

۱- بررسی موقعیت شهرستان مرودشت

شهرستان مرودشت بمرکزیت شهر مرودشت یکی از شهرستانهای استان فارس می باشد. این شهرستان با مساحت 4649/4 کیلو متر مربع ۷۵/۳ درصد از کل استان فارس را به خود اختصاص داده است. شهرستان مرودشت در محدوده جغرافیایی ۲۹:۴۰ تا ۳۰:۳۹ درجه عرض شمالی و ۵۲ تا ۵۳:۳۲ درجه طول شرقی واقع شده است. این شهرستان از شمال به شهرستان صفا شهر و اقلید و از جنوب به شهرستان شیراز و از غرب به شهرستان های ارسنجان و سوریان و از شرق به شهرستان اردکان محدود است. این شهرستان از لحاظ موقعیت طبیعی دارای ویژگی خاصی می باشد. به گونه ای که اکثر ارتفاعات شهرستان در قسمت های شمالی و غربی پراکنده گردیده که دارای ستیغ های بلند و دره های عمیق و پرشیب می باشند. جهت شیب عمومی دشت نیز در جهت گسل سراسری زاگرس می باشد و عمدتاً دارای رسوبات دانه ریز و مستعد برای کشاورزی هستند. به طور کلی از مجموع شهرستان سطحی معادل ۴۱ درصد را ارتفاعات و مابقی را دشت تشکیل می دهد. که شیب آن در برخی نقاط نسبتاً کم می باشد. بر اساس آخرین تقسیمات کشوری اخذ شد از دفتر تقسیمات سیاسی استانداری فارس این شهرستان تا سال ۸۴ دارای ۴ بخش با نامهای بخش مرکزی، سیدان، کامفیروز و درودزن و ۲ شهر با نامهای مرودشت، سیدان و ۱۴ دهستان و ۲۵۱ سکونتگاه روستایی می باشد.

بر اساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۷۵ از کل جمعیت ۲۹۲۸۰۰ نفری شهرستان ۱۲۵۷۱۳ نفر یعنی ۹۴/۴۲ درصد در مناطق شهری و ۱۶۷۰۸۷ نفر یعنی ۵۷/۰۶ درصد در مناطق روستایی ساکن می باشد.

مقدمه

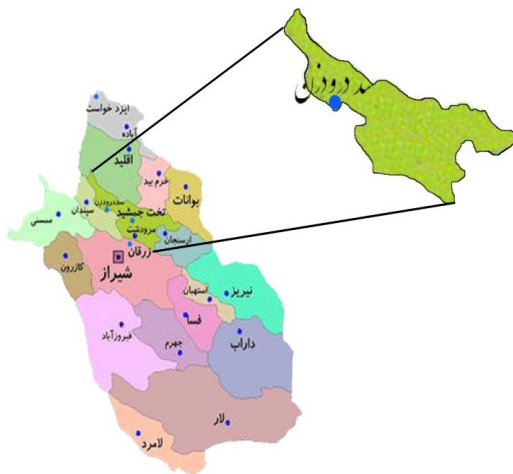


۲- بررسی جغرافیا و منابع طبیعی شهرستان مروودشت

از کل مساحت شهرستان مروودشت بیش از ۴۳ درصد را مناطق کوهستانی و تپه ماهوری و مابقی را مناطق دشتی و پست تشکیل می دهند. جهت عمومی کوههای این شهرستان مطابق با جهت عمومی زاگرس (شمال غربی - جنوب شرقی) می باشد. شمال این شهرستان عمدتاً کوهستانی و مرکز و جنوب آن دشت می باشد و دشتهای عمده این شهرستان عبارتند از: دشت رامجرد، دشت مروودشت و دشت کربال.

۲- رودخانه ها

از لحاظ منابع آب نیز شهرستان مروودشت در حوضه آبریز بختگان قرار گرفته است. مهمترین رودخانه های آن عبارتند از: **رودخانه کر**: این رودخانه از کوههای سید محمد و پالانگری در شهرستان اقلید سرچشمه می گیرد و پس از دریافت آب تعدادی چشمه در این شهرستان با نام رودخانه دزدکر از ناحیه تنگ براق به شهرستان مروودشت وارد می شود. شاخه دیگری نیز با نام رودخانه مارگان که پس از دریافت شاخه شور خارستان با نام گاوگدار به دزدکر می پیوندد، از کوههای رنج واقع در شهرستان سپیدان سرچشمه می گیرد. شاخه مهم دیگری که تا سد درودزن به آن می پیوندد تنگ شول در بادامک می باشد. سد درودزن که جهت ذخیره سازی آب احداث شده است، مهمترین سد استان بوده و در ۶۰ کیلومتری شمال مروودشت قرار دارد. رودخانه کر پس از گذشتن از سد درودزن وارد دشت رامجرد شده و در پائین دشت (در احمدآباد)، شاخه مابین به آن می پیوندد. این شاخه در محل پل خان، شاخه سیوند را دریافت می دارد. این رودخانه وارد منطقه کربال از شهرستان شیراز شده و سرانجام در سیاه زار به دریاچه بختگان می ریزد.



رودخانه سیوند: رودخانه شادکام از ارتفاعات آلمالیچه سرچشمه می گیرد و پس از گذشتن از دشت نمدان، رودخانه سیوند نامیده می شود. رودخانه سیوند پس از دریافت چند شاخه فرعی به نامهای سیمکان، گله دار، مسیل چشمه بندی مشهد مرغاب و گذشتن از دشتهای قادرآباد، سعادت آباد، سیوند و مرو دشت در محل پل خان به رودخانه کر می ریزد. وضعیت آب و هوای شهرستان بر اساس آمار چند ایستگاه هواشناسی در نقاط مختلف شهرستان بررسی شده است که عبارت است از ایستگاه هواشناسی چم بیان، خانمین، مهرآباد و مرو دشت.

طی دوره ۶۵-۱۳۵۰ حداقل دمای مطلق دیده شده در ایستگاه خانمین ۲۲- و در ایستگاه مهرآباد ۱۳- درجه سانتیگراد و حداکثر مطلق دمای دیده شده در ایستگاه چم بیان ۴۸ و در ایستگاه مهرآباد ۵/۴۱ درجه سانتیگراد بوده است. قابلیت تبخیر سالانه این ناحیه بین حداقل ۱۴/۱۷۱۷ میلیمتر در ایستگاه مهرآباد تا حداکثر ۸/۲۵۶۴ میلیمتر در ایستگاه خانمین نوسان داشته است. میانگین سالانه بارندگی در این شهرستان بین حداقل ۰۷/۲۶۵ میلیمتر در ایستگاه چم بیان تا حداکثر ۳۰/۴۳۲ میلیمتر در ایستگاه خانمین متغیر بوده است.

۲-۲ اقلیم

شهرستان مرو دشت به لحاظ کوهستانی بودن و موقعیت خاص خود دارای شرایط اقلیمی مناسبی می باشد. در واقع در اثر عملکرد مشترک داده های زمین ساختی، توپوگرافی، هیدرولوژی و اقلیم شرایط مطلوبی از نظر زیست در قلمرو شهرستان به وجود آمده است. میزان حرارت متوسط سالانه برابر ۷/۱۶ درجه و حداقل و حداکثر مطلق دما نیز به ترتیب در دی و تیرماه برابر ۵/۷- و ۵/۴۲ درجه سانتیگراد می باشد.

حداکثر رطوبت نسبی مربوط به فصول سرد سال می باشد و در ماههای گرم به دلیل تبخیر و تعرق بالا میزان رطوبت نسبی کم بوده بطوریکه در شهریورماه به ۴/۱۹٪ می رسد. با توجه به شرایط اقلیمی در سطح منطقه و تفسیر نمودار بیوکلیماتیک (منطقه آسایش) که رابطه دما و رطوبت نسبی را مورد سنجش قرار می دهد. ماه اردیبهشت دارای شرایط مناسب و مطلوب برای زیست می باشد. همچنین ماههای خرداد، تیر، مرداد و شهریور به دلیل کمبود رطوبت و بالا بودن درجه حرارت در فضاهای بسته احتیاج به رطوبت نسبی دارند. ضمناً در ماههای مهر، آبان، اسفند و فروردین از طریق تابش آفتاب و جهت یابی دقیق واحدهای مسکونی می توان شرایط مطلوب را تأمین نمود اما ماههای دی، بهمن و آذر به دلیل پائین بودن متوسط درجه حرارت به انرژی گرمایی اضافی احتیاج دارند. پس با توجه به مطالعات به عمل آمده، می توان اظهار داشت که منطقه دارای شرایط مناسبی برای زیست و آسایش می باشد. از طرفی وجود شرایط آسایش در کنار سایر فرایندهای زمین ساختی و هیدرولوژی خود باعث گسترش فعالیت های کشاورزی و تراکم بهره وری انسانی در منطقه گردیده است.

۲- مرفولوژی و خاک

شهرستان مرودشت به لحاظ واقع شدن بر روی دشتهای آبرفتی از نظر خاکشناسی دارای ترکیبات ریزدانه و عمدتاً از نوع رس و سیلیس می باشد. نواحی دامنه ای به دلیل شیب بیش از ۵٪ و وجود انواع واریزه ها دارای قابلیت مناسبی برای کشت و زرع نبوده لیکن به دلیل شرایط مناسب اقلیمی و کیفیت تقریباً مناسب خاک دارای پتانسیل های بالقوه و بالفعلی برای فعالیتهای دامداری می باشد. نواحی دامنه ای همچنین به دلیل نفوذ پذیری زیاد آب، انواع پستی و بلندی، شیب زیاد، وجود سنگریزه، از نظر قابلیت کشاورزی در رده های سوم به بعد قرار دارند. لیکن نواحی مرکزی و جنوبی دشت به دلیل دارا بودن آب و خاک و شیب مناسب عموماً دارای قابلیت های درجه یک تا سه برای کشاورزی می باشند.

شیب در سطح منطقه عمدتاً کم می باشد و به همین دلیل اغلب دشتهای شهرستان دارای حالت ماندابی و در معرض سیل قرار دارند. وجود جریانهای کر و سیوند خود به عنوان یکی از عوامل اصلی فرسایش در منطقه مطرح می باشد. همچنین وجود حوزه های پست و عدم زهکش در قسمتهایی از دشتهای باعث تغییر بافت خاک گردیده است.

در مجموع آب، باد و شیب در یک عملکرد مشترک زمینه فرسایش چهره سطح زمین را فراهم آورده است. عدم زهکشی و وجود برخی جریانهای سطحی در منطقه، همچنین وجود اراضی پست همچون آهوچر. درودزن، مرودشت باعث ایجاد زمینهای تبخیری گردیده است. دامنه جنوبی کوه گندشلو در مرودشت خود نمونه واضحی از قسمتهای تبخیری در سطح منطقه می باشد. فرایند ماندابی و تبخیر در این بخشها موجبات رسوب زائی و سولفاته شدن خاک را فراهم می سازد. این عمل ضمن بالا بردن املاح نمکی در خاک، کیفیت زراعی خاک را نیز پائین آورده است. متأسفانه به لحاظ نبود سیستم زهکشی جهت هدایت منابع آبی و بالا بردن عمق آبهای زیر زمینی و هدایت آب برگشتی کشاورزی و آبهای سطحی بخش قابل ملاحظه ای از اراضی مرغوب برای کشاورزی شهرستان فرسایش یافته و هر ساله به دلیل عدم اقدامات مناسب سطح آن افزایش می یابد. بنابراین ضروری است هر چه سریع تر اعتبارات کافی جهت تهیه یک طرح جامع جمع آوری آبهای سطحی خصوصاً مهار و کنترل سیلابها تخصیص و اقدامات اجرایی ان به عمل آید.

۴-۲ هیدرولوژی

سیستم اصلی جمع آوری آبهای سطحی منطقه را رودهای دائمی کر و سیوند تشکیل می دهند. رودهای مذکور به عنوان تأمین کننده آب مصرفی کشاورزی و شرب، یک عامل اساسی در توسعه منطقه مطرح می باشند.

رودهای کر و سیوند دارای رژیم زمستانه و بهاره بوده و به همین دلیل اغلب در ماههای اواخر زمستان و اوایل بهار منطقه با پدیده سیلاب مواجه می گردد.

البته وجود سد درود زن عامل کنترل کننده مهمی در این خصوص است. لیکن در درجه اول سد درود زن به دلیل نوع آن (سد خاکی) دارای ظرفیت محدود است و در مواقع پر آبی خود دارای سرریز می باشد. ثانیاً حوزه های آبریز کر و سیوند در قسمتهای پائین دست سد دارای وسعت قابل ملاحظه و به دلیل شیب کم و جریان آرام از سرعت تخلیه پائین بر خوردار است، که مراتب فوق در شدت مدتهای بحرانی موجبات سرریز و سیلابی شدن دشت را فراهم می سازد. بیشترین میزان سیل گیری مربوط به محل تلاقی دو رودخانه اطراف پل خان و بند امیر است همچنین قسمتهای پست دشت کر رود اغلب در معرض خطر سیلابی شدن و آب ماندگی است. بخشهای شمال غربی - غرب و جنوب غربی شهر مرودشت نیز به لحاظ سرریز دو رودخانه در معرض خطر سیل قرار دارد که در طرح جامع تجدید نظر شهر سیل بندی بدین منظور پیش بینی شده است.

بالا بودن سطح آبهای زیر زمینی، نفوذ پذیری کم دشت به لحاظ نوع دانه بندی، شیب کم، نبود زهکشهای مناسب و به اندازه کافی، عدم لایروبی زهکشها، مجموعاً بر شدت سیلاب تاثیر گذاشته و زمینه سیل گیری منطقه را فراهم می کنند. بالا بودن آبهای زیر زمینی خود به عنوان یک عامل منفی در توسعه منطقه مطرح می باشد. این عامل خود ناشی از شیب کم، عدم تخلیه طبیعی جریانهای ورودی، تزریق آب از طریق آب برگشتی کشاورزی و مهمتر از همه تغذیه جانبی دشتهای توسط منابع آبی کارستیک ارتفاعات می باشد. البته وجود منابع آبی کارستیک خود به عنوان یک فاکتور مثبت قابل ارزیابی است، زیرا آب مورد نیاز برای شرب شهرستان را در آینده نیز می تواند تأمین نماید.

از طرفی به دلیل جهت شیب در منطقه تمامی آبهای سطحی و زیر زمینی به طرف حوزه های پست جنوبی و شرقی هدایت و همین مسئله باعث ماندابی شدن و ایجاد مشکلات فراوان ناشی از دفع آبهای سطحی در این مناطق گردیده است.

۵-۲ کشاورزی و پوشش گیاهی

شرایط متنوع اقلیمی و ترکیب فیزیکی، شیمیائی خاک متأثر از شرایط توپوگرافی، شیب و مکانیسم تخلیه و عدم تخلیه آبهای سطحی و زیر زمینی جامعه گیاهی و رویشی متنوعی را در سطح منطقه ایجاد نموده است. از ۲۶۰۰ هزار هکتار کل مساحت شهرستان حدود ۱۶۱۲۵۰ هکتار معادل ۲۷٪ اراضی به زمینهای کشاورزی اختصاص یافته است. همچنین بخش وسیعی از ارتفاعات منطقه به دلیل تنوع شرایط اقلیمی و وجود خاک دارای پوشش گیاهی می باشد. مناطق مرتفع غرب شمال غرب به دلیل شرایط مناسب دارای پوشش جنگلی و شبه جنگلی می باشند. این توان بالقوه در کنار چشم اندازهای ارتفاعی منطقه و وجود جریانهای آبی به عنوان مهمترین امکانات طبیعی منطقه محسوب می شود و به لحاظ دارا بودن ارزشهای زیست محیطی، اقتصادی، اجتماعی از اهمیت خاصی برای جذب توریسم و فعالیتهای تفریحی، ورزشی و گذراندن اوقات فراغت برخوردار است.

متأسفانه به رغم سرسبزی منطقه، حوزه های شهری فاقد فضاهای سبز کارآمد می باشند. از طرفی قطع بی برنامه درختان و کندن بوته زارها برای سوخت و چرای بی رویه بدون توجه به توان اکولوژیکی منطقه رابطه منظم بین پدیده های تشکیل دهنده اکوسیستم محیط را از هم گسیخته است. همچنین وجود حوزه های آبی بسته از جمله دریاچه سد درودزن به عنوان یک قابلیت اکولوژیک بالقوه برای جذب و توسعه توریسم مطرح می باشد.

۲- محیط زیست

منطقه مرودشت به دلیل گسترده بودن و واقع شدن در دامنه ارتفاعات. برخورداری از اقلیم معتدل، آب و خاک فراوان و با کیفیت بالا دارای شرایط اکولوژی و زیست محیطی خاص می باشد. وجود شرایط آسایش و بهره مندی از توانهای محیطی زمینه فعالیت را در منطقه توسعه داده، لیکن دخالت بی برنامه انسان از طریق مختلف منجر به تغییرات شدیدی در سطح منطقه گردیده است. افزایش جمعیت و رشد شهرنشینی به عنوان عامل اصلی دخالت در محیط و تخریب منابع و مناظر طبیعی مطرح می باشد. زیرا توسعه شهرها و احداث شبکه های حمل و نقل، آبرسانی، ایجاد صنایع و کارخانجات خصوصاً صناعی که فاقد ارتباط اکولوژیک با توانها و شرایط طبیعی در منطقه می باشند. مانند صنایع پتروشیمی و آزمایش مجموعاً چهره سطح زمین را تغییر داده و از طریق ایجاد انواع فاضلاب و پسمانده ها حیات وحش و محیط زیست آبریان را در معرض تهدید قرار می دهند. همچنین از طریق ایجاد آلودگی ناشی از آزاد سازی ذرات گرد و غبار و بروز گازهای مختلف در فضا، هوای منطقه نیز آلوده گردیده است و آلودگیهای فوق در جوار پدیده اینورژن در زمستان موجب تراکم و ماندگی آلودگی در دشت و حوزه دریاچه سبب می گردد که نتیجتاً ضمن آسیب به ارزشهای زیست محیطی منطقه، نتایج نامطلوبی بر برنامه های گسترش صنعت توریسم می تواند داشته باشد. عدم تصفیه فاضلاب های شهری و صنعتی بخصوص فاضلابهای که حاوی مواد شیمیایی هستند؛ همچنین دفع غیر بهداشتی انواع زباله در منطقه و رها نمودن بخشی از زباله های به درون شبکه های آبی، نه تنها محیط زیست آبریان را تهدید می نمایند، بلکه محیط زیست پرندگان را با خطر مواجه می نماید.

همچنین آبیاری مزارع و باغات کشاورزی به وسیله آبهای آلوده منجر به خشک شدن و تغییر کیفیت محصولات می گردد. قطع درختان و چرای بیش از حد نیز باعث تغییر محیط و ایجاد دگرگونی در چشم اندازهای زیبای طبیعی شده است. شکار بی رویه پرندگان در حوزه های آبی منجر به تغییر اکوسیستم طبیعی شده و با مرور زمان حیات وحش در حوزه های مذکور اهمیت خود را از دست خواهد داد.

