افشار در این دهستان سکنی دارند

۸ - دهستان جمیل آباد - دهستان جمیل آباد در جنوب دهستان فتح آباد واقع یكلاق ایل افشار محسوب از ۲۱ قریه کوچک بزرگ تشکیل شده مرکز دهستان قریه جمیل آباد دارای ۳۹۸ نفر نفوس قراء معتبر آن عبارتند از دغان ۳۱۳ نفر شاه آباد ۱۴۱ نفر پلنگ آباد ۱۳۶ نفر

۹ - دهستان کوشک - این دهستان در جنوب بافت واقع دارای هوای معتدل و از ۲۵ قریه تشکیل شده مرکز دهستان قریه کوشک بالا میباشد که دارای ۳۱۸ نفر جمعیت و قراء معتبر آن عبارتند از طرنک ۴۱۶ نفر کوشک بائین ۱۱۲ نفر گلبان ۱۳۹ نفر

۱۰ - دهستان سیاه کوه - این دهستان در باختر اسفندقه واقع کوهستانی دارای هوای معتدل در کوهستان آن جنگل انبوه سرو کاج دیده میشود از ۹ قریه تشکیل مرکز دهستان قریه سیاه کوه ۲۱۵ نفر قراء معتبر آن بند آبدان ۳۲۸ نفر باغ برج ۳۳۱ نفر استخر و تپه ۳۷۱ نفر

۱۱ - دهستان دشتاب - این دهستان در ۳۰ کیلومتری جنوب قصبه بافت واقع از ۲۷ قریه تشکیل شده مرکز دهستان قریه زیارت دارای ۸۹ نفر نفوس قراء معتبر آن سلطانی ۳۸۰ نفر شاه آباد ۳۱۷ نفر بره کش ۲۱۵ نفر میباشد

۱۲ - دهستان ده سرد - این دهستان در جنوب دهستان دشتاب سر راه کاروانرو بافت بندر عباس واقع از ۹ قریه تشکیل شده مرکز دهستان قریه ده سرد دارای ۳۹۷ نفر نفوس قراء معتبر آن گیجوتیه ۱۱۲ نفر نرار ۸۸ نفر گمستان ۷۳ نفر میباشد

۱۳ - دهستان خیر - این دهستان در باختر دهستان دشتاب دارای هوای معتدل در کوهستان خیر جنگل انبوه ارچن و رز جنگلی بحد و فور دیده میشود قوچ و بز کوهی و پلنگ فراوان دارد از ۱۳ قریه کوهستانی تشکیل

مرکز دهستان قریه خیر بالا دارای ۸۱۴ نفر نفوس از قراء معتبر آن دهوئیه ۳۴۲ نفر کرکین ۲۵۰ نفر آب باد ۲۳۶ نفر میباشد

۱۴ - دهستان ارزوئیه در جنوب بخش بافت واقع هوای آن گرم دارای اشجار گرمسیری قشلاق ایل مهم افشار در این دهستان واقع دشت کودی است محصور بکوهستانهای مرتفع که رودخانه ارزوئیه از مرکز دشت عبور حوالی رود جنگل‌های گز و کهور و کنار دیده میشود هوای آن ناسالم تابستان آن گرم از ۲۳ قریه کوچک بزرگ تشکیل شده مرکز دهستان دولت آباد دارای ۵۲۰ نفر نفوس قراء معتبر آن عبارتند از سلطان آباد ۶۱۱ نفر شاهماران ۳۵۱ نفر نفرو دشتبر ۳۹۱ نفر

۱۵ - دهستان صوغان - این دهستان نیز گرمسیر در خاور دهستان ارزوئیه واقع کوهستانی بوده دارای اشجار کوهی قابل ذکر است از ۲ قریه تشکیل شده مرکز دهستان قریه صوغان دارای ۵۶۳ نفر جمعیت قراء معتبر آن عبارتند از آشین ۴۱۵ سقنک ۲۹۴ نفر علی آباد ۲۲۷ نفر

خطوط ارتباط - خط تلگراف بافت به کرمان از طریق کیکان و قلعه عسگر خط تگراف بافت به بندر عباس از طریق دشت آب ده سرد دولت آباد احمدی خط تلگراف بافت سیرجان از طریق حشون بلورد

### قسمت اقتصادی

ایلات مهم شهرستان کرمان در این بخش است که در فصل بعد بطور مشروح ذکر خواهد شد صادرات عمده آن قالیه‌های ایلاتی و لبنیات خشکبار حیوانات و کتیرا است.

استعداد منطقه در قسمت های دامنه و جلگه برای زراعت و در کوهستان برای کله داری مناسب زراعت عمومی گندم جو ارزن پنبه تریاک حیوانات و در قسمت گرمسیری خرما و حنا .

حیوانات اهلی آن گاو کوسفند اسب شتر الاغ طیور خانگی حیوانات وحشی گوزک پلنگ یوز روباه و شغال شکار کبوهی و کبک گورچه اکتشافات

کانه‌ها بعمل نیامده ولی وجود کان در کوهستان این بخش حتمی است .  
راه ها - راه نیمه شوسه بسافت سیرجان از طریق جمیل آباد حشون بلورد .

راه نیمه شوسه بافت کرمان از طریق بزنجان کیکان گردنه کفوق قلعه عسگر راه نیمه شوسه بافت رود بار از طریق دشت آب دره پهن اسفندقه ( این راه باید تعمیر شود )

راه شوسه بافت گوغر از طریق شاه آباد فتح آباد .

راه کاروانرو بافت ارزوئیه از طریق دشت آب دهمرد

راه کاروانرو بافت رابر از طریق بزنجان

بین دهستانها و قراء بخش راههای مالرو وجود دارد .

### قسمت نظامی

اهالی این بخش از نقطه نظر قوای روحی و استعداد جسمانی و ورزیدگی از سایر بخشهای کرمان بهتر تعداد زوجات تقریباً یکی اشخاص دارای دوزن کم منحصر به ملاکین و سران ایلات است تعداد موالید رضایت بخش استعمال تریاک در برخی ایلات معمول است .

بیشتر اهالی این بخش را ایلات تشکیل میدهند برای صنف سوار نظام و جماز بهترین سربازان شجاع و بردبار را میتوان تربیت نمود باید دانست اهالی قسمتهای گرمسیر آن در موقع احضار بخدمت حتماً باید در یادگانهای گرمسیری انجام وظیفه نمایند . غیر این صورت جز تلفات و تحلیل قوای جسمانی آنان کاری از آنها ساخته نیست همینطور اهالی سردسیری در یادگانهای گرمسیری .

دفاع بخش - چون این بخش کوهستانی محصور بکوه های مرتفع و صعب العبور است تنها معابر آن عبارت از معابر و گردنه های مذکوره در قسمت طبیعی است بنا بر این دفاع این بخش در مقابل مهاجم نسبتاً سهل فقط در

قسمت باختر بخش از کوهستان حشون الی خیر موضع طبیعی مهمی را نداشته  
برای پوشش آن قوای مکنفی لازم است این معبر باید مورد بررسی دقیق قرار  
گیرد در قسمت جنوب و جنوب باختری رسوخ مهاجم از احمدی و حاجی آباد خیلی  
مشکل با قوای مدافع قلیلی میتوان کافلا دفاع نمود

مواضع طبیعی دفاع گردنه های احمدی و پور و صوغان و شکاف رودخانه  
ارزوئیه موضع دوم حدود ده سرد کسه جناحین قوای مدافع متکی بارتفاعات  
مهمی است .

از خاور - معابر و گردنه های واقع در کوهستان شاه در صورت  
استحکام و توجه غیر قابل سقرط است .

۱۱ - بخش حومه بم ( از شهرستان بم )

شهرستان بم از ۵ بخش بشرح زیر تشکیل شده

- ۱ - بخش حومه بم - ۲ - بخش سرد سیر - ۳ - بخش ساردوئیه - ۴ - بخش  
جیرفت و جبالبارز - ۵ - بخش رودبار .

بخشهای جیرفت و رود بار در اول این فصل شرح داده شده اینک بقیه  
بخشهای شهرستان نامبرده را مورد بررسی قرار میدهم

قسمت طبیعی بخش حومه بم

بخش بم از نقاط گرمسیری استان هشتم در آخرین حد جنوبی دشت  
لوت کرمان در ارتفاع متوسط ۱۰۰۰ متر از سطح دریا واقع محدود است از  
شمال بدشت لوت کرمان و بخش شهداد - از خاور ب لوت شور گز - از جنوب  
ب کوهستان شهسواران و نمداد - از باختر ب کوهستان جبالبارز حول جغرافیائی  
آن ۵۸° الی ۱۰° ۵۹' و عرض آن ۲۸° ۳۰' الی ۲۹° ۲۰' مساحت بخش بطور تقریب  
۶۶۰۰ کیلومتر مربع .

هوای این بخش گرچه گرمسیری است لکن در نتیجه وزش بادهای مختلفه  
دائما متغیر است .

باد شمال در زمستان در ظرف ۱۰ الی ۱۵ ساعت ایجاب بستن یخ را مینماید  
و در تابستان باد مزبور در بدو وزش بعلت اینککه از روی سنگلاخ و کوههای  
بی آب و علف می آید خیلی گرم به باد لوار نامیده میشود و به تدریج در  
ظرف ۲۴ ساعت اگر بطور اتصال بوزد داغی آن بر طرف و هوا خنک میشود اگر  
علاوه از ۲۴ ساعت اتصالا بوزد هوا خیلی خوب در صورتیکه سه شبانه روز بوزد  
هوا خیلی سرد میشود

باد جنوب موسوم به باد گرم این باد گذشته از اینکه در تابستان فوق العاده هوا را گرم میکند هر گاه در چله زمستان که قطر یخ ۵ سانتیمتر باشد در ظرف چند ساعت یخ هارا آب و در چهل و هشت ساعت هوارا مثل هوای فروردین مینماید باد مزبور در موقعیکه محصول گندم و جو بخوشه رفته بوزد فوق العاده به حاصل ضرر میرساند بدین معنی که محصول یکمترتبه میل باب میکند و رساندن آب یکمترتبه به تمام مزارع غیر مقدور و در نتیجه مزارعی که آب یا آنها نرسد محصول آن دانه نگرفته رو بخشگی میگذازد و بالعکس باد شمالی محصول را زیاد مینماید .

باد شمال باختری - موسوم به باد شب که اکثر بیهای تابستان از ساعت ۹ الی ۵ ساعت میوزد این باد هوارا خنک نموده اهالی استفاده و استفاده روحی و جسمی میبرند - باد شمال خاوری موسوم به باد روز که برودت آن چند برابر باد شمال است .

خلاصه آنکه در نتیجه وزش باد های نامبرده بخش بم هوای مختلفی داشته ممکن است در زمستان صبح هوا معتدل عصر همان روز بی نهایت سرد و یا بالعکس در تابستان ممکن است روز هوا خیلی گرم و شب خنک بشود . -

رو بهمر فته هوای دهستان ریگان گرمتر از دهستان نرماشیر و دهستان نرماشیر گرمتر از دهستان حومه است -

آب مشروبی و مزروعی این بخش بجز چهار پنج فریبه که از دره های جالباز جاری است عموماً از قنات میباشد .

سرچشمه قنات عموماً از طرف کوهستان سازدوئیه - جالباز - و نمنداد است .

ارتفاعات - بخش حومه بم از سه جهت مجصور بکوهستان و در طرف شمال و خاور آن لوت شور گز واقع است .

سلسله کوهستان شمالی بنام کوه کبود ۱۲۲۰ متر دنباله کوهستان خاوری کرمان است که در شمال قلعه بم یا زمین یکسان میشود .

کوهستان باختری سلسله کوهستان جالباز است که از شمال باختر بجنوب خاور مستد جلگه بم را از جلگه جبرفت جدا مینماید .

کوهستان جنوبی کوهستان شسواران و کوهستان تمنداد و کوه سرخ است که به جالباز متصل جلگه بم را از جلگه رود بار جدا مینماید .

مغایر - مغایر گردنه های کوهستانهای نامبرده از شمال بجنوب عبارتند از

- ۱ - مغایر مهم بم کرمان بین کوه کبود و جالباز
- ۲ - گردنه ده بگری بین بم و جبرفت
- ۳ - گردنه های مهم زرنانی و عباسعلی و گران ریگ بین بم و رودبار و چندین گردنه های جزه دیگر

رودخانه ها - رودخانه پر آبی در این بخش وجود داشته فقط مسیر رودخانه هایست که در زمستان و موقع بارندگی دارای آبند مهمترین آنها عبارتند از ۱ رودخانه تهرود سرچشمه آن از کوه هزار و کوهستان سازدوئیه از شمال باختری وارد این بخش شده از وسط شهر بم و مجاور قلعه فهرج عبور بلوت شور گز منتهی میشود مسیر رودخانه های فرعی کدوچکی از قبیل رود دارستان و رود ده بگری باین مسیر ملحق میشوند .

۲ - رودخانه شور رود سرچشمه آن از کوهستان جنوبی است مسیر آن از خاور دهستان ریگان عبور در سه کیلومتری خاوری پاسگاه امنیه شور گز از جاده بم زاهدان گذشته بلوت شور گز منتهی میشود مسیر رودهای دیگری نیز از سرخ کوه و کوه زندان بدان ملحق میشوند از سیلاب رود خانهای نامبرده زارعین برای مشروب نمودن نخلستان استفاده مینمایند .

**چنگل** - از اواخر دهستان فرماشیر الی انتهای دهستان رینگان چنگل تنگی از اشجار موسوم به گز و گهور با ارتفاع ۲ الی ۴ متر دیده میشود که بمصرف سوخت و ساختمان میرسد در مشرق رینگان درختان گز شیره مشاهده میشود که اهالی در سال متجاوز از پانصد کیلو شیره خشک از آنها کسرفته و بمصرف فروش میرسانند .

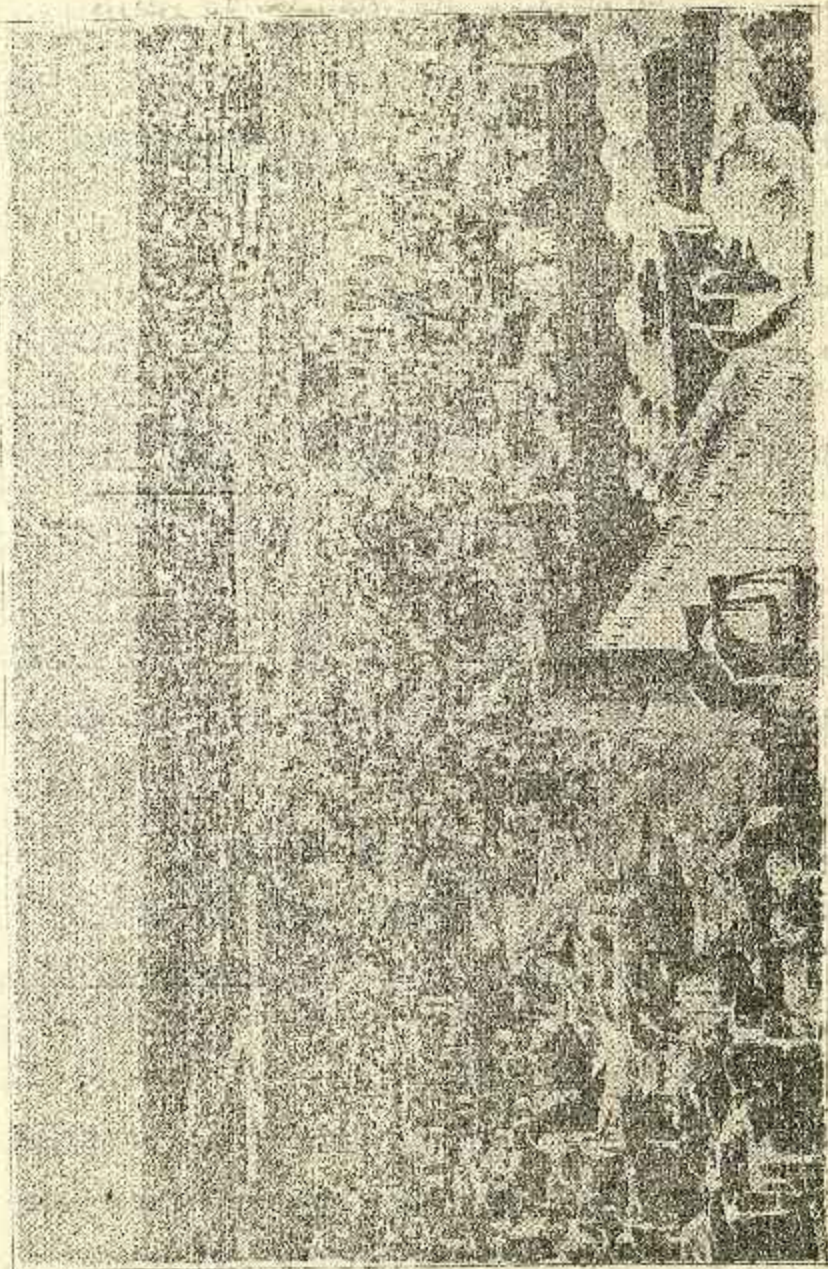
در کوهستان جنوبی چشمه بنام آب گرم وجود دارد که از زیر کوه در آمده و در گودی جمع شده تشکیل حوضچه به عمق ۱/۵ متر و محیط ۶ متر داده مانند آبهای معدنی برای رفع امراض جلدی مفید میباشد .

قسمت سیاسی

شهر بم مرکز بخش - این شهر در ارتفاع ۱۰۶۷ متر از سطح دریا قرار گرفته جمعیت آن ۱۵۰۰۰ نفر است هوای آن گرمسیری ولی قرا کوهستان جبالبارز بمسافت کمی در مغرب شهر قرار گرفته بهترین بسک لاق این شهر را تشکیل میدهد .

برعکس شهر کرمان خانهای بم دارای باغ و بوستان مصفا میباشد .

دارای یک خیابان شمال جنوبی و چند فلکه و خیابان خاوری و باختری آن مسیر رودخانه است عمر شهر فعلی خیلی زیاد نیست شهر اصلی بم قلعہ قدیمی است که آثار آن کاملاً باقی در سمت شمال شهر روی تپه قرار گرفته این قلعه که شامل چندین قلعه در هم است قابل بررسی میباشد قلعه اصلی که محل حکومت و تویخانه و سربازان و مستخفظین شهر بوده در ارتفاع مرکزی این قلعه قرار دارای میدان دین و مسیعی است در اطراف این قلعه مرکز خیانه و مسکن اهالی قرار گرفته که هنوز کلیه آثار خانه و کوچه و بازار آن بنظر میرسد تصور میرود تا زمان لطفعلی خان زند این قلعه محل سکونت اهالی بوده است بعداً در نتیجه قتل و غارت و پیش آمدهائی مجبور بترك این قلعه شده اند .



قلعه و بازارهای ویرانه شهر قدیم بم - شهر جدید و باغات آن در عقب دیده میشود

دارای آب فراوان مرکز این دهستان رحمت آباد دارای ۳۳۸ نفر نفوس از قراء  
 معتبر آن چاه دکال ۲۳۳ نفر مظفر آباد ۳۲۶ نفر علی آباد پشت ریگ ۳۷۰  
 نفر جهان آباد ۲۵۵ نفر - ناصر آباد چاه گواری ۲۱۹ نفر مجموع نفوس این  
 دهستان ۸۲۰۷ نفر است .

خطوط مواصلات

- ۱ خط تلگراف بم کرمان به مرکز
- ۲ خط تلگراف بم زاهدان به بلوچستان و هندوستان .
- ۳ خط تلگراف بم جیرفت - رودبار ( این خط در سالهای اخیر کشیده شده )

قسمت اقتصادی

اراضی این بخش بسیار حاصلخیز در وسط منطقه پیر ثروتی قرار گرفته و  
 آب آن از سایر بخشها بر مراتب بیشتر لکن زارع خوب و متخصصی ندارد استعداد  
 منطقه برای پرورش هر گونه اشجار گرمسیری مساعد محصولات عمده آن  
 عبارتند از حنا و رنگ - خرما - گندم - جو - ذرت - ماش - سویا - سابقاً  
 کشت برنج نیز معمول بوده ولی طبق دستور دولت فعلاً را کد است .

صادرات عمده بم عبارتند از حنا - رنگ - خرما - حبوبات - پشم - کرک  
 پوست .

محصولات طبیعی بخشهای جیرفت و جبالبارز رود بار به شهر بم وارد  
 در عوض لوازمات زندگی خارج میشود بهمین جهت تجارت آن نسبتاً خوب است  
 حیوانات اهلی بخش عبارتند از گاو - گوسفند - شتر - الاغ و طیور خانگی .  
 حیوانات وحشی - گراز گرك - روباه - شغال از طیور وحشی آن بره  
 آهو - دراج - تیهو را میتوان نامبرد .

از نقطه نظر کانهها چون آکشیانی بعمل نیامده نوع آن مبهم است .

دورادور بم از نخلستانهای زیبائی پوشیده شده که طبق سوابق تاریخی در  
 قدیم بسیار زیاد بوده امروزه جز قسمت کمی از آن باقی نیست در شهر بم  
 چندین باغ وجود دارد که مخصوصاً یکی از آنها موسوم بباغ جعفری متعلق  
 بمرحوم سردار مجلل بوده بهترین و با صفا ترین باغهای این منطقه و مجموعه  
 کاملی از انواع میوجات و اشجار این ناحیه است .

برای کسانیکه از طرف بلوچستان بطرف کرمان میروند این شهر یکی  
 از با صفا و قشنگترین مراکز محسوب و از لحاظ تهیه راحتی و وجود  
 وسایل زندگی شاید مرکز خوب و قابل توجهی محسوب شود .

تقسیمات اداری - بخش بم از سه دهستان که مجموع قراء آن ۱۷۹ قریه  
 و مجموع نفوس آن ۳۵۸۶۲ نفر میباشد تشکیل شده

۱ دهستان حومه - مجموع قراء این دهستان ۱۵ قریه مرکز دهستان شهر  
 بم تعداد نفوس دهستان ۲۲۰۰۰ نفر قراء معتبر آن عبارتند از پروات ۲۴۰۸ نفر  
 خواجیه عسکر ۶۳۳ نفر - دارزین که دارای هوای معتدلی است واقع در محور  
 شوسه بم کرمان ۳۷۳ نفر - باغ چمنک ۲۷۳ نفر - پشت رود ۴۱۹ نفر - دارستان  
 که از نقاط خوش آب و هوا واقع در دامنه خاوری کوهستان ساردویییه ( شمال  
 خاوری شهر بم ) ۴۵۸ نفر

۲ دهستان نرماشیر - مجموع قراء این دهستان ۱۰۸ قریه واقع در جنوب دهستان  
 حومه دارای قراء آباد و مزارع بسیار و آب قنوات فراوان مرکز دهستان قصبه  
 کروک ۱۸۰۵ نفر از قراء معتبر آن بدر آباد ۷۸۸ نفر - وکیل آباد ۵۷۴ نفر - برج  
 اکرم ۳۸۳ - عزیز آباد ۴۸۳ نفر - فهرج واقع در محور شوسه بم زاهدان ۴۹۳ نفر  
 چهل تخم ۳۹۷ - مجموع نفوس این دهستان ۱۹۷۳۹ نفر است

۳ دهستان ریگان - مجموع قراء این دهستان ۵۶ قریه واقع در جنوب خاوری  
 دهستان نرماشیر هوای این دهستان از دهستانهای حومه و نرماشیر گرمتر و  
 اراضی آن دارای اشجار جنگلی قسمت های شمالی و خاوری آن شترقنوات آن



در دو کیلومتری شمال شهر بم تپه وجود دارد بنام تپه در ارتفاع تقریباً ده متر در نتیجه کاوش دائمی درختان شبیه به درختان میسگر در آن حیث همکل از یک گندم تا یک نخود و بعضی از آنها شیشه را خط میندارد.

راههای این بخش

- ۱ - راه شوسه بم بکرمان از طریق خواجه عسگر - دارزین - تهرود.
- ۲ - راه شوسه بم زاهدان از طریق فهرج - کهورک - نصرت آباد.
- ۳ - راه نیمه شوسه بم خاش از طریق وکیل آباد - ریگان - چاه ملک (عبور از این راه خیلی کم باید تعمیر شود)

راه بم زاهدان که از لوت شور گرمیگذر سابقاً نظر بنداشتن جاده عبور از آن بی نهایت مشکل اغلب ماشینها بشن فرورفته و صدمه میدیدند ولی در سال ۱۳۲۹ کاملاً تعمیر و قسمتهای کویر و شزار آن سنگ فرش ضخیم شده و برای عبور وسایل موتوری آماده گردیده است.

در جنگه بین قرا و قصبیات مهم راه مالرو که باستانی مینوان بسمه نیمه شوسه تبدیل نمود موجود است.

قسمت نظامی

اهالی این بخش دارای استعداد جسمانی برای خدمت در صنف جمار سوار سربازان بردباری میتوان تربیت نمود ولی باید در یادگادنههای گرمسیری انجام وظیفه نمایند.

تعداد زوجات اغلب دارای درزن و مولید خوب اکثر آذارای چهارالی پنج اولاد میباشند.

از امراض مسری در این بخش تراخم را باید ذکر نمود که باید در علاج آن از طرف مقامات مسئول اقدامات جدی بعمل آید.

از نقطه نظر تدارکات و تهیه آذوقه نیز رضایت بخش است.

دفاع بخش - از شمال - معبر مهم کرمان است که بین کوهستان جالباز و ساردو تپه و کوه کبودی واقع مواضع دفاعی آن در درجه اول گردنه سینه جهان (که در بخش ماهان شرح آن گذشت) و در درجه دوم ارتفاعات ایسارق و تهرود است که باید مورد بررسی واقع گردد.

از باختر و جنوب نظر بوجود کوهستان صعب العبور جالباز و کوه شهسواران و دنداد و معابر اجباری محدود دفاع بخش نسبتاً سهل با توجه در مسنود نمودن گردنه و معابر نامبرده در قسمت طبیعی عبور مهاجم مشکل خراشد بود.

از خاور - وجود دشت لوت و اشکال عبور دادن نیروی موتوری از شزار و کویر لوت خود یک مانع طبیعی بسیار مناسبی است گرچه پوشش آن نیز بوسیله قوای مدافع مشکلی بنظر میآید ولی نقاط مهم دفاعی در محور بم زاهدان و بم خاش از قبیل گردنه های نصرت آباد و چاه ملک وجود دارد که باید مورد بررسی کامل واقع گردد.

از شمال باختربه جنوب خاوری عبارتند از - قله کوه پنج بار ارتفاع ۳۰۰۰ متر و کوه مخروطی چهل تن بار ارتفاع ۲۶۶۵ متر - کوه پر برکت بید خون بار ارتفاع ۲۹۶۵ متر - قله مهم کوه شاه (یا لاله زار) بار ارتفاع ۴۳۷۶ متر - قله کوه هزار بار ارتفاع ۴۴۲۶ متر (کوه اخیر مرتفعترین کوههای کرمان است) یک رشته ارتفاعاتی بنام کوه که گاو از شمال این بخش عبور مینماید که جلگه برد سیر را از جلگه کرمان جدا مینماید.

اسامی قله آن از باختربه خاور عبارت است از کوه بیدو بین بردسیر و کبوترخان کوه کله گاو بین قلعه مشیز و باغین و کوه نگار بین قصبه نگار و حومه شهر کرمان.

معابر - معابر و شکافهای کوهستان جنوبی از شمال باختربه جنوب عبارتند از :

- ۱ - گردنه و معبر خانه سرخ واقع در سینه کوه پنج و محور کرمان بندرعباس از مرتفعترین گردنه های این محور محسوب قبل از شوسه نمودن این گردنه در سال ۱ الی دو ماه مسدود میگردد.
  - ۲ - گردنه صعب العبور کنار سه بین دهستان تنکوئیه سیرجان و بردسیر
  - ۳ - گردنه طویل چمن و گردنه خاکی بین دهستان بلورد و بردسیر
  - ۴ - گردنه و معبر کفنو بین دهستان قلعه سنگر و بافت
  - ۵ - گردنه های صعب العبور سنگ عشق - کچج مکیج - و خمرودی بین بردسیر و رابر
  - ۶ - معابر صاحب آباد و گودر بین بردسیر و دهستان رابن
- معابر ارتفاعات شمالی - شکاف کمال آباد (مسیر رودخانه لاله زار) بین بردسیر و کبوترخان
- ۲ - شکاف بهرا مجرد (مسیر رودخانه چاری بین دهستان فریته العرب و حومه کرمان

### ۱۲ - بخش بردسیر (از شهر ممتان بهم)

با اینکه این بخش نظر بنزدیکی آن بشهر کرمان همیشه جزو بخشهای کرمان بوده ولی در تقسیمات جدید کشور جزو بخشهای شهرستان بهم معین شده از نقطه نظر آب و هوا بهم گرمسیر و بردسیر سردسیر کامل میباشد در قن یک زارع بردسیری برای انجام کارهای اداری و قضائی بمکر فرمانداری خاصه در فصل تابستان بقیمت جان او تمام خواهد شد. گذشته از اختلاف آب و هوا مسافت بردسیر به بهم ۲۲۳ کیلومتر و به شهر کرمان ۷۰ کیلومتر است خطسیر حرکت نیز از شهر کرمان میباشد

### قسمت طبیعی

بخش بردسیر محدود است از شمال به بخش هومه که - کرمان از خاور به بخش ماهان از جنوب خاوری به بخش ساردوئیه از جنوب به بخش بافت از باختربه بخش سیرجان طول جغرافیائی آن از ۱۰۵۲° الی ۵۷° و عرض آن از ۳۰°-۲۹° الی ۳۰° مساحت بخش بطور تقریب ۳۸۰۰ کیلومتر مربع هوای این بخش نظر بارقاع محل (ارتفاع متوسط ۲۲۰۰ متر) و کوهستانهای مهم از کلیه بخشهای کرمان سردسیر تر بوده و هوای زمستان آن سرد و تابستان معتدل قله کوه های مرتفع آن از اواخر پائیز الی اتمهای بهار مسطور از برف و یخ میباشد آب مشروبی و زراعتی این بخش قسمتی از رودخانه بقیه از قنوات و چشمه سارها است آب های کوهستان آن گوارا و هوای آن در تابستان بسیار مطبوع است

ارتفاعات - سلسله کوهستانی که از شمال شرقی بخشهای سیرجان - بافت میگذرد در قسمت مغرب و جنوب این بخش واقع اسامی قله مهم و ارتفاعات آن

۳- گردنه دختر واقع در مسیر راه شوشه بردسیر و کرمان .

۱- گردنه خون بین قصبه نگار و شهر کرمان .

رودخانه - رودخانه‌های این بخش عبارتند از :

۱ رودخانه لاله زار ( آب بخش ) سرچشمه آن کوه شاه و گردنه کهنو شعبات فرعی آن عبارتند از رودخانه بید خون - رودخانه دیشکان و رودخانه آبخرک این رودخانه در تمام طول خود دارای کم و بیش آب بوده پس از مشروب نمودن قراء مجاور رودخانه از قبیل لازار باغابری - خرمنده قلعه - سنگر - سرآسیاب بیدخون - صفرک در محلی موسوم به آب بخش از کوهستان خارج آب موجودی آن بوسیله جویها به قراء - نارپ - دشتکار ترش آب برده میشود و مسیر آن از جلگه بردسیر عبور در شمال قلعه مشیز مجدداً از سطح رودخانه بطور چشمه تراوش نموده بتدریج زیادتر شده قریه کمال آباد را مشروب و مازاد آب آن قریه کبوتر خان واقع در بخش کرمان و قریه ناصریه را در بخش رفسنجان مشروب مینماید سیلاب آن متوجه رفسنجان در موقع طغیان باعث خرابیهای عمده در آن بخش میگردد .

۲- رودخانه چاری سرچشمه آن کوه هزار و کوهستان شاه مسیر آن از قصبه ده تازیان و بهر امجد عبور مازاد آب آن در محلی بنام سفته از رودخانه خارج اراضی چاری را در حدود باغین مشروب سیلاب آن متوجه جلگه باغین بوده به دق کبوتر خان منتهی میشود .

۳- رودخانه ماهانی سرچشمه آن گردنه خانه سرخ و کوه بچاه چوران و کوه چهل تن و دره حاجی کا کا است که شعبات فرعی در شمال ده کوسه بهم ملحق در دهنه کمال آباد به رودخانه لاله زار متصل میشود

جنگل - کوهستان شمال و جنوبی آن دارای اشجار کسوهی بوده که بمرور زمان بمصرف زغال رسیده مختصری در قسمت دره و سینه کوه شاه موجود است بوته معروف به گون در تمام کوهستان آن دیده میشود که کتیرای آن از صادرات عمده بخش است .

## قسمت سیاسی

مرکز بخش بردسیر قلعه قدیمی قلعه مشیز است ( بر دژ ) که در مرکز بخش روی محور کرمان سیرجان در ارتفاع ۲۰۲۸ متر واقع دارای ۵۰۰ نفر نفوس و ادارات بخشداری - دارائی - فرهنگ و دسته امنیه بوده مجموع نفوس این بخش ۳۰/۰۰۰ نفر است .

بخش بردسیر از چهار دهستان بشرح زیر تشکیل شده

۱ دهستان قلعه مشیز - مجموع قراء این دهستان ۶۲ قریه مرکز دهستان قلعه مشیز قراء معتبر آن عبارت است از قریه بهجرد ۶۰۰ نفر درو نوئیه ۳۰۰ نفر - کمال آباد ۲۰۰ نفر

۲- دهستان کوه پنج - مجموع قراء آن ۱۴۱ مرکز دهستان رکن آباد قلعه سنگ دارای ۱۰۰۳ نفر جمعیت قراء مهم آن عبارتند از حاجی کا کا ۱۴۲ نفر نفر دستجرد ۱۱۹ نفر - مقصودک ۱۳۲ نفر

۳- دهستان ده تازیان - مجموع قراء آن ۳۹ قریه مرکز دهستان قصبه ده تازیان ( قریته العرب ) دارای ۱۵۰۰ نفر جمعیت قراء معتبر آن عبارتند از قصبه نگار ۱۰۴۵ نفر - بهر اسجرد ۲۶۸ نفر شیرینک ۱۴ نفر

دهستان قلعه عسگر - مجموع قراء آن ۴۶ قریه مرکز دهستان قریه قلعه عسگر دارای ۸۵۰ نفر جمعیت قراء مهم آن عبارتند از قصبه لاله زار ۱۰۰۰ نفر - قصبه بیدخون ۱۳۰۰ نفر - هزاران ۴۰۰ نفر -

خطوط مواصلات - خط تلگراف کرمان بندر عباس در این بخش از قریه نگار و قلعه عسگر عبور دارای دستگاه امتحان سیم میباشد .

## قسمت اقتصادی

در قسمت ثروت جز چند نفر محدود از مالکین بقیه فاقد ثروت و دارائی میباشد .

قسمت نظامی

استعداد جسمانی رعایا و ایلات ساکن این بخش کاملاً خوب تعداد زوجات  
عموماً یکی موالید آن رضایت بخش اکثر آ دارای سه و چهار اولاد میباشد  
سربازان دارای روحیه قوی و بردبار میتوان از آنان تربیت نمود .

دفاع منطقه - دفاع این بخش در فصل هفتم در قسمت بررسی راه از هر  
جهت تشریح شده است

استعداد منطقه در قسمت جلگه برای زراعت محصول سردسیری مخصوصاً  
سیب زمینی مناسب و در کوهستان آن تربیت اشجار گردو بادام و گله دازی  
خوب است زراعت عمومی عبارت است از گندم - جو - ارزن - پنبه - تریاک در  
قسمت کوهستانی حبوبات بهتر بعمل میآید .

گندم جلگه این بخش دارای دانه های تلخی است موسوم به خور این  
گیاه با گندم روئیده و آن مخلوط در نتیجه نان بردسیر تلخ و خوردن آن  
برای اشخاص غیر بومی باعث دوار سر میگردد .

چند تیره ایلات در این بخش ساکنند که در فصل بعد شرح آن خواهد گذشت .  
صنایع در این بخش عبارت است از قالی بافی و گلیم بافی بین ایلات  
کریاس بافی و تخت کشی و یافتن گیوه در محل .

تجارت آن صدور قالی های ایلاتی - پشم - کرک - لبنیات - و مازاد غله  
و حبوبات مخصوصاً سیب زمینی و جو به بندر عباس حمل میشود حیوانات اهلی  
آن گاو گوسفند - شتر - الاغ و طیور خانگی - حیوانات وحشی گرگ -  
روباه - شغال - آهو در جلگه و شکار کوهی و طیور وحشی از قبیل تپهو و کبک  
بعد و فور در کوهستانهای آن دیده میشود . شکار گاه های حکومت های قدیم  
کرمان در کوهستان شاه و کوه نارپ معروف است .

از نقطه نظر کانهها چون اکتشافاتی بعمل نیامده نوع آن مبهم است  
راه های این بخش : راه شوسه کرمان بندر عباس از گردنه دختر وارد بخش  
و در گردنه خانه سرخ از بخش خارج میشود .

۲ راه نیمه شوسه بردسیر بافت از طریق ترشاب گردنه ضیاء قلعه عسگر  
و گردنه کفنو .

۳ راه نیمه شوسه بردسیر ده تازدان از طریق ترشاب - نارپ - کهنک

۴ راه نیمه شوسه بردسیر بهرامجرد این راه در جنوب کهنک از راه سوم  
منشعب از طریق نگار - بهرامجرد به کرمان متصل میشود .

راه های کاروانرو بین کلیه قرا موجود است .

### ۱۳ بخش ساردوئیه (از شهرستان بم)

#### قسمت طبیعی

بخش ساردوئیه از بخشهای سردسیری و کوهستانی شهرستان بم بواسطه وجود کنه‌های مس و طلا دارای اهمیت و آتیه مهمتری را در پاره این بخش پیش بینی مینمایند .

محدود است از شمال به بخش ماهان از شمال باختر به بخش بردسیر از باختر به بخش بافت از جنوب به بخش جیرفت از جنوب خاوری به بخش حومه بم از خاور به بخش شهداد . طول جغرافیائی آن از  $57^{\circ}$  الی  $58^{\circ}$  عرض آن از  $28^{\circ}30'$  الی  $29^{\circ}45'$  مساحت بخش بطور تقریب  $7800$  کیلومتر مربع .

هوای ساردوئیه سردسیر زمستانهای آن سرد و تابستان آن معتدل قلیل مرتفع کوهستان آن از اواخر پائیز الی بهار پر برف میباشد هوای دهستان اسفندقه زمستان معتدل و تابستان گرم دارد آب مشرب و مزروعی این بخش از رودخانه و قنوات و چشمه سار است رو بهمرفته دارای آب و هوای بسیار خوبی است .

ارتفاعات - بخش ساردوئیه فلانی است مرتفع و محصور بکوهستانهای مهم قتل آن عبارتند از - در قسمت شمال کوه هزار باره ارتفاع  $4426$  متر (بلندترین کوه های استان هشتم) در باختر اسفندقه کوهستان کوشک و سیاه کوه در خاور همان دهستان کوه ماران و کوه حیدری با ارتفاع  $1764$  متر در جنوب ساردوئیه کوهستان بحر آسمان و دلفارد و در شمال خاوری کوهستان قبله بین بخش ساردوئیه و بخش شهداد .

مغایر کوهستانی این بخش در شمال مغیر سینه جهان و گردنه کل شور است بین کوهستان قبله و کوه جویبار مغیر گودر بین کوه جویبار و ارتفاعات چهل بیکنند و مغیر صاحب آباد بین ارتفاعات چهل بیکنند و کوه هزار .

در باختر مغیر چهار طاق بین کوه هزار و کوه سبز پوشان و مغیر هنز این کوه سبز پوشان و کوهستان بحر آسمان .

در جنوب گردنه سروستان ( سرویزن ) بین جلگه ساردوئیه و جیرفت در خاور شکاف و مغیر مهم تهرود بین کوهستان ساردوئیه و کوه کسبود و گردنه آدوری بین راین و گوک .

مغایر دهستان اسفندقه - دهستان اسفندقه خود نیز محصور بکوهستان های مشروح بالا بوده مغایر آن در شمال شکاف رودخانه هلیل بین کوهستان بحر آسمان و کوهستان شمالی اسفندقه .

در باختر مغیر دره پهن و گردنه باغ برج و در جنوب گردنه توت بین اسفندقه و رودبار و در خاور مغیر سرگز بین جیرفت و اسفندقه .

رودخانهها - رودخانه هنزا سرچشمه آن کوهستان بحر آسمان و دلفارد و کوه سبز پوشان است پس از مشروب نمودن قراه مجاور رود و بعضی از قراه جلگه ساردوئیه در حسین آباد دهنه از کوهستان خارج تغییر جهت بطرف خاور داده در جنوب تهرود برودخانه تهرود متصل میشود .

۲ - رودخانه تهرود سرچشمه آن دامنه شمال و مشرق کوه هزار و دامنه جنوبی کوه جویبار است پس از عبور از جلگه راین و مشروب نمودن قسراه تهرود به رودخانه هنزا متصل مسیر آن از مغرب قراه ابارق - دارزین گذشته بطرف شهر بم سرازیر میشود .

۳ - رودخانه هلیل - سرچشمه این رود از بخش بافت در این بخش بین دهستان ساردوئیه و اسفندقه واقع بسه جلگه جیرفت سرازیر میشود مسیر رودخانه های ارتفاعات بحر آسمان و دامنه جنوبی کوهستان ساردوئیه باین

جنگل - کوهستان این بخش بر از اشجار کوهی از قبیل بادام پسته کوهی ارچن و زارج و غیره میباشد که تقریباً جنگل تنگی را تشکیل میدهد مخصوصاً دامنه جنوبی کوهستان ساز دوئیه و اسفندقه در اواخر اسفندماه بر از گل اشجار نامبرده است منظره بسیار زیبایی باین کوهستان میباشد بونه گون بحد و فور یافت میشود کثیرا از این بونه ها گرفته شده صادرات مهمی را تشکیل میدهد .

قسمت سیاسی

بخش ساردوئیه از چهار دهستان که مجموع قراء آن ۱۴۱ قریه کوچک و بزرگ و مجموع نفوس آن ۲۳۲۴۰ نفر است تشکیل شده

۱ - دهستان راین واقع در شمال بخش مجموع قراء این دهستان ۵۶ قریه مرکز دهستان قصبه راین ۲۹۱۹ نفر قراء معتبر آن عبارت است از قریه اسارق ۸۶۵ - تهرود ۱۷۲ نفر - خانه خاتون ۴۲۴ نفر - ده میرزا - ۲۶۵ نفر - گسرك ۳۶۷ نفر .

۲ - دهستان دلفار و ساردوئیه - مرکز بخش مجموع قراء این دهستان ۴۶ قریه مرکز دهستان قریه باب مزار ۳۶۰ نفر قراء معتبر آن عبارتند از هنزا ۸۰۰ نفر - گروه ۱۱۰۲ نفر - دلفار و نوابح ۱۰۵۶ نفر - سید مرتضی ۵۰۰ نفر - سرپیزن ۵۷۸ نفر

۳ - دهستان بحر آسمان - واقع در جنوب بخش مجموع قراء این دهستان زمین حسین ۲۶۷ نفر و قراء معتبر آن عبارتند از دولت آباد ۵۴۲ نفر سرآب ۳۰ نفر کان مهم مس در این دهستان واقع است .

۴ - دهستان اسفندقه واقع در جنوب باختری بخش مجموع قراء این دهستان ۳۱ قریه مرکز دهستان قریه دولت آباد است که تعداد نفوس آن ۳۵۰ نفر بوده قراء معتبر آن عبارتند از چمک ۳۵۰ نفر - زهمکان ۲۰۰ نفر - گاوکش ۱۰۰ نفر باغ برج ۱۰۰ نفر

خطوط مواصلات - خط تلگراف و تلفن در این بخش وجود نداشته مکاتبات و محمولات پستی آن بوسیله قاصد انجام میگردد خط تلگراف کرمان بم از آخرین حد خاوری این بخش از قریه تهرود میگردد که دارای دستگاه امتحان سیم است

قسمت اقتصادی

در بخش ساردوئیه ایلات مهمی وجود دارد که در فصل بعد شرح داده خواهد شد .

اهالی بخش چه زارعین و چه گله دارها بی بضاعت بوده قافله تسروت میباشد فقط چند نفر از مالکین ثروتمند هستند ولی مزدور نیز نبوده اغلب خورده مالک میباشد که با مختصر زراعت و گله داری اموارات خود را میکنند این صنایع در این بخش عبارت است از بافتن قالی و گلیم و چادر شب بین ایلات و کرباس بافی و گیوه چینی بین اهالی بومی آهنگری و ساختن چاقو در قصبه راین معمول و معروف است .

محصولات این بخش عبارت است از گندم - جو - ارزن - پنبه - تریاک و حبوبات محصولات طبیعی آن کتیرا و انقوزه و زیره است تجارب آن صدور قالی لینیات و حبوبات و محصولات طبیعی بکرمان و بم .

از نقطه نظر کانهها این بخش از کلیه بخشهای کرمان غنی تر بوده وجود کانههای مس - طلا - و ذغال سنگ در دهستان بحر آسمان و کانههای مختلفه دیگر در نواحی بخش که در صورت شروع با استخراج قسمت اقتصادی این بخش بهتر خواهد شد .

در صورت پیوند اشجار کوهستانی ممکن است از این طریق نیز استفاده قابل توجهی نصیب صاحبان آنها بشود .

مراحم آن برای نگاهداری گوسفند بسیار مناسب است .

راههای این بخش - راه شوسه کرمان بهم که در خاور این بخش از قراء

تهرود - ابارق میگردد

۲ - راه نیمه شوسه سار دوئیه و کرمان از طریق رین - گردنه گلشور  
دهنه حنکا - در ذیل آباد به راه شوسه بهم متصل میشود .

۳ - راه نیمه شوسه سار دوئیه و رابر از طریق دهنه هنزا ( باید تعمیر شود )

۴ - راه کاروانر مهم ساردوئیه به چیرفت و رودبار از طریق گسردنه

سربزن و دلفارد .

۵ - راه نیمه شوسه بافت رودبار که از دهستان اسفندیه میگردد ( تعمیر لازم دارد )

راه مالرو بین گلیه قراء این بخش موجود است .

### قسمت نظامی

اهالی این بخش عموماً ورزیدمو بردبار دارای اخلاق ساده در راه پیمانی  
زرنک در امور زندگی صرفحاً میباشد .

تعداد زوجات یکی هوالمندر نهایت بخش اکثر دارای سه الی پنج اولاد هستند  
از امراض مسری آن در دهستان راین مختصراً تراخم را میتوان ذکر نمود  
سربازان شجاع و ورزیده با انضباطی میتوان از آنان تربیت نمود .

دفاع بخش - وجود خط الراس کوهستانهای جنوبی و معابر صعب العبور

و محدود در مقابل تعرض مهاجم از جنوب ( چیرفت رودبار ) موضع طبیعی  
بسیار خوبی برده که با عده قلیلی میتوان کاملاً دفاع نمود .

از طرف باختر نیز نظیر قسمت جنوبی است .

از شمال معابر گودر و صاحب آباد است که موقعیت جنوبی را دارا

نبوده ولی با قوای بیشتری دفاع ممکن خواهد بود

در قسمت جنوب خاوری دهنه و معبر تهرود است که نه تنها از نقطه نظر

دفاع دهستان راین بلکه دفاع شهر کرمان قابل اهمیت است لذا این موضع

دقیقاً باید مورد بررسی قرار گیرد .

### ۱۴ - بخش حومه بندر عباس ( از شهر ستان بندر عباس )

شهرستان بندر عباس از چهار بخش بشرح زیر تشکیل شده

۱ - بخش حومه بندر عباس ۲ بخش میناب ۳ بخش جاسک ۴ بخش جزایر

### قسمت طبیعی بخش حومه بندر عباس

محدود است از شمال به بخش سیرجان از خاور به بخش میناب از جنوب  
به باب هرمز از باختر به بخش لار .

طول جغرافیائی آن ۴۵° ۵۵' الی ۴۵° ۵۶' و عرض آن از ۲۷° الی ۲۸° ۱۰'  
مساحت بخش بطور تقریب ۱۲۵۰۰ کیلومتر مربع هوای این بخش گرم و مرطوب  
( بحری ) زمستانهای کوتاه ( فقط بهمن ماه ) تابستان طولانی از فروردین تا  
آبان ماه درجه حرارت تابستان بندر عباس در سایه به ۵۲ درجه میرسد اختلاف  
درجه حرارت کاملاً محسوس است .

بطور کلی هوای گرم و مرطوب آن مخصوصاً در تابستان طاقت فرسا  
تنفس مشکل بادهاست که از ساحل خاوری و باختری میوزد گرم و بادیکه از  
طرف دریا میوزد دارای بوی زننده و عفن میباشد .

علت بدی آب و هوای قسمت های جنوبی این بخش وجود ارتفاعات مهم

کوهستان شمیل با ارتفاع ۲۱۲۰ متر و کوه گینو با ارتفاع ۱۳۷۳ متر که تقریباً

مانع بزرگی برای جریان هوا از شمال بطرف دریا بوده و در جنوب وجود

دشت سوزان عمانات است که رطوبت هوا را جذب و مانع بارندگی است -

بارندگی در این بخش بسیار کم و اغلب سالها بارندگی نمیشود هوای  
دهستانهای شمالی بمراکت بهتر از قسمت جنوبی بوده هر چه بطرف شمال نزدیک  
تر شویم هوای آن معتدل و رطوبت آن کمتر است .

در قسمت سواحل نظر بشور زار بودن اراضی آب اغلب از چاه ها و رودخانه های آن قابل استفاده نبوده ولی در دهستان های شمالی دارای قنوات آب شیرین و رودخانه های متعددی است .

ارتفاعات - کوهستان های واقعه در این بخش عموماً خاوری بساختری در موازات ساحل کشیده شده بوسیله مسیر رودخانه های مهم شکافهائی در آنها ایجاد شده قله کوهستان این بخش از جنوب بشمال عبارتند از کوه گینو بارتفاع ۲۳۷۳ متر بین شکاف رودخانه شور و رودخانه کل کوه نمکی و کوه نیان بارتفاع ۲۱۲۰ متر بین رودخانه شور و رودخانه نیان کوه گهره در شمال سرره و کوهستان فارغان در چهل کیلومتری شمال کوهستان نیان بارتفاع ۳۲۶۶ متر و کوه هرمز بارتفاع ۲۸۰۶ متر در باختر شکاف رودخانه کل کوهستان احمدی در شمال خاوری بخش بارتفاع ۲۷۵۰ متر بین دشت ارزوئیه و احمدی معابر - مسیر رودخانه ای که از شمال بخش سرچشمه گرفته در حدود بندر عباس بندریا میریزد معابر شکافهائی تشکیل میدهند که عموماً عمود بساحل بوده مهمترین معابر از خاور به باختر عبارتند از تنگ نیان واقع در شمال دهستان شمیل بین کوه نیان و کوهستان فاریاب ( راه کاروان رو بندر عباس بکرمان قبل از شوسه شدن راه سیرجان و خط تلگراف بندر عباس کرمان در این معبر واقع است ) .

۲ معبر رودخانه شور بین کوه گینو و کوه نمکی که محور شوسه بندر عباس کرمان در آن واقع است .

۳ معبر رودخانه کل بین کوه گینو و کوه هرمز که تابلو کسبیه امتداد دارد .  
رودخانه - رودخانه های این بخش از خاور به باختر

۱ - رودخانه شمیل سرچشمه آن کوهستان احمدی است در تنگ نیان جاری پس از خارج شدن از تنگ قراء نیان و شمیل و سحرنگی را مشروب مسیر آن از باختر حسن لنکی و گریز گذشته در باختر کولقان بندریا میریزد در ساحل بنام رودخانه حسن لنکی معروف است .

۲ - رودخانه جلابی سرچشمه آن دره های واقع بین کوه نیان و کوه نمکی است در شمال قریه تخت از کوهستان خارج پس از مشروب نمودن قراء تخت - سرره - زیارت - گودی جلابی در ۵ کیلومتری دریابخش شده سیلاب آن از چندین مسیر بندریا میریزد در مسوق طغیان راه میناب بندر عباس را از طریق کولقان مسدود و به باطلاق تبدیل مینماید .

۳ رودخانه شور سرچشمه آن از کوهستان فارغان مسیر آن پس از عبور از آب شیرین و سرزه از کوهستان خارج در ۲۰ کیلومتری خاوری بندر عباس بندریا میریزد در قسمت اول آب نداشته در جنوب سرزه آب شوری از سطح آن تراوش مینماید که قابل استفاده نبوده بندریا منتهی میشود .

۴ - رودخانه شیرین سرچشمه آن از کوهستان داراب و ارتفاعات حدود گردنه چام چغولک و رودخانه دشت ارزوئیه است که پس از مشروب نمودن قراء جلگه طارم داخل تنگ شده در ۲۵ کیلومتری خاوری قصیه خمیر از کوهستان خارج و بندریا میریزد در موقع بارندگی آب زیادی دارد

جنگل - منحصر است به جنگلهای تنگ گزی در دامنه کوهستانها و در تمام دره های آن اشجار گرمسیری از قبیل گز - کهور - کنار - کرت و غیره دیده میشود که بمصرف سوخت میرسد .

قسمت سیاسی

بخش حومه بندر عباس از ۸ دهستان تشکیل شده هرگز بخش و شهرستان شهر و بندر عباس است .

تاریخچه مختصر در باره بندر عباس - تاریخ این بندر از سال ۱۶۲۳ میلادی است که پس از سقوط هرمز و خرابی آن بدست ایرانیان مرکز تجارت خلیج از آن به بندر عباس منتقل گردید اهمیت تجارتهی فراوانی بدست آورد . شاه عباس پس از فتح هرمز در صد افتاد که بندر گاه بزرگم در ساحل



کشور خود احداث نماید برای این مقصود قریه کوچک گمنام کامرون را که سابقاً اقامتگاه جماعتی از سیادان بود انتخاب کرد آنرا بمناسبت اسم خود به بندر عباس موسوم گردانید.

شهر نامبرده بعد ها در تاریخ خلیج فارس شهرت و اهمیت بسیار پیدا کرد تجارت و جمعیت شهر هرگز مندرجا به بندر جدید الحداث انتقال یافت و به کمپانی هند شرقی نیز اجازه داده شد که در آنجا دو عمارت مسکونی داشته باشد ولی اجازه ساختن خانه برای خود نداشتند که مبادا روزی آنرا مبدل بقلعه نمایند.

بندر جدید برای تجارت انگلیسها به مراتب مناسبتر از بندر جاسک بود زیرا راه بسیار خوبی آنجا را به پایتخت کشور متصل میساخت و انگلیسها آسانتر از سابق میتوانستند امتعه خود را بدانجا راه ایران حمل نمایند بهمین جهت تا مدت یکقرن نیم بندر عباس مهمترین مرکز تجارتهی کمپانی هند شرقی در سواحل خلیج بوده است.

بندر عباس از نظر تجارتهی و موقعیت مهمی که داراست اول بندر خلیج بوده و امروزه بعات افتتاح بندر شاهپور و راه آهن سرتاسری ایران را اهمیت آن کاسته شده در ردیف دوم قرار گرفته است.

این بندر در سر راه کارواندرو سیرجان کرمان و بافت کرمان قرار گرفته و محل صادرات ایریشم و کالای داخلی کشور بوده چنانچه تاریخ نشان میدهد هر موقع که خارجیان در صدد تسلط بر خلیج فارس و تجارت این دریا برآمده اند اول دفعه متوجه جزیره و این بندر میشدند و امروزه که راه کارواندرو سیرجان کرمان شوسه شده است میتوان امیدوار بود که با مختصر توجهی این بندر ممکن است یکی از بنادر مهم تجارتهی ایران گردد.

### وضعیت شهر بندر عباس

تا کنون اقدامات اساسی جهت عمران این شهر بعمل نیامده فقط در ۷ سال قبل یک خیابان خاوری باختری کشیده شده و این خیابان را بوسیله دو خیابان دیگر با سنگله متصل نموده اند در صورتیکه سابقاً راه سنگله از کوچهها عبور مینموده بعلاوه قنات ذابیند را که در قدیم چاهی بیش نبوده بشهر آورده اند.

وضعیت بهداشت شهر فسوق العاده بد اغلب به امراض تراخم - مالاریا و پیوک دچار میباشد.

علت خرابی بندر عباس را بی آبی و زمین شور زار آن میدانند

آب مشروبی بندر - اشخاصیکه استطاعت دارند از آب نایبند ( سه کیلو متری خاور بندر ) که بوسیله کوزه حمل مینمایند استفاده بقیه اهالی از آب برکه های واقع در شمال شهر استفاده مینمایند ( برکه حوضهای سر پوشیده بزرگی است که با آب باران پر میشود )

هوای بندر از سایر نقاط بخش بدتر بوده ناپستان آن برای اهالی غیر بومی طاقت فرسا است تجار و اعیان و اغلب از اهالی غیر بومی در فصل ناپستان بکوه گینو واقع در ۳۰ کیلومتری شمال بندر عباس میروند در سینه شمالی این کوه محلی بنام کهنوج دارای چشمه های آب شیرین و باغستان و هوای معتدل است اختلاف ارتفاع آن محل نسبت به بندر عباس ۱۸۰۰ متر تنها معایب آن راه بسیار مشکل آن میباشد.

بندر عباس دارای دو ایر دولتی - فرمانداری - گمرک - فرهنگ - شهرداری شهر بانی - بانک ملی و یادگان نظامی است ساختمانهای یادگان در نای بند و ساختمان سفارت انگلیس و چند ساختمان مرغوب دیگر بین نایبند و بندر عباس دیده میشود دهستانهای بخش بندر عباس بشرح زیر میباشد.

خطوط ارتباطی بخش - بندر عباس بوسیله کابل زیر دریایی به جزایر -  
 قشم و هنگام مربوطه است ( کابل زیر دریایی بصره و بمبئی از جزیره هنگام  
 میگذرد ) بوسیله تلگراف با کرمان و داخله کشور و بوسیله تلفن با میناب  
 ارتباط دارد

### قسمت اقتصادی

بطوریکه ذکر شد بندر عباس در ردیف دومین بندر جنوب محسوب دارای  
 تجارتخانه‌های مهم از قبیل - دارابی - گله داری و غیره است  
 صادرات و واردات آن نسبتاً دارای اهمیت میباشد .

استعداد محل برای پرورش همه قسم محصولات گمره‌سوری و غیره بسیار  
 بسیار مناسب ولی در قسمتهای ساحلی کم آب و اغلب زراعت قراء ساحلی بوسیله  
 آب چاه است که با گاو دست خارج مینمایند .