۲- امکانات طبیعی شهرستان مرودشت

- (۱) برخورداری بودن از موقعیت ارتفاعی و میانکوهی
- (۲) وجود شرایط مطلوب و آسان برای زیست
- (۳) واقع شدن در منطقه کم خطر از نظر زلزله زائی
- (۴) دارا بودن آبی بالا در مناطق کارستیک
- (۵) ارتفاعات همجوار و توان بالای آبهای زیر زمینی
- (۶) مناسب بودن زمینه های توسعه برای کشت و زرع
- (۷) وجود خاک مناسب و قابلیت ایده آل برای گسترش کشت
- (۸) برخورداری از بارندگی مطلوب
- (۹) برخورداری از شرایط اقلیمی مطلوب

- ۱۰) وجود پوشش گیاهی سرسبز در منطقه
- ۱۱) وجود گسترده پادگانهای آبرفتی از جریانهای آبی دائمی
- ۱۲) بالا بودن قابلیت زراعی خاکهای منطقه به لحاظ دارا بودن خصوصیات فیزیکی و شیمیائی مناسب
- ۱۳) برخورداری از شرایط مناسب جهت یکپارچه سازی و مکانیزه کردن زمینهای کشاورزی در وسعت های قابل ملاحظه
- ۱۴) شیب مناسب و ایده آل برای کشاورزی
- ۱۵) تنوع حیات وحش و چشم اندازهای زیبای طبیعی همچون زونهای ارتفاعات دریاچه ها و غیره
- ۱۶) وجود اراضی بایر و دامنه های قابل توسعه در مناطق شرقی و شمال غرب
- ۱۷) گسترش مراتع وسیع و مساعد

۸-۲ محدودیتهای طبیعی شهرستان مرودشت

- ۱) تبخیر و تعرق بالا و پائین بودن رطوبت نسبی در ماههای گرم سال
- ۲) تبخیر حوزه آبهای زیرزمینی در فصول گرم سال
- ۳) سیلابی بودن رودهای شهرستان بخصوص سیوند
- ۴) بالا بودن آبهای زیر زمینی به لحاظ عدم تخلیه جریانهای ورودی
- ۵) عدم وجود شبکه های زهکشی به میزان مورد نیاز و پائین بودن بخشی از جریانهای سطحی
- ۶) عدم تخلیه جریانهای ورودی و تغذیه جانبی زیاد دشت ها توسط منابع کارستیک

- (۷) تغییر کیفیت فیزیکی و شیمیایی خاک و ایجاد مناطق تبخیری ناشی از بالا بودن آبهای زیر زمینی و عدم زهکشی آنها
- (۸) نفوذ پذیری کم خاک، به لحاظ دانه بندی ریز آنها
- (۹) شیب زیاد دامنه ها و عدم انجام فعالیت های کشاورزی همچنین درشت دانه بودن خاک
- (۱۰) پوشش گیاهی ضعیف در بخشهایی از نواحی به دلیل افزایش چرای بی رویه و عاری بودن بخش اعظم کوهستانها از پوشش گیاهی
- (۱۱) بهره برداری غیر اصولی از نواحی جنگلی (درخچه های طبیعی در ارتفاعات شمالی و غربی)
- (۱۲) تخریب محیط زیست و تهدید حیات وحش ناشی از دفع غیر بهداشتی انواع پسمانده های شهری و روستائی
- (۱۳) عدم تصفیه فاضلابهای شهری و صنعتی و ایجاد آلودگی حوزه های آبی بسته و نهایتاً تهدید حیات زیست آبیان و پرندگان
- (۱۴) عدم زهکشی و ماندابی شدن بخشهایی از منطقه همچون دشت دشمن زیاری و کامفیروز و جنوب مرودشت
- (۱۵) افزایش حرارت ناشی از قطع درختان و عاری شدن پوشش گیاهی در اثر فعالیتهای غیر آگاهانه انسان
- (۱۶) فرسودگی و تخریب در بستر فضاهای سبز پیرامون شهرها
- (۱۷) عدم اطلاع از شرایط زیست محیطی و توانهای بالقوه منطقه
- (۱۸) عدم مشارکت در پروژه های زیست محیطی و بی اطلاع بودن از روشهای اصلاح و توسعه کشاورزی
- (۱۹) حفر بیش از حد چاههای عمیق و نیمه عمیق و برداشت بیش از حد از سفره های آب زیر زمینی در بخشهایی از شهرستان که با کمبود آب مواجه اند
- (۲۰) قطعه بندی کوچک مزارع و عدم بهره برداری مناسب از آنها

(۲۱) عدم وجود سیل گیر و موانع خاکی جهت جلوگیری از طغیان رودهای منطقه و جلوگیری از تخریب و فرسایش بستر رودها و خاکهای منطقه

(۲۲) عدم توجه به مراکز طبیعی و توریستی

(۲۳) بی توجهی به محیط زیست و فقدان ضوابط زیست محیطی

۹-۲ تاریخچه

بر اساس کتاب فارسنامه ناصری پیش از اسلام سرزمین فارس به پنج ناحیه تقسیم شده بود و هر ناحیه را کوره یا خوره می نامیدند. هر کوره دارای چندین بلوک بوده و هر بلوک از تعدادی ده و مزرعه تشکیل می شده است. از جمله این بلوکها می توان بلوک مرودشت را نام برد. بلوک مرودشت در شمال شیراز واقع شده و دارای سه ناحیه به شرح زیر بوده است.

الف) خفرک سفلی: از مشرق به ناحیه مرودشت از شمال به بلوک مائین و از مغرب به بلوک رامجرد و از جنوب به ناحیه مرودشت و بلوک حومه شیراز محدود می شد.

ب) خفر علیا: از مشرق و شمال به بلوکهای ارسنجان و کمین، از مغرب به ناحیه خفرک سفلی و از جنوب به ناحیه مرودشت محدود می شد.

ج) ناحیه مرودشت: از مشرق به ناحیه خفرک علیا و نواحی ارسنجان و از شمال و مغرب به ناحیه خفرک علیا و ناحیه خفرک سفلی و از جنوب به نواحی کربال محدود می شد و شامل روستاهای اسماعیل آباد، امرآباد، بریانک، تخت جمشید، تخت طاووس، جلیان، حسن آباد، دولت آباد، ده بید، ده چاشت رشمیجان، فیروزی، گشک، گناوه، کوشک، شمس آباد، تخت غرآباد و سلطان ولایت بوده است.

شهرستان مرودشت دارای آثار باستانی و تاریخی فراوانی می باشد. از جمله این آثار می توان به تخت جمشید، نقش رستم و پاسارگاد اشاره نمود. همچنین آثاری متعلق به دوران قبل از تاریخ در این شهرستان وجود دارد. تل باکون در نزدیکی تخت جمشید مربوط به دوران قبل از تاریخ می باشد. اطراف شهرستان مرودشت آثاری از دوره هخامنشی و دوران اسلامی مشاهده می شود. پاسارگاد واقع در دشت مرغاب از آثار اولیه دوره هخامنشی و تخت جمشید مربوط به زمان داریوش سوم بوده است. آثار تاریخی نقش رستم واقع در کوهستان حاجی آباد نشان دهنده عهد ایلام و دوره ساسانیان می باشد. آثار دیگری مانند نقش رجب و غار شیخ علی مربوط به دوره ساسانی در این شهرستان وجود دارد.

۱۰-۲ جمعیت و نیروی انسانی

بر اساس آمارگیری سال ۱۳۷۵ جمعیت شهرستان مرودشت برابر با ۲۹۱۵۱۷ نفر می باشد که از این تعداد حدود ۱/۴۰ درصد (۱۱۸۴۴۸ نفر) در نقاط شهری و ۹/۵۹ درصد (۱۷۳۰۶۹ نفر) در نقاط روستایی زندگی می کنند. همچنین ۷۴/۶۷ درصد از جمعیت ۶ ساله و بالاتر باسواد هستند که این رقم در مناطق شهری ۲۴/۸۰ درصد و در مناطق روستایی ۱۹/۷۱ درصد می باشد.

از نظر تعداد جمعیت در نقاط شهری و روستایی این شهرستان در مرتبه دوم و بعد از شهرستان شیراز در استان فارس قرار دارد. به طوریکه ۶/۷ درصد از سهم جمعیتی استان را دارد. بدلیل استقرار صنایع متعدد در اطراف شهر مرودشت ۵/۳۵ درصد جمعیت شهرستان در این شهر سکونت دارند. تعداد جمعیت در این شهرستان در سالهای ۶۵ و ۷۵ برابر با ۲۴۱۷۹۸ و ۲۹۱۵۱۷ نفر بوده است. بنابراین نرخ رشد جمعیت در دهه ۶۵-۷۵ برابر با ۹/۱ درصد بوده است.

تراکم نسبی جمعیت در شهرستان مرودشت برابر با ۵/۶۱ نفر در کیلومتر مربع می باشد. جمعیت روستایی در ۱۶ دهستان توزیع شده است بیشترین تعداد آبادیها جمعیتی کمتر از ۵۰۰ نفر دارند.

روند تغییرات جمعیت طی سالهای ۵۵ تا ۷۵ نشان می دهد که سهم جمعیت روستایی کاسته شده و به جمعیت شهری اضافه شده است.

۱۱-۲ اوضاع اقتصادی شهرستان مرودشت

۱-۱۱-۲ کشاورزی

۱-۱-۱-۲ زراعت و باغداری

سطح کل اراضی کشاورزی این شهرستان برابر با ۱۴۴۵۰۹ هکتار می باشد که ۱۲۲۵۸۴ هکتار به صورت آبی و ۲۱۹۲۵ هکتار به صورت دیم کاشت می شود. حدود ۲/۹۶ درصد از اراضی به کاشت محصولات سالانه شامل گندم، جو، برنج، ذرت، حبوبات، چغندر قند و صیفی جات و ۸/۳ درصد به کاشت محصولات سالانه شامل سیب، هلو، انار، انگور و گردو اختصاص دارد.

بیشترین تعداد شاغلین در نقاط روستائی نیز در بخش کشاورزی اشتغال دارند.

٢-١١-٢ صنعت و معدن

شهرستان مرودشت به عنوان قطب صنعت استان فارس شناخته شده است و تولیدات کارخانجات مستقر در این شهرستان علاوه بر تقاط مختلف استان به سایر نقاط کشور نیز صادر می شود. صنایع موجود شامل صنایع پتروشیمی، کارخانجات آزمایش، کارخانه قند، مجتمع صنعتی گوشت، کاشی و سرامیک و صنایع دستی می باشد. از لحاظ معادن نیز سنگ آهک، سنگ لاشه و سنگ موزائیک در این شهرستان وجود دارد که مشخصات کامل معادن موجود در جدول (5-1) قید شده است.

۱۲-۲ وضع راههای ارتباطی در شهرستان مرودشت:

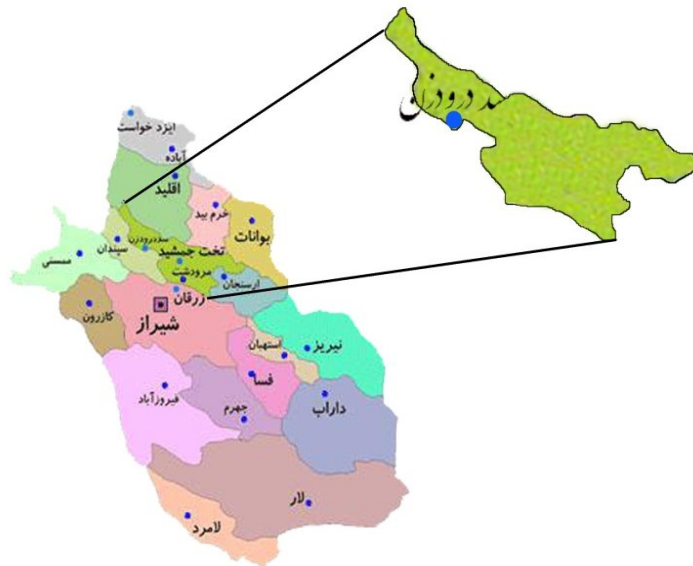
بر اساس آمارهای موجود تا پایان سال ۱۳۷۵ مقدار ۱۲۲۸ کیلومتر راه ارتباطی در شهرستان مرودشت موجود بوده است که از این مقدار حدود ۱۱۹ کیلومتر راه اصلی، ۲۸۳ کیلومتر راه فرعی، ۹۰ کیلومتر راه دسترسی با پوشش خاکی، ۲۲۹ کیلومتر راه روستائی آسفalte و ۴۰۵ کیلومتر راه روستائی شنی می باشد. اطلاعات مربوط به راههای ارتباطی شامل آمار شهرستانهای مرودشت، ارسنجان و دهستان مشهد مرغاب می گردد.

فصل ۱: موقعیت سیاسی و جغرافیایی

- ___ موقعیت سیاسی و جغرافیایی روستا
- ___ بررسی روستاهای هم جوار ونحوه ارتباط
- ___ بستر(استقرار) روستا
- ___ وجه تسمیه
- ___ قدمت روستا. سابقه سکونت وتاریخچه
- پیدایش
- ___ عناصر و بناهای تاریخی
- ___ اقلیم
- ___ سوانح طبیعی
- ___ توپوگرافی
- ___ پوشش گیاهی
- ___ منابع آب وتاسیسات روستا
- ___ جمع بندی وتحلیل

فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا

شهرستان مرودشت به مرکزیت شهر مرودشت با وسعت ۴۶۴۹ کیلومتر مربع، ۷۵/۳ درصد کل مساحت استان فارس را به خود اختصاص داده است. این شهرستان از شمال به شهرستان های خرم بید و اقلید و از غرب به شهرستان سپیدان از جنوب به شهرستان شیراز و از شرق به شهرستان بوانات و ارسنجان محدود می شود. بر اساس آخرین تقسیمات کشوری این شهرستان دارای ۳ منطقه شهری به نام های سپیدان، مرودشت، سعادت آباد، و ۵ بخش مرکزی، سعادت آباد، سپیدان، کامفیروز، درودزن و ۱۶ دهستان می باشد. هم چنین این شهرستان دارای ۲۹۵ آبادی دارای سکنه و ۱۱۴ آبادی خالی از سکنه بوده است. روستای دشتک یکی از قدیمی ترین و با سابقه ترین روستاهای دهستان درودزن، بخش درودزن و شهرستان مرودشت می باشد.



فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا



روستای دشتک یکی از قدیمی ترین و با سابقه ترین روستاهای دهستان درودزن از توابع بخش درودزن شهرستان مرودشت می باشد. موقعیت ریاضی روستا ۵۲ درجه و ۲۸ دقیقه عرض جغرافیایی و ۳۰ درجه و ۱۷ دقیقه طول جغرافیایی گزارش شده است.

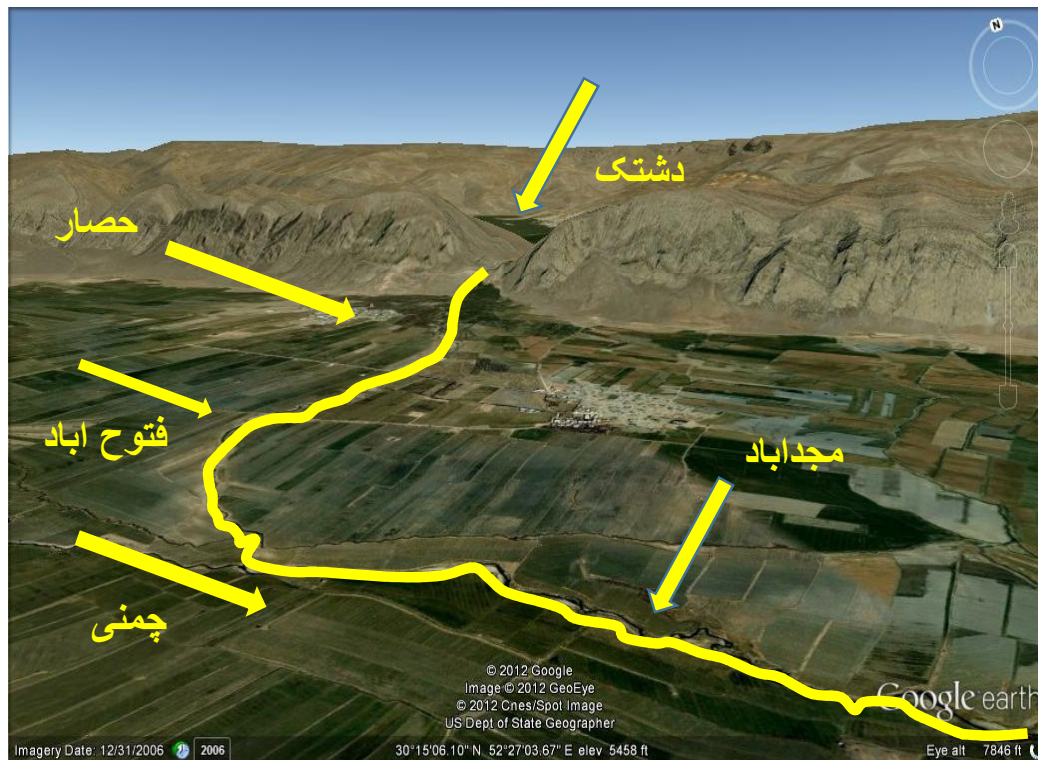
از لحاظ موقعیت نسبی همانطور که از نام روستا پیدا است در دشت کوچکی در ارتفاع ۲۰۴۰ متری از سطح دریا قرار گرفته که اطراف روستا را تماماً ارتفاعات دربر می گیرد فقط قسمت غربی روستا است که منتهی به باغات می گردد این روستا از مرکز دهستان (روستای درودزن) ۱۳ کیلومتر و از مرکز بخش (روستای کوشک) حدوداً ۵۰ کیلومتر و از مرکز شهرستان (مرودشت) حدوداً ۹۰ الی ۱۰۰ کیلومتر فاصله دارد.

فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا



فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_بررسی روستاهای همجوار ونحوه ارتباط

روستای دشتک در مسیر
مرودشت-درودزن قرار دارد که
ارتباط آن با سایر روستاهای اطراف
به صورت محوری خطی است و
فقط از سمت جنوب غربی
دسترسی دارد. همچنین آخرین
روستا نیز است.



فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_بستر (استقرار) روستا



از نظر موقعیت محیطی، آنچنان که از نام آن بر می آید، در دشت کوچکی و در یک حوزه میانکوهی در ارتفاع ۲۰۴۰ متری از سطح دریا قرار گرفته است، باز به تعبیری دیگر آنطور که از نام آن بر می آید، در دشت تکی (منحصر به فرد) واقع شده است. دشتک بر خلاف روستاهای منطقه در حوزه میانکوهی با اختلاف ارتفاعی حدوداً ۵۰۰ متر نسبت به روستاهای منطقه قرار دارد.

فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_وجه تسمیه روستا



به علت موقعیت قرارگیری روستا که کوهها اطراف
آنرا احاطه کرده اند و روستا در مرکز قرار دارد
دشتک نام دارد
دشتک.....به علت سرسبزی
ک.....کوچک بودن



فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_قدمت روستا. سابقه کونت و تاریخچه پیدایش



روستای دشتک با قدمت حدوداً ۱۵۰۰ ساله ای که دارد یکی از قدیمی ترین روستاهای استان فارس محسوب می شود و بناهای تاریخی زیبا و آثار موجود حکایت از این امر است . بافت روستا بر روی دامنه کوه با عمدتاً شیبی تند قرار داشته و باغات روستا در قسمت غربی در کنار چشمه ها و در دامنه شیب با درختانی انبوه و متراکم قرار گرفته است.

فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_عناصر و بناهای تاریخی

۱- حمام قدیمی:

حمام زیبایی بوده که با مصالح گچ و ساروج ساخته شده بوده و ستون های رنگی زیبایی داشته که متعلق به حمام دیگری بوده است و پس از تخریب آن به این حمام منتقل شده بوده است ، این حمام نیز هم اکنون تخریب شده و بیشتر فضاهای آن را خاک پر کرده است

۲- خانه ابوالحسن صدر :

این خانه که قدمت آن بیش از ۱۵۰ سال است متعلق به خاندان صدر بوده نسل اندر نسل کدخدایان روستای دشتک بوده اند ، این خانه از خشت و گل و چوب ساخته شده است .

۳- گورستان

قدیمی ترین آثار که نشان دهنده قدمت این روستاست میتوان به سنگ قبر های قبرستان کنار امامزاده اشاره کرد



فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_عناصر و بناهای تاریخی





۴- حوض سنگی

در محله کوی فرهنگیان در منزل حاج عبدا...
قانع حوضی سنگی وجود دارد که اهالی قدمت
آنرا بیش از ۱۰۰۰ سال می دانند و از سنگ یک
تکه ساخته شده است.



۵- پای برج:

بالای روستا سمت شمال شرق ، برج مراقبتی بوده است که به تنگه دید مناسب و کاملی داشته است ، این برج نگهبانی ارتفاع زیادی داشته که الان تخریب شده است ، به دلیل وجود این برج نگهبانی در این مکان ، این محل به نام پای برج خوانده می شود.

استفاده از مصالح محلی که عموماً مصالحی کم دوام هستند ، باعث شده تا عمر بناهای موجود در روستا به آن مقدار نباشد که بتوان آن ها را در زمره بناهای با ارزش تاریخی به حساب آورد.

بیشتر بناهای این روستا قدمتی کم تر از ۵۰ سال دارند و بناهای قدیمی تر آن در معرض تخریب قرار دارند.

فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_عناصر و بناهای تاریخی



فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_عناصر و بناهای تاریخی

۶-درخت چنار امامزاده:



۱- باران

روستای دشتک در منطقه ای سردسیر و در بیشتر ماه های سال دارای بارندگی می باشد، بیشترین میزان بارندگی در ماه های آذر، دی، بهمن و اسفند می باشد. البته این مقدار بارش در حدی نیست که بر روی نظام شکلی ساخت و ساز بناهای روستا تاثیر بگذارد، به عبارتی بناهای این روستا از نظام شکلی ه در تمامی ساخت و سازهای منطقه رعایت می شود.

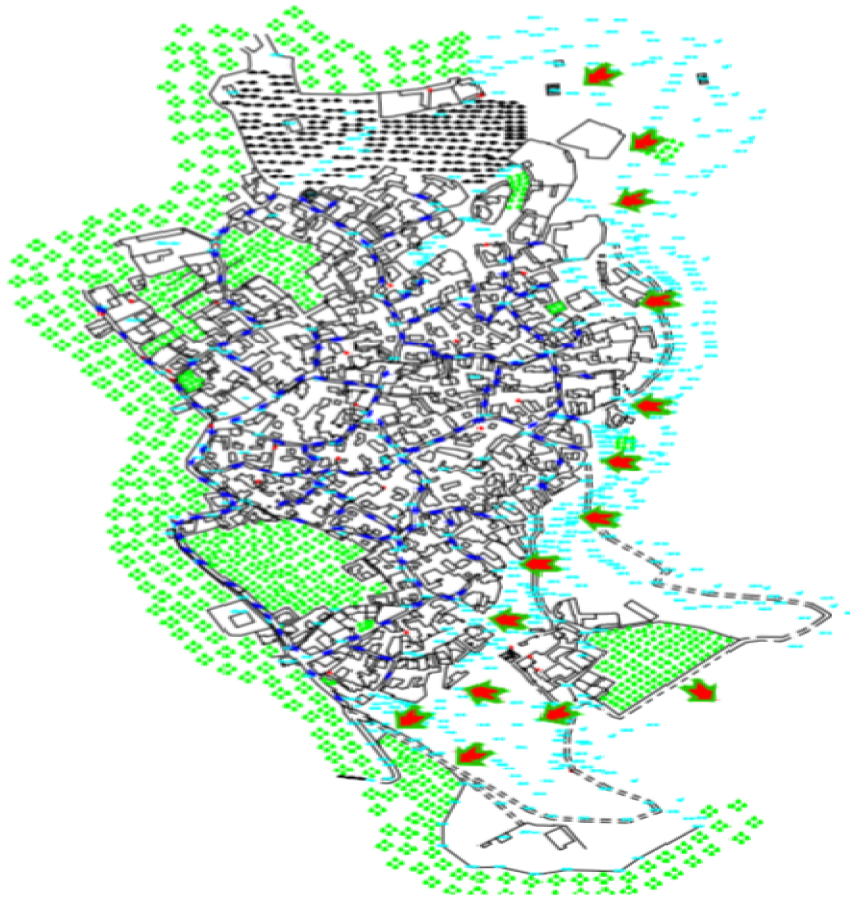


فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_اقلیم

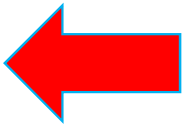
۲-شیب

بافت روستا بر روی دامنه کوه با عمده‌تاً شیبی تند قرار داشته و باغات روستا در قسمت غربی در کنار چشمه‌ها و در دامنه شیب با درختانی انبوه و متراکم قرار گرفته است.





جهت شیب عمومی



جهت دفع آب های سطحی

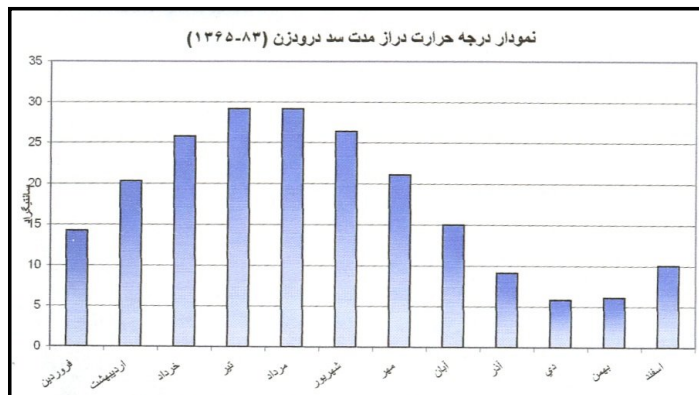
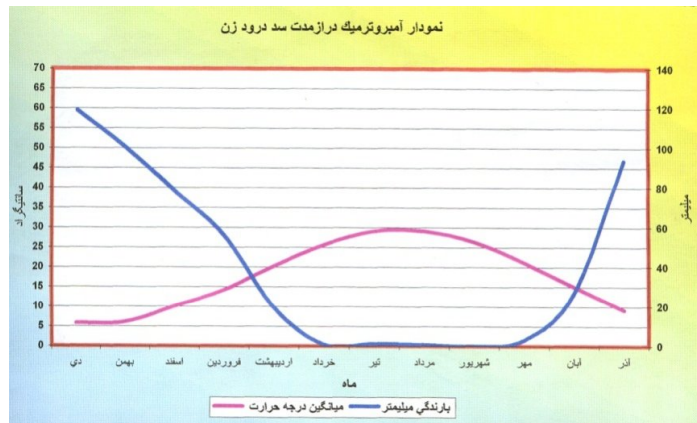


فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_اقلیم

۳- آب وهوا

نمودارهای درجه حرارت سد درودزن نشان دهنده این نکته است که آب و هوای این منطقه به خصوص در فصول گرم سال ، دارای درجه حرارت مطبوع بوده و می توان به عنوان یک منطقه ییلاقی تفریحی در جهت جذب گردشگران برنامه ریزی نمود ، میزان بالای بارندگی نیز در نمودار آمبرومتريک این ایستگاه مشاهده می شود.

بهسازی مسیر هدایت آب های ناشی از این میزان بارندگی در بافت روستای دشتک نیز از ضروریات طرح های مرتبط با این روستا می باشد.



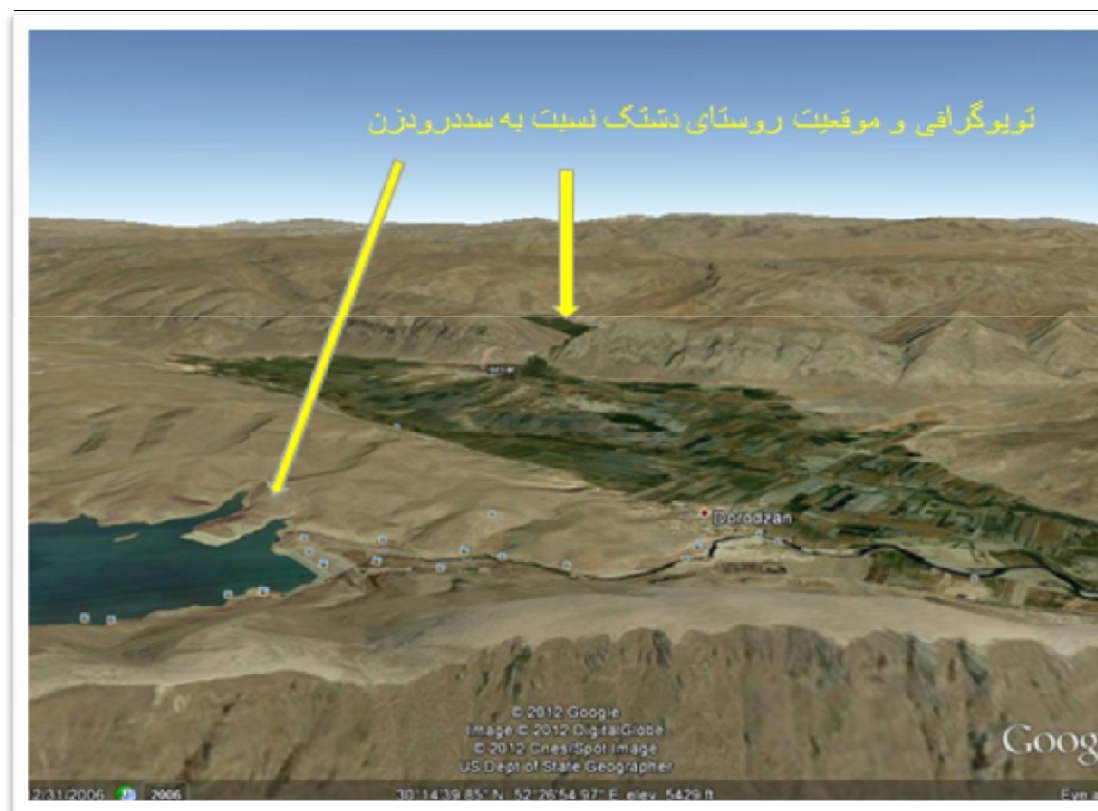
۴-زمین لرزه :

روستای دشتک بر روی رسوبات آهکی مربوط به دوره مزوزئیک قرار گرفته است . نزدیک ترین گسلی که از کنار کوه دشتک عبور می کند ، گسل دشتک می باشد که بر اساس اطلاعات محلی تاکنون زلزله ای که خسارات مالی و جانی در پی داشته باشد روی نداده است ،از آن جایی که این روستا در فاصله اندکی از گسل مزبور قرار گرفته است و هم چنین وجود لغزش های بالقوه زمین ، توجه به این موضوع در طرح ها ی مربوط به روستا از نکات مهم می باشد.

۵-سیل:

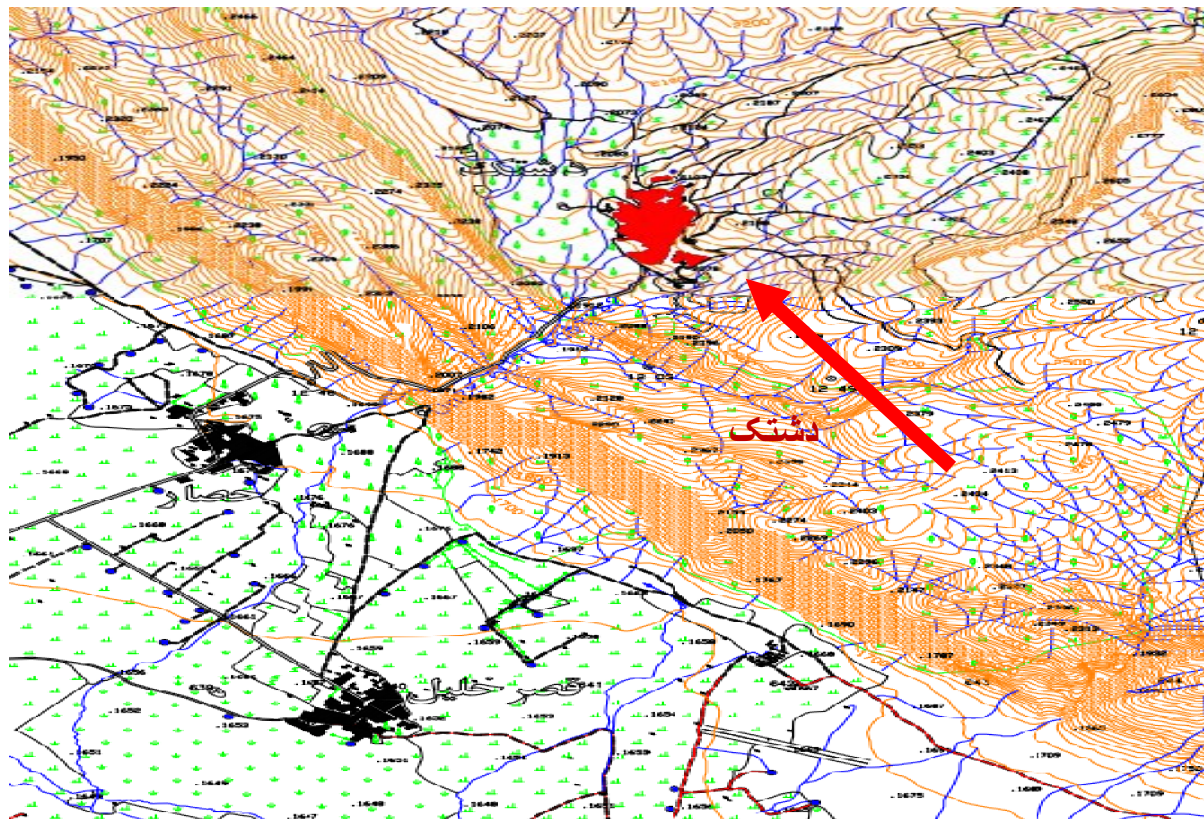
به دلیل موقعیت قرارگیری روستا در ارتفاع و نیز شیب بالای زمین روستا که مانع از تجمع آب های ناشی بارندگی می شود و هم چنین پوشش گیاهی اطراف روستا ، امکان وقوع سیل در روستای دشتک وجود ندارد .

فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_توپوگرافی



فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_توپوگرافی

توپوگرافی



فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا پوشش گیاهی



روستا جو، گندم، برنج و گوجه می باشد. مقدار زمین زیر کشت برای گندم بیشتر از مابقی محصولات میباشد. منبع تأمین آب روستا به وسیله آب سد درودزن چشمه و تعدادی چاه آبیاری می میباشد. محصولات عمده روستا جو و گندم می باشد. کل باغات روستا به تفکیک نوع محصول عبارتند از: گردو ۴۰۰ هکتار، ۵۰۰ هکتار بادام، ۹۰۰ هکتار انگور (کلاً دیم) ۵ هکتار زردآلو، ۱ الی ۲ هکتار انار

فصل ۱: موقعیت جغرافیایی و سیاسی روستا_منابع آب و تاسیسات آن



منبع تامین آب روستا به وسیله آب سد درودزن ،
چشمه و تعدادی چاه آبیاری می باشد

- ۱- تنها راه دسترسی به روستا از سمت جنوب غربی وجاده اصلی مرودشت-حصار است در نتیجه روستای دشتک به عنوان آخرین روستای موجود در مسیر جاده مرودشت-حصار میباشد.
- ۲- روستای دشتک از سه سمت شمال-جنوب-شرق به کوه ها و صخره ها واز سمت غرب به باغات منتهی میشود در نتیجه تنها جبهه ای که میتوان برای توسعه و گسترش روستا از آن استفاده کرد جبهه جنوب غربی میباشد.
- ۳- قدمت آن نزدیک به ۱۵۰۰ سال پیش است در نتیجه بافت روستا یک بافت تاریخی میباشد.
- ۴- در ارتفاعات ۲۰۴۰ متری از کوه قرار گرفته است به همین دلیل بافت روستا یک بافت پلکانی و تاحدودی شبیه به روستای ابیانه کاشان می باشد.
- ۵- در بیشترین ماه های سال دارای بارندگی است اما در ماه های آذر-دی-بهمن-اسفند بیشترین میزان بارندگی را داراست.
- ۶- روستای دشتک در نزدیکی گسلی قرار گرفته است که باوجود آنکه تاکنون فعالیتی نداشته اما در صورت فعالیت این گسل باتوجه به آنکه روستا در شیب قرار گرفته است و اینکه بافت آن قدیمی و با استحکام کم است امکان تخریب بیشتر اماکن روستا وجود دارد.
- ۷- چون روستا در دامنه کوه و در اقلیمی سرد و کوهستانی قرار گرفته است، در صورت بارش سنگین برف یا باران امکان وقوع سیل و خسارات ناشی از آن وجود ندارد. به این دلیل که شیب موجود در روستا باعث جاری ساختن آب باران شده و از تجمع آن جلوگیری می کند.
- ۸- منابع آب روستا در وهله اول از چشمه های درون روستا تامین میشود که در صورت خشک شدن هریک از این چشمه ها منابع آب این روستا کاهش یافته و با کمبود آب آشامیدنی و آب کشاورزی و باغداری مواجه میشوند.