دامنه کوهستان کینوو کشکو برای احداث قنوت بسیار مناسب سهل  
 انگاری اهالی و عدم متخصص فاقد قنوت است تنها قناتی که جدیداً احداث شده  
 و آب فراوانی دارد قنات سعید آباد متعلق به حاجی مشیر است در صورتیکه  
 سایر ملاکین نیز اقدام نمایند سواحل آباد و نتیجه خوبی خواهند برد ضمناً در  
 معبر و تنگ ها نقاط حساس و مناسبی برای ایجاد سد وجود دارد که در صورت  
 سد بندی نه تنها ارزاق سواحل تامین شده بلکه صادرات مهمی به عمانات خواهد  
 داشت در این خصوص در فصل سواحل توضیحاتی داده خواهد شد

محصولات این بخش عبارتند از خرما - گندم - جو - ارزن - زرت که  
 در قسمت سواحل کفاف اهالی را نداده اغلب گندم - جو - از بندر بوشهر و داخله  
 کشور و برنج از کسراچی وارد میشود در دهستان فارغان برنج کاری معمول  
 است

اغلب نخلستانهای این بخش بوسیله آب باران مشروب میشود .

۱ - دهستان حومه - دهستان حومه ۱۲ قریه مرکز دهستان قریه ایسین  
 قراء معتبر آن عبارتند از کلانو - سرخون - نخل ناخدا و سورو -  
 ۲ - دهستان شمیل - دهستان شمیل در خاور بندر عباس واقع دارای ۳۰  
 قریه بزرگ و کوچک است مرکز دهستان قریه شمیل قراء معتبر آن عبارتند از  
 قلعه قاضی - سردره - تخت - جلابی - کشکو - نیان -

۳ - دهستان احمدی - دهستان احمدی در شمال دهستان شمیل واقع دارای  
 ۱۳ قریه مرکز دهستان قریه احمدی از قراء مهم آن پور و حیدر آباد است -  
 ۴ - دهستان فارغان - این دهستان در باختر دهستان احمدی واقع دارای  
 ۲۱ قریه مرکز دهستان قریه فارغان ۲۰۰ نفر قراء معتبر آن سیروئیه ۵۰ نفر  
 جائین ۵۰۰ نفر همای بالا ۴۰۰ نفر و سهک ۳۰۰ نفر زراعت برنج در این دهستان  
 معمول مریکبات آن نیز معروف است

۵ - دهستان در آگاه - این دهستان در شمال باختری بخش واقع دارای  
 ۲۲ قریه است مرکز دهستان در آگاه ۲۴۰ نفر جمعیت از قراء معتبر آن چاه گنوئیه  
 ۹۵۰ نفر باینوج ۳۸۰ نفر تنکدهوئیه ۴۲۰ نفر علی آباد ۱۵۰ نفر علی آباد سر  
 راه شوسه کرمان سیرجان واقع است

۶ - دهستان طارم - دهستان طارم در جنوب خاوری دهستان در آگاه  
 واقع راه شوسه بندر عباس سیرجان از این دهستان عبور مینماید

از ۲۲ قریه تشکیل مرکز دهستان قریه سعادت آباد ۳۴۸ نفر از قراء معتبر  
 آن حاجی آباد ۷۷۶ نفر گمکم ۵۲۰ نفر طاشکویه ۳۹۴ نفر قلعه ۵۸۵ نفر طارم ۲۹۰ نفر  
 ۷ - دهستان فین - این دهستان در جنوب دهستان طارم واقع از چهل و  
 سه قریه تشکیل شده مرکز دهستان قصبه فین میباشد

۸ - دهستان خمیر - این دهستان در باختر بندر در ساحل دریا واقع از  
 ۱۳ قریه تشکیل مرکز دهستان قصبه خمیر از قراء معتبر آن کشار ۵۵۰ نفر -  
 بستانه ۲۵۰ نفر است

## قسمت نظامی

اغلب اهالی داری دو الی سه زن تعداد موالید رضایت بخش دارای سه الی چهار اولاد میباشد.

استعداد جسمانی اهالی دهستانها بمراتب بهتر از سواحل در قسمت هوش و ذکاوت نیز برتری دارند.

امراض تراسم - مالاریا - و بیوک در حدود بندر سواحل بسیار در قسمتهای شمالی کمتر دیده میشود.

نظر به بدی آب و هوا و تابستان طاقت فرسا از وجود سربازان قسمت های سردسیری و داخلی کشور بهیچوجه نمیتوان استفاده نمود لازم است پادگان های سواحل را حتی المقدور تقویت نمود که حتی امکان در تکمیل کادر و سربازان بومی موفق شده و نیروی کافی در احتیاط داشته باشند در غیر این صورت از کادر و سربازان داخلی کشور خاصه در فصل گرم جز تلفات بی مورد نتیجه حاصل نخواهد گردید.

سربازان نیروی بحری خوبی از افراد سواحل و صنف پیاده از افراد دهستانهای شمالی بخش میتوان تربیت نمود.

دفاع و اهمیت بخش از نقطه نظر نظامی - اهمیت اولیه بندر عباس بواسطه مجاورت با باب هرمز میباشد زیرا بطوریکه از اسم آن مفهوم است درب خلیج فارس محسوب و قفل بست این درب جزایر اربعه است ( قشم - هرمز - لارک - هنگام ) که هرگونه تهدیدی به باب هرمز و جزایر نامبرده یک تهدید غیر مستقیمی برای بندر عباس و کلیه خلیج است -

جزایر که این بندر را حفظ مینماید مسلط بدریای عمان و هم به خلیج فارس میباشد.

حیوانات اهلی بخش الاغ - گاو - بز - شتر و طیور خانگی است وسیله باربری بوسیله الاغ و شتر است الاغهای این بخش در سرعت حرکت معروف اند حیوانات وحشی آن گراز - گرگ - روباه - شغال - در دامنند آهو بحد و فیل در کوهستانها بز کوهی دیده میشود از طیور وحشی آن دراج و بره اهواست در کوهستان های آن کان وجود دارد چون اکتشافاتی بعمل نیامده نوع آن مبهم است .

کوه نمک در دهستان خمیر واقع است که استخراج و صادر میشود - کارخانجات آن عبارت است از کارخانه نخ ریزی در دو کیلومتری خاوری بندر عباس و کارخانه کتسرو سازی است که از اردیبهشت ۱۳۱۹ محصول آن صادر شده است .

وسایل نقلیه دریائی بندر عبارت است از دو قایق موتوری ۵ تنی و ۸ قایق باربری ۴۰ تنی و ۳۰ عدد قایق باربری کوچک

وسایل باربری در خشکی - ۵ ماشین سواری و ۷ کامیون بعلاوه کامیون های متعددی از داخله کشور همه روزه برای حمل بار بین بندر وارد میشوند -

### طرق مواصلاتی .

۱ - راه شوسه بندر عباس کرمان از طریق دهستان طارم و سیرجان

۲ - راه نیمه شوسه بندر عباس لار از طریق ایسین و کشار

۳ - راه نیمه شوسه بندر عباس میناب از طریق باغو - جلابی - گاو مرده حاجی آباد .

۴ - راه کاروانرو بندر عباس کرمان از طریق دهستان شمیل - دهستان احمدی و یافت بعلاوه بین کلیه دهستانهای بخش راه مالرو وجود دارد .

بندر عباس پیش بندر خلیج و یا بعبارت دیگر بندر واسطه برای کشتی هائیکه از بمبئی بمقصد بصره میروند میباشد .

بندر عباس راه رسوخ بطرف داخله کشور و فلات ایران محسوب است از بندر هرچه بطرف شمال ( داخله کشور ) پیش برویم زمین مرتفع تر گشته در ۳۰ کیلومتری ساحل به ارتفاعات گیمو برخورد مینماید این کوه ها بهترین موضعی است که میتوانند از منظور رسوخ مهاجم بداخله کشور جلوگیری نمود شکافهایی که در کوهستان موجود است اغلب عمود بساحل واقع شده برای پیشروی مهاجم دهلیزهایی تشکیل میدهد .

نتیجه - بندر عباس بطوریکه در بالا گفته شد چون مبدأ اولین راه نفوذی بطرف فلات ایران است بایستی طرح دفاعی آن از زمان صلح پیش بینی شده و اهمیت مخصوص بدان داده شود -

از نظر منابع محلی و ارتراق اهالی خود بندر محتاج بخوار باری بوده که از بوشهر حمل میشود در زمان جنگ برای نگاهداری عده در این منطقه بایستی وسایل ارزاق آنها را از شیراز یا از کرمان پیش بینی نمود که از راه خشکی حمل شود .

بندر عباس برای عمران و آبادی خود و نگاهداری عده ما در زمان جنگ محتاج تهیه آب مشروب میباشد .

۱۵- بخش میناب ( از شهرستان بندر عباس )

قسمت طبیعی

بخش میناب محدود است از شمال به بخش رود بار و کوهستان احمدی از خاور به دهستان منوجان و دهستان بشاگرد از باختر به بخش بندر عباس از جنوب به دهستان بیابان از بخش جاسک از جنوب باختری به خلیج فارس -

طول جغرافیائی آن از ۴۵° ۵۶' الی ۳۰-۵۷° و عرض آن از ۲۷° الی ۲۸° مساحت بخش بطور تقریب ۸۰۰۰ کیلومتر مربع -

آب و هوا - هوای این بخش نسبت بموقعیت طبیعی آن متغیر قسمت میناب و حومه آن گرم و مرهبط حرارت متوسط سالیانه در تابستان ۴۰ درجه در زمستان ۲۰ الی ۲۵ درجه است وزش باد خاوری موسوم به باد لوار در تابستان خشک و گرم در زمستان موسوم به نعتی سرد و خشک است وزش آن در زمستان باعث تراکم ابر و ریزش باران میشود .

بواسطه وفور آب و کثرت نخلستان و باغات پشه و مگس فراران مخصوصاً در ماه های فروردین و اردیبهشت زیاد جز با پشه بند و یا دود نمودن اسباب آسایش فراهم نمیشود . در داخل نخلستانها رطوبت زیاد تر و انواع امراض از قبیل مالاریا ، ذات العنقب و سستی اعصاب فراوان و خارج از نخلستان هوا نسبتاً بهتر و مبتلایان به امراض کمتر مشاهده میشوند ، میزان باران سالیانه تقریباً ۱۳ سانتیمتر است .

نظر باختلاف ارتفاع دهستان های رودان و رودخانه در هوای آنان خشک و سالمتر از میناب میباشد .

آب مشروبی و مزروعی این بخش بطور کلی از رودخانه میناب است .  
ارتفاعات - در این بخش چهار سلسله جبال دیده میشود .

۱- سلسله کوه زندان امتداد آن شمال باختری و جنوب خاوری است که از کوهستان احمدی شروع دهستانهای رودخانه دژ و رودان در خاور و تنگ نیان و شمالیات در باختر سلسله نامبرده واقع از باختر میناب گذشته بارفتاعات بیابان متصل میشود .

قلل مهم این سلسله از شمال باختری عبارتند از قله کسوه نیله بارنفاع ۱۷۰۰ متر و کوه سفید بارنفاع ۱۴۲۰ متر و قله کوه زندان بارنفاع ۱۰۱۱ متر معابر و شکافهای این سلسله از شمال باختری عبارتند از گردنه نیور گذار بیزن قاریاب و سرزد - گردنه سرخ بین رودان و شمیل - گردنه خاکئی بین باغ سیسی و قسرا شمالی میناب ( شهرار ) شکاف رودخانه میناب و گردنه پالائی بین راونک و سرنی .

۲- از سلسله جبال اولیه در قسمت شمال گردنه نیور گذار رشته به طرف خاور ممتد بوسیله شکاف رودخانه دزدی از کوهستان ده کهان نو دژ جدا می شود این کوهستان بین دهستان رودان و دهستان رودخانه واقع ارتفاع بلندترین قله آن در شمال رودان ۱۳۱۲ متر است معابر این کوهستان اولاً گردنه شوران در ارتفاع ۱۱۰۰ متر است بین رودان و رودخانه دژ از طریق رهدار .

ثانیاً معبر رودخانه دزدی است که بین رودان و کهنو واقع است .

۳- ارتفاعات نو دژ و ده کهان است که ابتدای آن از جلگه کردی کهنوج شروع شده در شمال قریبه جغین تمام میشود دهستان منوجان از بخش کهنوج را از دهستان رودان جدا مینماید قلل آن از شمال بجنوب قله کوه گروم بارنفاع ۱۵۶۵ متر و آخرین قله آن در شمال جغین ۱۱۲۵ متر است معابر این کوهستان ۱ گردنه ده کهان بین رودان و رودبار ۲ گردنه نو دژ بین رودان و منوجان .

۴- از جنوب دهستان منوجان ارتفاعاتی بنام کوه تجدانو شروع شده بکوهستان بشاگرد متصل میشود قراء تجدانو - جغین - سرنی - کریان سندرك از بخش میناب در دامنه باختری این کوهستان واقع معابر قابل ذکر در این حدود نداشتند آنها گردنه ده ریک است بین تجدانو و ده ریک .

رودخانه - رودخانه ایکه سه دهستان این بخش را مشروب مینماید رود میناب است که در هرنگ از دهستان ها بنامی مخصوص نامیده میشود سرچشمه این رودخانه کسوه شاه احمدی و کوهستان اسفندقه است که صدها مسیر از ارتفاعات نامبرده در جلگه رودخانه دژ بهم متصل و در همین دهستان از سطح مسیر ها آب تراوش نموده قراء دهستان نامبرده را مشروب مازاد آب آن داخل تنگ کلاتو شده بطرف رودان سرازیر میشود در کهنو بالا ( از قسرا شمالی رودان ) از کوهستان خارج قراء دهستان رودان را مشروب در وسط جلگه مسیر آن سنگستانی را تشکیل میدهد مجدداً در جنوب دهستان نامبرده آب از سطح آن تراوش و داخل تنگ میناب شده در نزدیکی قریه برینظین بارودخانه جغین که سرچشمه آن از کوهستان کوه شهری و منوجان است متصل رودخانه میناب را تشکیل در پانصد متری قلعه میناب از تنگ خارج بوسیله جویبار ها در داخل نخلستانهای مهم میناب پخش میشود مسیر آن از وسط نخلستانها عبور در حدود بندر کلاهی بدریا منتهی میشود .

جنگل - در تمام دره های کوهستان نامبرده اشجار گسرمیبری از قبیل کهور - کنار - گز - کسرت و غیره دیده میشود قسمت عمده جنگل در حدود

قسمت سیاسی

تاریخچه مختصر در باره میناب .

در ازمه قدیم میناب بنام هرمزویا هرمزد بوده اولین کسیکه از این بندر در تواریخ صحبت میکند دریا سالار اسکندر است که بمنظور شناسائی از سند تا خلیج فارس به امر اسکندر مقدونی آمده و او از زیبایی و طرز معاملات این شهر با افریقا و هندوستان سخن میراند و مینویسد مراکز دریائی شاه ایران در بندر سیراف و هرمز بوده است از نویسندگان قرون اسلامی بقوت حموی است که مدتی در میناب به تجارت کتب اشتغال داشته است و در کتاب معجم البلدان چنین مینکارد این شهر از زمان کیخسرو بدست امراء محلی اداره میشود فقط هر ساله بجای به پادشاه ایران میبرد زنده او از عدالت و دادخواهی و کوشش آنان در آبادی تمجید مینماید و میگوید آب رودخانه و چشمه ها بوسیله سدهای مصنوعی بمصرف زراعت میرسد و اهالی عایدات سالیانه سرشاری از زراعت دارند بعلاوه معاملات مروارید و اسب در این شهر خیلی رواج و تجارت این دو قسمت با هند و چین برقرار و حکومت خود نیز در این دو ماده تجارنی با اهالی مشترک همیشه مقدار زیادی اسب در دست حکومت محلی پرورش میگردد در سنه ۶۶۹ قمری لشکریان تاتار پس از ناخت و تاز در ایران از راه کرمان بمنظور غارت اهالی میناب که در این وقت بواسطه دوری ثروتی داشته اند به این قسمت حمله میکنند ولی حاکم آن زمان که امیر محمود نام داشته است متهورانه در مقابل تاتار با استفاده از گرما که تاتار از آن عساجز بودند عرض اندام و ناچار آنها تاب مقاومت نیاورده و فرار اختیار میکنند و امیر نامبرده که علت عمده فتح را شدت گرما میدانند مقهور نشده و میدادند که حریر تاتار در آتیه نخواهد شد از بندر هرمز بجزیره هرمز که در آن وقت زرون نام داشته است منتقل میشود و برای اینکه از شر تاتار محفوظ باشد هر

هرمز از این بندر زیاد تمجید نموده و میگویند این بندر دارای چشمه هزار جمعیت و ابنیه و عمارات زیبا میباشد . این بصوطه که بکنفر از سیاحان و نویسندگان قرن هشتم اسلامی است در سفر نامه خود در سنه ۷۳۲ هجری در مسافرتی که باشاه هرمز بطرف بندر هرمز میکنند از آن خرابه بیش نمی بینند در زمان شاه عباس کبیر امام قلی خان والی فارس که مامور اخراج پرتغالی ها از جزیره هرمز بوده بدوا وارد میناب میشود و از آنجا به هرمز حمله مینماید نادر شاه افشار که ماموریت تسخیر عمانات را داشته است بدوا وارد میناب ( افسانه درخت نور خناعت پوشن ) میشود و گویا اهالی این ناحیه سرپیچی میکنند لذا نادر شاه همه را سرکوبی و آنها فرار اختیار میکنند ( اوله های توپ نادر شاه در میناب دیده میشود ) و برای آباد کردن این ناحیه جماعتی از بیابانی ورودانی و پشاگردی عده یزدی را برای زراعت و فلاحت و صناعت بمیناب کوچ میدهد .

در دوره قاجاریه که اعراب عمان مذهب وهابی را قبول نمودند به غارت آشتی های تجارنی و اموال و کشتار مردمان پرداخته چون رالی فارس حسسعی میرزا از جلوگیری دزدان دریائی تاجز بود قسمتی از سواحل ایران ( بندر عباس تاجاسک ) را شصت سال هر ساله مبلغ ۴۰۰۰ تومان و مقداری هدیه برای والی فارس به سلطان مسقط اجاره میدهند و قریب یک قرن اعراب مسقط در این نواحی حکومت داشته و از این تاریخ این ناحیه به میناب موسوم شده است خرابه های شهر هرمز قدیم در نزدیک گردن یافت میشود و این شهر از حدود ۱۰ کیلومتری غربی جلرود هوونارنج فعلی تا خورچا خاور آزوی فعلی امتداد داشته و خورچا خاهم در قسمت جنوب خورقیاب واقع شده است که به شهر هرمز قدیم متصل بوده است .

نژاد - سکنه کارگر و زارع اغلب از نژاد اسود هستند که در زمان امراء هرمز و تسلط اعراب معقط از زنگبار بعنوان بردگی آورده اند و کمی عرب و لارستانی مخلوط میباشد و طبقات برجسته و اشراف از نژاد ایرانی بلوچ میباشد .

از طبقات زارعین آنهاست که ورودشان به این منطقه از قدیم بوده بواسطه آمیزش به رنگ مخصوص در آمده ولی خواص عمومی نژاد اسود را که دارا بردن لپهای کلفت و بینی های پهن و ساق پای درشت و کف پای برگوشته میباشد حفظ نموده اند .

اهالی اکثرأ بسی سواد تمدن متوسط و کم هوش اغلب در خانهای بدوی خود که از برگ خرما تهیه میکنند زندگی مینمایند .

تقسیمات اداری - بخش میناب از سه دهستان بشرح زیر تشکیل شده  
۱ - دهستان حومه میناب - مرکز بخش و دهستان قصبه میناب واقع در مغرب تپه قلعه قدیمی دارای ادارات بخشداری - شعبه بانک ملی - فرهنگ ثبت اسناد - یادگان نظامی - مرکز گروهان امنیه - پست و تلفن دو دهستان پسران و دختران تعداد مجموع نفوس این دهستان ۲۴۹۰۰ نفر .  
قراء حومه بشمار ۱۲ کیلومتر قصبه میناب واقع کتبه قراء و دهستان ها بهم متصل است .

قراء معتبر آن عبارتند از شهواز ۱۰۰۰ نفر - اهنمی ۵۰۰ نفر - حکمی ۵۰۰ نفر - مهرگان ۷۵۰ نفر - گورزانگ ۳۰۰ نفر - شیخ آباد ۲۰۰ نفر - تنبک ۵۰۰ نفر - دهو ۷۰۰ نفر - حاجی آباد ۳۰۰ نفر -

۲ - دهستان رودان - دهستان رودان در ۳۰ کیلومتری شمال قلعه میناب واقع مرکز دهستان قلعه ده بارز قراء معتبر آن معرآباد - قلعه خراچی - بیکا و قاریاب است .

مجموع نفوس این دهستان ۹۷۰۸ نفر است .

۳ - دهستان رودخانه دژ - در ۴ کیلومتری شمال دهستان رودان - مرکز دهستان قلعه مظفرآباد قراء معتبر آن نورآباد - عزیز آباد - راوران - و باغ نرگس است .  
مجموع نفوس این دهستان ۶۰۷۸ .

قسمت اقتصادی

ثروت - دارائی این بخش در سال ۱۳۱۹ بالغ بر ۹۱۰۰۰۰۰۰ ریال بود که ۷۷۰۰۰۰۰ ریال آن متعلق به اوقاف بوده است .

ولی با وجود استعداد فوق العاده که در زراعت این بخش یافت میشود دارائی این بخش کم میباشد و اگر اقدامات لازمه برای کشاورزی این بخش بشود بهمراتب به دارائی آن اضافه خواهد شد اهالی بطور کلی فقیر و بی چیز میباشد تجارت - تجارت در این بخش بواسطه موقعیتی که داراست نسبتاً زیاد و دارای همه گونه تجارت داخلی و خارجی و معاملات مرزی است صادرات آن بشرح زیر است -

خرما - مرکبات - ظروف سفالین - چوب نخل که محل فروش آنها بندر عباس و جزایر و اغلب بنادر ایران بوده و بعضی هم بعنوان معاملات مرزی بهمانند حمل میشود .

خارک (خرمای مخصوص) که هر سال مقدار ۲۵۰۰۰۰ کیلو در کیسه های ۸۵ کیلویی و عری بز بطور کم به هندوستان حمل میشود بالاخره میزان صادرات آن ۱۷۵۵ تن به ارزش ۳۴۲۲۰۰۰ ریال که مرکب از انواع خشکبار و حبوبات و الیاف نباتی و غلات به استثناء گندم میزان واردات آن به ۲۹۱ تن به ارزش ۲۴۲۲۰۰۰ ریال که مرکب از انواع پارچه های مجاز - برنج و اسباب خرازی - و ریسمان پنمه میباشد بنام معاملات مرزی از هندوستان وارد میشود واردات پس از ورود به گمرک تیاب داخل بخش شده بعصرف احتیاجات

صنعت - از دیر زمانی کارهای دستی و بافندگی در این قسمت مخصوصاً میناب و حومه معمول بوده است صنایع این بخش بافندگی - چادر شب - لنگ و پارچه های نازک - ساختن اشیاء سفالین از قبیل کوزه آب لبوان قلمیان و غیره و بافتن حصیر های فرش و پرده ظریف میباشد که در روز های پنج شنبه در بازار میناب تجمع کرده و بمصرف فروش میرسانند .

زراعت - این منطقه برای همه گونه زراعت مستعدر اغلب محصولات مناطق حاره در این قسمت بعمل می آید زراعت با آب رودخانه و خیلی کم بطور دیمی عملی میشود برای پرورش اشجار - مرکبات و انبه هوا مساعد مخصوصاً درختهای کوچک بزرگ - تنباکو و موز در این ناحیه بطور خوبی بعمل می آید زراعت بخش خرما - نارنگ - لیسو - گندم - جو - ارزن - ماش - لوبیا - کدجد و سبزیجات مختلفه است .

حیوانات اهلی آن گاو - شتر - الاغ - بز - و طیور خانگی است حیوانات وحشی آن گراز - گرگ - روباه - شغال - طيور وحشی آن آهو پره کبک دراج بظ و تپهر است مرغ مینا که دست آموز است مانند طوطی تقلید میکند در این منطقه فراران ولی کم عمر است .

کان - چون اکتشافاتی بعمل نیامده نوع آن مهم است  
راهها -

۱ - راه نیمه شوسه میناب به بندر عباس از طریق گربند - جالابی - باغو ( تعمیر لازم دارد )

۲ - راه نیمه شوسه میناب به کهنوج رود بیر - از طریق گربند - گردنه سرج - رودان - منوجان ( این راه در سال ۱۳۲۰ به تشریح تعمیر شده )  
لشکر از طرف اهالی امداد شده ولی تعمیر لازم دارد .

۳ - راه کاروانرو میناب - جاسک از طریق کوهستک ( با هزینه مختصر نیمه شوسه میشود )

۴ - راه کاروانرو میناب - رودبار از طریق برینطین منوجان - ۳۰ کیلومتر اول این راه در داخل تنگ رودخانه میناب است که چندین مرتبه از رود عبور مینماید در مواقع طغیان عبور مشکل گاهی غیر ممکن است .  
۵ - راه کاروانرو میناب رودخانه از طریق رودان و گردنه شوران .  
بن کلبه قراء بخش راه مالرو موجود و اغلب از راههای جلگه رامیتوان با هزینه مختصری نیمه شوسه نمود .

بنادر - بنادر بخش در فصل ششم سواحل شرح داده خواهد شد .

قسمت نظامی

اهالی این بخش بطور عموم ورزیده و مخصوصاً برای راه پیمائی بسیار قابل و برای این کار میتوان گفت دارای اراده خیلی قوی میباشد هر مرد از دو تا پنج زن میگیرد و تعداد موالید زیاد ولی این قسمت ها بطور کلی دقیق آمار نشده است

بهداشت در این بخش میتوان گفت به صفر میرسد .

بطور عموم مردم میناب به تراخم و امراض مختلفه چشم میباشد تعداد کور زیاد و روی هم رفته مردم این بخش برای ملوانی - جماز و پیاده نظام بسیار خوب میباشد .  
دفاع منطقه حساس این بخش ( دهستان ) قلعه میناب محسوب میشود که در دامنه جنوبی رشته کوههای ساحلی قرار گرفته است میناب از نظر نظامی دارای همان اهمیت میباشد که بندر عباس داراست فقط فاقد راه ورودی بداخله فلات است با در نظر گرفتن راه ارا به روی که اخیراً از شمیلات گنداز سرخ رودان کهنو میگردد اگر این راه شوسه بشود دارای همان اهمیت نظامی بندر



باب هرمز برای میناب هم همان اهمیت بندر عباس را دارد میناب بوسیله جزایر قشم و هرمز و لارک پوشیده میشود و بوسیله این جزایر دفاع میناب میسر میگردد از قلعه قدیمی میناب جزایر هرمز و قشم و لارک بخوبی دیده میشود در دست داشتن هرمز برای دفاع میناب در درجه اول اهمیت و در ثانی راه های ورودی بندر عباس - میناب و گذار سرخ باید مورد بررسی برای تشکیل نقاط اتکاء قرار گیرد همچنین راه جاسک - میناب نیز باید مورد بررسی قرار گیرد.

## ۱۶ - بخش جاسک (از شهر - تان بندر عباس)

بخش جاسک محدود است از شمال به بخش میناب و رود یاز از خاور به بخش ایرانشهر از باختر به باب هرمز از جنوب به دریای عمان .  
طول جغرافیائی آن از  $57^{\circ}$  الی  $59^{\circ}$  و عرض آن از  $25^{\circ}$  الی  $27^{\circ}$  مساحت بخش بطور تقریب ۲۶۰۰۰ کیلومتر مربع .

نظر باینکه بخش جاسک از سه دهستان مهم جاسک - بیابان - بشاگرد تشکیل شده که از نقطه نظر طبیعی و سیاسی با هم اختلاف کلی دارند لذا قسمت های نامبرده از هر جهت جداگانه مورد بررسی قرار میدهم .

### دهستان حومه جاسک

این دهستان در کرانه بحر عمان واقع هوای آن گرم نظیر هوای بخش بندر عباس میباشد حرارت در هیچ موقع از  $30^{\circ}$  درجه پایین نیامده در مواقع گرما ( تیر و مرداد ماه ) آب دریا  $35^{\circ}$  درجه حرارت دارد .

آب مشروبی دهستان از چاه است که در تمام نقاط بدست نیامده و بارندگی خیلی کم و گاهی چند سال متوالی باران نیاریده

ارتفاعات - دامنه جنوبی کوهستان بشاگرد در این منطقه در موازات کرانه فاصله از  $3$  الی  $20$  کیلومتری ساحل واقع از ارتفاعات اولیه نسبتاً پست بتدریج مرتفعتر شده در  $50$  الی  $70$  کیلومتری شمال ساحل بکوههای معروف کوه آهن با ارتفاع  $1866$  متر و کوه گرچون با ارتفاع  $1524$  متر و کوه با ارتفاع  $1860$  متر و کوه زنگیایک با ارتفاع  $1210$  متر میرسد .

معابر - معابر کوهستانی آن از جاسک بطرف خیاور عبارتند از ۱ معبر رودخانه جکی ۲ معبر رودخانه کابریک ۳ معبر رودخانه سدییچ ۴ معبر رودخانه رایج که عموماً عمود بر ساحل بوده بین کرانه خاوری جاسک و بشاگرد واقع عبور از این معابر طریق نهایت سخت مخصوصاً در موقع طغیان رودخانهها خیلی مشکل است بطور کلی جز کرانه کلبه راهها از گردنه های صعب العبور و در های تنگ عبور مینمایند.

رودخانه - رودخانههای مهم این دهستان از خاور به باختر عبارتند از رودخانه رایج سرچشمه آن از کوهستان فوج که پس از مشروب نمودن قراء بنت و قراء مجاور رودخانه در حدود کالک بندریا منتهی میشود .

۲ رودخانه کابریک سرچشمه آن کوهستان مارز که پس از مشروب نمودن قراء مجاور رود در حدود گریشکین بندریا میریزد .

۳ رودخانه سدییچ سرچشمه آن کوهستان جنوبی ریمشک بوده در حدود گوهرت بندریا میریزد .

۴ رودخانه جکی سرچشمه آن کوهستان انگهران است که در حدود راس الجکین بندریا میریزد .

رودخانههای نامبرده عموماً از کوهستان بشاگرد سرچشمه گرفته اغلب اوقات دارای آب در موقع بارندگی و طغیان عبور از آنها مشکل از سیلاب آن اهالی نخلستانهای کرانه را مشروب مینمایند .

مرکز بخش جاسک بندر جاسک است که در دماغه کج و چکی بنام راس الجاسک واقع فعلاً از طریق خشکی جاده شوسه بآن مربوط نمیشود عمق آب در ساحل آن نسبتاً زیاد کشتی های تجارتهای در این بندر از بندر عباس نزدیکتر بساحل توقف مینمایند .

دارای فرودگاه هواپیمای یستی و مرکز بن سیم با موج ۲۱۰۰ میباشد. این بندر نیز مانند بندر چاه بهار رو به آبادی است دارای ۱۶۵۰ نفر نفوس و ادارات گمرک - بخشداری - پادگان و گنبرهان ژاندارمری است خط تلفن بین جاسک و چاه بهار موجود راههای آن عموماً مالروه میباشد .

محصول این منطقه خرما شغل عمده اهالی ماهی گیری است ارزاق مأمورین و نفرات پادگان از بوشهر و بندر عباس تهیه میشود . طایفه نوشیروانی که سابقاً اهمیت زیادتری داشتند در این دهستان ساکن عموماً سنی بزبان بلوچی تکلم مینمایند .

## ۲ - دهستان بیابان

دهستان بیابان محدود است از شمال به بخش میناب از خاور به دهستان بشاگرد از جنوب به دهستان حومه جاسک از باختر به باب هرمز عرض این دهستان از ۴۰ الی ۶۰ کیلومتر و طول آن در حدود ۲۰۰ کیلومتر است . وضعیت کلی - شامل یک جلگه کرانه و یک رشته کوهستان موازی با کرانه که گاهی این رشته هبه کرانه نزدیک و گاهی دور شده در نتیجه جلگه کرانه را کم و بیش عریض مینمایند .

هوای این دهستان نظیر هوای دهستان حومه جاسک آب مشروبی آن منحصر به چاههای محدود است که در وسط نخلستانها به عمق سه الی ۸ متر احداث و آب اغلب آنها شور بوده گوارترین آب مشروبی در این منطقه آب باران است که در نخلستانها - ای عمیق تا چند ماه بعد از بارندگی نگاهداری میشود

ارتفاعات - دامنه باختری کوهستان بشاگرد در این دهستان در موازات دریا بطور متوالی واقع و دارای دره های بسیار و ارتفاعات آن پرتگاهی

صعب العبور است مرتفعترین قله کوههای آن عبارتند از کوه گواسمند با ارتفاع ۶۰۰ متر و کوه کلالت شیخان با ارتفاع ۵۵۰ متر و کوه کلایا با ارتفاع ۴۸۰ متر معابر کوهستانی منحصر دهستان بیابان معبر سرگز است که به پشاکرد منتهی میشود .

رودخانه - رودخانههای مهم این دهستان از شمال بجنوب .

۱ - رودخانه جوب محله سرچشمه آن کوهستان پشاکرد که پس از مشروب نمودن قراء سندرک و کریان در جوب محله از کوهستان خارج در حدود کرگان بدریا میرزد اغلب فصول در بعضی نقاط آن دارای آب شیرین فقط در تابستان بی آب است .

۲ - رودخانه گز سرچشمه آن کوهستان پشاکرد که پس از مشروب نمودن بعضی از قراء سرگز در حدود قریه گز از کوهستان خارج در جنوب بندر سیریک بدریا میرزد مشخصات آن نظیر رودخانه اولی است .

۳ - رودخانههای کوچک دیگر نیز در این دهستان وجود دارد از قبیل رودخانه گرو و رود کنگان که طول آنها کم ولی در موقع بارندگی و طغیان قابل ملاحظه میباشد از لحاظ کشاورزی رودخانههای بالا قابل استفاده بود آب آنها بمصرف آبیاری نخلستانها و زراعت میرسد .

کلیه سکنه اهالی بیابان از ۱۵۰۰۰ نفر تجاوز نمینماید سکنه آن قسمتی بومی و قسمت عمده بلوچ میباشد .

اکثر سکنه طایفه طاهر زائی است این طایفه مردمانی جنگجو بوده حفاظت دهستان بآنان برگزار شده رؤسای این طایفه فعلا ۳ نفر بنام علی حلال نیکخواه و حسن افسری و دوست محمد یزدان پناه است قسمت شمال دهستان بیابان از حدود جنوبی میناب الی کوهستک به دهداری علی جلال از کوهستک الی گرو و بندران بدهداری حسن افسری و قسمت جنوب از گرو الی کوه

مبارک بدهداری دوست محمد میباشد رؤسای نامبرده دارای نفوذ فوق العاده افراد ایل مطیع آنان هستند .

شغل عمده طایفه طاهر زائی گله داری و خوردن مالکی دارای چند قایق بادی نیز هستند که با عمدهات رابطه داشته لوازمات مورد احتیاج وارد مینمایند

اهالی بومی به زراعت و ماهیگیری مشغولند مذهب اهالی بومی شیعه و بزبان فارسی متکلم و طایفه طاهر زائی سنی و بزبان بلوچی تکلم مینمایند زراعت منطقه - گندم - زرت - ارزن - زراعت گندم و جو اغلب بطور

دیمی است در صورت آمدن باران محصول آنها کافی و در صورت خشک سالی بایستی از خارج تأمین نمایند نخلستانهای زیادی دارند که در صورت بارندگی ثمره آن خوب و کافی است .

وسایل باربری آنان شتر و الاغ است الاغهای بیابان از لحاظ سرعت و جثه معروف میباشد .

قراء معتبر بیابان از شمال به جنوب عبارتند از کنار اسمعیل دارای ۵۰۰ نفر جمعیت در ۱۰ کیلومتری دریا واقع شغل عمده اهالی گله داری است . کوهستک - در ساحل دریا واقع دارای ۴۰۰ نفر جمعیت شغل عمده اهلی ماهیگیری است .

بمانی - و قراء مجاور دارای نخلستانهای خوب مرکز دهداری نیکخواه در سه کیلومتر خاوری کوهستک واقع شغل عمده اهالی گله داری و تربیت نخل است گرو - در ۲۰ کیلومتری جنوبی کوهستک و یک کیلومتری دریا دارای ۶۰۰ نفر جمعیت مرکز دهداری حسن افسری شغل عمده اهالی ماهیگیری و زراعت ب آب دستی و یافتن پارچههای نازک و چادر شب است .

بندر سیریک - بندر سیریک و قراء مجاور در مرکز بیابان در یک کیلو متری دریا واقع دارای نخلستان نسبتاً مهمی است مرکز بخشداری بیابان دارای ۱۳۹۶ نفر نفوس شغل عمده اهالی زراعت و صیادی است .

گزر - در چهار کیلومتری خاوری بندر سیریک دارای ۵۰۰ نفر نفوس شغل عمده اهالی گله داری و زراعت است .

کرتان - در ۲۶ کیلومتری جنوب بندر سیریک سه کیلومتری دریا دارای ۱۵۰ نفر جمعیت شغل عمده اهالی زراعت است .

سیکوئی - ۲۰ کیلومتری دریا دارای ۲۵۰ نفر جمعیت شغل عمده اهالی تربیت نخل و زراعت است .

بنجی - در ۳۰ کیلومتری جنوب سیکوئی واقع دارای ۲۰۰ نفر جمعیت در دو کیلومتری دریا شغل عمده اهالی گله داری است .

کوه مبارک - در ۱۱ کیلومتری جنوب بنجی واقع آخرین قریه بیابان محسوب دارای ۱۳۰ نفر جمعیت است .

### ۳ - دهستان بشاکرد

مقدمه - بشاکرد ناحیه ایست که وهستانی واقع در قسمت جنوب شرقی

کرمان و محدود بحدود زیر

از سمت شمال - رودبار - جازموریان - فوای ایرانشهر

از سمت خاور - بمکران - از سمت جنوب به بیابان و جاسک - از سمت

پاختر به میناب - منوجان - رودبار

مساحت دهستان بطور تقریب ۱۹۰۰۰ کیلومتر مربع

وضعیت کلی - منطقه بشاکرد بکلی کوهستانی و از رشته کوهستان

موازی تشکیل گردیده این ارتفاعات دارای شیب بسیار تندی میباشد . در دامنه

این ارتفاعات قلل فرعی هم ملاحظه و مشاهده میشود . در وسط این رشته دره

بسیار تنگ و فشرده دیده میشود . اراضی این ناحیه کلیه کوهستانی نا صاف و

دره های آن پر از نخل های کوتاه و آب شیرین میباشد .

ارتفاعات - بطوریکه ذکر شد این منطقه کوهستانی و از یک سلسله ارتفاعاتی تشکیل شده که بطور کلی قسم آبهای است که بطرف جازموریان و دریای عمان سرازیر میشوند ارتفاعات مهم این ناحیه از شمال به جنوب به شرح زیر است .

کوهستان مارز در جنوب خساوری کوه شهری مرتفعترین قله آن ۳۰۴۷ متر

کوهستان ریمشک در خاور کوهستان مارز مرتفعترین قله آن ۱۹۳۵ متر  
کوهستان دراب سروانگم - ران در خاور بیابان مرتفعترین قله آن

۲۰۷۴ متر .

کلیه این منطقه سنگی و از جنس سنگهای دریائی است اکثر قسمت های کوهستانی با وجود سنگی بودن مشجر است در این کوهستان اشجار زیر دیده میشود - بادام جنگلی - کزک - مغیل بواسطه بارانهای دائمی در دامنه کوهستانها علفزار های بسیار خوب وجود دارد که بهترین مراتع محسوب میشود .

در بین این ارتفاعات رشته دراب سر از رشته های دیگر مرتفعتر ولی قلل هر سه رشته غیر مشجر است .

رودخانه ها - در بشاکرد دو رودخانه تشکیل میشود رودخانه جکی که

که از دره های کوهستان انگم - ران تشکیل شده با سم رود جکی وارد دریا

میشود - آب این رودخانه دائمی و شیرین و در موقع طغیان قابل عبور نیست کف

آن پوشیده از سنگ در فصل کم آبی در تمام نقاط قابل عبور است . آب دره

های شمالی کوهستان مارز بطرف جازموریان سرازیر میشود .

هوا - هوای این منطقه نسبت به مکران و بیابان بسیار معتدل تر و به همین

مناسبت خرماهای آن معروف است .

سرف در این منطقه مینارد ولسی بافی همانند فوری آب میشود -  
مهمنا باید در نظر داشت که بشا کرد منطقه گرمی محسوب میشود و نقاط  
زیر در تابستان بسیار خنک و یکلایق منطقه است بیورج - پشتکوه - در آب  
سر - مارز - ولی اهالی احتیاجی به یکلایق ندارند چه فقط از تسه دره ها به راس  
ارتفاعات معینی تغییر مکان مینمایند که چه فقط از لحاظ تهیه آب قدری تولید اشکال  
میشود

باران این منطقه زیاد و بر ثبات هندوستان در این منطقه تأثیر کامل داشته  
در تابستان بارانهای آن شروع میشود  
بارانها عموماً سیلابی است . در زمستان دره ها اگر مسیر بسیار خوبی  
است .

سکنه - سکنه این نواحی در - بوابق ایام در حدود ۵۰۰۰ نفر بوده است  
که قسمتی از آنها به کسرانه عمانات متواری شده و فعلاً بیش از ۲۰۰۰۰ نفر  
سکنه این منطقه را بنیابستی محسوب داشت

سکنه این منطقه قسمتی بومی و قسمتی بلوچ میباشد سکنه بشا کرد  
شاید قدیمی ترین سکنه بلوچستان باشند رنگ آنها تیره و سطح فکر  
آنها خیلی عقب است اکثر آقوی بلند قد خوش هیكل میباشد موالید این  
منطقه خیلی زیاد و امراض آن بسیار کم است اشخاص ۹۰ ساله در بین اهالی  
دیده میشود .

مذهب اهالی قسمتی شیعه اثناعشری و قسمتی سنی میباشد ارتباط این دو باهم  
کم و هر یک از لحاظ مذهبی دارای مشایخ خاصی بوده علاقتند به اصول مذهبی  
خود میباشد

سن از دواج دختر ها ۱۴ و یکی از عادات عجیبی که در بین طایفه ستویبر  
که در نرک سکنی دارند تا چند سال قبل رواج داشت موضوع معاوضه زنها بود  
که با گرفتن سرانه تعویض مینمودند .

در سراسر بشا کرد لهجه های زیاد رواج دارد و حتی در قصبات نزدیک  
هم این اختلاف هویدا است مثلاً چهار قصبه بیزک - زنکیک - کامز - پارسوند -  
زبانیشان با سایر دهات اختلاف کلی دارد .

بشا کرد شامل ۴ ناحیه است که سکنه آنها تقریباً مساوی است .

۱ - سندرک در حدود ۲۵ قریه در مجاورت میناب که اهالی آن یکلایق و  
کشایق نموده زیاد تر از سایر سکنه آن آمیزش مینمایند .

۲ - چکندان واقع در خاور بشا کرد که محل بايرو بسیار خشکی است  
دارای ۲۴ آبادی که برخی از آن در مجاورت جاسک قرار گرفته .

۳ - ناحیه انگهران مشتمل به ۱۴ قریه .

مارز شامل ۲۲ قریه مرکز آن ریشک که سایر قصبات متمدن تر محسوب  
میشوند .

وضعیت زندگی اهالی - کبیه سکنه این منطقه در کپر (خانه چوبی) زندگی  
مینمایند مرکز مهم بشا کرد انگهران میباشد که دارای ۲۰۰ خانوار سکنه  
میباشند .

زراعت - معیشت عمده اهالی قسمت زیاد با ارز و ذرت و از حاصل احتشام  
خورد نیز کمکی به ارزاق آنها میشود .

مردم عموماً کمتر باهم مربوط بوده اشخاص بومی کاملاً ساکت و بسی  
نا امنی ها قسمت عمده بوسیله بلوچ ها تهیه میشود طوایف مشهور - ایلات  
مشهور بشا کرد بشرح زیر است .

کوه شهری - پشتکوه - سرهنک - یوم - دورک - سندرک - در مین - داوری  
زنکیک - سروشت - انگهران - بیزک - بیورج - کامز - پارسوند - دراب سر - مارز  
سرحدی - رمشک .

زراعت و حشم داری - زراعت مقدار کمی گندم که تکافوی اهالی را نمی  
تعماید - قسمت زیاد تر ذرت - ارزن .

بطور کلی چون زمین زراعتی این منطقه کم است لذا احتیاجات سکنه را بزحمت تامین مینمایند .

خرمای منطقه خیلی خوب و زیاد است .

در این منطقه اهالی دارای مقدار زیادی بز و کمی گوسفند میباشند مراتع شاکرد خیلی زیاد است ولی اهالی بواسطه فقر و بیچارگی دارای احشام کافی نیستند .

شتر و شتر جماز را اغوسپله حمل و نقل این منطقه را تشکیل میدهد . حیوانات وحشی زیاد و شکار فراوان است .

کسب و کار اهالی - مرد ها عموماً کار فلاحتی و نگاهداری احشام را عهده دار ولی زنها کادهمی ابریشم دوزی - حصیر بافی و کمک با مرد ها اهالی عموماً فقیر میباشند .

خطوط مواصلات - معاشر این منطقه بواسطه کوهستانی بودن برای پیاده قابل استفاده ولی برای مالبرو برخی از آنها قابل استفاده است آثار قدیمه - در این منطقه دو قلعه انگهران و هارز است که تاریخ ساختمان آن از ۴۰۰ الی ۵۰۰ قبل تجاوز نمی نماید .

## ۱۷ - بخش جزایر ( از شهرستان بندر عباس )

نسبت به جزایر خلیج که در کرانه های کرمان اهمیت بسیاری را دارا میباشند شرح مخصوصی درج نشده متمنی است برای شناسائی و بررسی این جزایر به جغرافیای مخصوص جزایر مراجعه فرمایند .

تعداد نفوس ایلات تقریباً ۵۰۰۰۰ نفر از چندین تیره نامهای مختلف تشکیل شده لهجه آنان اکثر فارسی فقط سه چهار تیره بزبان ترکی مخلوط بفارسی تکلم مینمایند .

ایلات کرمان تسالهای اخیر بطور کوچ تابستان در نقاط سردسیری و زمستان در گرمسیرات با چشم و دارائی خود کوچ در پناه چادری های سیاه زندگی میکردند از سال ۱۳۱۳ به بعد بر حسب دستور دولت تخت قاپو شده در محل یگلافی خود طبق نقشه ساختمانی بخشداران متجاوز از صد قریه جدید احداث و شروع به عمران آبادی نمودند ایلات مذکور در محل یگلاق تقریباً مجاور یکدیگر در دامنه و دره های کوهستان یاریز - کوه پنج - کوه چهل تن - کوه بیدخون - کوه شاه - کوه هزار کوهستان سردوئیه که در بخشهای چهار گاه سیرجان - بردسیر - بافت و سردوئیه واقع شده قشلاق آنان وسیعتر از یگلاق بوده برخی از ایلات تا حدود میناب تغییر مکان میدهند .

بمنظور شناسائی هر یک از تیره های ایلات تعداد خانوار و محل یگلاق و قشلاق و مشخصات دیگر از کوهستان یاریز الی کوهستان سردوئیه یکایک مورد بررسی قرار میدهیم .

نقشه پیوست با علائم مخصوص یک لاق و قشلاق نیز بمنظور راه نمائی میباشد .  
۱- آل سعیدی - یگلاق آل سعیدی در شمال قصبه یاریز در محل مرتفعی بنام سرگاوز سردسیرترین نقاط کوهستان یاریز واقع و قشلاق آنان در جلگه بین شهر بابک و یاریز سر چاههای مخصوص به ایل نامبرده است تعداد خانوار ۶۰ مذهب اسلام بزبان فارسی تکلم مینمایند .

شغل عمده گله داری و زراعت جزئی در املاک شخصی صنایع دستی قالی بافی است قالی های آل سعیدی خوش رنگ و با دوام بوده خریدار خوبی دارد

۲ خراسانی - ایل خراسانی سابقاً ایل بزرگ بوده و بگرمسیرات کوچ مینموده ولی فعلاً تغییر مکان عمده ننموده به ملاکی وزارعی مشغول میباشد گله گوسفند

### فصل پنجم

### ایلات کرمان

ایلات و عشایر کرمان از نقطه نظر اقتصادی و نظامی دارای اهمیت است مخصوصاً در قسمت اقتصادی کرمان رل مهمی را عهده دار میباشد محصول طبیعی آنان بمصرف صنایع اولیه کرمان میرسد ( پشم گوسفند برای تهیه قالی و کرک بز بمصرف تهیه شال و پشه دوزی )

محصولات لبنیات آن دست کمی از محصولات بسالا نداشته همچنین محصولات مصنوعی آن قالی بافی و گلیم بافی ایلاتی است که علاوه از احتیاجات داخلی صادرات مهمی بداخله کشور دارد .

از نقطه نظر نظامی افراد ایلات بمراتب ورزیده تر و جابگتر از اهالی ده نشین و شهر نشین بوده عموماً سربازان واحدهای سوار نظام لشکر کرمان از افراد ایلات است روح جنگجویی و علاقه به محل نشو و نما بهترین وسیله تحریک آنان در دفاع از کرمان محسوب میشود .

اتحاد ایلاتی و تابعیت از دستورات روسای خود رضایت بسخس آمیزش آنان با اهالی ده نشین و بومی کم بزاداً ایرانی و میتوان گفت کمتر از سایر ساکنین بخش دستخوش اختلاط واقع شده اند .

مهمان نوازی و دیانت و اطاعت امر از دولت از جمله محسنات ایلات کرمان است .

و شترمخته صری نیز دارند مسکن آنان قراء شمالی سیرجان قشلاق در حدود کویر سیرجان زبان فارسی مذهب شیعه تعداد خانوار تقریباً ۲۰۰ صنایع دستی قالی و گلیم بافی است .

۳ - لری کوه پنجه - یکلایق ایل لری کوه پنجه در دامنه جنوبی و غربی کوه پنجه و خانه سرخ الی سعادت آباد شغل عمده گله داری و زراعت در املاک خود میباشد از کارهای برجسته ایل نامبرده پیوند اشجار کوهستانی ( ارچن و بادام کوهی ) کوهستان یاریز و کوه پنجه میباشد که پس از تحمل زحمات و محافظت املاک بعضی از قسمتهای کوهستان نامبرده تبدیل به باغستان بادام شده در نتیجه سایر ایلات به آنها تاسی جسته مشغول پیوند زنی اشجار کوهستانها شده اند همچنین در سینه کوه پنجه در زمینهای مساعد درخت رز بطور دائمی بعمل آورده اند که اکنون تبدیل به قباکستان شده و عایدی خوبی برای صاحبان آن دارد تعداد ایل ۵۰۰ خانوار مذهب شیعه زبان فارسی رئیس ایل برادران امانی . قشلاق ایل نامبرده مغرب کویر سیرجان حدود خیر آباد و کوهستان قزو میباشد .

۴ - بارجی یکلایق ایل بارجی دامنه شمالی کوهستان یاریز شغل عمده زراعت و گله داری تعداد ایل ۵۰ خانوار اکثراً متوطن قده چند نفری از جوانان بدون زن و بچه گله های گوسفند خود را به گرمسیر برده اوایل فروردین مراجعت مینمایند بقیه بزراعت و تربیت باغستان مشغول میباشد زبان فارسی مذهب شیعه رؤسای ایل فتح اله و فیض اله قشلاق در جنوب شرقی اسفندقه دامنه غربی کوه حیدری میباشد .

۵ - قرائی - یکلایق حدود تنگکویه و چاه چوران - خانه سرخ شغل عمده گله و شتر داری و زراعت جزئی در املاک شخصی و پیله وری بوده و صنایع دستی قالی بافی است قالی های قرائی از کلیه قالی های ایلاتی کرمان بست و

ارزان تر میباشد تعداد ایل ۲۰۰ خانوار بعد از ایل افشار بزرگترین ایل محسوب بضاعت چندانی ندارند رؤسای ایل کربلائی علی امیری و رضای امیری است این نامبرده بیش از ده تیره بوده دو سه تیره بنام بیگلری و حیدری بزبان ترکی مخلوط بفارسی بقیه بفارسی تکلم مینمایند . قشلاق ایل جنوب گردنه چاه چمک واقع در محور بندر عباس حوالی علی آباد و در آگاه میباشد .

۶ - معصومی - یکلایق ایل در بخش بردسیر حدود چشمه سبز و چهل بید و شغل عمده گله داری و زراعت جزئی و پیله وری است تعداد ایل ۶۰ خانوار زبان فارسی مذهب شیعه رئیس ایل حسین شهاب الدین قشلاق در حدود اسفندقه میباشد .

۷ - شول - یکلایق ایل در بخش سیرجان حدود کهن شهر و ملک آباد شغل عمده گله داری و زراعت جزئی صنایع دستی قالی بافی - قالی شول از حیث نقش و دوام از قالیهای معروف ایلاتی است تعداد ایل ۲۰۰ خانوار زبان ترکی و عموماً بزبان فارسی نیز آشنا بوده مذهب شیعه قشلاق حدود شرقی گردنه چاه چمک

۸ - بچاقچی - ایل بچاقچی از مهم ترین ایلات کرمان افر ۵ ایل زحمت کش و جنگجو بوده در صورت تعاقب و تربیت سربازان شجاع و برد بار مخصوصاً سرار نظام میتوان از آنان تشکیل داد . افراد سوار نظام واحدهای کرمان از ایل بچاقچی و ایل افشار میباشد شغل عمده گله داری و زراعت کثیرا گیری یکی از کارهای عمده جوانان ایل محسوب اغلب مناطق کثیرا خیزرا از ملاکین اجاره و محصول آنرا برداشت مینمایند زنان و دختران در بافتن قالی ایلاتی مهارت خوبی داشته قالیهای ایل بچاقچی از سایر قالیهای ایلاتی مرغوب تر و گرانتر است . ایل نامبرده بیش از ۱۰ تیره بنامهای مختلف بوده دو تیره از آنها بنام انکلو نوکی سوابق خوبی ندارند اغلب راه زنان و اشرار آن حدود



که بنام بچاقچی شناخته شده اند از این دو تیره میباشند تعداد ایل ۵۰۰ خانوار  
زبان ترکی (فارسی را نیز خوب میدانند) مذهب شیعه روسای ایل مرادخان  
شکوه و حسین خان اسفندیاری (شجاع السلطان) یک لاق حدود بنورد و چهار  
گنبد است که از نقاط خوش آب و هوای بخش سیرجان محسوب شده قشلاق  
جنوب جلگه سیرجان و کوهستان عین البقر میباشد.

نگاهداری اسب بین خوارین ایل مرسوم ایلیاتی های مختصری در محل  
یکلاق چمن زارهای چهار گنبد و در قشلاق حدود کویر سیرجان مشاهده میشود  
۹ غربا - یکلاق ایل در دامنه شمالی کوه چهل تن حدود قلعه سنک واقع  
شغل عمده گله داری و زراعت در املاک خود صنایع گلیم بافی است. گله های ایل  
نامبرده بیشتر بز سفید بوده گز آن خریدار خوبی دارد زبان فارسی مذهب  
شیعه تعداد ایل تقریباً ۱۰۰ خانوار رئیس ایل کامران قشلاق حدود غربی کهنوج  
رودبار (از یوزده ده لران الی قوچ آباد) دامنه ارتفاعات کلوک میباشد.

۱۰ بدوئی قامه سنگی - یک لاق ایل حدود حاجی کاکا و قلعه سنک در  
بخش بردسیر شغل عمده گله داری و زراعت جزئی در املاک خود صنایع گلیم  
بافی است ایل بدوئی از سه تیره بنام بدوئی عمونی بدوئی حاج کاکائی و  
بدوئی کوه پنجه است تعداد مجموع ایل تقریباً ۴۰۰ خانوار زبان فارسی مذهب  
شیعه قشلاق حدود شمالی رود آن و گندار شور میباشد.

۱۱ افشار - ایل تفرقه افشار از حیث تعداد از کلیه ایلات کرمان بیشتر است  
ولی در قسمت اتحاد ایلاتی و جنبه مالی خیلی عقب بیشتر خوانین و جوانان مبتلا  
باستعمال تبرک بوده و حاصل املاک شود را اغلب بطور سلف میفروشند در نتیجه  
اکثر بی بضاعت میباشند در صورتیکه بیست سال قبل دارای خوانین مهم از قبیل  
قنچعلی خان و غیره بوده اتحاد ایلاتی قوی داشته اند.

ایل تفرقه افشار بیش از ۲۰ تیره بنامهای مختلف بوده عموماً ترک زبان  
(فارسی را نیز بخوبی میدانند) هستند تعداد ایل ۲۲۰۰ خانوار مذهب شیعه  
یکلاق در بخش یافت حدود دهستان گوغر - دهستان فنج آباد - و جمیل آباد  
و دهستان حشون قشلاق آنان دشت ارزوئیه است. صنایع قالی بافی ولی از  
حیث ارزش پسر تقریباً نظیر قالی های قرانی است از روسای ایل مشوان پسران  
شکوه السلطان و ناصر جهانشاهی را نامبرد

۲۲ گودری - یکلاق ایل حدود قلعه عسگر لاله زار بخش بردسیر بوده  
شغل عمده گله داری و شتر داری است نسبتاً ثروتمند بواسطه شترهای خود  
بین شهرستان هائیکه راه شوسه ندارد بارکشی میسایند صنایع گلیم بافی است  
زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل تقریباً ۲۰ خانوار رئیس ایل حسین گودری  
قشلاق آنان حدود جنوبی جیرفت میباشد.

۳۳ چیمال بارزی - یکلاق ایل دهستان بزنجان (بخش یافت) شغل  
عمده گله داری و شتر داری و زراعت جزئی در املاک خود زبان فارسی مذهب  
شیعه تعداد ایل ۵۰ خانوار سرپرست محمد ناصری دمدار بزنجان و رجائی است  
قشلاق آنان جلگه کردی واقع در مغرب کهنوج رود بار است.

۱۴ لک - یکلاق ایل حدود دهستان کیسکان بخش یافت شغل عمده گله  
داری و زراعت و مخصوصاً ذغال سوزی است ذغال مصرفی شهر کرمان بیشتر  
بوسیله آنان تهیه میگردد - زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل ۵۰ خانوار  
سرپرست طایفه شکراله و حمداله قشلاق آنان در حدود ارزوئیه میباشد.

۱۵ قطب یکلاق ایل دامنه کوه هزار حدود شیرنگ و چهار طاق شغل  
عمده گله داری و زراعت در املاک خود زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل  
۲۵ خانوار رئیس ایل نعمت اله قشلاق آنان حدود آب سه کوه جیرفت  
میباشد.