فصل ۲: فرهنگی و اجتماعی

___ دین. مذهب و گویش

___ سواد

___ ساختار سنی

___ فعالیت خاص اهالی روستا

___ جمع بندی و تحلیل

فصل ۲: اجتماعی و فرهنگی_دین و مذهب و گویش

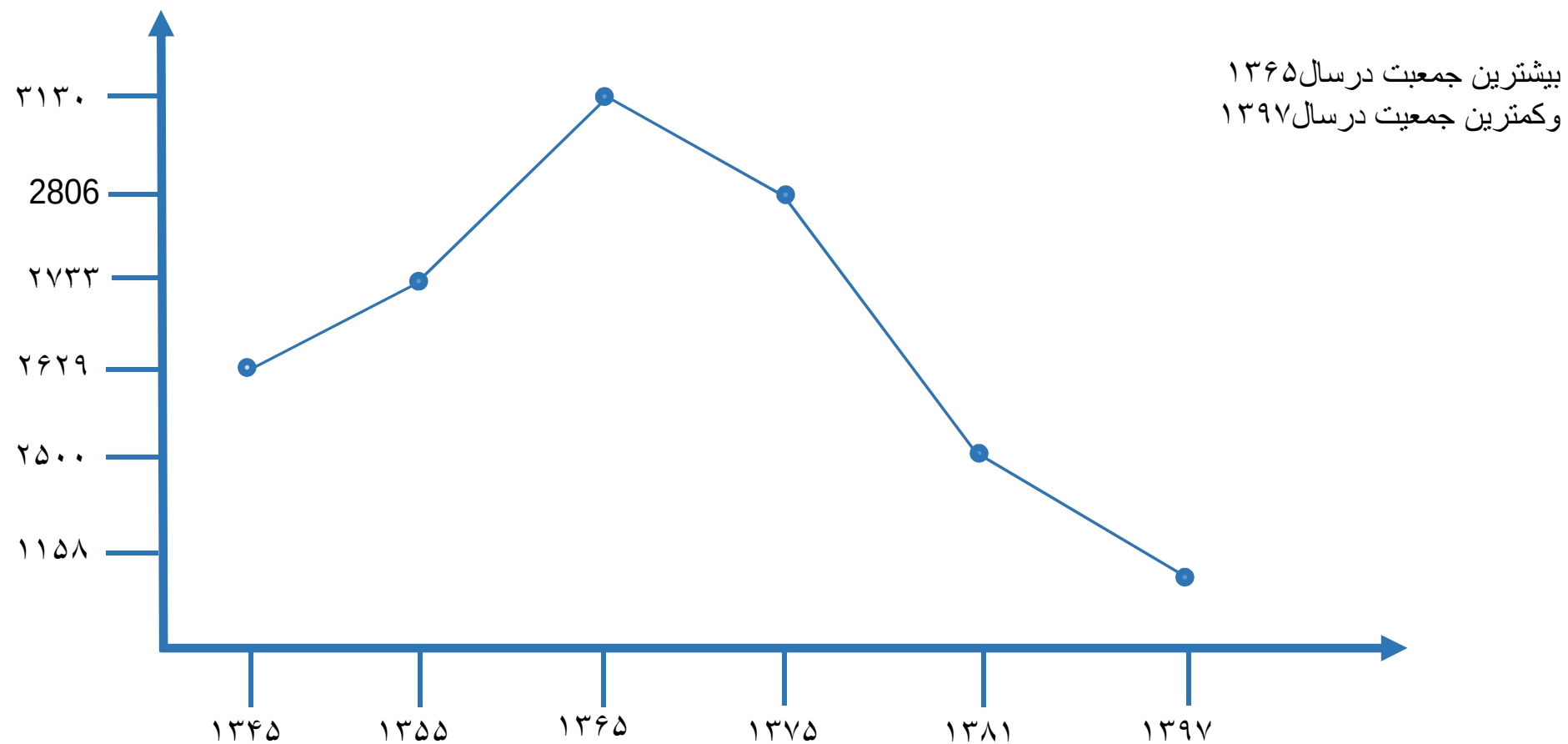
نژاد مردم روستای دشتک مانند اکثر نقاط ایران دارای نژاد آریایی از تبار فارس بوده و زبان و لهجه آنان فارسی می باشد .
به لحاظ دین و مذهب ، تمامی جمعیت روستای دشتک مذهب خود را اسلام و اکثراً شیعه عنوان کرده اند . ۵۲/۸ درصد
از کل جمعیت مسلمان را مردان و ۴۷/۲ درصد را زنان تشکیل می دهند.

فصل ۲: اجتماعی و فرهنگی_سواد

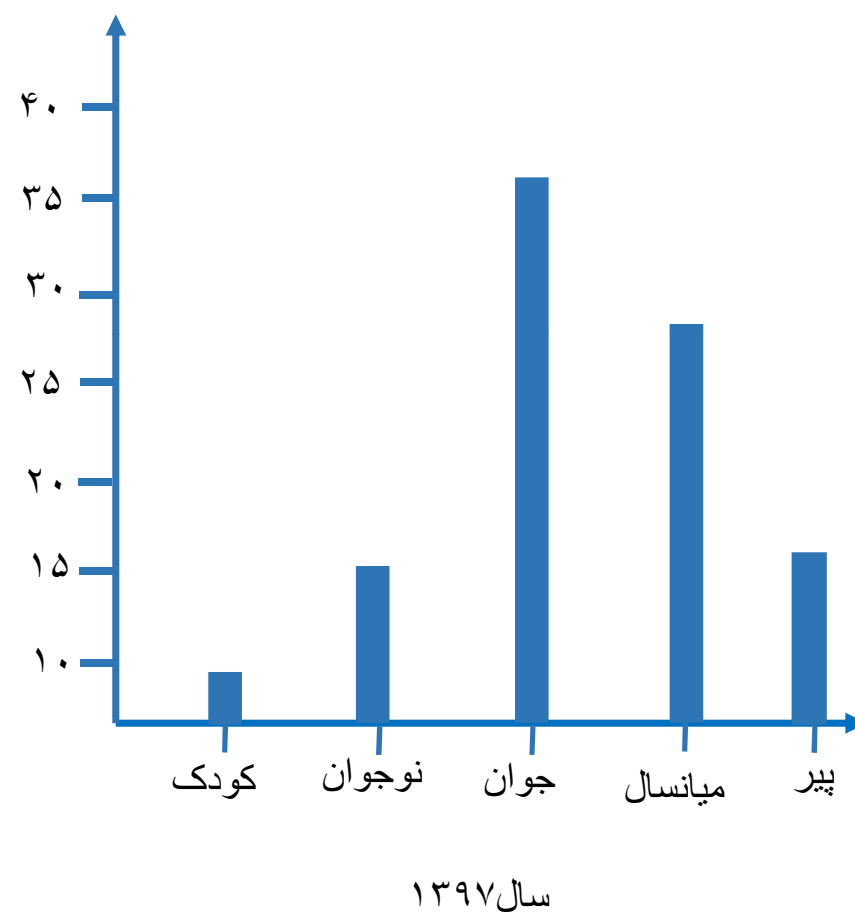
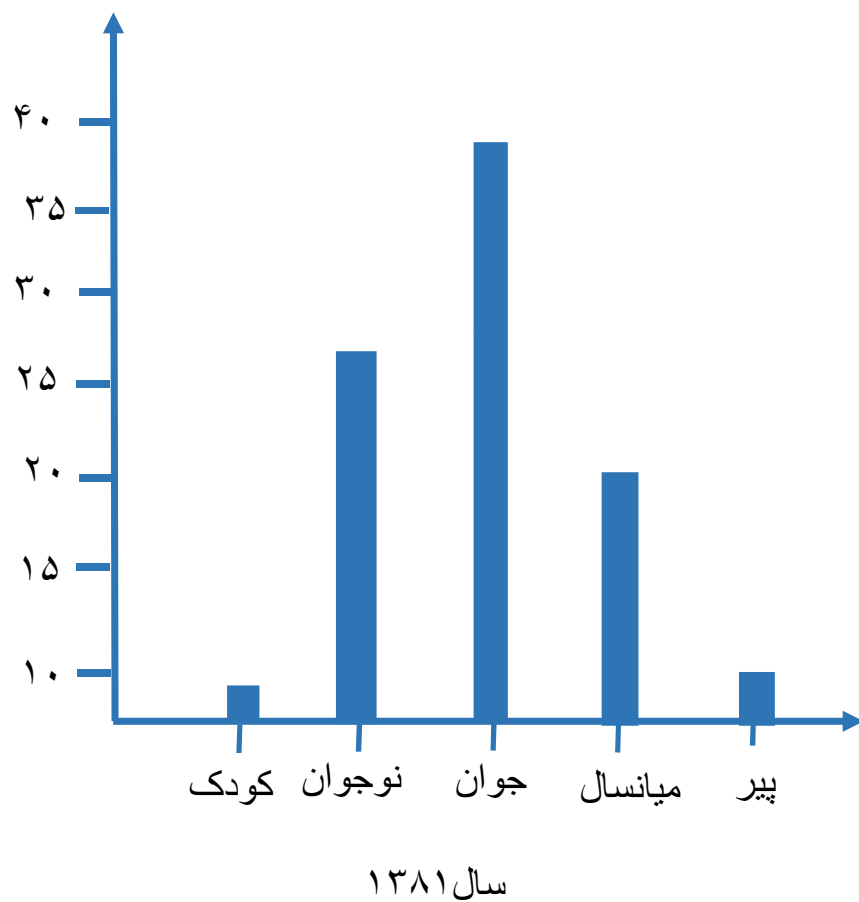
روستای دشتک	دهستان دروذن	بخش دروذن	شهرستان مرودشت	استان	
۶۲/۴	۷۰/۴	۷۴/۳	۷۷	۷۵/۴۹	نرخ باسوادی

یکی از اساسی ترین شاخصهای بخش توسعه در هر روستا، ناحیه یا شهرسواد میباشد که بامقایسه میزان یا کمیت آن پی به جایگاه این شاخص توسعه در سطح روستا یا ناحیه خواهیم برد. نرخ باسوادی روستای مورد نظر در مقایسه با نرخ باسوادی دهستان، بخش، شهرستان و حتی استان رقم کمی رانشان می دهد. که خود نشان دهنده آن می باشد که روستا از این لحاظ از جایگاه مناسبی یا وضعیت مطلوبی برخوردار نمی باشد

فصل ۲: اجتماعی و فرهنگی_ساختار سنی



فصل ۲: اجتماعی و فرهنگی_ ساختار سنی



فصل ۲: اجتماعی و فرهنگی_فعالیت خاص اهالی روستا



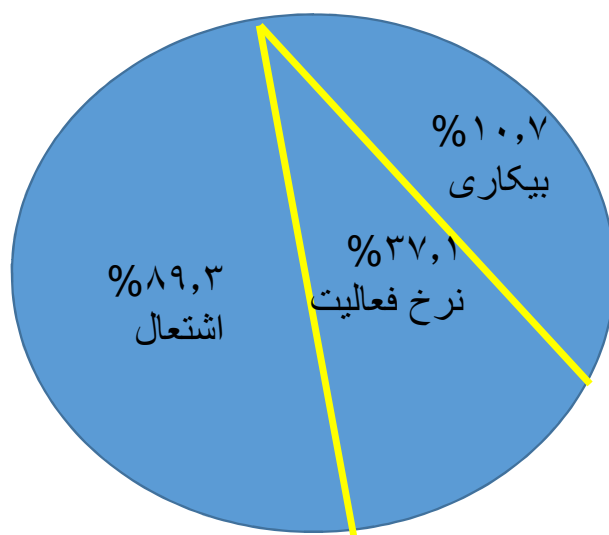
در بخش صنایع دستی نیز تنها موارد قابل اشاره گیوه و گیوه سازی می باشد که اکنون تنها عده ای محدود (سه نفر) به آن اشتغال دارند ، صنعت دیگری که در بخش صنایع دستی می توان به آن اشاره کرد قالی بافی است که بیشتر خانم ها در آن مشغول به فعالیت هستند.

- ۱- دین و مذهب اهالی روستا اسلام است.
- ۲- بیشترین میزان جمعیت در سال ۱۳۶۵ و کمترین میزان در سال ۱۳۹۷ بوده است. کاهش چشمگیر جمعیت در سالهای اخیر به دلیل عدم رسیدگی به روستا. کمبود منابع اقتصادی. کمبود امکانات رفاهی بوده است که منجر به کوچ اهالی و ساکنان به سایر شهر و روستاهای اطراف بوده است.
- ۳- نرخ باسوادی در روستا ۶۲/۴ است که در نتیجه با توجه به نرخ باسوادی در کل استان از جایگاه مناسب و چشمگیری برخوردار نمی باشد.
- ۴- در طرح هادی روستا میزان جمعیت پیش بینی شده در سال ۱۳۹۱ به ۲۶۲۸ نفر است و این آمار رشد جمعیت را پیش بینی کرده است به طوری که آمارهای نشان داده در سال ۱۳۹۷ کاهش چشمگیر جمعیت این روستا را نشان داده است و این آمار بسیار قابل تأمل است.
- ۵- کاهش چشمگیر صنایع دستی روستا نسبت به سال های قبل نیز بسیار قابل توجه بوده است که از جمله دلایل آن میتوان به کوچ اهالی روستا به منظور ایجاد اشتغال جدید و کم شدن انگیزه جوانان روستا نسبت به بی توجهی ساکنان روستا به روستا به صنایع دستی امروزه نام برد.

فصل ۳: اقتصادی

___ فعالیت اقتصادی و معیشت روستا
___ جمع بندی و تحلیل

فصل ۳: اقتصادی_فعالیت اقتصادی و معیشت روستا



جمعیت فعال شامل دو گروه شاغلان و بیکاران جویای کار است . نسبت بیکاران به جمعیت فعال ، میزان بیکاری را نشان می دهد که یک شاخص عمده اقتصادی است و نمایانگر شرایط اقتصادی بهبود و یا رکود آن می باشد . در سال ۱۳۸۱ در کل روستای دشتک نرخ بیکاری ۱۰/۷ درصد و نرخ اشتغال ۸۹/۳ درصد و نرخ فعالیت ۳۷/۱ درصد بوده است .

صنعت

شغل مردم روستای دشتک در زمینه صنعت بسیار ناچیز می باشدطوری که طبق آمار اخذ شده از خانه بهداشت تعداد شاغلین در این بخش ۰عنوان شده است این بخش در روستای دشتک جاذب نبوده و علت آن نیز به شرایط اقتصادی-اجتماعی حاکم بر روستا بر میگردد .



. کشاورزی

عملکرد اقتصادی روستا یا به عبارتی اقتصاد روستا متکی به تولید محصولات کشاورزی و دامی می باشد. که کم و کیف آن تابع امکانات تولید بویژه منابع آب و خاک در روستا می باشد بنابراین بخش کشاورزی فعالیت عمده اهالی را تشکیل می دهد به گونه ای که میزان اراضی و درصد اشتغال در این بخش گویای این مطلب می باشد

فصل ۳: اقتصادی_فعالیت اقتصادی و معیشت روستا

زراعت

زراعت شغل دوم مردم روستا در زمینه کشاورزی می باشد که محصولات عمده روستا جو، گندم، برنج و گوجه می باشد. مقدار زمین زیر کشت برای گندم بیشتر از مابقی محصولات میباشد. منبع تأمین آب روستا به وسیله آب سد درودزن چشمه و تعدادی چاه آبیاری می میباشد. محصولات عمده روستا جو و گندم می باشد. محل فروش محصولات کشاورزی شرکتهای تعاونی تولید روستایی می باشد و بخشی از محصولات مانند برنج و گوجه نیز توسط سلف خران خریداری می شود. کل باغات روستا به تفکیک نوع محصول عبارتند از: گردو ۴۰۰ هکتار ، ۵۰۰ هکتار بادام ، ۹۰۰ هکتار انگور (کلاً دیم) ۵ هکتار زردآلو، ۱ الی ۲ هکتار انار



فصل ۳: اقتصادی_فعالیت اقتصادی و معیشت روستا

دامپروری

زمینه بعدی فعالیت مردم روستا دامپروری می باشد. در این بخش در روستای دشتک ۵۰۰۰۰ رأس گوسفند و بز وجود دارد که از این تعداد که تقریباً بیش از نیمی از آن را بز تشکیل می دهد، مقداری از شیر تولید شده در روستا جهت مصرف اهالی در خود روستا به فروش می رسد و بقیه به مرودشت منتقل می گردد.

هم چنین تعداد ۸۰۰ کندوی زنبور عسل (۵۰۰ کندو سنتی، ۳۰۰ کندو مدرن) نیز در روستا موجود است .



فصل ۳: اقتصادی_فعالیت اقتصادی و معیشت روستا

زمینه دیگر فعالیت مردم این روستا خدمات می باشد که در این بخش ۲۵۵ نفر مشغول به فعالیت هستند که شامل مغازه داران، رانندگان، کارمندان، معلمان و نانوايي می باشد وبعد از بخش کشاورزی از اهمیت بسزائی در اقتصاد روستا برخوردار می باشد.

- ۱- میزان اشتغال در روستا ۸۹/۳ درصد است، در نتیجه نرخ بیکاری در روستا کم است و میتوان این را یکی از نکات مثبت در نظر داشت.
- ۲- نرخ شاغلین در زمینه صنعت در این روستا ۰ است به این دلیل که روستا هیچ منابعی در زمینه صنعت را در خود جای نداده است.
- ۳- فعالیت عمده اهالی روستا به دلیل قرارگیری در افلیم و منطقه جغرافیایی در زمینه کشاورزی می باشد که در صورت خشک شدن آب تامین کننده این فعالیت زندگی بیشتر اهالی به خطر می افتد و از آنجا که حرفه اصلی اهالی کشاورزی می باشد ایجاد شغل هایی دیگر برای اهالی تا حدودی سخت می باشد.
- ۴- شغل دوم اهالی روستا باغداری و زراعت است که در صورت کمبود آب مورد نیاز باغات این روستا از بین رفته و روستا تا حدودی چهره خود را از دست داده و یکی از امتیازات گردشگری این روستا از بین میرود .
- ۵- بیشترین میزان محصولات به ترتیب عبارتند از: گردو، بادام، انگور، زردآلو، انار

فصل ۴: کالبد

- ___ کاربری اراضی
- ___ شناخت شبکه معابر ونحوه دسترسی ها
- ___ معرفی اجزای عمومی روستا
- ___ بررسی هسته تشکیل دهنده و مراحل توسعه روستا
- ___ تاثیر آب در شکل گیری بافت روستا
- ___ شناخت محلات و ترکیب آنها
- ___ شناخت گره.نشانه ومراکز محلات در روستا
- ___ چگونگی همجواری واحدهای مسکونی
- ___ شناسایی مکان های باز ومحل تجمع
- ___ قدمت محلات
- ___ محدودیت وامکان توسعه سایت
- ___ مصالح مورد استفاده
- ___ حوضه نفوذ
- ___ گونه های مسکن
- ___ جمع بندی وتحلیل

فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

مساحت کل	سرانه کلی	بیشترین سرانه
۲۹۲۷۵۴	16.82	67.4 (مسکونی)

انواع اراضی اشغال شده در کالبد فیزیکی شامل زمینهای مسکونی، آموزشی، بهداشتی و درمانی، تجاری، کارگاهی و غیره می باشد. مساحت کل اراضی برابر با ۲۹۲۷۵۴ مترمربع می باشد که با توجه به جمعیت ۲۵۰۰ نفری روستا سرانه کلی روستا برابر با ۱۶/۸۲ مترمربع می باشد که اراضی مسکونی با سرانه ۶۷/۴ مترمربع بالاترین سرانه را به خود اختصاص داده است.

فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (پیشنهادی)

جمعیت سال 1381: 2500

جمعیت افق طرح: 2628

جدول شماره (7) کاربری اراضی موجود و پیشنهادی روستای دشتک

ردیف	نوع کاربری	موجود			تغییرات m2	پیشنهادی		
		مساحت m2	سرانه m2	درصد %		مساحت m2	سرانه m2	درصد %
1	مسکونی***	169211	67/4	57/7	7566	176777	67/3	59/6
2	تجاری	563	0/23	0/19	367	930	0/4	0/3
3	معابر	24677	9/87	8/45	-778	23879	9/1	8
4	دبستان و مدرسه راهنمایی دخترانه	5039	2/02	1/73	-	5039	1/9	1/7
5	مدرسه راهنمایی (پسرانه)	2339	0/94	0/8	-	2339	0/9	0/8
6	مذهبی	2763	1/11	0/95	-	2763	1/1	0/9
7	فرهنگی	-	-	-	407	407	0/2	0/1
8	خانه بهداشت	2299	0/92	0/79	-	2299	0/9	0/8
9	ورزشی	***5000	2	-	-	5000	1/9	-
10	اداری	-	-	-	181	181	0/1	0/1
11	گورستان	33247	13/30	11/38	-	33247	12/7	11/2
12	مخروبه	3996	1/60	1/37	-	-	-	-
13	تأسیسات	583	0/23	0/2	-	583	0/2	0/2
14	مخابرات	***53	0/02	-	-	53	0/02	-
15	باغ	29856	11/94	10/22	-	29856	11/3	10/07
16	صخره	18181	7/27	6/23	37	18181	6/9	6/1
17	جمع کل	292754	116/82	100	3764	296481	112	100

*** کاربری مورد نظر خارج از محدوده تعیین شده روستا می باشد

*** سرانه مسکونی پیشنهادی 60 متر مربع می باشد.

فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

کاربری مسکونی

مسکن مهمترین عامل در شکل گیری فضای کاربریها محسوب می گردد.

در واقع می توان گفت نطفه اولیه کالبد فیزیکی یک مکان با ایجاد سکونتگاههای مختلف شکل می یابد به همین دلیل در اکثر فضاهای فیزیکی کاربریها،

بیشترین سهم به سکونتگاهها اختصاص می یابد در روستای دشتک سطح کل فضای مسکونی ۱۶۹۲۱۱ مترمربع می باشد که ۵۷/۷ درصد از کل کاربریها را به خود اختصاص داده است که سرانه این کاربری برابر با ۶۷/۴ مترمربع می باشد.

علاوه بر سطح مذکور ، ۳۹۹۶ متر معادل ۱/۳۷ درصد از بافت روستا را مسکونی مخروبه در بر گرفته که در حال حاضر خالی از سکنه بوده و قابلیت سکونت را نداشته و در واقع می توان گفت حالت متروکه و مخروبه به خود گرفته است.

مساحت کل	درصد	سرانه
۱۶۹۲۱	۵۷,۷%	۶۷,۴



فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

کاربری تجاری

فضای موجود تجاری روستا ۵۶۳ مترمربع است که این مقدار فضا برای توسعه آتی و جمعیت آینده روستا کافی نمی باشد که به این دلیل در طرح پیشنهادی فضای بیشتری به این کاربری اختصاص یافته که در حال حاضر فضای موجود ۰/۱۹ درصد از بافت روستا را به خود اختصاص داده با سرانه ۰/۲۳ مترمربع برای هر نفر ، در طرح آینده آن نیز باید طوری مکان یابی شود که در حریم جاده نبوده و مانع توقف نشود. فضاهای تجاری روستا شامل واحدهای خرده فروشی ، نانوائی و غیره می باشد.

مساحت کل	درصد	سرانه
۵۶۳	۱۹%	۰,۲۳



فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

کاربری آموزشی

کل فضای آموزشی روستا برابر با 7378 مترمربع می باشد که ۵۳/۲ درصد از اراضی روستا را به خود اختصاص داده است و سرانه آموزشی روستا برابر با ۹۶/۲ مترمربع می باشد. فضاهای آموزشی روستا شامل یک دبستان و دومدرسه راهنمایی به شرح زیر می باشد:

واحد آموزشی ابتدایی ومدرسه راهنمایی دخترانه: که در زمینی به مساحت ۵۰۳۹ مترمربع بنا شده است و یک شیفت آن دبستان و شیفت دیگر مدرسه راهنمایی دخترانه می باشد این مدرسه ۱/۷۳ درصد از کل روستا را شامل میشود .

واحد آموزشی راهنمایی پسرانه: که در زمینی به مساحت ۲۳۳۹ مترمربع که این میزان تنها ۰/۸ درصد از کل روستا را در بر میگیرد وسرانه آن به ازای هر نفر ۰/۹۴ متر مربع میباشد. لازم به ذکر است که روستا جهت خدمات آموزشی دبیرستان به روستای مجاور مراجعه می کند.

مساحت کل	درصد	سرانه
۷۳۷۸	۵۳,۲%	۹۶,۲

مساحت کل دخترانه	درصد
۵۰۳۹	۱,۷۳%

مساحت کل پسرانه	درصد
۲۳۳۹	۰,۸%

فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

مخابرات و پست

مساحت این کاربری ۵۳ مترمربع از اراضی روستا می باشد که سرانه آن برابر با ۰/۲۰ متر مربع می باشد. این کاربری شامل یک واحد مخابرات در روستا می باشد که کمترین سطح رادر خارج از محدوده روستا شامل میشود.

سرانه	مساحت کل
۰,۲۰	۵۳

فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

بهداشتی و درمانی

این کاربری شامل یک خانه بهداشت در مرکز روستا بوده که در حال حاضر فعال می باشد. با توجه به اهمیت بهداشت در روستا و مناطق محروم تنها یک خانه بهداشت برای جمعیت روستا کافی نبوده این خانه بهداشت نیز از امکانات کافی برخوردار نبوده است. مساحت آن برابر با ۲۲۹۹ مترمربع یعنی ۰/۷۹ درصد از اراضی کل روستا و سرانه بهداشتی درمانی روستا برابر با ۰/۹۲ مترمربع می باشد. امید است تا در طرح پیشنهادی این کاربری افزایش یابد و نیاز روستائیان را در این زمینه برطرف سازد

مساحت کل	درصد	سرانه
۲۲۹۹	%۷۹	۰,۹۲



فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

مذهبی و فرهنگی

روستای دشتک دارای یک مسجد به مساحت ۲۷۶۳ مترمربع می باشد که در مرکز روستا واقع شده است و ۰/۹۵ درصد از اراضی روستا را در بر گرفته است.

اما از آنجا که این کاربریها خود در زیر گروههای دیگری را نیز شامل می شوند از جمله کتابخانه ، پایگاه مقاومت بسیج و ... باید سهم بیشتری را برای هر دو کاربری در روستا در افق طرح لحاظ کرد .

مساحت کل	سرانه
۲۷۶۳	۹۵٪

فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

مساحت کل	درصد	سرانه
۵۸۳	۰,۲٪	۰,۲۳



تأسیسات

تأسیسات روستا شامل منبع آب و مخزن سوخت می باشد که جمعاً ۵۸۳ مترمربع و ۰/۲ درصد از اراضی روستا را به خود اختصاص داده اند و سرانه آن برابر با ۰/۲۳ مترمربع خواهد بود. این میزان فعلاً برای این روستا کافی می باشد.

فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

باغ

میزان سطح مورد نیاز این کاربری در هر دو وضعیت موجود و پیشنهادی یکسان می باشد یعنی ۲۹۸۵۶ مترمربع می باشد که این مقدار در وضعیت موجود دارای سرانه ۱۱/۹۴ مترمربع برای هر نفر خواهد بود که این سطح ۱۰/۲۲ درصد از کل روستا را شامل میشود و سومین کاربری است که بیشترین مساحت را دارد.

مساحت کل	درصد	سرانه
۲۹۸۵۶	۱۰,۲۲%	۱۱,۹۴



فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

شبکه معابر

شبکه‌های موجود در سطح روستا با مساحت ۲۴۶۷۷ مترمربع می‌باشد که به ازاء هر نفر ۹/۸۷ مترمربع فضا موجود می‌باشد که این مقدار ۸/۴۵ درصد از فضای روستا را به خود اختصاص داده . شبکه‌های معابر باید طوری باشد که باعث ایجاد سیل در روستا نگردد . و شیب کوچه‌ها در جهتی باشد که آب باران را در جهت جویهای آب هدایت نماید . شورا به کمک مردم اقدام به آسفالت کوچه نموده است.

مساحت کل	درصد	سرانه
۲۴۶۷۷	۸,۴۵%	۹,۸۷



فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

گورستان

میزان سطح مورد نیاز این کاربری در هر دو وضعیت موجود و پیشنهادی یکسان می باشد مترمربع می باشد که این مقدار 33247 یعنی در وضعیت موجود دارای سرانه ۱۳/۳۰ مترمربع برای هر نفر خواهد بود که این سطح ۱۱/۳۸ درصد از کل اراضی موجود در روستا را دارا می باشد که پس از کاربری مسکونی بیشترین سطح را دارد.

مساحت کل	درصد	سرانه
۳۳۲۴۷	۱۱,۳۸%	۱۳,۳۰



فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (وضع موجود)

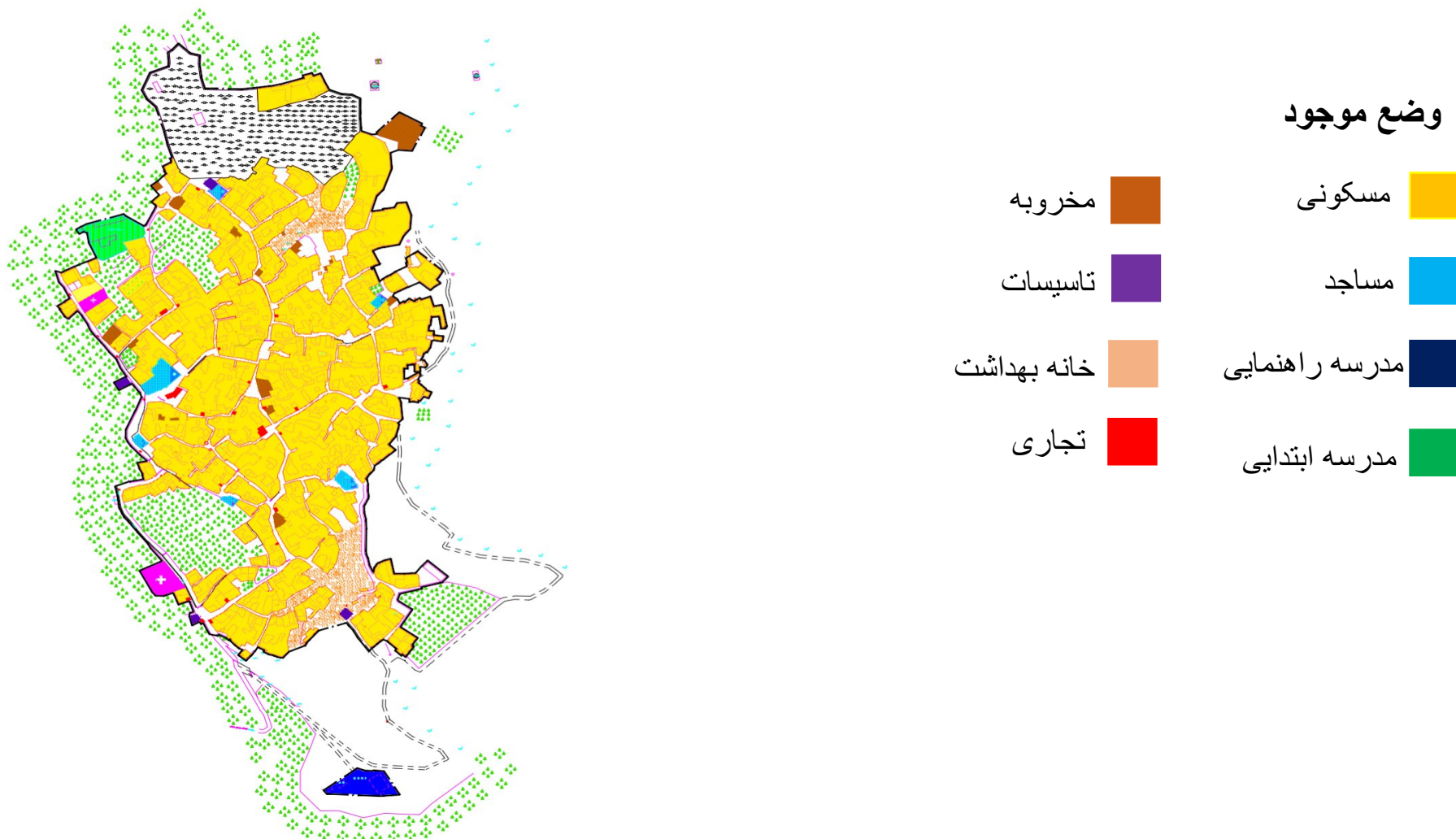
مساحت کل	درصد	سرانه
۱۸۱۸۱	۲۳,۶%	۷,۲۷

صخره

صخره‌های موجود در سطح
روستا با مساحت ۱۸۱۸۱
مترمربع می‌باشد که به ازاء هر
نفر ۷/۲۷ مترمربع فضا موجود
می‌باشد که این مقدار ۲۳/۶
درصد از فضای روستا را به خود
اختصاص داده است.

فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (پیشنهادی)

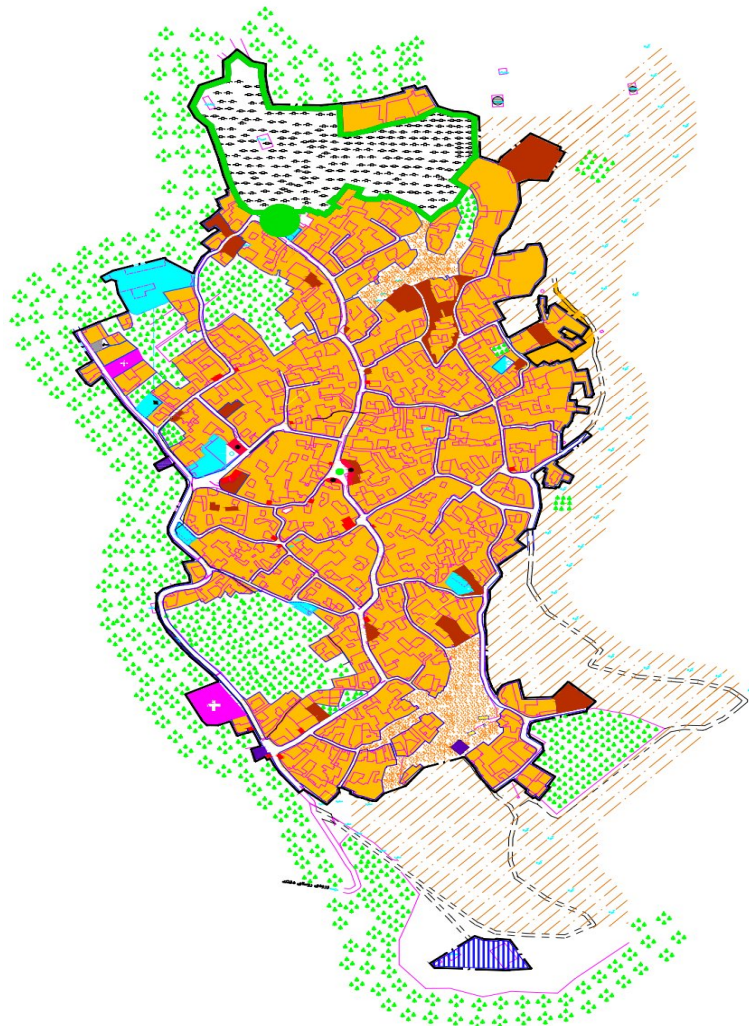
وضع موجود



فصل ۴: کالبد_ کاربری اراضی (پیشنهادی)

پیشنهادی

مسکونی	■	تجاری (پیشنهادی)	■
مساجد	■	تاسیسات	■
مدرسه راهنمایی	■	خانه بهداشت	■
مدرسه ابتدایی	■	تجاری	■



بررسی شبکه ارتباطی روستا

همانطور که قبلاً ذکر شد از مجموع 292754 مترمربع مساحت کل روستا، مساحتی در حدود 24677 مترمربع به شبکه ارتباطی روستا اختصاص یافته است که ۸۷/۹ درصد از کل مساحت روستا را شامل می شود. شبکه ارتباطی روستا بخصوص در مرحله اول توسعه دارای طرح ریزی نبوده و بدون در نظر گرفتن تکنولوژی و وسایل ارتباطی امروز طراحی شده اند. لذا، از یک نظام شطرنجی ارگانیک تبعیت ننموده است و دارای دسترسی های پر پیچ و خم و باریک مانند می باشد. معابر روستا را می توان به سه نوع تقسیم کرد که به شرح زیر می باشد:

معبر اصلی

معبر درجه دو

معبر درجه سه

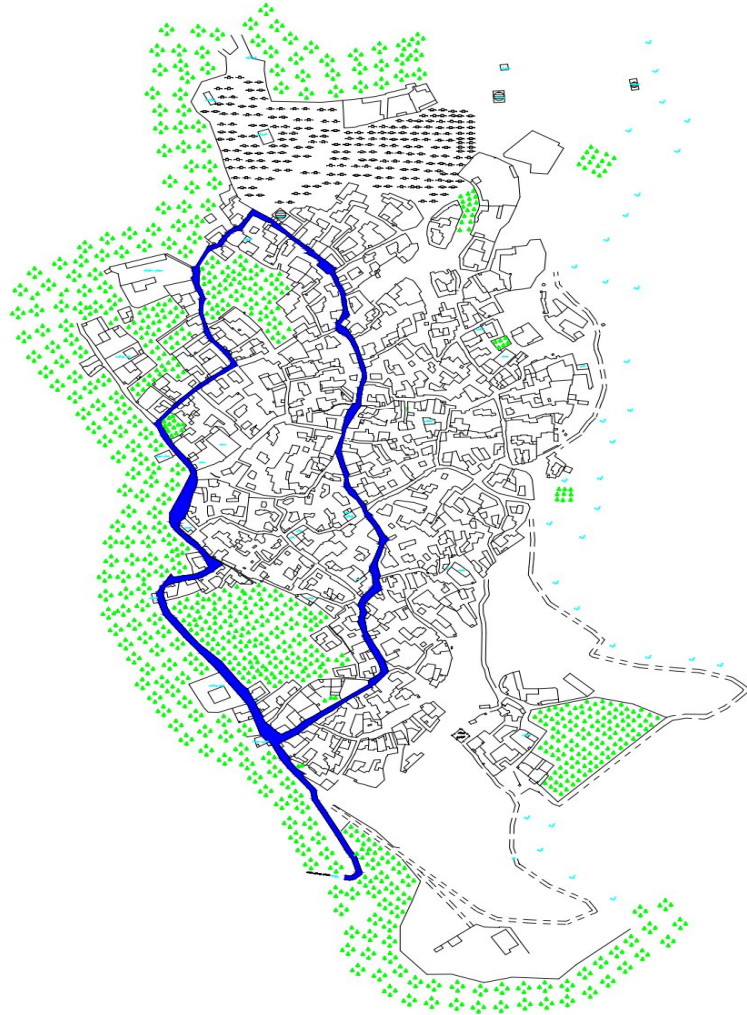
فصل ۴: کالبد_شناخت شبکه معابر ونحوه دسترسی ها

معبر اصلی خارجی

این معبر جاده اصلی ورودی به روستا می باشد که از ورودی روستا در امتداد باغات روستا به سمت شمال غرب ادامه مییابد و در مرکز روستا شاخه ای از آن نیز به صورت جنوب به شمال امتداد یافته است. عرض این معبر در حدود ۱۰ الی ۱۲ متر در نوسان می باشد.

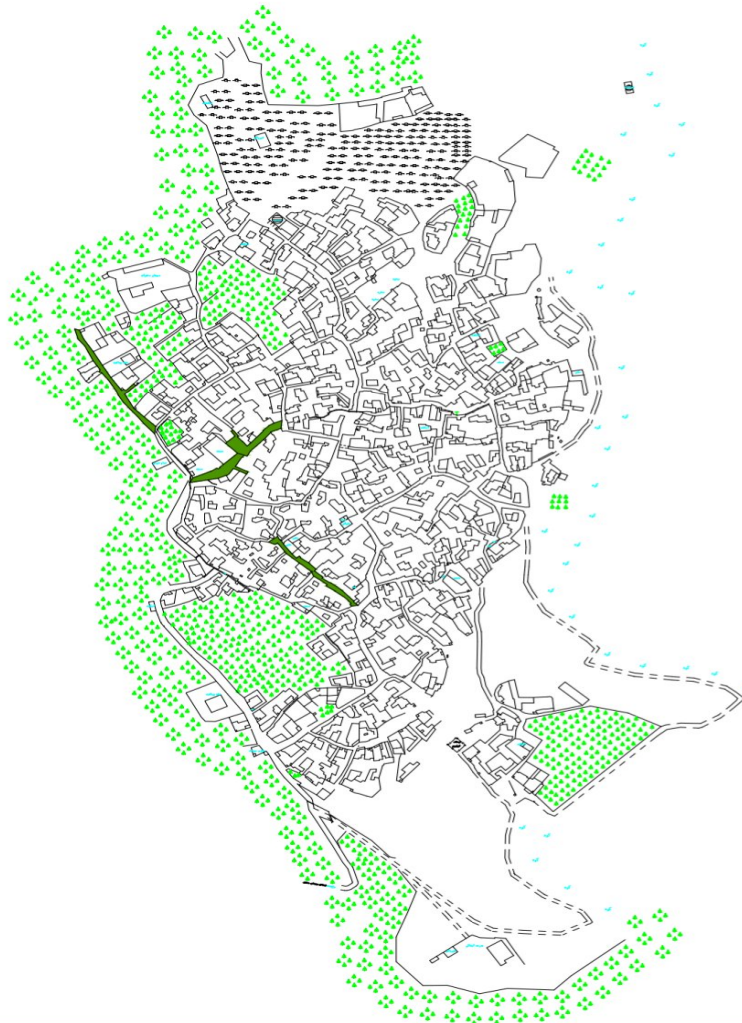


معبر اصلی داخلی



معبردرجه دو

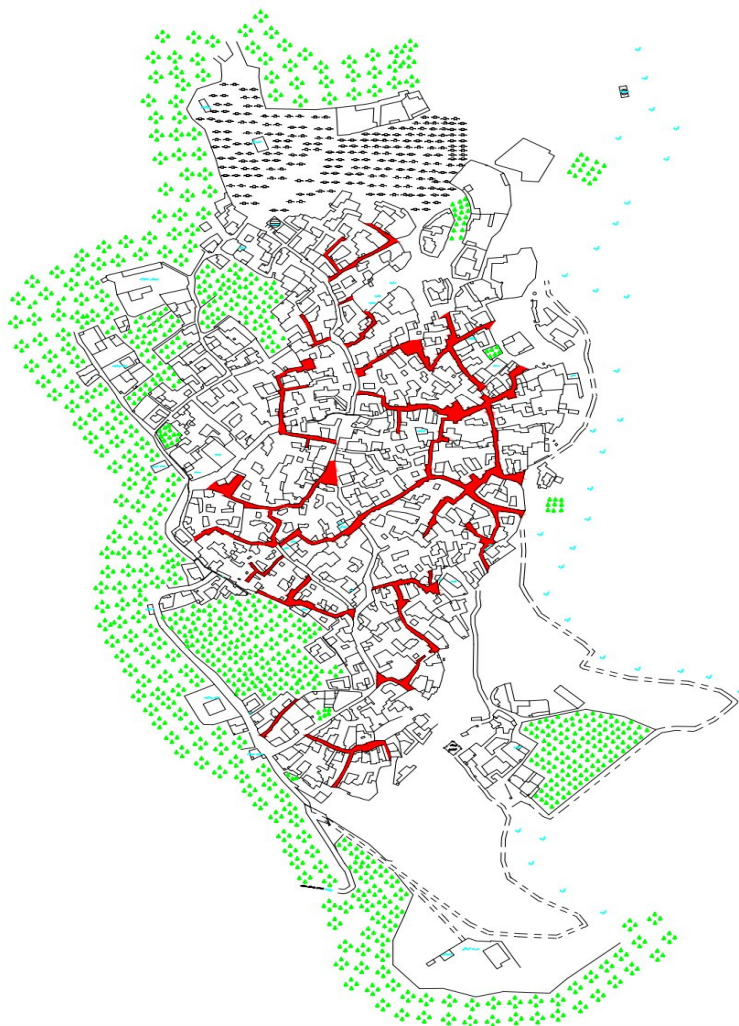
این معابر دارای عرضی به پهنای ۶ الی ۸ متر می باشند که از معابر اصلی روستا منشعب می شود و در سرتاسر روستا پراکنده شده است.



معبر درجه سه

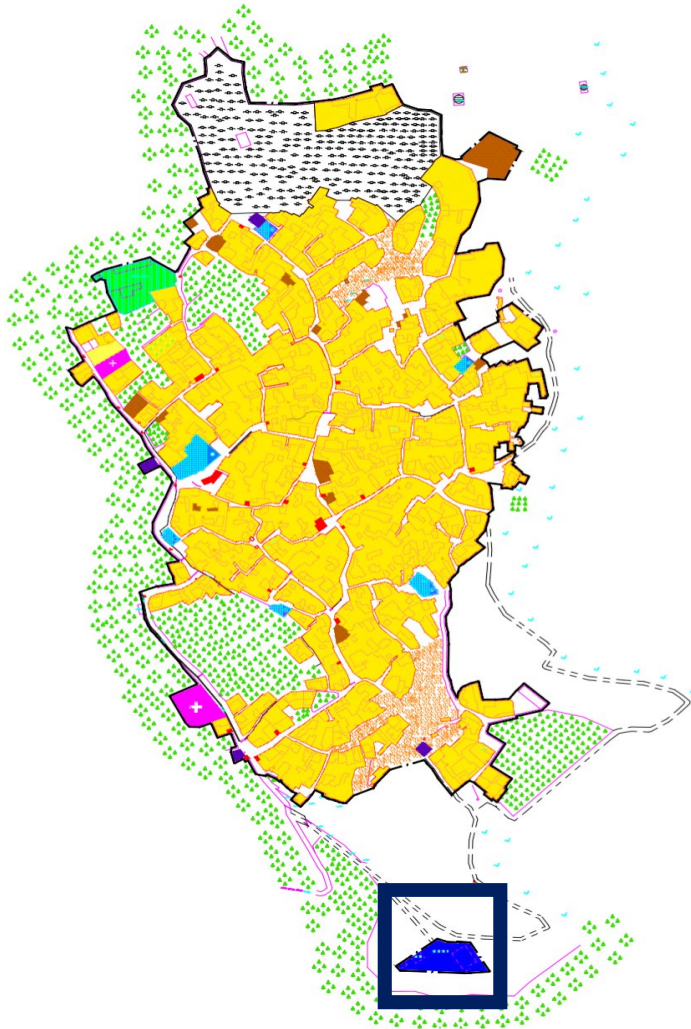


معابر درونی محلات می باشد و
عرض آنها زیر ۴ متر می باشد که
این نوع معابر بیشتر از معابر درجه ۲
منشعب می شود و دسترسی های
درون محله ای را فراهم می کند.

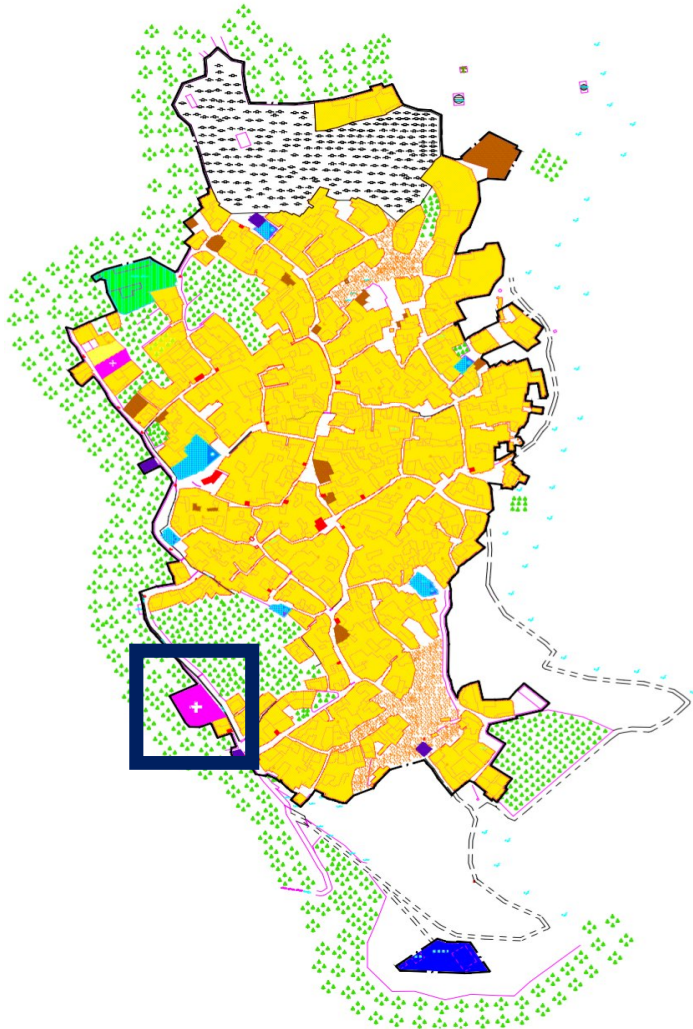


فصل ۴: کالبد_ معرفی اجزای عمومی روستا

مدرسه

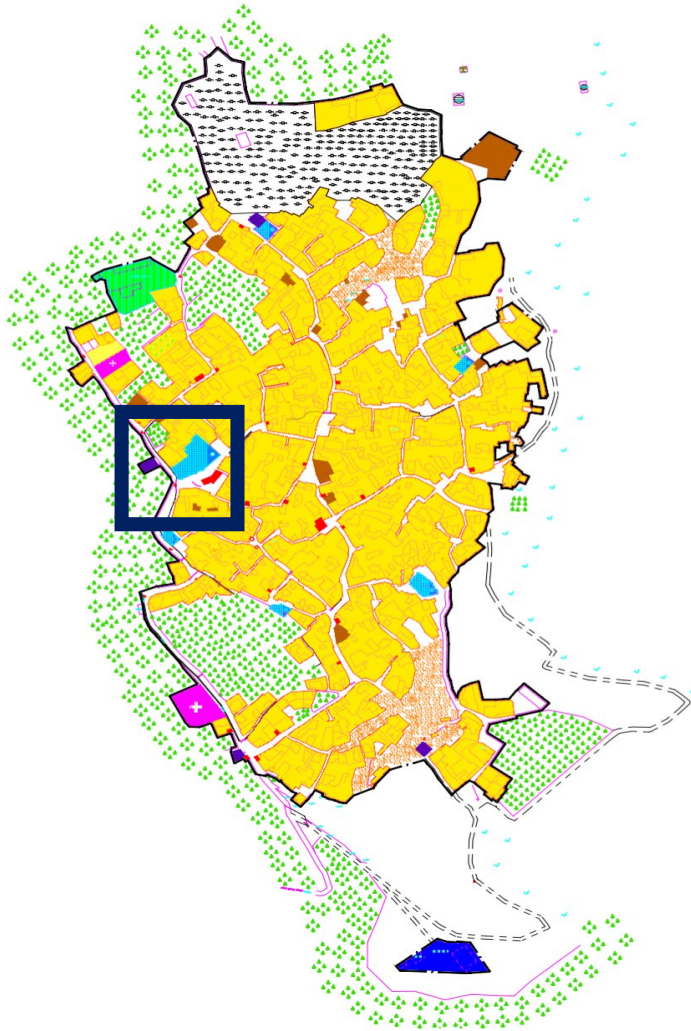


خانه بهداشت

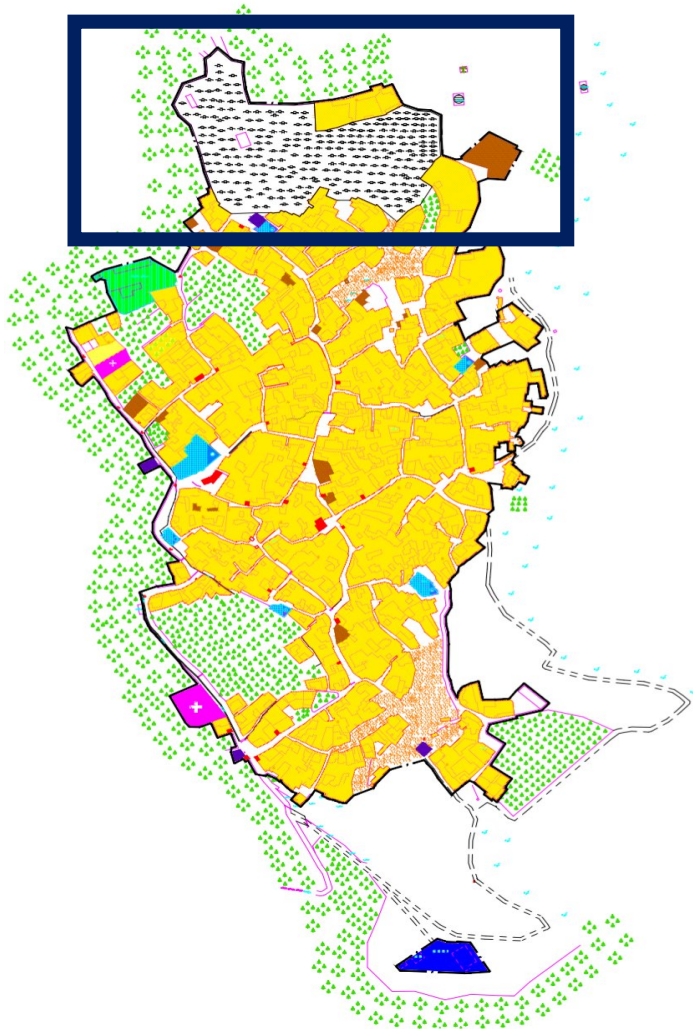


فصل ۴: کالبد_ معرفي اجزای عمومی روستا

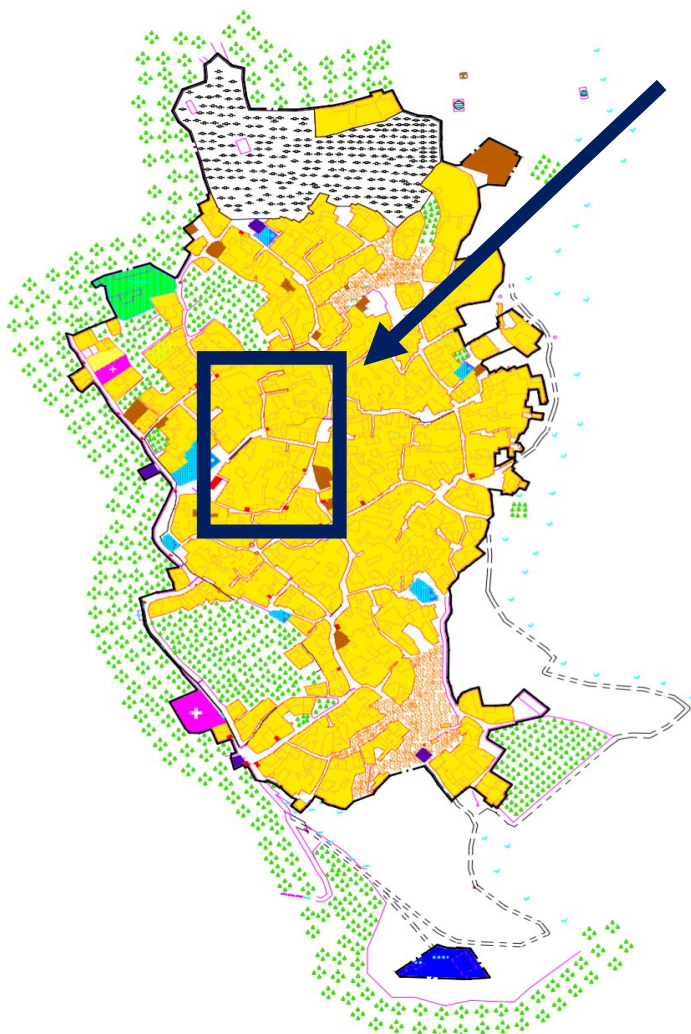
مسجد جامع



گورستان



فصل ۴: کالبد_بررسی هسته تشکیل دهنده و مراحل توسعه روستا



وجود خانه های قدیمی در هسته تولید شهرک و با توجه به اظهار نظر اهالی روستا درباره قدمت روستا به نظر می رسد که قدمت روستا به حدود بیش از دو قرن می رسد. تاریخ دقیق شکل گیری روستا مشخص نیست ولی آنچه مسلم است ساختمانهای بافت قدیمی که در حال حاضر اکثراً مخروبه می باشند، حاکی از آن است که هسته اولیه روستا در قسمت مرکز روستا شکل گرفته است. روستا به دلیل قرار گیری در دامنه کوه، هم از مراتع مناسبی جهت تعلیف دام برخوردار بوده و هم صاحب زمینهای کشاورزی مرغوب بوده است که می تواند از علل پیدایش روستا به حساب آید.