۱۶ - سلیمانی - ایل سلیمانی از مهمترین و با ثروت ترین ایلات کرمان محسوب اتحاد ایلاتی آن نسبت بر رؤسای ایل و نسبت بهم قابل توجه شغل عمده آنها گله داری و زراعت در املاک شخصی است زوغن و پشم گوسفند سلیمانی خوب و طالب زیادی دارد. یکلاق حدود دهستان را بر بخش بافت امتداد رودخانه هلیل زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل ۵۰۰ خانوار رؤسای ایل گرامی گرام و عطااله قشلاق حوالی کهنوج رودبار و سرگریچ گاهی نیز برای بهار چری به حدود جغین میروند.

۱۷ لری اسفندقه - از جمله مشخصات ایل لری اسفندقه سفید چهره و چشم های آبی است که با سایر ایلات مجاور کاملاً مشخص افراد ایل با هوش و استعداد شغل عمده گله داری مهم و مرتب و زراعت در املاک شخصی واقع در اسفندقه صنایع چادر شب باقی است که در نوع خود ممتاز و پر قیمت است اتحاد ایلاتی کاملاً خوب نسبت بر رئیس طایفه صمیمی زبان فارسی مذهب شیعه دیانت خوب تعداد ایل ۲۵۰ خانوار رئیس ایل قاسم شمس اندین قشلاق دشت آب بید واقع در جنوب اسفندقه.

۱۸ راینی - یکلاق حدود کوهستان چشمه نعمت شغل عمده گله داری صنایع قالی باقی قالی های راینی از حیث ظرافت و نقش از بهترین قالی های ایلاتی و خریدار خوبی دارد عموماً خرده مالک زراعت جزئی در املاک شخصی زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل ۳۰۰ خانوار رئیس ایل شیرعلی خان قشلاق آنان در حدود دهستان رودخانه در بخش میناب است.

۱۹ قتلو - یکلاق حدود را بر از بخش بافت شغل عمده گله داری و زراعت در املاک شخصی صنایع قالی باقی قالی های قتلو از حیث نقش و درام از قالی های خوب بشمار می رود زبان فارسی مذهب شیعه تعداد ایل ۱۵۰ خانوار رئیس طایفه سلاجقه قشلاق آنان قسمت شمال اسفندقه امتداد رودخانه هلیل میباشد.

۲۰ ایلات ساردوئیه - در بخش ساردوئیه ایلات متعدد و کوچکی سکنی دارند محل یکلاق کوهستان ساردوئیه و بحر اسمان شغل عمده گله داری و گرایه کشتی بین کرمان و گرمسیر و زراعت در املاک شخصی صنایع چادر شب باقی است که در نوع خود ممتاز است زبان فارسی مذهب شیعه تعداد مجموع ایلات تقریب ۶۰۰ خانوار قشلاق قسمت شمالی و مرکزی جلگه جیرفت میباشد.

۲۱ - صایفه طاهرزانی - از جمله طوایف بلوچستان که از زمان قدیم

بتناحیه بیابان جزو بخش جاسک (از کنار اسمعیل الی کوه مبارک) کوچانده شده پیش از هزار خانوار مسکن دائمی دهستان بیابان مشخصات این طایفه قد بلند سفید چهره که از اهالی سواحل جنوب کاملاً تمیز داده میشود عموماً جنگجو و سلحشور میباشند پس خود به سه گروه به سرپرستی سه نفر از خوانین تقسیم شده آمد. قسمت اول منطقه شمالی بیابان از کنار اسمعیل الی زیارت به سرپرستی علی جلال ثانیاً از زیارت الی گرو و طاهروئیه به سرپرستی حسن یسار محمد افسری ثالثاً قسمت جنوب بیابان از سیریک الی کوه مبارک به سرپرستی دوست محمد یزدان پناه که هر سه نفر دارای نفوذ فوق العاده بوده دهمداری بیابان و حفاظت منطقه نیز (مساستثنای پاسگاههای امنیه و گمرک در سواحل) بدانها محول شده شغل عمده طایفه گله داری گاو داری و زراعت و تربیت نخل سمنه بوسیله گرجی های بادی خود از امانات اجناس لازم وارد مینمایند (اغلب بطور قاچاق) یکلاق و قشلاق در داخل منطقه بدین نحو که در فصل بهار (از اسفند الی خرداد) گاو گوسفند های خود را به دامنه و دره های کوهستان بشاگرد و مجاور منطقه خود حملند تلنگ سندرک - کریان برده در پائین زمستان به حدود کرانه بر میگردانند اغلب از آنان در محل دائمی خود سکنی دارند زبان بلوچی (فارسی نیز میدانند) مذهب سنت پوشاک مردان بلوچی و زنان با پیراهن عربی و برقه میباشند.

۲۲ طایفه نوشیروانی - این طایفه نیز پنوج بوده از کوه مبارک الی جاسک

و گیسکان جکین (۵۰ کیلومتری شرقی جاسک) ساحل دریای عمان موطن

میباشند سابقا اهمیت بیشتری داشته سر قبیله آنان برکت خان بیابانی بوده که بعد از گرفتاری و فوت او اغلب متواری شده و اهمیت خود را از دست داده اند بیشتر آنها به عمانات مهاجرت بقیه بزراعت و گله داری جزئی مشغول میباشند فعلا نیز بین طوایف ساکن عمان و ایران با کرجی های بادی بطور قچاق رابطه برقرار و اغلب اسلحه اشرار بشا کردی را آنان وارد مینمایند تعداد خانوار تقریبا مساوی طاهرزائی زبان بلوچی و مذهب آنها سنی است .

علاوه از ایلات و طوایف نامبرده بالا تیره های متعددی نیز که تعداد خانوار آنها کم بوده در نقاط مختلفه کرمان پراکنده میباشند که مختصرا اسمی آنها و تعداد خانوار بطور تقریبی در محل سکونت ذیلا شرح داده میشود .

شماره ردیف	اسم ایل	تعداد خانوار	محل سکونت
۱	سیاه جل	۸۰	بردسیر
۲	عسگر میر خانی	۲۰	بردسیر
۳	زلاله	۱۰	بردسیر
۴	قماچانی	۱۵	بردسیر
۵	لغو	۱۰۰	بردسیر
۶	سرخی عرب خان	۱۰۰	بردسیر
۷	مصطفائی	۱۰	بردسیر
۸	سرگداری	۲۰	بردسیر
۹	مزنک	۵۰	بردسیر
۱۰	پشت کوهی	۸۰	بردسیر
۱۱	میر جیبی	۲۵	بردسیر
۱۲	نوشادی	۵۰	بردسیر
۱۳	یمقوبی	۱۰	بردسیر
۱۴	حافظی	۳۰	بردسیر

شماره ردیف	اسم ایل و تیره	تعداد خانوار	محل سکونت
۱۵	احمد نظری	۲۰	بردسیر
۱۶	بلوچ منفرقه	۲۰۰	بردسیر
۱۷	ایلاقی	۵۰	بردسیر
۱۸	کوه سفیدی	۷۰	بردسیر
۱۹	کشیتی	۵۰	فشلاق کشیت یکلاق کورک
۲۰	بلوچ آبدرغی	۴۰	شهداد
۲۱	ارشلو	۵۰	دهستان بلورد
۲۲	کمالی	—	شهداد
۲۳	میرزاخونه	—	.
۲۴	افغانی	—	.
۲۵	میر خراسانی	—	.
۲۶	محمد رضا خانی	—	.
۲۷	شبنوئی	۲۰۰	رودبار
۲۸	دینادپر	۱۵۰	رودبار
۲۹	تادوئی	۱۵۰	.
۳۰	آب سردوئی	۲۰۰	.
۳۱	خراسانی	۳۰	رفسنجان
۳۲	بلوچ	۳۰	.
۳۳	حوت	۲۰۰	آهن علی رودبار

وضعیت گرانهای منطقه کرمان از بندر عباس الی جاسک

۱ - مقدمه - منطقه کرمان دارای ۷۰ کیلومتر کرانه است که برای آشنائی کامل به وضعیت این کرانهها مشخصات آنرا مورد بررسی قرار میدهیم .  
 اراضی کرانه دامنه ارتفاعات و چین خوردگیهای فلات ایران بوده این چین خوردگی بواسطه فرورفتگی تنگه هرمز فلات ایران از ارتفاعات عمان جدا جزایر ( قشم - هرمز - لارک - هنگام ) در مدخل تنگه واقع جنس اراضی کرانه عموماً از مواد رسوبی و زمینهای پست و تپه های شنی تشکیل یافته فقط در بعضی نقاط مانند حدود خانه سرخ باختر بندر عباس و کوهسنگ بنجی در کرانه بیابان دارای ارتفاعات متوسطی است که مربوط به عهد قدیم شاید عهد اول باشد زیرا جزایر هرمز که دنباله همین ارتفاعات است دارای کان خاک سرخ بوده وجود این کان قدمت ویرا ثابت مینماید .

۲ - آب و هوا - آب و هوا بحری ( گرم و مرطوب ) زمستانهای کوتاه ( بهمن ماه ) و تابستانهای بلند ( از فروردین الی آبان ) وجود کوهستانهای مرتفع در شمال و خاور کرانه مانع وزش باد شمالی بوده و وزش باد های جنوب باختری که سمت وزیدنش از عربستان است بخارات را در خورد جزب و مقدار باران را بحدی کم نموده که در بعضی سالها بکلی بی باران و در سال های بارانی هم خیلی کم تقریباً ۱۶ سانتیمتر بدین علت اراضی عاری از نباتات و فقط در بعضی نقاط که در مسیر رود خانها واقع و یا خط القمیر درها است اشجار گرمسیری از قند گز - کهور - کنار و غیره دیده میشود

تمام نقاط کرانه گرمسیر کامل بوده در هیچ موقع درجه حرارت از ۳۰ پائین نیامده تابستان در سایه به ۵۲ درجه رسیده است در مواقع گرما ( ماه های تیر و مرداد ) آب دریا در حدود ۳۵ درجه حرارت دارد .

آب مشروبی در طول کرانه باستانهای میناب عموماً از چاه بوده اغلب کمی شور میباشد بدین علت در اغلب قراء مهم کرانه حوضه سائی سرپوشیده بنام ( برکه ) وجود دارد که در مواقع بارندگی از آب باران پر و مورد استفاده اهالی واقع میگردد .

۳ ارتفاعات - گرچه ارتفاعات کرانه در بخشهای بندر عباس و میناب - جاسک شرح داده شد ولی بمنظور شناسائی کامل به کرانه این منطقه اسامی از ارتفاعات قدیم رسته کوههای کرانه و مسافت هر يك را تا کرانه بترتیب از خمیر الی حدود رود خانه سدیج خا، ر جاسک شرح میدهیم .  
 کوه خمیر در شمال فریبه خمیر با ارتفاع ۴۵ متر مسافت تا کرانه ۵ کیلومتر .

کوه چاهو - در شمال خانه سرخ با ارتفاع ۵۰۰ متر مسافت تا کرانه ۱۰ کیلومتر .  
 در شمال بندر عباس بین کرانه و جلگه ایسین تپه ماهورهای دیده میشود که بلندترین نقطه آن ۲۰۰ متر است .

از بندر عباس الی میناب ارتفاعات در ۴ کیلومتری کرانه واقع وسیعترین اراضی بدون عارضه کرانه محسوب اولین قله کوهستان از باختر به خاور عبارتند از کوه نمک با ارتفاع ۱۰۵۲ متر قله مهم کسکو با ارتفاع ۲۵۰۲ متر و کوه نیان با ارتفاع ۱۸۴۶ متر

از این قسمت به بعد جهت ارتفاعات شمالی جنوبی در موازات کرانه است قله مشخص آن از شمال بجنوب قله کوه زندان با ارتفاع ۱۲۸۶ متر بین قراء شمالی میناب ( حدود گر بند و شمیل ) و رودان واقع .

کوه خاککی - در جنوب کوه زندان با ارتفاع ۴۵۰ متر .  
 کوه کوگر - با ارتفاع ۳۲۰ متر بین قراء جنوبی میناب و جلگه راوندک مسافت از قله بکرانه ۲۵ کیلومتر است .

تل سیاه - بارتفاع ۱۲۰ متر بین گورانی و کریان .

کوه میخ ریگو و کوه رورق - بارتفاع ۲۱۸ و ۲۱۲ متر بین جلگه تلنک و کوهستک مسافت تا کرانه ۱۰ کیلومتر .

کوه قلعه شادآب - بارتفاع ۲۲۰ متر .

کوه گواسمند - بارتفاع ۲۸۰ متر در ۱۵ کیلومتری کرانه .

کوه لك - بارتفاع ۲۷۰ متر بین کسرانه و کنار جو - ۲/۵ کیلومتری کرانه .

کوه زیارت - بارتفاع ۲۷۰ متر بین زیارت و دو در - ۳ کیلومتری کرانه

کوه بند مسکی - بارتفاع ۳۳۰ متر بین بندران و بند گهرمان و

کیلومتری کرانه .

کوه بغیرو - بارتفاع ۳۲۰ متر در ۷ کیلومتری کرانه .

کوه خواجه کمال - بارتفاع ۳۱۵ متر ۷/۵ کیلومتری کرانه

کوه رومیرک - بارتفاع ۳۳۲ متر - ۸ کیلومتری کسرانه خساور بندر

سیریک .

کوه در زیارت - بارتفاع ۲۵۰ متر - ۱۳ کیلومتری کرانه بین میشی و

همانی .

کوه بالانی - بارتفاع ۱۷۰ متر - ۱۵ کیلومتری کرانه جنوب تنگ سرز

کوه نمردی - بارتفاع ۱۵۰ متر - ۱۵ کیلومتری کرانه شمال تنگ هیوه

پلا کوه - بارتفاع ۱۶۰ متر - ۱۴ کیلومتری کرانه خور سیکوایی .

کوه کاریا - بارتفاع ۳۱۵ متر - ۷ کیلومتری کرانه

کوه کوئین - بارتفاع ۱۷۳ متر - ۳ کیلومتری کرانه .

کوه زاس البشر - بارتفاع ۱۷۰ متر در کرانه واقع است .

کوه سفید - بارتفاع ۱۸۰ متر - ۲ کیلومتری کرانه .

کوه مبارک - بارتفاع ۱۰۰ متر - ۵۰۰ متری کسرانه ( تپه منفردی است

در کرانه آخرین رشته ارتفاعات در ۴ کیلومتری کرانه واقع است ) .

کوه زبر کوه - بارتفاع ۱۶۰ متر - ۵ کیلومتری کرانه .

کوه جکین - بارتفاع ۴۹۷ متر - ۱۰ کیلومتری کرانه شمال جاسک

قدیم .

کوه هوشدان - بارتفاع ۵۲۴ متر - ۶ کیلومتری کرانه ( ۲۳ کیلومتری

خاوری جاسک ) .

کوه کار کین - بارتفاع ۴۴۵ متر - ۹ کیلومتری کسرانه ( در شمال

شهر نو )

کوه سنگای - بارتفاع ۲۵۰ متر - ۱۸ کیلومتری کرانه ( بین رودخانه

جاگین و کابریک ) .

کوه لشگری - بارتفاع ۲۵۲ متر - ۲۵/۵ کیلومتری کرانه ( بین رودخانه

کابریک و سدییج

تل گهرت - بارتفاع ۱۰۶ متر - ۴/۳ کیلومتری کرانه ( جنوب قریبه

گهرت ) .

نتیجه - جلگه کسرانه در اثر دور و نزدیک شدن ارتفاعات کم و بیش عریض میشود

و عریض ترین قسمت بین بندر عباس میناب و نزدیکترین نقاط ارتفاعات به کرانه

بین کوهستک و بندران میباشد .

- ۴ - رودخانه - با اینکه رودخانه‌های کرانه در بخشهای بندر عباس - میناب - جاسک شرح داده شد برای تکمیل شناسائی کرانه مصب کلیه رودخانه‌ها نیکه به کرانه منتهی میشود از بندر عباس الی خاور جاسک شرح میدهم -
- رودخانه مهران - ۲۰ کیلومتری باختر خمیر در ۴ کیلومتری خاور بر کوه بدریا منتهی میشود .
- رودخانه کل ( گر ) طول ترین رودهای بخش بندر عباس است در سه کیلومتری خاوری پل بدریا منتهی میشود .
- رودخانه خرگو - ۵ کیلومتری خاوری بستانه ( فقط در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه کلاتو - ۲ کیلومتری باختری سورو ( فقط در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه شور - ۱۳ کیلومتری خاوری بندر عباس ( مشخصات آن در قسمت طبیعی بخش بندر عباس شرح داده شده ) .
- رودخانه جلابی - ۵ کیلومتری خاور کدولقان از چندین مسیل بدریا منتهی میشود .
- رودخانه حسن لنگی - ۸ کیلومتری خاور رودخانه جلابی از چندین مسیل بدریا منتهی میشود .
- رودخانه نمکی - ۵ کیلومتری شمال باختری خورتیاب ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه میناب - ۳/۵ کیلومتری جنوبی خورتیاب بخور کلاهی منتهی میشود ( مهمترین رودخانه کرانه است در قسمت طبیعی بخش میناب شرح داده

- رودخانه جوب محله - ۱۱۵ کیلومتری جنوب گرگان ( از ۱۳ کیلومتری کرانه دارای آب است )
- رودخانه راوتن - ۲ کیلومتری کوهستک ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه کنارچو - ۴/۵ کیلومتری رودخانه راوتن ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه گرو - ۲ کیلومتری جنوب بندران ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه گز - ۷ کیلومتری جنوب خور سیریک ( مشخصات آن در بخش جاسک شرح داده شده ) .
- رودخانه هیوه - ۴/۵ کیلومتری جنوب خور بالی ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه شیر آهن - ۱۲ کیلومتری جنوب خاوری کوه مبارک ( در موقع بارندگی دارای آب است ) .
- رودخانه کنگان - ۵ کیلومتری جنوب رود شیر آهن ( آب دائمی ندارد ) .
- رودخانه زبر کوه و بهمدی - ۱۸ کیلومتری جنوب خاوری رود کنگان ( آب دائمی ندارد ) .
- رودخانه کویک - ۱۰ کیلومتری شمال جاسک ( آب دائمی ندارد ) .
- رودخانه جگین - در خاور راس البجاکین .
- رودخانه کابریک - ۲۰ کیلومتری رودخانه جگین .
- رودخانه کهرت - ۷ کیلومتری خاوری رودخانه کابریک .

۵ - خورها

خور عبارت از شیار دائمی است در کمرانه که بوسیله آب دریا اشغال شده در موقع جزر و مد دریائی عمق آب آن تغییر مینماید در نتیجه قایقهای ۱۰ الی ۵۰ تنی با استفاده از مد دریا داخل خور ها شده پس از بارگیری خارج میگرددند .

خور های قابل اهمیت از خمیر الی جاسک بشرح زیر میباشد .

از خمیر الی حدود میناب خور قابل ذکری وجود نداشته تنها مسیر رود خنهای کل - خرگو - کلاتو - شور - حلایی - حسن لنگی است که اجازه ورود قایق را برودخانه نمیدهند .

اولین خور در خاور رودخانه حسن لنگی خور گز ریز است که چندین مهم نبوده قایقهای صیادان گز ریزی از آن استفاده مینمایند .

خور کرگان - در خاور خور گز ریز واقع مشخصات آن نظیر خور گز

ریز است .

خور نمکی - ۲ کیلومتری خاوری خور کرگان

خور کالنگ - ۲ کیلومتری خاوری خور نمکی .

خور تیاب - ۱۶ کیلومتری جنوب خاوری قلعه میناب همیشه از سایر

خور های حدود میناب بیشتر در حدود ۱۰ کیلومتر در خشکی پیشرفته بندر تیاب در اول خور واقع جهازات با استفاده از جزر و مد دریا داخل خور شده و از آن خارج میگرددند سابقاً برای راهنمایی قایقها در داخل خور چوبهایی نصب شده بود فعلاً چند چوب بیشتر وجود ندارد بعلاوه مقدار زیادی شن داخل خور را بر کرده که عبور قایقها بزرگمت انجام میگردد بدون ملاحان هر مزی و قسمی عبور جهازات غیر ممکن است این خور قابل است که دارای چند

چراغ دریائی باشد و با استفاده از شن کسها از پوشیدن خور جلو گیری کرد یقین است بعد از مرمت بر آبادی میناب و بندر تیاب اضافه خواهد شد .

خور مزدر - ۲/۵ کیلومتری جنوب خاوری خور تیاب واقع قابل اهمیت

نیست .

خور کلاهی - ۲ کیلومتری جنوب خور مزدر واقع بندر کلاهی که

ساکنین آن عموماً صیاد هستند در ساحل جنوبی خور و ۸ کیلومتری دریا واقع ماهی مصرفی میناب و قراء مجاور اکثراً از این بندر تأمین میشود .

خور نوور - ۴ کیلومتری جنوبی خور کلاهی قابل اهمیت نیست .

خور پروار - ۳ کیلومتری جنوبی خور نوور واقع در موقع مد ۵ کیلومتر

در کرانه بیش میرود .

خور چاخا - ۶ کیلومتری جنوبی خور پروار واقع عرض خور در مصب

آن بیش از ۳۰۰ متر نبوده ولی در کرانه وسیعتر بشکل دریاچه شده در نتیجه جزر و مد پر و خالی میشود شهر قدیم میناب ( هرزد ) در کنار خور واقع که فعلاً خرابهای آن باقی است پاسگاه ژاندارمری و پست گمرک در دماغه جنوبی مصب خور واقع است .

خور کرگان - ۵ کیلومتری جنوب خور چاخا واقع آبادی کرگان در کرانه

شمالی خور ۲ کیلومتری دریا شغل ساکنین کرگان صیادی است رودخانه جنوب محله در ۱/۵ کیلومتری خور بدریا منتهی در موقع مد اراضی بین خور و رودخانه همچنین اطراف قریه را آب فرا میگردد .

خور جالاکسی - ۲۰ کیلومتری جنوب خور کرگان و ۲ کیلومتری قریه

که هستک واقع رودخانه راوتین باین خور منتهی قابل اهمیت نیست .

خور کریان - ۵ کیلومتری جنوبی خور چالاکی رودخانه کنار جو بدان منتهی قابل اهمیت نیست .

خور سیریک ۲۶ کیلومتری جنوبی خور کریان قابل اهمیت قایقهای بظرفیت ۲۰ تن میتوانند داخل خور شوند .

نوخور - ۸ کیلومتری جنوبی خور سیریک قابل اهمیت نیست .

خور رودخانه گز - ۳ کیلومتری جنوبی نوخور در حقیقت مسیر رودخانه گز است در موقع مد تا ۶ کیلومتری دارای آب محل صید صیادان قراہ سیریک محسوب میشود .

خور پاچر - ۲/۵ کیلومتری خور گز چندان اهمیتی ندارد .

از خور پاچر الی خور بالای ساحل دریا از جنگل درختهای موسوم بـه تمیر (حرا) پوشیده شده چندین خور با نامی زیر داخل جنگل میباشد از شمال بجنوب عبارتند از خور پاچر - نوخور - تفریر - نویر - نوساز - آرینی - پایک - سه خور اخیر قابل اهمیت بوده مخصوصاً قایقهای زیادی متعلق بقاچاقچیان داخل خورهای نامبرده شده در داخل جنگل پنهان میشوند .

خور بالی (گناری) - ۱۵ کیلومتری جنوبی خور پاچر قابل اهمیت است .

خور کرمان - ۴/۵ کیلومتری خور بالی در حقیقت مسیر رودخانه میوه است .

خور کوه مبارک - ۲۴ کیلومتری خور کرمان چندان قابل اهمیت نیست .

خور کنگان - ۳۵ کیلومتری خور کوه مبارک

خور جاسک - ۱۳ کیلومتری خور کنگان قابل اهمیت است .

خور شهر نو - ۲۲ کیلومتری جاسک قابل اهمیت است .

خور جاگین - ۴۰ کیلومتری خاوری خور جاسک رودخانه جاگین بدان منتهی میشود .

خور کابریک - ۲۰ کیلومتری خاوری خور جاگین رودخانه کابریک بدان منتهی میشود .

خور سادیچ - ۱۸ کیلومتری خاوری خور کابریک رودخانه سادیچ بدان منتهی میشود .

از حدود خور جاگین الی خور سادیچ کرانه از جنگل حرا پوشیده شده در داخل جنگل خور ۵۰ متره کوهچکی واقع است که قایقهای قاچاقچیان از آن استفاده مینمایند .

۶ - عمق آب در کرانه - کرانه ماسه با شیب خیلی ملایم و متحدالشکلی تشکیل در نتیجه عمق آن نیز تدریجی است کشتیهای بزرگ مجبورند دور از کرانه لنگر انداخته و محمولات آنان بوسیله قایق به کرانه حمل شود .

در غالب نقاط وضعیت طوری است که حتی قایقهای موتوری ۱۰ الی ۴۰ تن هم نمیتوانند بکرانه نزدیک شوند و مجبورند از قایقهای پاروئی کوچک استفاده نمایند .

عمق آب در نزدیکی کرانه ( از ۱۰۰ الی ۳۰۰ متر ) در الی سه متر در ( ۱۰۰۰ الی ۲۰۰۰ متری ) موقع مد ۷ الی ۱۰ متر بدیبهی است در موقع جزر از اعماق نامبرده کم میشود .

سطح آب بطور کلی آرام تلاطم آن در سال چند ماه است که از آن

جداگانه اندازند . آن است ارتفاع و حدود بعضی نقاط به ۱/۵ متر میرسد



برای آشنایی کامل به اعماق دریا در کرانه متذکر میشود .

در تمام طول کرانه منطقه کرمان در خط هم عمق بوسیله عمق یابی دریائی تعیین شده منحنیبات نامبرده با عمق ۱۵ و ۳۰ متر میباشد .  
وضعیت نقاط مختلفه خط یکم (۱۵ متر) نسبت بکرانه از خمیر الی ساحل رودخانه سدیح را صورت زیر نشان میدهد .

نام محل واقع در کرانه	مسافت تا عمق ۱۵ متر
کرانه بندر خمیر	۵۰۰۰
مصعب رود خانه گل	۲۳۵۰
کرانه بستانه	۲۳۰۰
خانه سرخ	۱۲۶۵
گچین	۳۸۰۰
سورو	۳۸۰۰
بندر عباس	۶۳۲۵
رودخانه شور	۶۴۰۰
کولقان	۸۸۵۰
خور نمسکی	۴۵۵۰
خور تیاب	۲۵۰۰
خور کلاهی	۲۸۰۰
کوهستک	۵۲۵۰
زبارت	۲۸۰۰
گور	۴۰۰۰
بندر سیریک	۴۶۰۰
رودخانه گز	۳۵۰۰
خور بالای	۱۵۰۰

نام محل واقع در کرانه

مسافت تا عمق ۱۵ متر

کرانه بریز	۵۷۵۰
توجک	۵۰۰
بنجی	۱۳۰۰
کوه مبارک	۱۷۵۰
کنگان	۲۸۰۰
زیر کوه	۳۵۰۰
جاسک قدیم	۶۳۵۰
باختری دماغه جاسک	۱۵۰۰
جنوب باختری جاسک	۱۶۶۵
وریه لران	۱۰۰۰
بک بیل	۵۰۰
بهل	۱۰۰۰
هوئندان	۲۳۰۰
جاکین	۱۰۰۰
کابریک	۵۵۰۰
سدیح	۵۷۰۰
گهرت	۱۲۵۰۰

۷ بنادر و قراة واقعه در کرانه .

خمیر - در کرانه واقع ساکنین آن اغلب صیاد دارای پاسگاه ژاندارم

چشمه آب گرمی دارد که برای امراض جلدی مفید است .

پل - ۱۷ کیلومتری خاوری خمیر در کرانه واقع شغل عمده اهالی صیادی

و زراعت است .

گچین - ۲۰ کیلومتری خاوری پل شغل عمده اهالی صیادی است .

بستانه - ۱۸ کیلومتری خاوری گچین ۷۰ خانوار دارای پاسگاه ژاندارم

شغل عمده اهالی صیادی و ملاحی است .

خرگان - ۱۲ کیلومتری خاوری بستانه ۱۶ خانوار شغل عمده اهالی

صیادی .

چیچر - ۵ کیلومتری خاوری خرگان ۶ خانوار شغل عمده صیادی

است .

بند مغیلی - ۲ کیلومتری خاوری چیچر بدون سکنی .

گلستان - ۱/۵ کیلومتری بند مغیلی بدون سکنی .

سورو - ۵ کیلومتری گلستان ۳۰۰ خانوار ساکنین آن صیاد زارع و

کاسب آب مشروب آن از بر که است .

بندر عباس - در بخش حومه بندر عباس شرح داده شده .

نایبند - ۳ کیلومتری خاوری بندر مرکز پادگان نظامی است کنسرو

سازی آن در کنار دریا واقع شغل عمده اهالی سبزیکاری است .

نخل ناخدا - ۲۵ کیلومتری خاوری نایبند ۱۰۰ خانوار شغل اهالی

سبزیکاری و صیادی است .

کولقان - ۳۲ کیلومتری خاوری نخل ناخدا ۵ کیلومتری کرانه از ۱۷

نخلستان کوچک بناهای مختلف تشکیل نفوس کلیه آن در حدود ۳۰ خانوار

پاسگاه ژاندارمری و احتجاج تلفن در نخلستان کوچک بنام عبدالله شتر واقع

شغل اهالی گله داری جزئی و کرایه کشی است آب مشروب از چاه است .

کرگان - ۱۲ کیلومتری خاوری کولقان ۴ کیلومتری کرانه ۱۲ خانوار

شغل اهالی صیادی است .