فصل ۴: کالبد_ بررسی هسته تشکیل دهنده و مراحل توسعه روستا



از عوامل مؤثر در شکل گیری روستا می توان به صورت زیر نام برد:

۱. داشتن زمینهای کشاورزی مرغوب

۲. وجود مراعات جهت تألیف دام

۳. نزدیکی به رودخانه کر

۴. برخورداری از آب و هوای مناسب

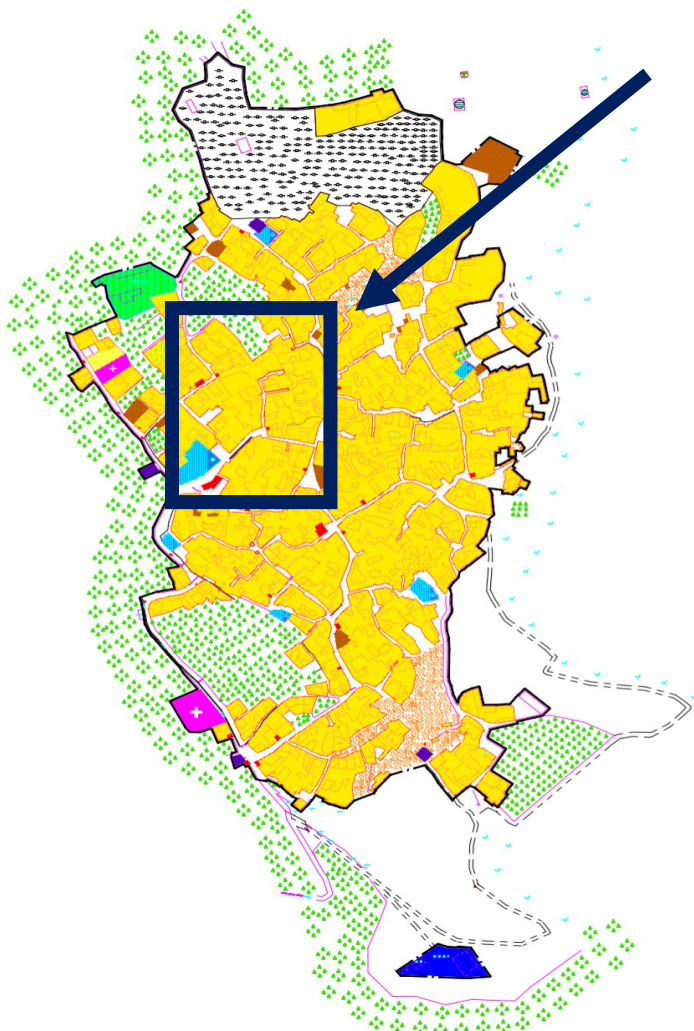
۵. موقعیت استراتژیکی روستا از نظر دفاعی

۶. نزدیکی به منطقه ای با قدمت تاریخی زیاد

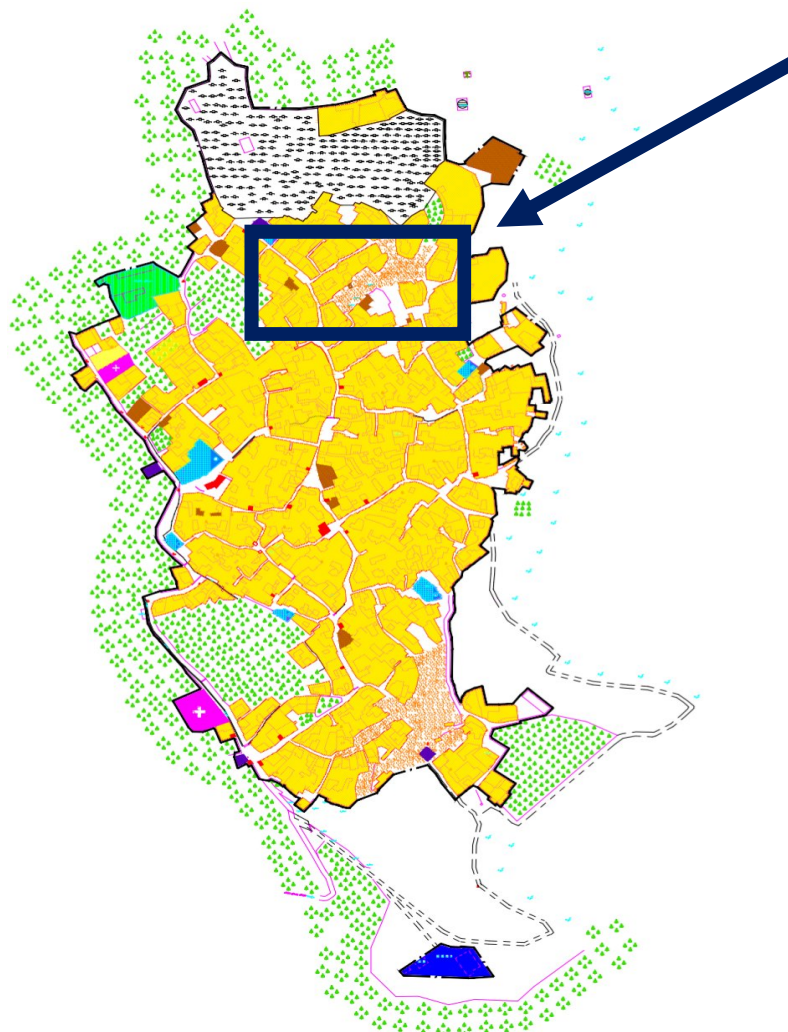
فصل ۴: کالبد_بررسی هسته تشکیل دهنده و مراحل توسعه روستا

مرحله ۱ توسعه روستا

با توجه به قدمت روستا و وجود مخروبه ای در مرکز گویای این امر است که هسته اولیه روستا در همان کنار مسجد جامع تشکیل گردیده است. در این هسته اکثر ساختمانها به صورت مخروبه در آمده و مصالح بکار رفته در این خانه ها از خشت و چوب بوده است. در حال حاضر تعداد اندکی از اهالی در هسته اولیه زندگی می کردند.



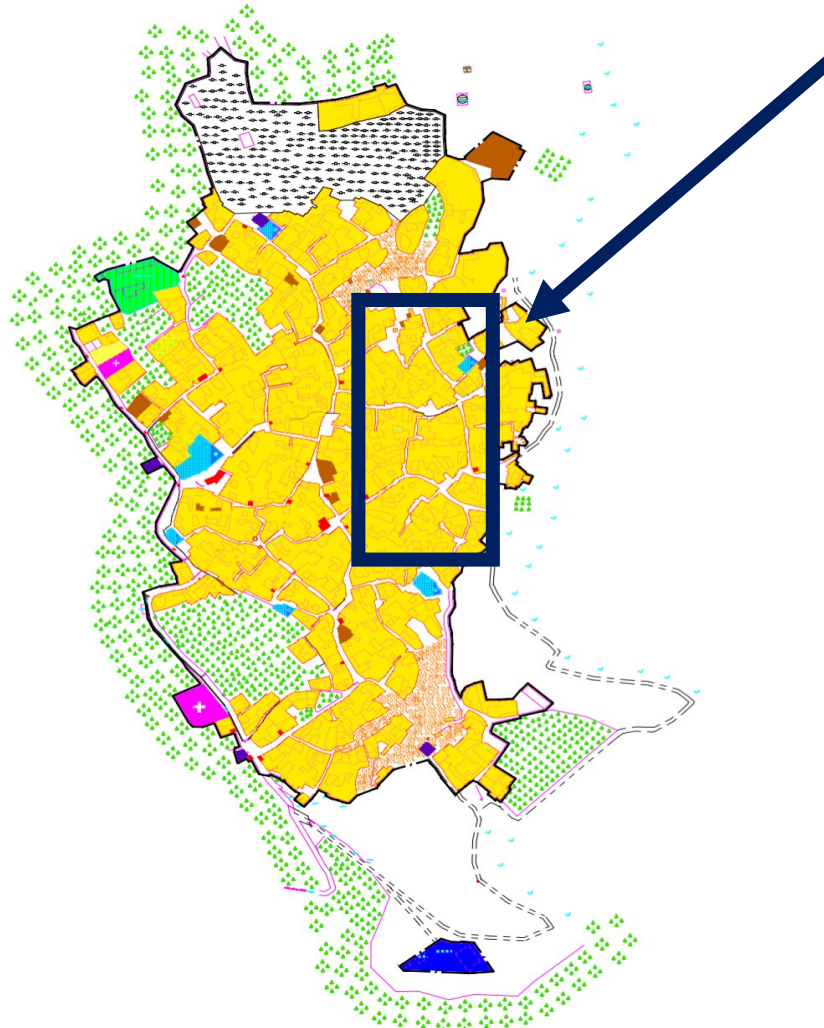
فصل ۴: کالبد_بررسی هسته تشکیل دهنده و مراحل توسعه روستا



مرحله ۲ توسعه روستا

مرحله دوم توسعه روستا به دور هسته اولیه و در مرکز روستا بوده است که به دلیل اینکه نسبتاً مسطح بوده است افراد در این قسمت سکنا گزیدند ساختمانهای این مرحله اکثراً بین ۲۰ تا ۳۰ سال قدمت دارند. و تعداد محدودی ساختمان نوساز در این مناطق قرار دارد. کوچه ها در این مرحله تا حدودی باز ولی با پیچ و خم زیاد همراه بوده اند. مصالح بکاررفته ساختمانهای این مرحله عمدتاً سنگ و چوب و آجر می باشد.

فصل ۴: کالبد_بررسی هسته تشکیل دهنده و مراحل توسعه روستا



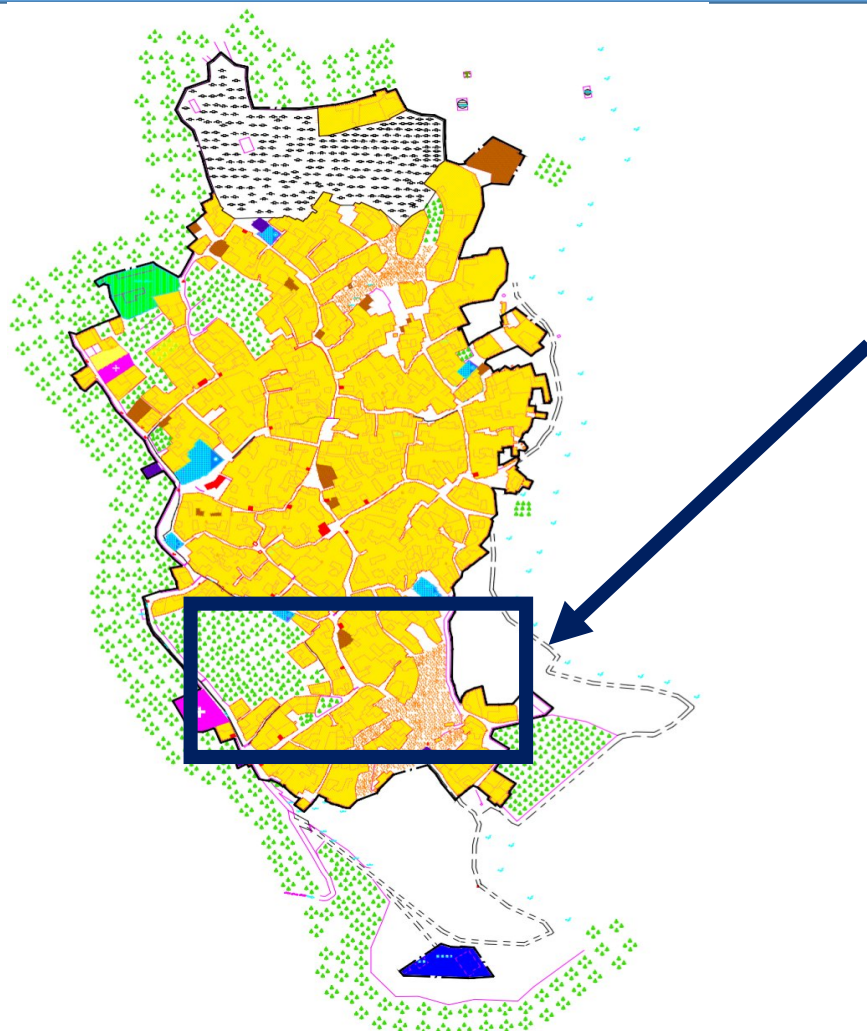
مرحله ۳ توسعه روستا

این مرحله به دنبال رشد جمعیت
گسترش یافت ساختمانها در این
مرحله از توسعه بین ۱۰ تا ۲۰ سال
قدمت دارند و مصالح به کار رفته در
آنها عمدتاً آجر و آهن و مصالح بادوام
تر بوده است.

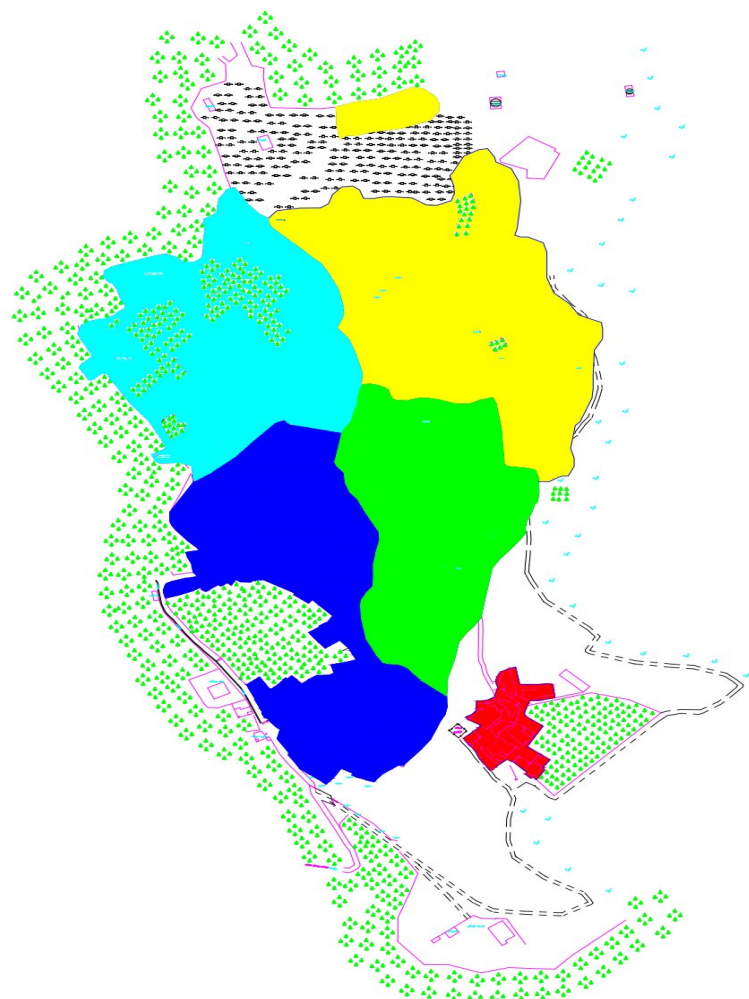
فصل ۴: کالبد_بررسی هسته تشکیل دهنده و مراحل توسعه روستا

مرحله ۴ توسعه روستا

این مرحله شامل توسعه کنونی و نهایی روستا که در ورودی روستا قرار گرفته و در امتداد باغات روستا به سمت شمال روستا منتهی می شود..
عمده ساختمانهای این مرحله نوساز بوده که قدمت آنها کمتر از ۱۰ سال می باشد و عمدتاً از مصالح بادوام و بر اساس اصول مهندسی ساخته شده است. کوچه ها در این مرحله تا حدودی استاندارد و بازتر از کوچه های دیگر هسته ها می باشند.



اولین نیاز یکجانشینی، دسترسی دائمی به آب کافی برای شرب و کشاورزی می باشد. با توجه به شرایط اقلیمی کشورمان، هر کجا که آب به وفور و کافی وجود دارد، روستای دشتک نیز از این قانون بی نصیب نیست و دلایل اسقرار اولیه روستا بر پایه ی دسترسی به آب شکل گرفته است.



۱-محلہ خواجہ



۲-محلہ خلیلی



۳-محلہ کاش



۴-محلہ پشت بارک



۵-محلہ پر ثبات



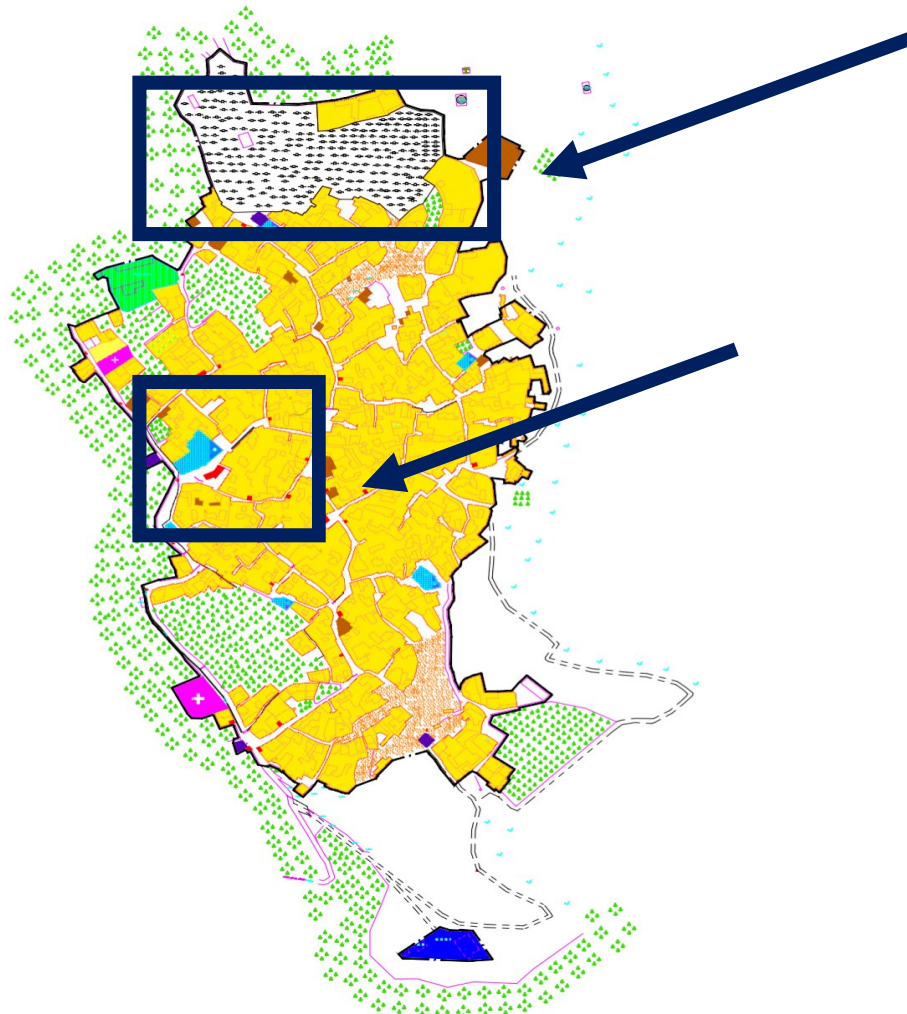
گره

مسجد جامع

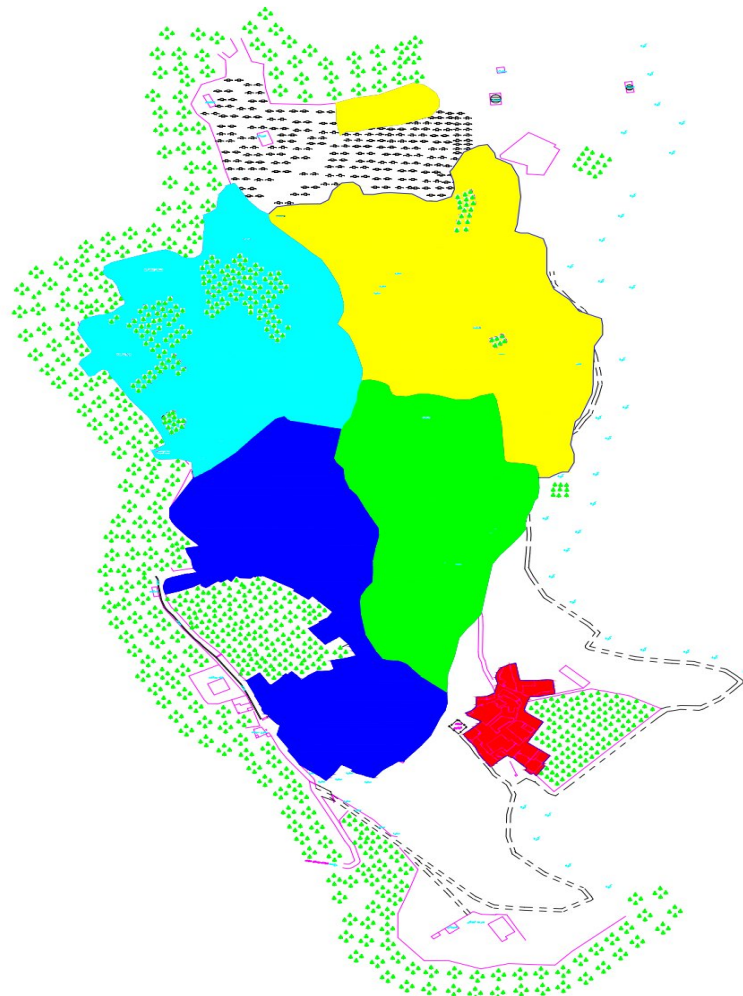
تجمع مردم برای برگزاری های مراسم
های آیینی و مذهبی