بندر نیاب - ۱۸ کیلومتری خاوری کرگان ۱۶ کیلومتری زلعه میناب

۱۰ کیلومتری کرانه اول خورتیاب ۶۰ خانوار جمعیت و بازار .

دارای پاسگاه - ژاندارمری - اداره گمرک - بوسیله تلفن با بندرعباس

و میناب ارتباط دارد . آب مشروبی اهالی از دو آب انبار (برکه) است که بوسیله

نهر چلو بر میشود . اراضی بین کرگان و تیاب در کرانه شور زار قابین عبور

نموده راه مالرو آن از طریق راه عناسی میناب و آبادی دو است .

بندر کلاهی - ۶ کیلومتری جنوبی تیاب کنار خور کلاهی یا رود خانه

میناب واقع ۱۴۰ خانوار شغل اهالی صیادی ماهی مصرفی بخش میناب اکثر آن در

در این محل صید میشود آب مشروبی اهالی از قسراه کولاق کاشی و هازریق

تأمین میشود .

کرگان - ۲۴ کیلومتری جنوبی کلاهی ۵۰ خانوار شغل اهالی صیادی

است در موقع مد آب دریا دورا دور آبادی را فرا میگیرد آب مشروبی اهالی

در ۲/۵ کیلومتری شمال آبادی کنار دریا است که چاههایی بعمق تقریباً یک

متر حفر نموده و استفاده مینمایند آب آن قدری شور است . اراضی بین کرگان

و کلاهی باطلاتی است عبور مخصوصاً در موقع مد دریا غیر ممکن در جزر بلند

محلی لازم است راه مالرو آن از طریق کولاق کاشی و کنار گساوان و زیارت

خضر است .

مفسان - ۱۰ کیلومتری جنوب کرگان و ۱۰ کیلومتری دریا در وسط تپه

های شنی واقع شغل عمده اهالی شتر و گله داری است .

کوهستک - ۱۰ کیلومتری جنوبی مفسان کنار دریا نفوس آن ۹۲ خانوار

شغل عمده اهالی صیادی است آب مشروبی آن آب چاه است دارای پاسگاه

ژاندارمری است کرانه بین کوهستک و مغان شنزار و بوته زار کسوتاه است که

چراگاه خوبی برای کوهسندانست راه بین کوهستک مفسان از طریق گوار دو و کنگی است .

زیارت ۱۶ کیلومتری جنوبی کوهستک ۵۰۰ متری دریا ۳۳ خانوار شغل عمده اهالی گله داری است آب مشروبی آن از چاه است اراضی بین زیارت و کوهستک شزار نظیر اراضی بین کوهستک مفسان است راه بین زیارت کوهستک از کرانه عبور مینمایند .

بندران - ۸ کیلومتری جنوبی زیارت ۱ کیلومتری دریا ۳۲ خانوار شغل عمده اهالی گله داری آب مشروبی از چاه است .

گرو - ۲/۵ کیلومتری جنوبی بندران ۸۰۰ متری دریا ۹۸ خانوار شغل عمده اهالی زراعت با آب چاه که با دست کشیده میشود و باقی باریچهای نازک و چادر شب در حدود بندران و گرو چندین نخلستان وجود دارد که اغلب بدون سکنی میباشد .

طاهروئیه ۴/۵ کیلومتری جنوبی گرو یک کیلومتری دریا ۲۰ خانوار شغل عمده اهالی زراعت و تربیت نخل است .

بیلائی ( سیریک ) - ۲/۵ کیلومتری طاهروئیه آخرین قریه قراه سیریک در کرانه بوده مرکز بخشداری نظامی بیابان و دسته ژاندارمری و اداره گمرک است .

سیریک تقریباً از ۳۰ نخلستان کوچک متصل بهم تشکیل شده مجموع نفوس آن ۲۷۰۰ نفر قراه مهم آن کردر - تم راهی - میشی - بیلائی است آب مشروبی از چاه زراعت دیمی سیلاب ارتفاعات در زیارت که در باختر قراه سیریک واقع است نخلستان آنرا مشروب مینماید .

کارندهور - ۱۴ کیلومتری جنوب بیلائی و ۸ کیلومتری کسرانه از ۵ نخلستان کوچک تشکیل شده دارای پاسگاه ژاندارمری و یک چاه آب شیرین است ۱۰ خانوار شغل عمده گله داری و زراعت جزئی است .

کهور چران - ۵ کیلومتری جنوبی کارندهور ۶/۵ کیلومتری دریا ۴۰ خانوار ب مشروبی آن یک چاه است .

کرتان - ۷/۵ کیلومتری جنوبی کهور چران ۵ کیلومتری کسرانه ۵۰ خانوار شغل اهالی زراعت جزئی و صیادی است .

سورگی - ۲ کیلومتری جنوبی کرتان از ۳ نخلستان کوچک تشکیل شده ۷ خانوار شغل آنان کرایه کشی است .

سیکوئی - ۶ کیلومتری سورگی ۱۰ کیلومتر کرانه از چندین نخلستان تشکیل شده ۷ خانوار شغل عمده زراعت آب مشروبی از چاه است .  
کوئی و بصره - ۴ کیلومتر سیکوئی خالی از سکنه .

گرکوشکی - ۶ کیلومتری کوئی ۶ خانوار آب مشروبی آب چاه است  
شام شهر - ۴ کیلومتری گرکوشکی ۴ خانوار .

بریز - ۲ کیلومتری شام شهر ۳ کیلومتری دریا آب مشروبی چاه ۴۰ خانوار شغل اهالی زراعت جزئی .

کنی - ۹ کیلومتری بریز ۴ کیلومتری دریا ۷ خانوار دارای پاسگاه ژاندارمری شغل اهالی کرایه کشی است .

توجک - ۵ کیلومتری کنی ۲ کیلومتری دریا ۵ خانوار  
سه راهگان - ۲ کیلومتری توجک ۲ کیلومتری دریا .

بنجی - ۸ کیلومتری سه راهگان ۳۷ خانوار دارای پاسگاه ژاندارمری و اداره گمرک شغل عمده ملاحی و زراعت جزئی .

کوه مبارک - ۱۱ کیلومتری بنجی ۳ کیلومتری دریا ۲۷ خانوار دارای پاسگاه ژاندارمری .

کنگان - ۹ کیلومتری جنوبی کوه مبارک .

جاسک قدیم - ۱۰ کیلومتری کنگان سابقاً اهمیت بیشتری داشته ۳۵

خانوار شغل عمده صیادی و ملاحی است .

جاسک - مرکز بخش جاسک است که در فصل چهارم شرح داده شده .

پهل - ۱۰ کیلومتری خاوری جاسک شغل عمده اهالی صیادی و زراعت

جزئی است .

حوشدان ۸ کیلومتری خاوری پهل واقع است .

یکدار - ۲۰ کیلومتری خاوری حوشدان ۱۲ کیلومتری کرانه ۵۰ خانوار

شغل عمده زراعت آب مشروبی چاه است

جگین - ۱۰ کیلومتری خاوری یکدار شغل عمده زراعت .

کابریک - ۲۵ کیلومتری خاوری جگین دارای نخلستان مهم است .

سدیج - ۲۲ کیلومتری خاوری کابریک در حدود آن چندین نخلستان

واقع آب مشروبی از چاه است .

۸- وضعیت عمومی - بطور کلی قراء واقع در کرانه و داخل بخش باستانی

میناب و توابع فاقد آب جاری بوده و تمام زراعت این حدود بوسیله آب چاه

است که با گاو و پ دست کشیده میشود بدیهی است با آب دستی زراعت بی

نهایت کم خواهد بود بطوریکه کفاف اهالی را نداده مجبورند کمبود رزاق خورد

را از داخله کشور یا خارج تهیه نمایند نخلستانهای این حدود بطریق زیر

احداث میشود . نهال خرما را در نقاط مناسب ( محلی که چاه حفر شده آب شیرین

داشته باشد) قرض تا سه چهار سال بنامت آب میدهند پس از آن دورا دور

نخلستان را تقریباً بار تفاع ۲ متر خاکریزی نموده ( بازه ) از یکطرف مجرائی

برای ورود سیلاب باز میگذازند در صورتیکه بارندگی بشود نخلستانها  
مشروب همچنین زراعت دیمی بعمل میاید در غیر این صورت بذر آنها بهتر  
رفته و نخلستان نیز ثمر نخواهد داد .

بنابراین وضع اقتصادی ساکنین کرانه بی نهایت بد روی اصل ضعف اقتصادی  
اغلب ساکنین کرانه مخصوصاً حدود جاسک و بیابان به عمانات مهاجرت نموده  
در کار گاهای صید مروارید مزدوری مینمایند بیشتر قراء بیابان که سابقاً  
اهمیت داشته فعلاً بدون سکنی میباشد

۹- عمران و آبادی - برای آبادی کرانه سه موضوع زیر را باید در نظر  
گرفت .

۱- سد سازی - بطوریکه در قسمت رودخانه های کرانه شرح داده شد

رودخانه های متعدد در کرانه وجود دارد که با شیب ملایمی بدریا منتهی میشوند

عموما در طول خود از چندین تنگ و معبر عبور مینمایند که از نقطه نظر سد

بندی بهترین موقعیت را داشته با هزینه مختصری در نقاط حساس رودخانهها

میتوان سد ایجاد نمود در این صورت سیلابها نیکه بدون فائده بدریا میریزد

بصرف آبیاری اراضی مرغوب و مستعد کرانه رسیده از همه گونه محصولات

گرمسیری مخصوصاً درختهای کائوچوئی میتوان حد اکثر استفاده را برد در نتیجه

کرانه بایر فعلی تبدیل به باغستان و مزارع خواهد گردید

۲ راه شوسه - در طول کرانه راه مالرویی وجود دارد که باید مبدل بشوسه

شود ایجاد چنین راه با مختصر هزینه صورت خواهد گرفت .

۳ - خطوط ارتباط - خط تلفن بندر عباس میناب باید به جاسک متصل

شود که بندر عباس به جاسک و چاه بهار ارتباط داشته باشد .

سیرجان مرکز مواصلات فوق العاده مهمی است از این شهر محورهای متعددی خارج میشود که منطقه کرمان را بنقاط دیگر ( شیراز - یزد - عباسی ) متصل میسازد

وجود کاروانسراها و بناهای قدیمی در طول راه حاکی از اینست که این راه از قدیم مورد استفاده بوده است .

عملی که شاه عباس کبیر بر علیه پرتغالیها انجام داده از این محور بوده است در زمان جنگ بین المللی نیز این راه مورد استفاده پلیس جنوب بوده و لسی ساختمان اساسی آن در عصر حاضر بوسیله وزارت راه بعمل آمده .

مشخصات راه :

طول راه از کرمان به سیرجان ( سعید آباد ) ۱۸۵ کیلومتر

عرض ۷ - ۸ متر دو طرفه قابل عبور کامیونها .

شیب متغیر . پیچ راه فقط در گردنه ها نند است که از سرعت خود رو ها میکاهد .

این راه جز فصل زمستان که بعلت برف و کولاک در گردنه خانه سرخ بسته میشود در سایر فصول قابل عبور و مرور وسائط نقلیه است

راه از لحاظ جغرافیائی :

مسیر راه از کرمان بطرف مغرب سیر کرده و وارد جلگه میشود

آبادیهای متعدد کوچک در اطراف راه وجود دارند که هر کدام در حدود ۱۰ - ۱۲ خانوار میباشند این آبادیها از هیچ لحاظ قابل توجه نیستند مقدار آب

این آبادیها کم است و محصول حتی باندازه کافی گذران معیشت خود ندارند و در کیلومتر ۲۹ آبادی باغین واقع است .

فصل هفتم

جاد های مهم کرمان

بطور کلی محور های مهمی که در این منطقه فعلا وجود دارد بشرح زیر است .

۱ - محور - کرمان - سیرجان

۲ - محور - سیرجان - بندر عباس - که محور مهم بطرف دریا است .

۳ - محور - کرمان - بم - زاهدان - که یگانه محور ارتباطی با لشکر مکران محسوب میشود

۴ - محور کرمان - یزد که محور ارتباطی با لشکر خراسان از طریق گلشن - فردوس است .

۵ - محور - کرمان - بافت که محور دیگری برای اتصال با محور بندر عباس است . ( نیمه شوسه )

۶ - محور - کرمان - ساردوئیه ( نیمه شوسه و از ساردوئیه به رودبار و میناب مالرو است ) اینک بترتیب محورهای بالا را مورد بررسی قرار میدهم

نیمرخ محور - کرمان - سیرجان - بندر عباس - و یزد - کرمان - بم بمنظور مطالعه کلی پیوست است .

۱ - محور کرمان - سیرجان

مقدمه - محور کرمان - سیرجان یگانه محوری است که مرز دریائی کرمان و سواحل آنرا بمرکز کشور متصل میسازد . اهمیت مخصوص این محور از لحاظ آنست که از سیرجان میگردد .

باغین از لحاظ اینکه در سر سه راهی کرمان - یزد - عباسی - واقع شده قابل ملاحظه است .

این آبادی بادهات تابعه در حدود ۱۰۰۰ خانوار میباشد ۵۰۰۰ نفر جمعیت دارد .

در باغین سه کاروانسرا و ۲ مسجد موجود است .  
آبادی مشجر و بزرگی است باغات زیاد دارد .

این آبادی ۶ رشته قنات دارد .

مسیر جاده که از باغین خارج میشود رو به جنوب عربی سیر و داخل ارتفاعات میشود پس از طی ۸ کیلومتر وارد گردنه دختر میشود گردنه در ارتفاعات کله گاو و خنه کوه واقع شده ارتفاعات مزبور عمود بجاده میباشد و پس از آنکه جاده از ارتفاعات خانه کوه خارج شد باز ارتفاعات مجزا و تپه های منفردی در طرفین جاده در حدود ۴ کیلومتر مسیر جاده را متابعت میکنند مسیر این ارتفاعات بعضی موازی و بعضی عمود به محور جاده است بعد از آنکه تپه ها تمام شد راه داخل در جلگه میشود .

در ۳ کیلومتری جنوب ارتفاعات رودخانه لاله زار جاری است این رودخانه از کوه های لاله زار سرچشمه گرفته و بطرف مغرب سیر میکند از لحاظ مانع بودن بعلت نداشتن عرض و عمق کافی مورد اهمیت نیست ولی از لحاظ مشروب نمودن جلگه بردسیر قابل توجه است .

در کیلومتر ۵۰ آبادی مشیز واقع شده .  
مشیز - مرکز بردسیر است .

بخش بردسیر ۲۹۵ پارچه آبادی و دارای ۳۰۰۰۰ نفر جمعیت است .  
خود مشیز ۲۰۰ خانوار و ۶۰۰ نفر جمعیت دارد .

در مشیز از ادارات کشوری : بخشداری - نماینده فرهنگ - آمار دارائی شعبه راه - بهداری و یک صندوق پست وجود دارد .

آبادی مشیز از لحاظ وجود باغات زیاد و درخت و در رشته قنات قابل ملاحظه میباشد .

در بخش بردسیر ۴ باب دبستان موجود است یک راه نیمه شوسه از مشیز به طرف قنات سیر و قلعه عسگر میرود که به بافت و راین منتهی میشود بعد از طی چند کیلومتر طرفین جاده تپه های خاکی زیادی وجود دارد که بموازات جاده کشیده شده پس از طی ۵ کیلومتر جاده داخل گردنه خانه سرخ میشود این گذار در زمستان بعلت برف و کولاک مسطور میشود و تا موقعیکه برای باز شدن گردنه اقدامی نگردیده عبور و مرور متوقف میشود .

ارتفاعات خانه سرخ در حدود ۱۲ کیلومتر ادامه دارد پس از آن راه از گردنه سرازیر میشود کم کم ارتفاعات از جاده دور شده و جاده داخل در جلگه سیرجان میگردد آبادیهای مهمی در مسیر راه نیست فقط آبادی حسین آباد و سعادت آباد است که دو آبادی جدید بهم و در حدود ۱۲۰ خانوار میباشد در کیلومتر ۱۸۵ به شهر سعید آباد میرسد .

سعید آباد : مرکز بخش سیرجان سعید آباد است .

سیرجان آبادی مهمی است از زمان قدیم قابل توجه بوده و مدتی شهر سیرجان پایتخت پادشاهان ساسانی بوده است

سیرجان از لحاظ مرکز مواصلاتی قابل اهمیت مخصوص است راه هاییکه از این شهر خارج میشوند عبارتند از :

راه شوسه بندر عباس - راه نیمه شوسه نیریز راه بافت که بوسیله اهالی در اثر اجرای قانون عمران و آبادی کشور ساخته شده است راه نیمه شوسه رفسنجان که در دولت آباد یک راه جدا شده و به شهر باهک و شیراز میرود .  
در سیرجان یک گاراژ و یک کارخانه ترانس فلز وجود دارد .

از لحاظ مواضع نظامی

در این محور سه موضع دیده میشود .  
موضع اول عبارتست از ارتفاعات مشرف بجلگه سیرجان  
محسنات این موضع :

دارای دید و تیر بسیار عالی . دارای مواضع متعدد در عقب دارای عمق  
کافی است . قابل عبور همه گونه و سائل است .  
معایب :

دید و تیر نزدیک ندارد . زیرا ارتفاعات کوچک در جلو موضع است .  
قابل دور زدن است . آبادی و آب در پشت موضع وجود ندارد .  
موضع دوم ارتفاعات خانه سرخ .

محسنات ،  
دید و تیر کافی . عمق دارد . یکموضع در عقب دارد .  
معایب :

قابل دور زدن و قابل عبور . امکان تهیه راه عرضی در پشت موضع نیست .  
موضع سوم - ارتفاعات کله گاو مشرف به جلگه مشیز .  
محسنات :

دارای میدان تیر و دید مناسب است . قابل دور زدن نیست .  
امکان راه عرضی بعلا وجود جلگه در پشت موضع میسر است . یگانه  
موضعی است که آب دارد و برای زیست مناسب است .  
معایب :

این موضع نزدیک به کرمان و ضمناً اگر بدست مهاجم افتاد دید و تیر  
روی جلگه کرمان دارد .

استفاده از منابع محلی

در طول راه کرمان - سیرجان جز از سه نقطه زیر استفاده از منابع محلی  
بعلا نبودن آبادیهای بزرگ غیر مقدور است و باید تمام وسائل لازم جهت زیست  
واحدها از عقب تأمین گردد .

۱ - باغین - مازاد محصول گندم وجود در آبادیهای باغین ۱۳۰۰ خروار  
گوسفند ۷۰۰۰ رأس  
گاو ۱۵۰۰ رأس

هیزم و سوخت باندازه کافی . آب ۶ رشته قنات و سائل بار کشتی زیاده  
بر احتیاجات اهالی نیست .

۲ - مشیز - گندم ۸۰۰ خروار  
گوسفند ۱۰۰۰۰ رأس  
گاو ۱۵۰۰ رأس

اسب فوق العاده کم است .

۳ - سیرجان - گندم ۱۰۰۰ خروار  
گوسفند ۵۰۰۰۰ رأس  
گاو ۱۰۰۰۰ رأس

شتر ۱۰۰۰ رأس  
پنجه ۲۰۰ خروار

اسب خیلی کم فقط برای رفع احتیاج باربری اهالی موجود است .

خودرو باری ۱ دستگاه  
سواری ۳ دستگاه  
گازی ۴ اسبه ۱ عدد

- ۱ - راه پیمائی بهتر است از نظر استتار در این راه شبانه انجام گیرد .
  - ۲ - از لحاظ زیست و سکنی فقط در باغین و مشیز ممکن است واحدها در منزلگاه باشد در سایر نقاط عرض راه باید بترتیب اردوگاه زیست کنند .
  - ۳ - از لحاظ استفاده از منابع محلی در باغین مشیز - سیرجان علیق و ارزاق و وسائل بارکشی ممکن است فراهم شود در سایر نقاط امکان استفاده از منابع محلی غیر مقدور است .
  - ۴ - از لحاظ موضع ها با بررسی محسنات و معایب هر کدام از مواضع موضع سوم یعنی ارتفاعات مشرف به جنگه مشیز بهتر بنظر میرسد زیرا امکان زیست و تهیه تدارکات و مخصوصاً از لحاظ وجود آب در این منطقه میسر است موضع های ۱ و ۲ برای اجرای عمل تاخیری مناسب است .
- باید در نظر داشت پس از سیرجان عمل مهمی نمیشود انجام داد زیرا مهاجم اگر بخواهد از محور های دیگر نفوذ خواهد کرد در اینجا باز با اهمیت شهر سیرجان میسریم و باید از موضع های جلوسیرجان ( در محور سیرجان - عباسی ) برای دفاع سیرجان استفاده شود .

۲ - محور سیرجان - بندر عباس

ایجاد راهها بطور کلی یا از نظر بازرگانی است یا از نظر نظامی بطوری که از موقعیت بندر عباس ملاحظه میشود ایجاد محور بندر عباس سیرجان بهر دو منظور بوده و سابقاً این راه هم جنبه نظامی داشته و هم جنبه بازرگانی و لسی اخیراً از اهمیت بازرگانی آن کاسته شده زیرا تاسیس خط آهن سرتاسری کشور تسهیلات زیادی در حمل مالالتجاره بداخله کشور نموده است که ما را از استفاده این راه جهت بازرگانی بینبازر محوده است .

بااهمیتی که دریا در جنگهای امروزه دارد بندر عباس که بمنزله کلید خلیج فارس است دارای اهمیت نظامی و محوری که بیآن منتهی میشود نمایان توجه غیر قابل انکاری است که لزوم شناسائی دقیق و عمیقی را در آن ایجاب مینماید .

۱ - وضع طبیعی راه - طول راه از سیرجان تا بندر عباس ۳۷۵ کیلومتر است دو طرفه بعرض ۸ متر قابل عبور کامیونهای بزرگ میباشد . این محور از حیث ساختمان بدر قسمت متمسکین تقسیم میشود .

الف - قسمت جلگه سیرجان که طول آن تقریباً ۱۰۰ کیلومتر و جزو منطقه سرد سیر است .

ب - قسمت کوهستانی که طول آن تقریباً ۲۷۰ کیلومتر و جزو منطقه گرمسیر است .

در طول راه هیچگونه آبرو و بلی وجود نداشته بلکه آبرو هادر سطح جاده و عمود بر آب قرار گرفته در مواقع یازندگی و سیلابی ممکنست باعث خراب شدن جاده و عدم امکان عبور و مرور بشود .

مسیر راه - محور راه پس از خروج از سیرجان در جلگه نسماً وسیعی که بنام جلگه سیرجان معروف است بمسافت ۷۰ کیلومتر طی مینماید این جلگه حاصل خیز و دارای آبادی های زیادی است که جزر بخش سیرجان است آبادی هائی که در این هفتاد کیلومتر در مسیر راه واقع شده اند به ترتیب از سیرجان به بندر عباس عبارتند از .

در کیلومتر ۷ نجف آباد . در کیلومتر ۱۹ ابراهیم آباد - در کیلومتر ۲۱ ایرد آباد . خارج از محور راه در جلگه و دامنه ارتفاعات طرفین که بمسافت ۱۹ کیلومتر تا جاده واقع شده است آبادیهایی دیگری نیز موجود است . در جلگه سیرجان از کیلومتر ۳۱ بعهد تا وقتیکه جاده داخل کوهستان میشود آبادی وجود نداشته فقط در کیلومتر ۷۰ یک پاسگاه ژاندارمری بنام نو کند موجود است .



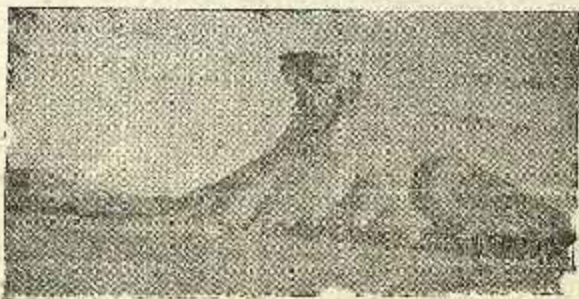
از کیلومتر ۷۰ تا گذار چاه چقوک که در کیلومتر ۹۵ واقع است محور راه در شیب صعودی واقع است و در اطراف آن ارتفاعاتی بنام چشمه سفید . بید سوار . پلنگی واقع است ارتفاعات طرفین جاده تا کیلومتر ۱۱۳ ادامه مییابد ضمناً از کیلومتر ۹۵ جاده در شیب نزولی طی مسافت مینماید در کیلومتر ۱۱۳ ارتفاعات طرفین جاده از یکدیگر دور شده و محور را در جلگه بنام جلگه علی آباد وارد میشود که آبادی علی آباد در کیلومتر ۱۲۹ در آن واقع شده . مسر راه پس از گذشتن از علی آباد در تپه ماهور هائی با اعوجاجات چند سیر نموده و در کیلومتر ۱۴۰ در ارتفاعاتی بنام تل محمد خان که دارای پاسگاه ژاندارمری است داخل میشود . از تل محمد خان مسیر جاده در تنگ نیزار که دارای پاسگاه ژاندارمری است طی طریق نموده و در کیلومتر ۱۶۹ آبادی بزرگ حاجی آباد واقع است میگذرد از این نقطه بیعتاً تا ۶ کیلومتر جاده در امتداد نخلستانی که جزو حاجی آباد است عبور نموده و در کیلومتر ۱۸۶ به گذار گهگم میرسد از آن بعد در شیب نزولی طی مسافت نموده و در جلگه که متشکلی باز ارتفاعات صعب العبور در طرفین است داخل میشود در این جلگه محور راه بطرف جنوب شرقی امتداد پیدا کرده و بارفتاعات سمت چپ نزدیکتر است . در کیلومتر ۱۰۲ قهوه خانه و نخلستان بزرگ گهگم واقع است .

محور راه پس از عبور از جلگه بالا در کیلومتر ۲۲۸ با آبادی کوچکی بنام پرعابدین میرسد پس از گذشتن از این آبادی داخل ارتفاعات نسبتاً مشکی گردیده با اعوجاجاتی که غالباً محور راه پیرتگاههای مهمی تضاد مینماید بر خورد میکند در کیلومتر ۳۰۰ محور جاده به تنگ زاغ میرسد از آن بعد ارتفاعات طرفین جاده از هم دور میشوند در کیلومتر ۲۶۵ آبادی گهر در کنار راه واقع شده .



آبادی و نخلستان پرعابدین ۴ کیلومتری شمالی تنگ زاغ

محور پس از گذشتن از گهره داخل ارتفاعاتی بنام ارتفاعات سرزه شده و تا ۲۵ کیلومتر این ارتفاعات در طرفین جاده نزدیک یکدیگر قرار دارند . در کیلومتر ۲۸۷ نخلستان بزرگی واقع است در کیلومتر ۲۹۷ پاسگاه ژاندارمری آب شیرین واقع است . پس از عبور از این پاسگاه محور راه آبادی سرزه را در کیلومتر ۳۰۹ در کنار گرفته و بارفتاعات گنو متوجه میشود ارتفاعات گنو در مغرب راه واقع و در کیلومتر ۳۴ پاسگاه ژاندارمری گنو قرار دارد .



تخت سنگ در ۲۴ کیلومتری بندر عباس مجاور راه

مسیر راه پس از گذشتن از دامنه های جنوبی کوه گنوبه بملکه عباسی داخل میشود . مسیر راه در کیلومتر ۳۶۴ که آبادی شعو واقع است معبر خود را بطرف مغرب ادامه داده و به بندر عباسی داخل میشود .

۲ - استفاده از منابع محلی .

الف - خوار بار - بطور کلی در محور این راه جز در جلگه سیرجان ( که آنهم قابل ملاحظه چندانی نیست ) هیچ گونه خوار بار وجود نداشته و اهالی برای معیشت خودشان از خارج تهیه میکنند فقط بزرگترین آبادی سر راه که حاجی آباد است مقدار زیادی در سال صادرات خرما دارد ( دارای ۱۷۰۰۰ نخل خرما است ) علت فقدان کسری خوار بار در این محور کمی آب است و الا دارای زمین های حاصل خیزی است که استعداد زراعت قابل ملاحظه دارد کما اینکه فعلا با کمی آب در بعضی آبادیها بوسیله قنات زراعت مختصری برداشت مینمایند .

در جلگه سیرجان آبادیهاییکه از قبیل نجف آباد . ابراهیم آباد . امیر آباد ایزد آباد واقع شده اند محصول زراعتی آنها نسبتاً خوب و همه ساله مقداری غله به سعید آباد که مرکز سیرجان است میفرستند .

ب . آب مشروب این مسیر فوق العاده کم است بطوریکه در اغلب نقاط حدود ۱۰۰ کیلومتر اصلاً آب وجود ندارد فقط در کیلومتر ۱۶۹ حاجی آباد رودخانه جاریست که بوسیله آن نخلستان مشروب میشود همچنین جوی کوچکی در پرعابدین هم جریان دارد از گردنه زاغ بطرف بندر عباس تا ۱۰۰ کیلومتر اصلاً آب وجود ندارد . در آبادی سرزه قنات آب شوری وجود دارد که با آب آن که بوسیله گاو کشیده میشود زراعت مختصری دارند .

ج - وسایل بارکشی وسیله بارکشی آبادیهای واقع در مسیر راه بیشتر الاغ و شتر است که فقط رفع احتیاج اهالی را مینمایند هیچ گونه وسایل خود روی در آبادی های بین راه وجود ندارد .

۳ - مسیر راه از نظر نظامی - ستونهای متحرک در این محور کلیه احتیاجات زندگی خود را حتی آب مشروب باید از سعید آباد و کرمان تامین نمایند .

وسائل اردوگاه از قبیل چادر و غیره باید همراه داشته باشند زیرا در قسمت اعظم راه ( از جلگه سیرجان گذشته ) آبادیها دور از یکدیگر واقع شده و باراه پیمائی روزانه قسمتها نمیتوانند خود را از یک آبادی با آبادی دیگر برسانند از طرفی این آبادیها گنجایش قسمتهای زیادی را از گردان بهالا ندارد بعلافت نداشتن استتار لازم است جهت ستونهای متحرک در ضمن راه بایستی از راه پیمائیهای شبانه در صورت ایجاب وضعیت تاکتیکی استفاده نمایند .

موضوع دیگری که لزوم راه پیمائیهای شبانه را تأیید مینماید عبارت از درجه حرارت یک قسمت اعظم راه در روز که راه پیمائی در آن ضاقت فرسا و اجباراً در نه ماه از سال ( از اسفندالی آخر آبان ) بایستی از شب که درجه حرارت نسبتاً کمتر است جهت راه پیمائی استفاده کرد .

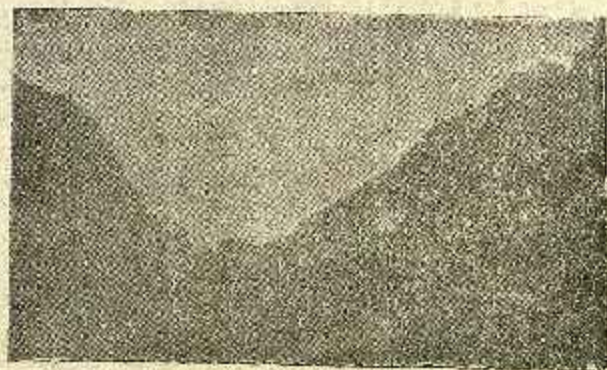
از نظر تسهیل عملیات و احراز موقعیتهائی بهتر است با قسمتهائییکه در این راه بر علیه مهاجم احتمالی داخل عمل میشوندندیک قسمتهای کوچک کوهستانی فرستاده شود زیرا ضمن عمل در ارتفاعات مختلف این راه واحدهای کوهستانی جموع میتوانند عملیات مهمی اجرا نمایند .

انتخاب مسیر مواضع دفاعی - بطور کلی در مسیر راه از موقعیکه جاده داخل کوهستان میشود قدم بقدم دارای مواضعی است که میتواند ملتها از مهاجم جلوگیری شود ولی مواضع مهمی کسبه شایان توجه مخصوصی است عبارتست از ۱ - گردنه جاده چقوک ۲ - گددر گمگرم - ۳ - تنگ زاغ ۴ - ارتفاعات شمال شرقی سرزه ۵ - کوه گنو و ارتفاعات جنوبی آن ۱ - گردنه چاه چقوک - این موضع در ۱۰۳ کیلومتر شرق سعید آباد واقع دارای دید و تیر مناسب از طرفین متکی بر ارتفاعات غیر قابل عبور عیبی که دارد اینست که این موضع عمق زیادی نداشته و مهاجم اگر موقعیتی در این موضع پیدا کند تا سعید آباد

یعنی ۱۰۳ کیلومتر هیچ جا نمیتوانیم جلوی او ایستادگنی کنیم و مخصوصاً در جلگه سیرجان چنانچه بخواهد با استفاده از موقعیت پیردازد دارای شعاع عمل وسیعی است که میتواند حد اکثر استفاده را ببرد. این موضع فقط برای قسمت های تاخیر انداز که عقب نشینی های خودی را در جلگه سیرجان تأمین مینمایند بسیار موضع خوبی است.

۲ - گذار کهکم - این موضع در ۱۴۰ کیلومتری سعید آباد واقع و از هر حیث برای دفاع مناسب است منتها استقرار در آن و قبول رزم در این موضع خالک کشور بمسافت دو بیست کیلومتر باختیار مهاجم است و بااهمیتی که این موضوع دارد در صورت عدم اجبار باستی موضع دیگری در جلو در نظر بگیریم.

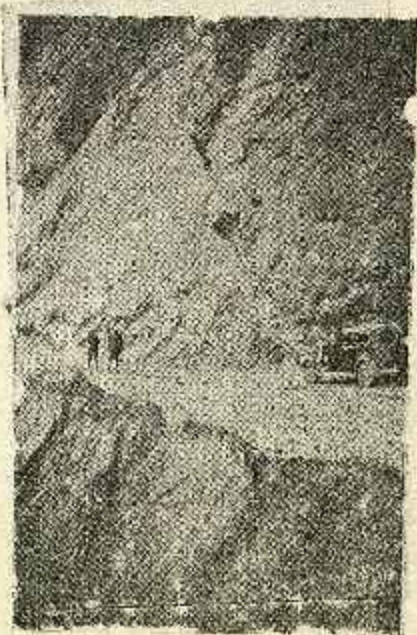
۳ - گردنه زاغ - این موضع که بهترین مواضع این مسیر است در ۲۵۵ کیلومتری از سعید آباد واقع و مشخصات دفاعی را از حیث دید و تیر و عمق و غیره داراست شایسته است دفاع قطعی در این موضع مؤثر است و عبارت از تأمین احتیاجات زندگی افراد بخصوص آب مشروب است زیرا در شیب شمالی ارتفاعات گردنه زاغ که در دست قوای خودیست دارای آب جاری است مشروب و بالعکس در شیب جنوبی که بطرف دشمن متوجه است تا ۱۰۰ کیلومتر تقریباً نه آب پیدا میشود نه آبادی.



مظره عمومی تنگ زاغ

۴ - ارتفاعات شمال شرقی سرزه - این موضع در ۳۰۰ کیلومتری سعید آباد واقع و از هر حیث وضعیت دفاعی مناسبی را میتوان در آن برقرار نمود معایبی که این موضع دارد عبارت از دوری آن از سعید آباد و نقصان آب در این موضع است معهداً از این موضع تا موقعیکه آرایش موضع گردنه زاغ خاتمه پیدا نکرده باید استفاده شود.

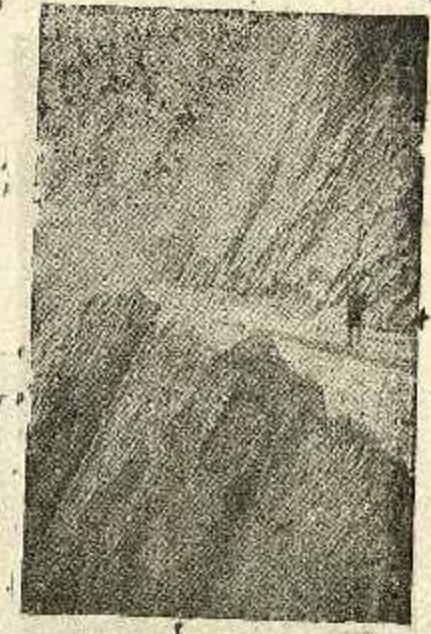
۵ - ارتفاعات کوه گنو - این موضع در ۳۳۵ کیلومتری سعید آباد موضعی است مشرف بجلگه عباسی و برای قسمتهائی که احیاناً ساحل عباسی را از دست داده اند موضع بسیار مناسبی است در جلوی این موضع ارتفاعات نسبتاً پستی وجود دارد که عند الزوم میتواند در آنها نیز نسبت بدشت بندر عباس دفاع نمود. نتیجه که از بررسی مواضع بدست میآید بطور خلاصه عبارت از دفاع قطعی در این مسیر در ارتفاعات گردنه زاغ باید بعمل آید برای استقرار در این موضع از مواضع گنو و ارتفاعات مقابل آن و سرزه باید استفاده شود.



یکی از نقاط حساس تنگ زاغ

چنانچه احیاناً مواضع دفاعی گردنه زاغ سقوط نماید در مواضع کهنکم و جاه  
چقوگ پیشروی دشمن را بتأخیر انداخت و بالاخره برای خاتمه عقب نشینی قسمت  
ها از جلگه سیرجان قسمت هائیکه تأخیر اندازند باید ارتفاعات جاه چقوگ را  
در اختیار داشته باشند .

تخریبات - در این مسیر در قسمت کوهستانی اجسرا و دارای نقاطی  
حساس است که میتواند حد اکثر استفاده را بداند مخصوصاً در ارتفاعات گردنه  
زاغ تعداد این نقاط فوق العاده زیاد و با تخریب یکی از آنها میتوانیم چندین روز  
پیشروی طرف را بتأخیر بیاوریم نقاطی که تخریب آنها ارزش فوق العاده دارد  
ذیلاً ذکر میشود .



یکی دیگر از حساسترین مواضع در تنگ زاغ

در کیلومتر ۱۲۵ در امتداد راه مسیله است که در يك نقطه پرتگاه  
بجاده نزدیک میشود . در کیلومتر ۲۸۶ روی ارتفاعات گنج که مسیر راه در  
دامنه آن واقع شده دارای نقاضی است برای تخریب که حد اکثر استفاده را  
میتوان حاصل نمود .

در شعبه صعودی گردنه زاغ دارای ۸ نقطه مهم برای تخریب است که هر کدام  
آنها میتواند چندین روز از پیشروی جلو گیری کند .

چگونگی اجسرا و نقاطی که در این مسیر در قسمت کوهستانی اجسرا و دارای نقاطی  
حساس است که میتواند حد اکثر استفاده را بداند مخصوصاً در ارتفاعات گردنه  
زاغ تعداد این نقاط فوق العاده زیاد و با تخریب یکی از آنها میتوانیم چندین روز  
پیشروی طرف را بتأخیر بیاوریم نقاطی که تخریب آنها ارزش فوق العاده دارد  
ذیلاً ذکر میشود .

تخریبات - در این مسیر در قسمت کوهستانی اجسرا و دارای نقاطی  
حساس است که میتواند حد اکثر استفاده را بداند مخصوصاً در ارتفاعات گردنه  
زاغ تعداد این نقاط فوق العاده زیاد و با تخریب یکی از آنها میتوانیم چندین روز  
پیشروی طرف را بتأخیر بیاوریم نقاطی که تخریب آنها ارزش فوق العاده دارد  
ذیلاً ذکر میشود .

### ۳ - محور کرمان بم

طول راه از کرمان به بم ۱۹۳ کیلومتر . عرض جاده ۶ الی ۷ متر این راه در ۱۳۶ ساخته شده شیب آن متغیر در دو نقطه یکی در ۲۲ کیلومتری شهر کرمان و یکی در ۱۴ کیلومتری بم به ۱۲ در صد میرسد .  
از لحاظ جغرافیائی .

مسیر راه از کرمان بطرف جنوب شرقی امتداد دارد . این راه را میتوان بدو قسمت تقسیم نمود قسمت اول قسمت کوهستانی که تا يك کیلو متری بمی ابارق امتداد داشته و قسمت دوم از ابارق به بم که جلگه است .  
جاده از بین دهلیزی عبور مینماید که ارتفاع آن از ۱۰۰۰ الی ۳۰۰۰ متر تغیر مینماید .

عرض این دهلیز تا ماهان ۵ کیلومتر و بتدریج نزدیکتر شده تا در ۴ کیلومتر ۴۰ بيك کیلو متری نیم میرسد .

از محل مرزور دهلیز مجددا عرضیتر شده و در ۶۴ کیلومتر ۶۴ در سینه جهان عرض آن به دو کیلومتر میرسد از آنجا وارد دهلیز وسیعتر شده و در داخل این دهلیز يك سلسله تپه ماهور هائی مشاهده میشود این دهلیز در يك کیلومتری ته رود ( کیلومتر ۱۲۹ ) بهم متصل میشود در این محل ارتفاعات از یکدیگر مجزا و وارد يك جلگه مسطحی میگردد .

آبادهای متعدد در اطراف جاده وجود دارد که قابل توجه نیستند در ۳۸ کیلومتر بخش ماهان که دارای ۴۰ آبادی است این بخش با دهات تابعه در حدود ۲۰ هزار نفر جمعیت دارد . آبادی مشجر و بزرگی بوده دارای دو مسجد و بقعه بزرگ شاه نعمت اله است . آبادی تهرود در ۱۲۹ کیلومتر ۱۰۰ کیلومتر ۱۰۰ خانوار . ابارق در ۱۴۲ کیلومتر ۱۴۲ کیلومتر ۱۶۷ خانوار . جاده هائیکه از جاده کرمان بم منشعب میشود عبارت است  
۱ - يك جاده که از ۱۲ کیلومتری کرمان به گردنه سیرج شیشه شده و از آنجا قرار است تا شهداد و بیرجند امتداد پیدا نماید .

۲ - يك جاده ارا به رو که از ذینل آباد بطرف راین و ساردو تپه میرود  
۳ - از ته رود يك جاده به ساردو تپه میرود .  
۴ - از دارزین يك جاده ارا به رو قاده بکری ( تقریباً ۳۰ کیلومتر جنوب غربی دارزین ) میرود و از آنجا مشمولند که تا چیرفت این راه را ادامه دهند  
از لحاظ دفاع نسبت به معترض که از محور بم میآید .

موضع اول - ارتفاعات ۲ کیلومتر جنوب شرقی ماهان حدود تپه های دو دران دارای دید و تیر خوب عمق آن نیز کافیست .  
معایب . ارتفاعات کوچک در جلو موضع است .

موضع دوم - ارتفاعات سینه جهان دارای دید و تیر خوب مسیر موضع کوتاه عمق آن کافی میباشد .

استفاده از منابع محلی .  
در طول راه کرمان بم استفاده از منابع محلی جز مختصری ماهان تهرود و ابارق و دارزین غیر مقدور باید وسائل لازمه جهت واحدها از عقب تامین گردد .

#### نتیجه :

۱ - فقط در ماهان و ته رود و دارزین واحدها میتوانند در منزلگاه باشند در سایر نقاط باید بطور اردوگاه زیست نمایند .  
۲ - راه بیمائی بهتر است از نظر استتار شبانه انجام شود و از لحاظ قلت آب بایستی



از ارتفاعات بین ابارق و تهرود ( آبادی ابارق دیده میشود )

۳- از لحاظ استفاده از منابع محلی از کرمان به هم مختصری در قله رود و ابارق ممکن است . استفاده از زراق و وسائل بارکشی نمود

۴- از لحاظ دفاع موضوع دوم بهتر بشتر می رسد و ضعیفات آن فوقانی ذکر شده است

۴- محور کرمان و یزد

مشخصات راه :

طول راه از کرمان به یزد ۳۷۷ کیلومتر

عرض ۷-۸ متر دو طرفه قابل عبور کامیونتها است .

شیب آن ملایم از يك در صد تجاوز نمی نماید .

از لحاظ جغرافیائی :

مسیر راه از کرمان بطرف مغرب سیر در کیلومتر ۲۹ به قصبه بیغین که در سه راهی کرمان بندر عباس - یزد واقع است می رسد در کیلومتر ۴۸ قریب ریاط در يك کیلومتری جنوب راه واقع آبادی مهمی است در کیلومتر ۱۰۱ بدوراهی زمستان و تابستانی می رسد راه تابستانی آن مستقیماً از دشت کبوترخان عبور راه زمستانی دقرا از شمال دور زده در کیلومتر ۷۷ قریه کبوترخان می رسد که از مازاد آب رودخانه لاله زار مشرب و بزراعت عمده آن گندم و قابل اهمیت است در کیلومتر ۸۰ از مسیر رودخانه لاله زار عبور ( در موقع طغیان عبور مشکل است ) در کیلومتر ۱۰۰ از قریه ناصریه که به واسطه نداشتن آب کم اهمیت است عبور در کیلومتر ۱۲۳ شهر رفسنجان واقع است ( مشخصات رفسنجان در بخش رفسنجان شرح داده شده ) از بهرام آباد به بعد راه از جلگه خارج در دامنه ارتفاعات جنوبی بخش بنام کوه مهرکش عبور در کیلومتر ۱۶۰ قریه کوچک احمد آباد واقع که دارای پاسگاه ژاندارمری است .

در کیلومتر ۲۰۳ قصبه بیاض واقع قابل اهمیت دارای يك کارخانه عدل بندی یشه است .

در کیلومتر ۲۳۱ قصبه انار ( مرکز دهستان ) واقع دارای پاسگاه ژاندارمری و اداره پست و شعبه بنزین است کاروانسرای شمش در کیلومتر

۲۶۳ قهوه خانه کرمانشاه در کیلومتر ۲۹۲ آبادی آن در ۱/۵ کیلومتری شمال

گرفته سریزد در کیلومتر ۳۱۷ واقع از گرفته راه باشیب نزولی يك در  
در صد بطرف جلگه یزد سرازیر در کیلومتر ۳۴۱ آبادی سریزد و در کیلومتر  
۳۷۷ بشهر یزد منتهی میشود .

راههای فرعی -

در کیلومتر ۲۹ از باغین راه شوسه بندر عباس منشعب میشود .  
در کیلومتر ۲۳۱ از دهستان انار راه فرعی به شهر بابک منتهی میشود  
( عبور خیلی کم تعمیر لازم دارد ) .

در کیلومتر ۳۵۰ راه نیمه شوسه بطرف جنوب غربی منشعب از طریق  
انرغو به شیراز منتهی میشود .  
از لحاظ مواضع نظامی

این راه در تمام طول خود از دهلیز عربی که ارتفاعات کله گاو و کوهستان  
پاریز و کوهستان شهر بابک و شیرکوه در جنوب و ارتفاعات داوران و ارتفاعات  
یافق در شمال دهلیز واقع است عموز در طول دهلیز سه موضع دیده میشود .  
موضع اول - حدود کبوترخان است که عرض دهلیز نسبتاً کم ارتفاعات  
طرفین مهم است .

موضع دوم - حدود کاروانسرای شمش است .

موضع سوم - گرفته سریزد است .

موضع های نامبرده باید مورد بررسی واقع گردد .

از لحاظ استفاده از منابع محلی

در باغین - کبوترخان - رفسنجان - بیاض - انار - ارزاق و علیق و

۵ - محور کرمان - بافت

مقدمه - جاده کرمان - بافت دارای تاریخی نیست ولی سابقاً استفاده  
کاروان روئی از این جاده میشده جدیداً بدست خود اهالی اتومبیل روشده است  
( نیمه شوسه ) بطور کلی در فصل بارندگی عبور خود روها از این جاده فوق  
العاده مشکل و در فصول دیگر سال هم خالی از زحمت نیست چون قسمت های  
اولیه این جاده مملو از خاک نرمی است .

در فصول وزش باد های شدید معروف نواحی کرمان همان خاکها در  
اطراف جاده جمع شده بصورت ارتفاعاتی درمیآیند ولی این ارتفاعات غیر ثابت  
و متغیرند چون وزش باد بهر سمتی که باشد در آنطرف بیشتر دیده میشود .  
پیچ های این جاده در قسمت کوهستانی خیلی کوچک و خود روها محتاج  
به کم کردن سرعت میگردند من حیث المجموع در هر فصل سال عبور دو کامیون  
از این جاده مشکل است .

وضعیت طبیعی محور کرمان - بافت

جاده کرمان - بافت بطرف جنوب غربی کرمان ادامه دارد و مشتمل بر  
۴ قسمت جلگه و کوهستان است .

طول این جاده ۱۶۳ کیلومتر - عرض آن در قسمت های جلگه ۶ تا ۸  
متر و در قسمت های کوهستانی از ۴ تا ۵ متر تجاوز نمیکند - شیب جاده متغیر  
و دارای شیب های صعودی و نزولی است .

همینکه از کرمان خارج میشویم تا کیلومتر ۸ آبادیهائی در اطراف دیده  
میشود که مهم تر از همه آنها باقر آباد است اراضی در این طول شنزار در  
کیلومتر ۱۵ از شنزار خارج و در کیلومتر ۲۵ پاسگاه ژاندارمری و کاروانسرای  
جاده واقع است .

در کیلومتر ۳۴ جاده وارد تنگ میشود که رودخانه جاری در همین تنگ جاری است .

در تنگ مزبور جاده از گردنه کوچکی میگردد در کیلومتر ۳۹ جاده در همان تنگ با بادی گلوک میبرد .

پس از خارج شدن از تنگ جاده در کیلومتر ۴۳ انشعابی پیدا میکنند که بطرف ده تازیان ادامه دارد و اخیراً اتومبیل رو شده است . جاده در کیلومتر ۴۵ با بادی بھر امجد رسید و از اینجا بطرف باختر منحرف در کیلومتر ۷۰ به آبادی نگار میرسد .

از آبادی نامبرده بطرف جنوب منحرف میشود .

در کیلومتر ۸۴ به آبادی قنات سیر میرسد از این آبادی انشعابی بطرف مغرب ادامه دارد که منتهی به آبادی مشیز مرکز بخش بردسیر روی محور رشوسه کرمان - سیرجان میگردد ( نظر به شترار بودن قسمت اولیه راه بالا کامیون ها بسده بمقصد بافت حرکت مینمایند از قلعه مشیز از راه سیرجان خارج در قنات سیر به این محور ملحق میشوند .

همینکه جاده از آبادی قنات سیر گذشت در کیلومتر ۹۰ داخل دره های سنگ صیاد میشود از این ببعد شیب آن صعودی و داخل پیچ و خمهای زیاد میگردد از همین جا کوه های زارچو مرازی با جاده در مغرب مشاهده میشود . در کیلومتر ۱۰۰ جاده به گردنه صیاد رسیده و از دهته حسن آباد گذشته و شیب آن نزولی میگردد .

در کیلومتری ۱۰۵ جاده به امامزاده سلطان سید حمید میرسد .

در کیلومتر ۱۰۸ ارتفاعات تمام شده جاده بیک دره میرسد که رودخانه لاله زار در آن عبور میکند .

رودخانه نامبرده مانع مهم نیست فقط در فصل بارندگی مانع عبور پیاده میگردد . از اینجا یک شعبه به لاله زار میرود بعد از آن جاده با شیب صعودی در کیلومتر ۱۱۵ به قلعه عسک منتهی میشود .

قلعه عسکر مرکز دهستان دارای پاسگاه زاندار مری است .

از قلعه عسکر راه با شیب صعودی ادامه یافته در کیلومتر ۱۲۸ به گردنه کفتو میرسد این گردنه در ارتفاع ۲۸۴۸ متر واقع اغلب سالها در زمستان مسدود میشود .

راه از گردنه با شیب نزولی بطرف جلگه کیسکان سرازیر در کیلومتر ۱۳۸ به قریه مشکان و جهان جان میرسد در این محل از دره کیسکان خارج بطرف جنوب خاوری منحرف از گردنه خاکی کوچکی گذشته در کیلومتر ۱۵۳ به دهستان بزنجان میرسد .

از بزنجان راه بطرف خاور منحرف در یک کیلومتری باختری بافت از رودخانه کیسکان عبور در کیلومتر ۱۶۳ به قصبه بافت منتهی میشود .

### منابع محلی در طول جاده کرمان - بافت

در طول این محور آبادیهای مشروحه زیر دیده میشود .

در کیلومتر ۶ دو کیلومتری باختر جاده آبادی باقر آباد در کیلومتر ۳۹ آبادی گلوک و در کیلومتر ۴۲ عباس آباد که چندان اهمیت ندارند در کیلومتر ۵۴ دهستان بحر امجد که مشتمل به چند قریه کوچک است واقع دارای مزارع و اشجار زیاد و دو مسجد و در کاروانسرا است که در مواقع لزوم یک هنگ میتواند در آنجا منزل نماید و لای بواسطه وجود آبهای راگد در اطراف این آبادی مالاریا خیز است .

آبادیهاییکه در اطراف بحر امجد واقعند بشرح زیر است .

مبار که - ده شیخ - ده کرد - حسین آباد - دولت آباد - خیر آباد - غبیرا - که هر کدام آنها از ۱۰ الی ۳۰ خانوار جمعیت و محصورشان باتدازه کفاف مخارج اهالی بیشتر نیست . فقط مبار که قابل اهمیت است .

در کیلومتر ۸۳ آبادی نگار واقع شده که دارای ۳۰۰ خانوار جمعیت است .



از آبادی نامیرده بالا تا رودخانه لاله زار آبادیهای مشروحه زیر وجود دارد که هر يك بين ۷ تا ۱۵ خانوار جمعیت دارند و محصول آنها فقط مصرف اهالی را تامین مینمایند .

کهنک - ماهان چرد - سلطان آباد - شاه آباد - قنات سیر .

از رودخانه لاله زار تا کیلومتر ۱۲۷ آبادیهای دیده میشود که هر يك بين ۱۵ الی ۱۲ خانوار جمعیت و محصول مازاد بر مصرف اهالی وجود ندارد . در کیلومتر ۱۲۷ آبادی قلعه عسگر واقع است که دارای ۶۰ خانوار جمعیت و مازاد محصولش قابل توجه است .

آبادی های زیر در اطراف قلعه عسگر وجود دارد که هر يك بنوبه خود دارای اهمیت میباشد .

لاله زار - باغاب - خرمنده - سر آسیاب و پاس چمن .

در کیلومتر ۱۳۸ دهستان کیسگان است که از ۲۳ قریه کوچک تشکیل ایل لک در این دهستان سکنی دارند .

در کیلومتر ۱۵۳ دهستان بزنجان که از ۲۸ قریه تشکیل دارای دهستان بسیار و بکلاقی این جالبیاری است مازاد محصولش قابل توجه است .

جاده هائیکه از بافت مشعب و فعلا بوسیله خود رو ایاب وذهاب میشود بشرح زیر است .

۱ - راه نیمه شوسه بافت - کرمان ۱۶۳ کیلومتر .

۲ - راه نیمه شوسه بافت - سیرجان ۱۰۸ کیلومتر .

۳ - راه نیمه شوسه بافت - گوگر از طریق دهستان فتح آباد .

۴ - راه نیمه شوسه بافت - به ساحل خلیج فارس از طریق اسفندیه - رودبار منوچان - رودان و میناب که اخیراً بوسیله اهالی احداث ولی تعمیر کلی لازم دارد .

از لحاظ مواضع نظامی .

در طول این راه سه رشته ارتفاعات عمود به محور دیده میشود .

الف - ارتفاعات گذار خون مشرف به جلگه بهرامچرد .

ب - ارتفاعات آبخوردک .

ج - ارتفاعات کوه شاه ( گردنه کفتو )

هر يك از ارتفاعات بالا برای انتخاب موضع دفاعی شهر کرمان دارای معایب و محاسنی است .

موضع ۱ - ارتفاعات گذار خون .

محاسن

الف - مسافت تا کرمان خوب است .

ب - دارای میدان تیر و دید کافی است .

معایب

الف - همه جای آن قابل عبور است .

ب - دور زدن آن از هر دو سمت بسهولت انجام میگردد .

ج - در عقب سر موضع دیگری ندارد .

موضع ۲ - ارتفاعات آبخوردک .

محاسن

الف - مسافت تا کرمان خیلی خوب است .

ب - پشت سر آن موضع دیگری هم وجود دارد .

ج - دور زدن از سمت مغرب ممکن نیست .

د - جاده قنات سیر - مشیز در عقب آن جاده عرضی خوبی را تشکیل

داده .

ه - دارای دید کافی و میدان تیر خوبی است .

معایب

- الف - از طرف خاور دور زدن آن سهل است .
- ب - همه جای این کوهستان قابل عبور است .
- موضع ۳ گردنه گفتو .

محاسن .

- الف - جناحین منگی بارتفاعات غیر قابل عبور است .
- ب - دارای دید کافی و میدان تیر خوبی است .
- ج - پشت سر آن مواضع متعددی وجود دارد .

بطور کلی موضع سوم موضع بالنسبه خوبی را تشکیل و بهتر از مواضع اول و دوم است .

۱ - چنانچه جاده کرمان - بافت - میناب بنا تمام برسد و مرمت های لازمه بشود همان اهمیتی که جاده کرمان - سیرجان بندر عباس - دارد این جاده هم پیدا خواهد کرد .

۲ - راه پیمائی از لحاظ استتار و احد ها بهتر است که روی این محور در شب اجرا شود .

۳ - کایه و سائل زندگی بایستی همراه ستونهاییکه روی این محور خواهند بود باشد چون منابع محلی آبادیهای واقعه در طول و اطراف این محور حتی تکفوی يك هنگ را نمینماید .

۴ - از موایید بافت - و اقطاع ممکن است يك واحد های کوهستانی کوچکی تشکیل داد .

۶ - محور کرمان - ساردویه

این محور ۵۲ کیلومتر ( ۱۲ کیلومتر جنوب غربی ماهان ) جاده شوسه کرمان بم را طی نموده ( که جزو محور کرمان بم ) شرح داده شده است از کیلومتر ۵۲ الی ساردویه

مقدمه - وجود این راه قدیمی بنظر میآید که قبل از پیدایش وسائل خود رو کاروان رو بوده ( مخصوصا وجود يك کاروانسرای شاه عباسی در هنگا قدیمی بودن آنرا ثابت مینماید ) و بعلت اقصرا راه بسودن قبل از ایجاد شوسه ( کرمان سیرجان بندر عباس ) بین کرمان و سواحل خلیج فارس از این محور ایاب و ذهاب میشده .

فعلا این راه رابطه ایلات و اهالی واقع بین رود بار جیرفت ساردویه بکرمان میباشد و از طرف دیگر راهی است که میناب و سواحل آنحدود را بکرمان متصل مینماید .

طبق اطلاعات محلی این راه توسط سردار مجلل که بسکی از متعولین کرمان و دارای املاک و آبادیهای متعددی است بسخود رو تبدیل شده است . ( نیمه شوسه )

از راین الی ساردویه هم چون مرکز ادارات کشوری این بخت و دارای کان ضلوع مس میباشد بوسیله کمک اهالی به خورد رو ( نیمه شوسه ) مبدل شده است مسیر راه - مسیر این راه ۱۵۰ کیلومتر از کرمان تا ساردویه بوده بچهار قسمت میشود .