گورستان

برگزاری مراسم های مذهبی



فصل ۴: کالبد_شناخت گره و نشانه و مراکز محلات در روستا



۱- محله خواجه



۲- محله خلیلی



۳- محله کاش



۴- محله پشت بارک

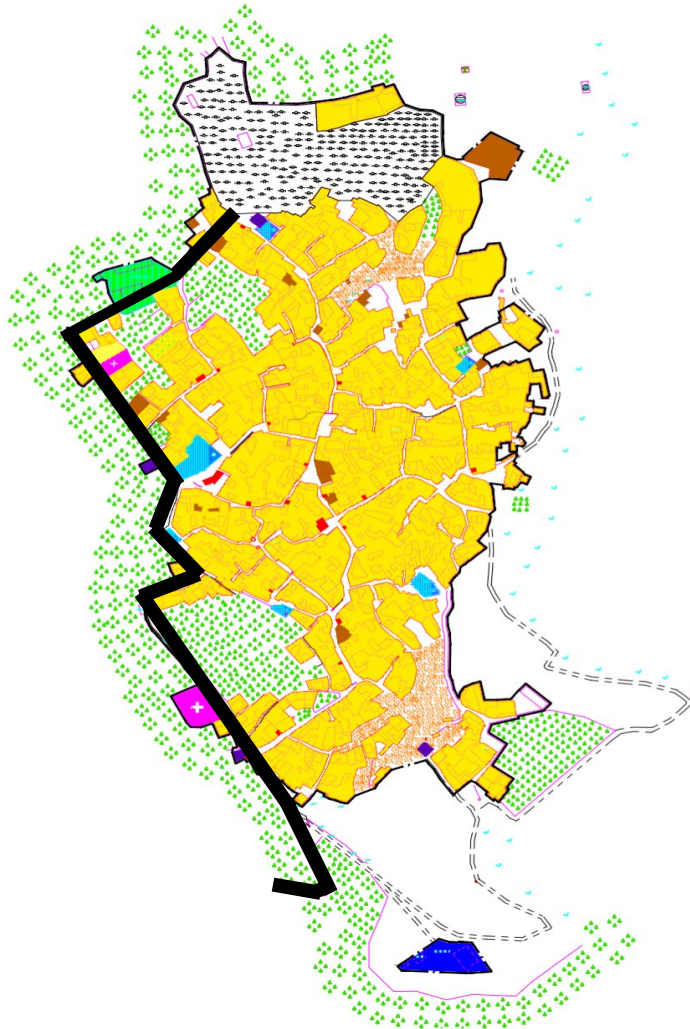


۵- محله پر ثبات



لبه

تنها ورودی روستا که لبه خارجی آن
باغات را دربرمیگیرد.



فصل ۴: کالبد_چگونگی همجواری واحدهای مسکونی



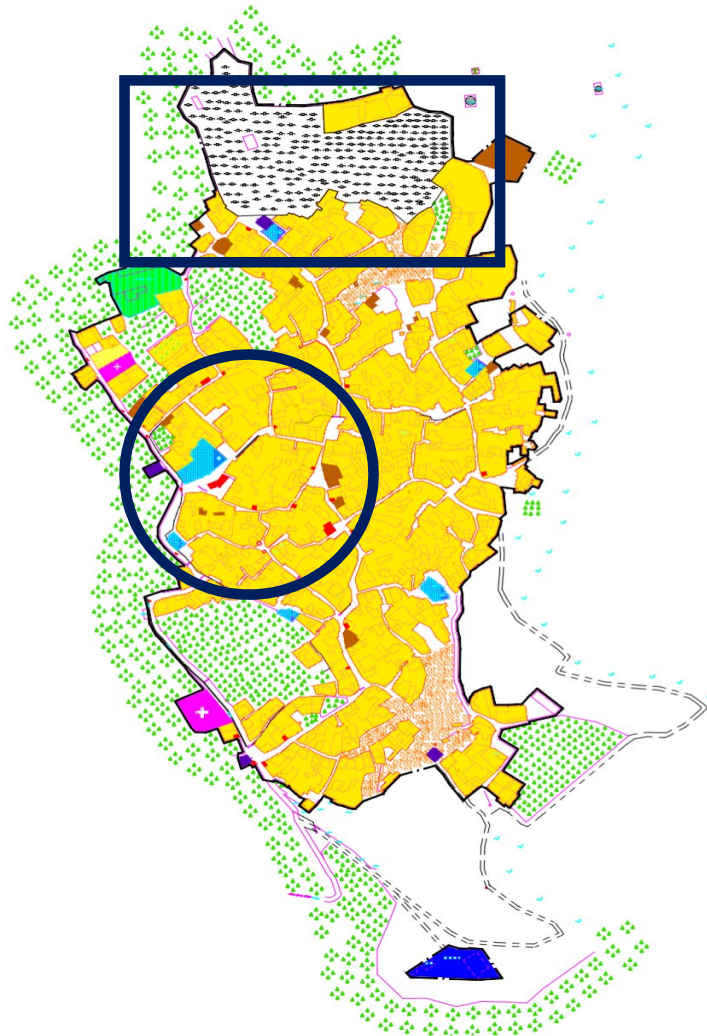
بافت روستا بر روی دامنه کوه با عمدتاً شیبی
تند قرار داشته
به همین دلیل خانه ها به صورت پله پله در
دامنه کوه قرار گرفته اند

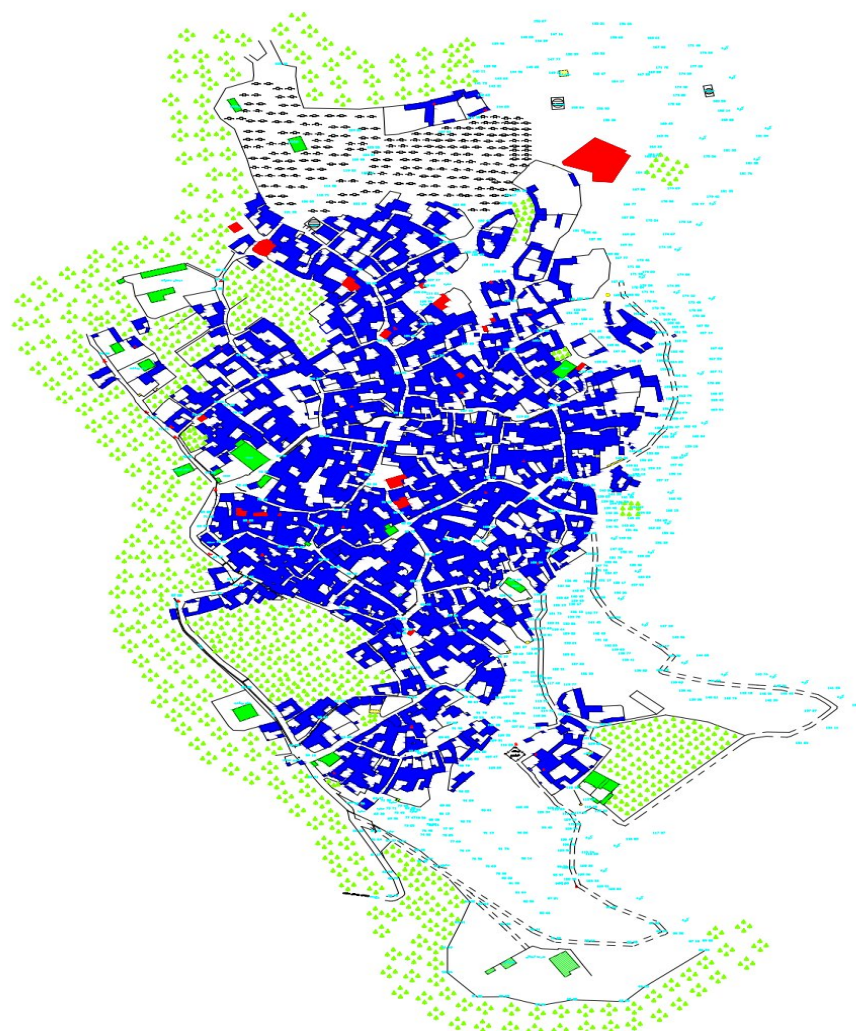
فصل ۴: کالبد_چگونگی همجواری واحدهای مسکونی



مسجد جامع

زمین کناری گورستان

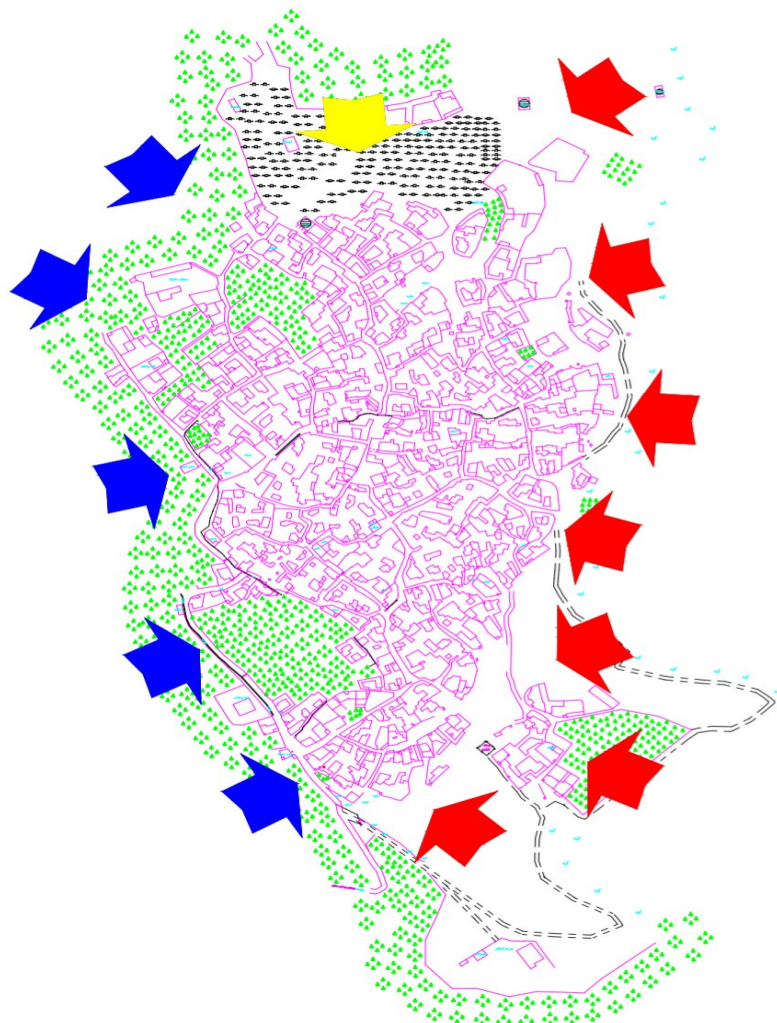




کم دوام

بادوام

مخروبه



محدودیت توسعه (توپوگرافی)

محدودیت توسعه (باغات)

محدودیت توسعه (گورستان)



بافت قدیم خانه ها:

این بافت که به علت نزدیک بودن به کوه
عمده ترین مصالح مصرفی سنگ بوده که
بیشتر در کرسی و پی ساختمان مورد استفاده
قرار گرفته است.
ملات مورد استفاده ساروج - کاه گل - گل و
خاک - خشت و... بوده است





از دیگر مصالح مورد استفاده
میتوان به چوب اشاره کرد
که برای در و پنجره - سقف
به کار برده شده است

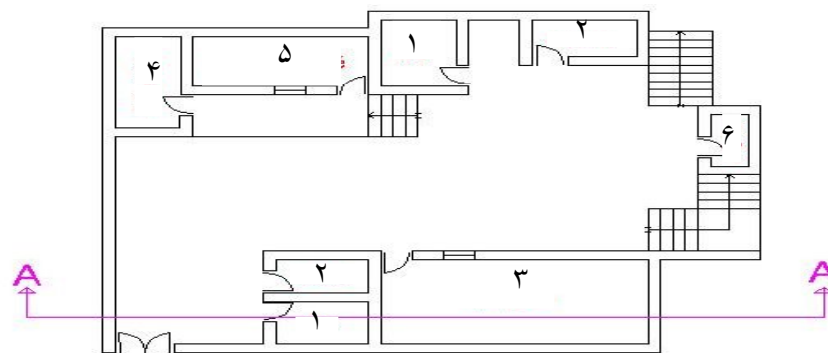


بافت جدید خانه ها

با وارد شدن مصالح صنعتی جدید ساختمان ها
ظاهری دیگر پیدا کرده و نظم بافت قدیم را به
هم زده از جمله این مصالح:
اجر - سیمان - میلگرد - ایزوگام و...

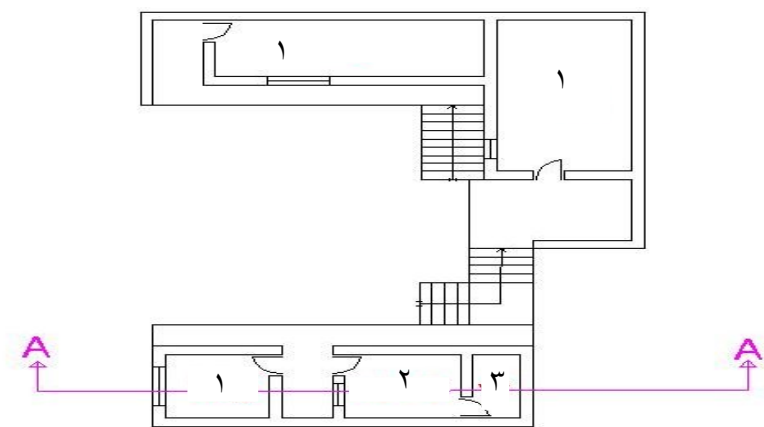


روستای دشتک خود به عنوان حوضه نفوذ هیچکدام از روستاهای مجاور نیست. اما از آنجا که این روستا فاقد درمانگاه و مدرسه دبیرستان می باشد در حوضه نفوذ شیراز و مرودشت قرار میگیرد.



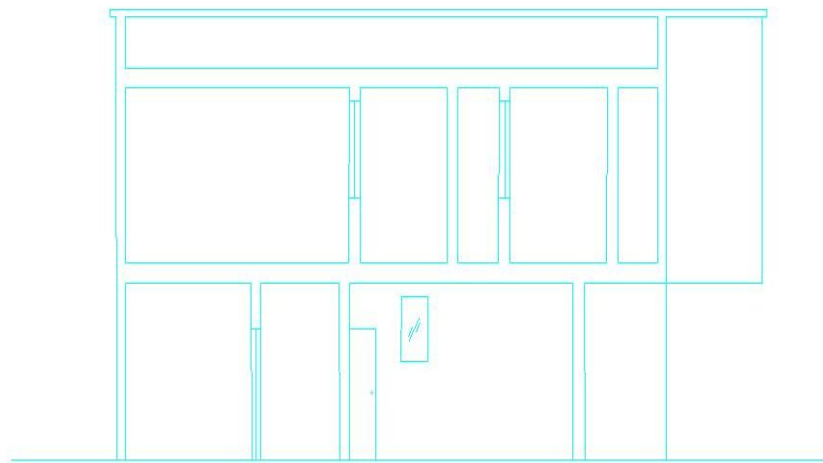
طبقه همکف

- ۱- سرویس بهداشتی
- ۲- انبار
- ۳- آب انبار
- ۴- آشپزخانه
- ۵- اتاق
- ۶- مرگداری

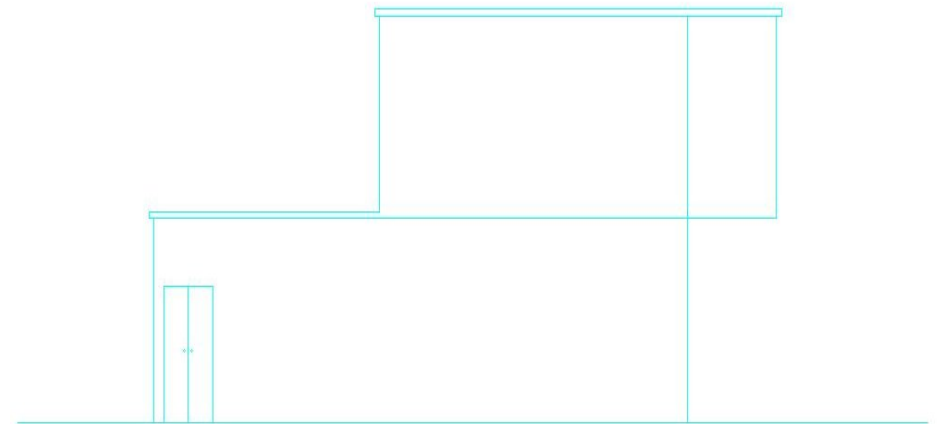


طبقه اول

- ۱- اتاق
- ۲- اتاق مهمان
- ۳- سرویس بهداشتی



A-A برش



نما

فصل ۴: کالبد_گونه های مسکن



فصل ۴: کالبد_گونه های مسکن



- ۱- باتوجه به جمعیت موجود و اینکه روستای مورد نظر یک روستای هدف گردشگری میباشد در طرح پیشنهادی سرانه کاربری ها افزایش یافته و به میزان فضاهای بیشتری برای کلیه کاربری ها در نظر گرفته شده است.
- ۲- این روستا در موقعیت جغرافیایی قابل توجهی قرار گرفته است و به عنوان آخرین روستا در مسیر جاده ای مرودشت_حصار وجود دارد، دسترسی به این روستا تا حدودی سخت بوده است.
- ۳- امکانات موجود در این روستا نظیر درمانگاه و مدرسه دبیرستان و ... وجود ندارد و برای مراجعه به این مراکز در روستاهای اطراف دسترسی سخت و مسیر رفت و آمد نامناسب میباشد.
- ۴- باتوجه به اینکه روستا از سمت شرق توسط کوه ها، از سمت شمال توسط گورستان و از سمت غرب توسط باغات احاطه شده است تنها راه توسعه روستا فقط از سمت جنوب غرب میباشد که فرم روستا را تحت تاثیر قرار میدهد.
- ۵- از آنجا که بیشتر ابنیه روستا از ابنیه های کم دوام تشکیل شده است در صورت وقوع زمین لرزه بیش از ۸۰٪ روستا تخریب میشود و این برای روستایی با قدمت ۱۵۰۰ سال اصلا جلوه مناسبی ندارد.
- ۶- خانه های روستا از مصالحی نظیر سنگ و چوب و خشت تهیه شده که میتوان از آن نتیجه گرفت که مردم از مصالح بوم آورد برای ساخت بناهای خود استفاده کرده اند.
- ۷- فرم روستا متأثر از شیب کوه ها است.