۱ - قسمت شوسه ۲ - از کیلومتر ۵۲ الی فخرآباد ۳ - از فخرآباد الی گذار سیاه یا گذار کوه ۴ - از گذار سیاه الی ساردویه .

قسمت یکم شوسه - از کرمان الی ۱۲ کیلومتر جنوب شرقی ماهان ( ۲ کیلومتر به زینل آباد ) که دارای ۵۲ کیلومتر طول و شرح جزئیات آن جزو محور کرمان بم داده شده است .

قسمت دوم . از کیلومتر ۵۲ این جاده از محور کرمان بم جدا شده و متوجه جنوب میگردد و از روی دامنه های شرقی دهلیز محور کرمان بم بایک شیب ملایم صعودی به کریم آباد در کیلومتر ۶۰ میرسد پس از آن جاده بسک کیلومتر متوجه جنوب غربی شده داخل تپه ماهور های خاکی شده و پس از پیچ و خمهای زیادی باز داخل یک دره به عرض ۵۰ الی ۱۰۰ متر به هنکا بالا کیلومتر ۷۲ میرسد از این محل جاده تقریباً بموازات محور شوسه بم که یک رشته تپه ماهور های خاکی در فاصله این دو میباشد به کله شور کیلومتر ۹۲ میرسد از این محل جاده با یک شیب خیلی ملایمی صعود نموده و پس از عبور (۵۰۰ متر) از یک مسیر سیل آب در کیلومتر ۱۰۶ بیک گردنه خیلی کوچک میرسد که موسوم به گردنه کله شور میباشد پس از آن تقریباً بایک خط مستقیم باشیب کمی نزول نموده بقسمیکه تپه ماهور ها بمروار از آن دور شده تقریباً در اراضی مسطحی از بین در ارتفاع غیر قابل عبور که بفاصله ۵۰۰ متر از هم قرار گرفته اند عبور نموده به آبادی فخر آباد میرسد

قسمت سوم . از فخر آباد کیلومتر ۱۲۶ جاده داخل یک جلگه وسیعی بعرض ۱۲ الی ۱۵ کیلومتر شده و دو شعبه میشود .

الف - یک شعبه آن متوجه جنوب باختتری شده بقسمیکه جلگه را در عرض قطع نموده به پای تپه های خاکی بندر زرد و باغات این رسیده پس از از دور زدن باغات از ارتفاعات زربید صعود نموده از شمال داخل قصبه راین در کیلومتر ۱۳۲ میشود .

پس از عبور از کوچه باغات و خاور قلعه معروف راین از مغرب امامزاده گذشته از قصبه راین خارج شده و روی اراضی لم یزرع گذشته به گذار سیاه ( گذار کهن ) کیلومتر ۱۵۷ میرسد .

ب - شعبه دیگر از فخر آباد به ده میرزا و از وسط جلگه راین که بطور مایل آنرا قطع مینماید به آبادی کرج رسیده و از تپه خاکی های دنباله زرد به بند بایک شیب تندی صعود نموده داخل اراضی لم یزرع شده در ۵ کیلومتری گذار سیاه به جاده ایکه از راین میآید متصل میگردد .

راین - قصبه راین در راس یک کره مواصاتی واقع شده که از این قصبه چهار جاده منشعب میشود بشرح زیر ( نیمه شوسه )

۱ - یک جاده متوجه شمال خاوری شده بقخر آباد میرسد ( همان است که شرح داده شده )

۲ - جاده دیگر متوجه جنوب خاوری شده پس از بمودن طول جلگه تهرود به جاده کرمان بم متصل میگردد .

۳ - از راین جاده دیگری خارج شده متوجه شمال میگردد که پس از عبور از ده تازین - بهر امجد به شهر کرمان متصل میگردد .

۴ - جاده دیگری هم که شرح آن فوق ذکر شده بگذار سیاه میرود .

قسمت چهارم . در گذار سیاه جاده پس از قطع نمودن کوه هزار داخل منطقه کوهستانی شده و بدو شعبه میشود که یکی قافله رو بوده به آبادی سرخه گل و توك واز آنجا بعبور تپه های خود رو که پس از عبور از پیچ و خمها و شعبه های صعودی و نزولی در کیلومتر ۱۶۷ بحسین آباد میرسد مجدداً بطریق فوق در ارتفاعات رود پل ( گردنه بهمان نام ) سرازیر شده برودخانه میرسد در آنجا سابقاً پلی بوده که بکنی خراب شده فعلاً از یک گذاریکه در شمال پل مخروبه که محل آن نمودار است از آبادی بنام سرین در کیلومتر ۱۷۷ میگذرد

از این محل جاده مجدداً با پیچ و خمهای زیاد و شیب های تند صعودی و نزولی در کیلومتر ۱۸۶ بحسین آباد دهنه میرسد . از این محل جاده بطریق فوق و باشیب صعودی بیشتری به ارتفاعات مشرف بساردو تپه رفته و پس از عبور از گردنه ساردو به سرازیر شده داخل جلگه ساردو تپه در کیلومتر ۱۹۰ به قریه باب هزار میرسد مسیر این راه ۳ الی چهار متر عرض از کریم آباد بکله شور از فخر آباد به راین هنگام بارندگی غیر قابل عبور و سائل خود رو است .

از نظر نظامی

از نظر راه پیمائی - این محور بکلی باز و وسیله برای استقرار ندارد .  
 از نظر استقرار - روی این محور تا جلگه راین استقرار باید بوسیله اردو گاه انجام گیرد فقط در هنگام کاروانسرای کوچکی است که میتواند باشکال تا يك گردان منزل داد ولی در جلگه راین بعلمت وجود آبادی های زیاد و بزرگ میتوان قوای بیشتری را منزل داد مخصوصا در خود راین قلعه بزرگی است که گنجایش سه هزار نفر را دارد و بزرگ مسجد که میتواند در حدود يك گردان در آن منزل داد .

قلعه راین - این قلعه در مغرب و خارج از آبادی روی يك تپه مرتفعی که بتمام جلگه راین دید دارد قرار گرفته بطوریکه اهالی بیان مینمایند ایجاد این قلعه در اثر هجوم اشرار بلوچ بوده پس از چندین مرتبه که اشرار متوجه این قسمت شدند بمجرد اطلاع از حرکت آنها اهالی که بیش از سه هزار نفر نمیشدند با مال و حشم و آذوقه و اشیاء موجوده خود به این قلعه پناهنده شده و بوسیله عده ای از تفنگچیان از برج و خندق ای که در آن هست هست اشرار را از رسیدن قلعه کوتاه مینموده تا مهاجمین پس از مدتی متواری شده و اهالی پس از اطمینان خارج شده به محل های خود میرفتند .

وجود اشجار فراوان در راین و فزاع اطراف آن استقرار افراد را کاملا از دید هوائی محفوظ خواهد نمود

از نظر تعرض - چون این محور ( با وسائل خودرو ) به ساردوئیه و از آنجا به بافت و در دو نقطه یکی جنوب امیر آباد و دیگری جنوب گهگم به محور بندر عباس و با وسائل آبی و جمعا از به رود بارو میناب متصل میشود لذا میتوان با اعزام يك قوای از این راه مهاجمیکه روی یکی از مواضع بین بندر عباس سیرجان کرمان متوقف شده است دور زد

و همچنین چون با وسائل آبی باز به جیرفت و از آنجا به محور بم متصل میشود میتوان همین عمل را نیز در این محور اجرا نمود و همچنین اگر مهاجم از نهرود گذشته باشد و به این محور هم عواملی فرستاده باشد باز میتواند از محور کرمان حسین آباد قریت العرب راین ( حتی با وسائل خودرو ) حمله جناحی نمود .

از نظر دفاع - چنانچه مهاجم بمنظور دست یافتن شهر کرمان متوجه این محور گردد روی مواضعیکه میتوان از او دفاع نمود بشرح زیر میباشد  
 ۱ - موضع ساردوئیه ۲ - موضع رود پل ۳ - موضع گذار سیاه ( گذار کهو ) ۴ - موضع راین ( ارتفاعات عسگر و کله گی ) ۵ - موضع هنگا  
 موضع سار دوئیه - این موضع عبارت است از ارتفاعات شرقی ساردوئیه که مسلط بر جلگه ساردوئیه میباشد دارای مشخصات زیر میدان دید و تیر خیلی خوب ( دید به تمام جلگه ساردوئیه )

دارای عمق بحد کافی .  
 مواضع متوالی دیگر در عقب ( هنگام سقوط آن میتوان مواضع دیگر در عقب اشغال نمود )

در عقب آن دارای يك جنازه مالرو که از حسین آباد سرخه جنوب شرقی به بیدروی و از شمال غربی به آبادی های کوچک دیگر متصل میشود .  
 در آبادیهای عقب آن آب بحد کافی موجود است ( از مسافت ۳ الی ۱۲ کیلومتر )

مسافت آن تا کرمان ۱۸۵ کیلومتر .

موضع رود پل - این موضع ارتفاعات است مشرف به رودخانه که شرح آن در مسیر راه ذکر شد دارای بریدگی هائی به عمق ۱۰ متر کوهستانی سنگ دار و جز گذارها غیر قابل عبور مسافت آن تا موضع قبلی ۱۰ الی ۱۲ کیلومتر

نصیرم - سه - وضع فوق الذکر تا هنگامی قابل دفاع است که مهاجم از محور بم به کرمان نفوذ ننموده باشد و فرماندهی آن موضع باید محور تهرود به راین را در نظر داشته باشد که عواملی جهت حفظ عقبه و جناح خود در انتهای جلگه راین روی ارتفاعاتی که این محور از آن میگذرد اعزام دارد .

سه موضع فوق بعثت کوهستانی و بریدگی های متعددیکه دارد بوسیله مراکز مقاومت و نقاط اتکاء دفاع شده و عوامل کمتری لازم دارد لذا سرفه جوانی در قوا ممکن است

موضع راین - این موضوع جناح راست متکی بر ارتفاعات غیر قابل عبور هزار بوده و جناح چپ به ارتفاعات بین این جلگه و دهلیزی کله محور کرمان بم از آن میگذرد مشخصات آن عبارتند از .

ارتفاعات غیر قابل عبور عسگر و کله گی ۷ الی ۸ کیلومتر عرض جبهه آنت ۸ این جبهه را کوتاه نموده و مدافعین کمک بزرگی را مینماید ولی در فاصله بین دو ارتفاع که بعرض ۵۰۰ متر است زمین مسطحی است که باید دفاع شود . دارای میدان دید و تیر بسیار خوب ( بر تمام جلگه راین ) . دو محور کرمان فریت العرب و کرمان کریم آباد فخر آباد را میپوشاند عمق لازمه را داراست .

چون این موضع از دو دهلیز تشکیل شده که ارتفاعات عسگر و بین آن دو واقع گردیده فرماندهی عوامل مدافعین را از یکدیگر مجزا مینماید و علت عرض ارتفاع عسگر و دفاع بین ارتفاع عسگر و کله گی را باید یا بیک واحد مجزا و یا واحد جناح خسار ری و اگذار نمود عقب آن در دهلیز خاوری آب وجود ندارد . مسافت آن تا کرمان ۱۲۱ کیلومتر .

بواسطه اراضی مسطحی که بین تپه های خاکسی بند زرد و عسگر و کله گی و ارتفاعات کله گی و ارتفاعاتی که واقع بین جلگه راین و دهلیز محور بم کرمان واقع است احتیاج به اسلحه ضد عرابه و موانع مصنوعی عبور ضد عرابه از قبیل مین و غیره است

مشخصات آن - میدان دید محدود و . میدان تیر بردخانه محدود . وجود این رودخانه مانع خوبی است . عمق بقدر کافی . عقب آن موضع دیگر وجود دارد . در عقب موضع آب کم - مسافت آن تا کرمان ۱۷۳ کیلومتر .

موضع گذار سیاه - این موضع عبارتست از دامنه رشته ارتفاعات کوه هزار که تقریباً بموازات مواضع قبلی قرار گرفته و از جنوب غرب متصل به ارتفاعات نزدیک تهرود میگردد مشخصات آن .

میدان دید و تیر خوب ( مخصوصاً ارتفاع کوه هزار که ارتفاع بزرگترین قله آن به ۵۰۰ متر میرسد در روی قله آن دیدگاه های بسیار خوبی وجود دارد ) جناح راست آن متکی به ارتفاع هزار و غیر قابل عبور است

دارای یک محور عرضی عقب آن که از راین الی گذار سیاه خود روئی و بقیه مالرو - بعثت مسطح بودن اراضی لم یزرع شنی آن بایک ترمیم مختصر میتوان تبدیل بخودرو نمود .

آب باید از فراء اطراف مسافت ۶ الی ۲۰ کیلومتری بدست آورد . عمق آن بقدر کافی .

دست یابنی به ارتفاعات بوسیله قوای خودی آسان ولی از طرف مهاجم مشکل زیرا از آن طرف دارای عمق چند برابر و بریدگی های فوق العاده میباشد که صعود به آنرا مشکل بلکه غیر عملی مینماید .

عقب آن آبادی های متعدد که محل احتیاطها را مستور و از طرف دیگر استقرار در آن را نیز مهیا مینماید .

در محور خود روئی عمودی به این موضع متصل میگردد . عقب آن نیز موضع دیگر موجود است که مسافت آن تا کرمان ۱۵۸ کیلومتر .

موضع هنگا - این موضع در شمال هنگا و دره نیکه از هنگا متوجه کریم آباد میشود جناح راست آن متکی به دنیاله ارتفاعات عسکر و غیر قابل عبور میباشد و جناح چپ آن متکی به محور بم کرمن میدان دید و نیز محدود از هر دو جناح در زده میشود مسافت آن تا کرمان ۷۰ کیلومتر .  
نتیجه -

نتیجه که میتوان گرفت از نظر اقتصادی این محور قابل اهمیت فوق العاده بوده زیرا دو کان طلا و مس که در سازدوئیه میباشد دسترسی بدان برای کشور اهمیت فوق العاده را دارا است .

از طرف دیگر در نواحی بین بافت و رودبار جبرفت تهرود کله دازهای مهمی هستند که در سال مقدار زیادی پشم و مو که یکی از منابع مهم کشور است صادر مینماید .

از طرف دیگر شهر کرمان در یک نقطه مسدودی واقع شده که فقط محور از آن خارج میگردد و بطوری که مشاهده میگردد دسترسی بدریای آزاد و سواحل آن از نقطه نظر واردات و صادرات مسافت بعیدی را باید بپیماید در صورتیکه باز بودن این محور اقصر فاصله بوده و سبب عمران آبادی و بر اهمیت شهر کرمان خواهد افزود .

از نظر نظامی چون پادگان کرمان حفاظت سواحل طولی را عهده دار است لذا احتیاج به محور هائی دارد که از اقصر فاصله ابراً بسواحل خود متصل نماید تا هنگام لزوم بتواند وظایف خود را بخوبی انجام دهد در صورتیکه با وضعیت کنونی اگر کرمان بخواهد هنگام مخاطرات یکی از پادگانهای خود بندر عباس یا میناب را تقویت نماید باید یک مسافت طولی را دورزند کسه وقت و زمان زیادی را از دست خسواهد داد و بقتسمیکه بررسی کردید بموقع با این وضعیت نخواهد توانست تقویت لازمه را بنماید .

بنابر مطالب بالا شوسه شدن این راه بقتسمیکه دو طرفه شود بسیار لازم بنظر میرسد مخصوصاً که وسایل ساختمان راه در همه جا موجود و عبور از بخش جبرفت که دارای آبادی های زیاده و مستعد حاصل خیز و دارای آب شیرین بوده باعث ترقی آن شده در نتیجه بر در آمد کشور افزوده و هنگام سوق قوا نیز ارتش از زحمات حمل آب و ارتزاق رهائی میدهد . مخصوصاً در این منطقه کشور که وجود آب از نکات حیاتی بوده و بطوریکه بررسی شد در اطراف این راه دارای آب فراوان و شیرین در سواحل هم رودخانه شیرین میباشد است از رودبار کوههای شمالی آن سرچشمه میگردد که در طول این محور واقع میشود

## نتیجه و نظریه کلی

در نتیجه بررسی کامل منطقه کرمان بطور خلاصه میتوان نکات زیر را در خاطر سپرده مورد دقت قرار داد کرمان امروز در منطقه بن بستی واقع شده که منطقه مرکزی آن دارای اهمیت نظامی نموده و در دفاع و حراست کشور رکن قابل توجهی را دارا نخواهد بود چه کرمان از خط مرز خیلی دور افتاده است از لحاظ مرزهای زمینی این منطقه دارای اهمیت نیست ولی از لحاظ مرز دریائی طبق شرح فصل شش حائز اولین درجه اهمیت است و بایستی کمال دقت و کمال مراقبت را نسبت به حفاظت این منطقه مرعی داشت چه این منطقه یک مرز دریائی بطول ۴۷۰ کیلومتر را بایستی حفاظت و حراست نموده و در ضمن ۴ جزیره را که تقریباً شامل ۲۰۰ کیلومتر ساحل است بیوشاند ندیده است این عمل یک عمل بسیار مهم و میتوان گفت کرمان بزرگترین مسئولیت و سنگین ترین بار ما را نسبت به دفاع خلیج در عهده دارد.

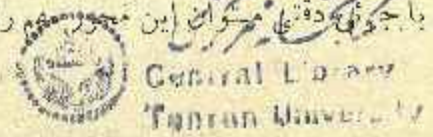
بایستی در نظر داشت که اجرای این وظیفه سنگین و مهم را که کرمان فقط با در دست داشتن جزایر ممکن است عملی نماید از دست رفتن جزایر مثل از بین رفتن سواحل است هیچگاه نبایستی فراموش کرد که در خلیج فارس و بابل مرز منظور از عملیات فقط عبارت از جلو گیری از پیاده شدن و یساکمیری متعرض خواهد بود و نباید فکر کرد که مهاجم منظور رسوخی را دارا میباشد چه این منظور در درجه دوم اهمیت و اولین منظور اصلی هر کشور متعرض فقط اصحاب بندر عباس و جزایر است.

و شاید اصالتاً توجهی به محور سیرجان نشود و بر فرض توجه بایستی دانست بطرز خوب و با جزئیات دقتی میتوان این محور مهم را مسدود ساخت.

## متمنی است اغلاط زیر را تصحیح فرمائید

ردیف	غلط	صحیح	ردیف	غلط	صحیح
۲	سارووییه	ساردرتیه	۱۲	خانو	کهنو
۴	سلاجوخه	سلاجقه	۱۲	جوقین	جعین
۵	۳۰	۳۰۰	۱۴	سزاریر	سرازیر
۶	معرف	معروف	۱۴	جزر عربیان	جاز موریان
۶	بیمانهای	بیمانهایی	۱۴	آب	آب
۷	روان	راور	۱۵	درمه	گون
۷	زرنده	زراند	۱۵	نیر	نیز
۷	ماهون	ماهان	۱۶	خبیه	شهداد
۷	کوه ناصر	کوه نصر	۱۶	فاقه	فاخته
۸	باقک	باقق	۱۷	درودان	رودان
۸	جوبار	جوبار	۱۸	پنجم	چهارم
۸	راوبن	راین	۱۹	جوبار	جوبار
۸	سیه جهان	سیه جهان	۲۰	بیلاق	قشلاق
۸	افک	باقق	۲۲	پازیر	پاریر
۸	خوبانان	کوه بنان	۲۴	هشتصد متر	هشتاد متر
۸	باقک	باقق	۲۵	مفک	مفک
۹	میدکان	میدخون	۲۵	عیار الدین	مبارز الدین
۹	جنوب	جنوب	۲۵	مطاع	مطاع
۱۰	باقک	باقق	۲۵	کامرد	کلمرد
۱۱	کوه	گره	۲۷	جوازان	جواهران
۱۱	خانو	کهنو	۲۹	عیار الدین	مبارز الدین
۱۱	فانوح	قنوج	۲۹	منسوبه	منسوب به
۱۱	جزر	جاز	۳۰	نوع	نوع
۱۱	مویان	موریان	۳۰	رساری	دوساری

کتابخانه اصفهانی علی اصغر حکمت



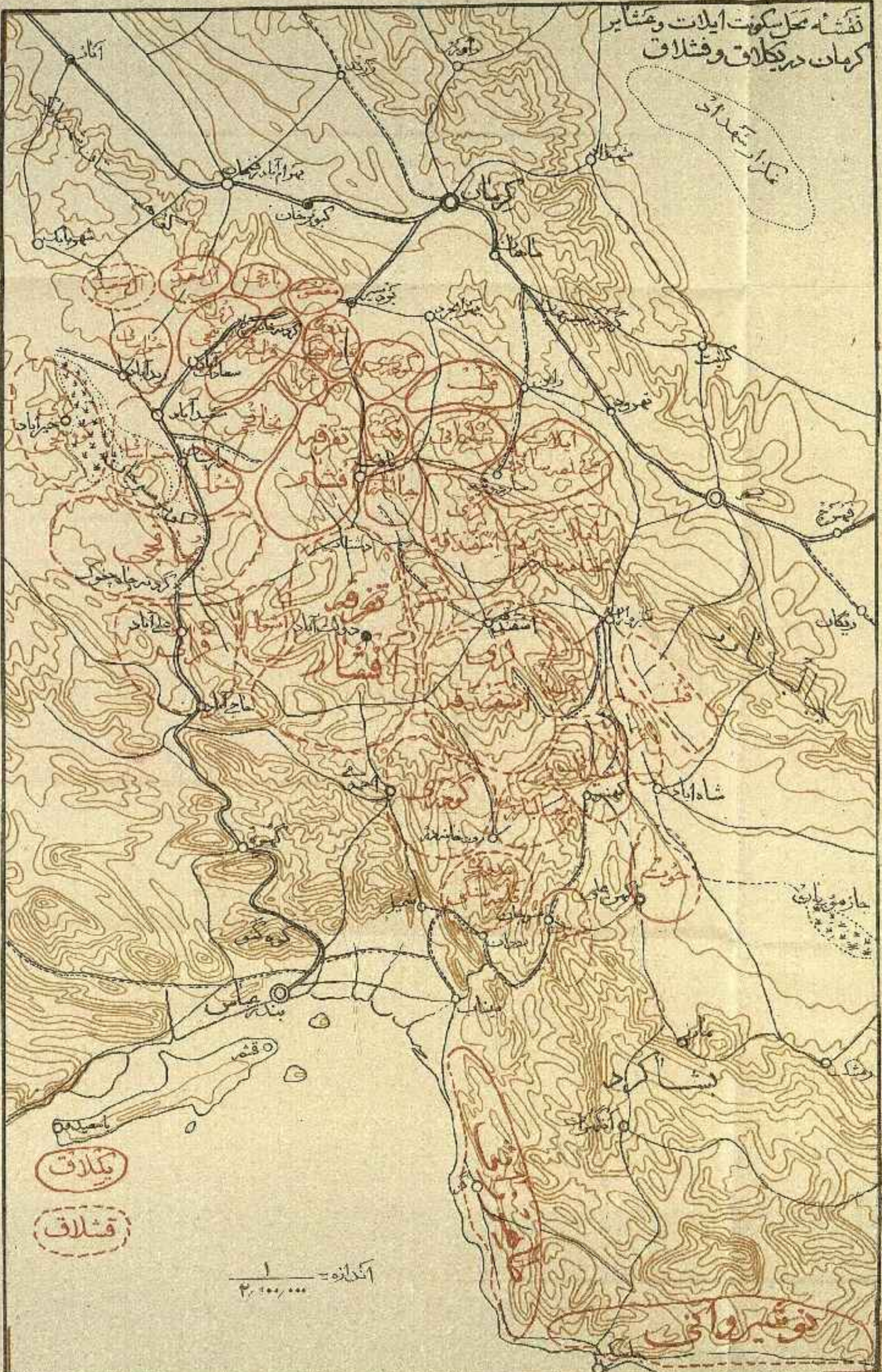
سجیح	غلفا	سجیح	غلفا	سجیح	غلفا
سرفی	سرفی	۲	۳۹	گل	گل
برعالمه	علیه	۱۰	۲۹	موزہ مرہات	موزہ مرہات
اختیار باد	اختیار آبارد	۱۴	۴۳	مفک	مفک
شده است	شده است	۲۵	۴۴	کامرد	کامرد
بیکلاق	بیک لاق	۲	۹۶	پوزہ دماران	پوزہ آن
ریمشک	ریشک	۱۰	۱۴۱	کامرد	کامرد
عمانات	امانات	۱۰	۱۵۱	کامرد	کامرد
یلوچ	یلوچ	۲۴	۱۵۱	تنگاری	تنگ آری
میرجیبی	میرجیبی	۱۳	۱۵۲	کشورک	کشورک
بارتفاع ۵۹۸	بارتفاع ۲۸۰	۵	۱۵۶	زرناق	زرناق
مغان	مغان	۲۵	۱۶۷	آب سردو	آب سردو
				گل	گل
				۱۲	۳۵





نقشه محل سکونت ایلات و عشایر  
کرمان در بیکلاق و فتللاق

نکار استمدان



بیکلاق

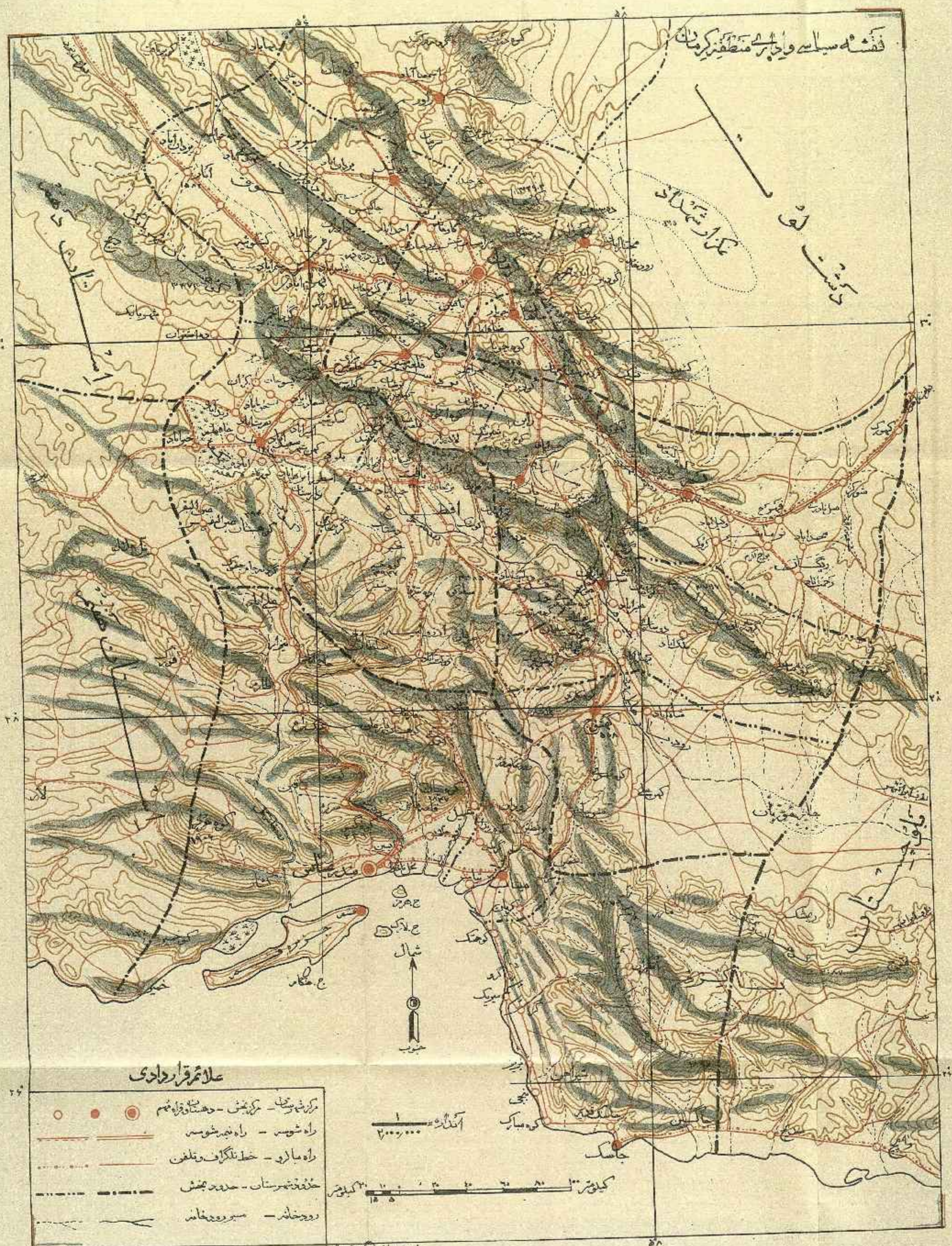
فتلاق

انکازه = 1  
۲۰۰۰۰۰

نوشته و نقشه

فکته سلسله و اجاره منطقه کرمان

کرمانشاه  
کرمانشاه



علامه قرار داری

- مرکز شهر و مرکز بخش - دهستان و قریه مهم
- راه شوسه - راه نیمه شوسه
- راه بارو - خط تلگراف و تلفن
- حدود شهرستان - حدود بخش
- رودخانه - سوراخخانه

۱  
۲۰۰۰۰۰

کیلومتر ۱۰ ۵ ۰ ۵ ۱۰  
۲۰ کیلومتر

س  
DS324  
K4R3



10007530401931  
کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران