

# فروشگاه ، بزرگترین سایت تخصصی معماری

جهت مشاهده آموزش نرم افزارهای معماری از صفر تا 100 با زبان فارسی و با کمترین هزینه [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت مشاهده نقشه ها ، پایان نامه و طرح های نهایی آماده معماری جهت کانسپت گرفتن و یا تحويل پروژه [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت مشاهده مقالات ، رسالات و مطالعات نهایی آماده معماری جهت تحويل پروژه [اینجا](#) را کلیک کنید.

## [WWW.CADYAR.COM](http://WWW.CADYAR.COM) بزرگترین سایت تخصصی معماری

جهت عضویت در کanal ما در تلگرام کافیست روی عکس زیر کلیک کنید.  
برای انجام پروژه های عمران و معماری با ما تماس بگیرید.



09907530920

آیدی تلگرام

<https://t.me/Cadyar60>

آیدی تلگرام

<https://t.me/Cadyarmemar>

ایمیل

[Vrya.cadyar@gmail.com](mailto:Vrya.cadyar@gmail.com)

جهت مشاهده مطالب زیر به صورت رایگان کافیست روی لینک رویبرو عنوان موردنظر کلیک کنید

<HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=473>

دانلود رایگان کتب معماری

<HTTP://WWW.CADYAR.COM/?CAT=262>

آموزش رایگان پست پروداکشن در معماری

جهت مشاهده مطالب کاربران مهمان که مطالب خود را به صورت رایگان و یا در قبال هزینه به اشتراک گذاشته اند در سایت کدیار [اینجا](#) کلیک کنید.

شما نیز میتوانید مطالب خود را در سایت کدیار به اشتراک بگذارید تا بدونه هیچ هزینه ای صاحب شغل دوم شوید. جهت اشتراک گذاشتن مطالب خود [اینجا](#) را کلیک کنید.

جهت دریافت هرگونه رساله و مطالعات معماری با قیمت پایین با ما تماس بگیرید.

**09907530920**

قسمتی از رساله طراحی مجتمع خدماتی رفاهی  
بین راهی همراه با نقشه در 231 صفحه در  
 قالب ورد:

بررسی نقش های مجتمع های خدماتی رفاهی بین راهی

همانگونه که اشاره شد نمی توان مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی و راه ها را به صورت مستقل از بستر آنها یعنی منطقه و ساکنان آن مورد توجه قرار داد . در این زمینه ، بر اساس «نظریه نظام ها » مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی به طور مستمر با محیط اطراف خود در حال تبادل متقابل یعنی تأثیر گذاری و تأثیر پذیری هستند . از این رو نقش های مختلفی اعم از اقتصادی ، بازرگانی ف اجتماعی ، فرهنگی ، سیاسی ، دفاعی ، بصری و زیست محیطی بر آنها مترتب است . مجموعه این نقش ها بیانگر مشخصات همان نظامی است که دانش برنامه ریزی شهری و منطقه ای سعی در اصلاح و پیشبرد آن دارد . با توجه به انچه بیان شد ؟ ، در این قسمت انواع نقش های مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی مورد بررسی قرار می گیرد تا بر اساس نتایج حاصل از بررسی این نقش ها ، ضمن به حد اکثر رسانیدن رفاه رهگذران جاده ها

، بتوان از ظرفیت بالقوه و نهفته این مجتمع ها در جهت اهداف توسعه منطقه اي همچون نیل به توسعه پایدار و توازن منطقه اي بهره گرفت این نقش ها به صورت زیر است:

### نقش اقتصادی

معیار اصلی در بررسی نقش اقتصادی مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی توجه به اصل اقتصادی عرضه و تقاضاست . خدمات رسانی این مجتمع ها به مناطق اطراف باعث افزایش دامنه سود آوری زمین های منطقه و ایجاد توازن و برابری زمین های دور افتاده نسبت به زمین های شهری می شود . همچنین ارائه خدمات به مسافران و رهگذران با توجه به لزوم آسان سازی امور مسافرت ، به علت مهیا ساختن کالا و خدمات مورد نیاز انها ، کاهش هزینه های جابه جایی و پویایی نیروی کار و تولید در مقیاس بزرگ را در پی می اورد . این مجتمع های می توانند با عرضه خدمات کالا ، در کاهش هزینه سفر موثر افتد و با فرهم ساختن خدمات مورد نیاز ، قابلیت منطقه برای جذب مسافران به واسطه وجود مناظر مناسب طبیعی ، ارائه خدمات ، تمرکز در یک مکان ، وجود تاسیسات امدادی ، ایجاد فرصت های شغلی ف گسترش ساختن عرضه خدمات افزایش دهنده و نتایجی همچون رفع خستگی مسافر ، کاهش حوادث ناشی از سفر ف تامین نیازهای امدادی و رفاهی سفر و ارتباط بخشیدن بین حوزه های زیستی درون منطقه اي را به دنبال داشته باشند .

### نقش بازارگانی

به دلیل اهمیت مقاله بازارگانی ، این نقش به نحو مجزایی از نقش اقتصادی مورد بررسی قرار می گیرد . احداث مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی با توجه به آسان سازی امر سفر ، کاهش هزینه های جابه جایی کالا در پی دارد که نتیجه مستقیم ان پویایی نیروی کار و تقسیم کار جغرا فیایی خواهد بود . عالوه بر این ، اصلاح الگوی مصرف ، محرومیت زدایی از مناطق دور افتاده ف تامین کالاهای مورد نیاز منطقه توسط مجتمع ها ، کاهش قیمت کالاهای در عرصه های شهری و منطقه اي اطراف و کاهش تمرکز ناشی از وجود نیاز مندی های منطقه اي در سطح شهر ها از اعم نقش های بازارگانی این مجتمع ها محسوب می گردد همچنین ایفای این نقش ها توسط مراکز خدماتی - رفاهی بین جاده اي به طور غیر مستقیم باعث ایجاد تعادل بین اراضی منطقه اي خواهد گشت .

ایجاد مراکز فعالیت شغلی پراکنده اي که سهمی از آنها بر عهده مجتمع های خدماتی - رفاهی صورت خواهد بود و نیز جلوگیری از حمل و نقل مضاعف از روستا به شهر و شهر به روستا ، از ان جمله است

### نقش اجتماعی

نتایج برنامه ریزی برای ارزش های اجتماعی در بلند مدت نمایان می شود . نقش ارزش های اجتماعی مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی در کوتاه مدت ملموس نیست ولی مهمترین تاثیرات آن در سطح ملی می تواند شامل ایجاد انگیزه در پیوستگی ساکنان منطقه با یکدیگر ، ترغیب به گردشگری توسط گروه های مختلف جمعیت ، آشنایی اقوام و فرهنگ های مختلف با یکدیگر ، ایجاد روحیه های شاد به خاطر وجود تسهیلات ناشی از سفر ، اطمینان خاطر مسافران از نحوه و کیفیت عرضه کالا و خدمات ، و مواردی مشابه انها باشد

### نقش سیاسی و اداری

از مهمترین نقش های سیاسی و اداری مجتمع های خدماتی - رفاهی می توان به همگرایی اجتماعی ، ایجاد پیوند ملی ، پیوستگی ساکنان منطقه با یکدیگر ، گسترش واحد های اجتماعی و امیزش فرهنگ ها اشاره کرد که این مساله می تواند به گسترش قلمرو سیاسی و افزایش حضور حکومت مرکزی در نقاط مختلف منتهی شود . این مجتمع ها به سهم خود در همگرایی سیاسی ، عدالت اجتماعی ، افزایش اشتغال ، توازن منطقه اي ، رونق اقتصادی و تقویت ثبات سیاسی نقش مهمی ایفا خواهند کرد . از سوی دیگر وجود واحد های انتظامی و نظارتی در این مجتمع ها نیز نقش مهمی در افزایش ثبات اجتماعی و سیاسی خواهد داشت .

## نقش فرهنگی

ایجاد مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی می تواند بر تقویت ارزش های فرهنگی خود و حوزه اطراف موثر واقع شود . تبعات اقتصادی و اجتماعی این مجتمع ها به ظهور و رشد استعداد های مردمی منطقه ، تغییر نگرش مردم منطقه و مسافران جاده ها به عملکرد های بازرگانی و خدماتی ، آموزش همگانی ، تبلیغ عوامل فرهنگی و مذهبی ، تبادل و تعامل فرهنگی و استفاده بهینه از اوقات فراغت و ارتقای سطح فرهنگی منجر خواهد شد .

## نقش دفاعی

در اوقاتی که دفاع از پهنه کشور در برابر بیگانگان لازم باشد ، مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی به ویژه در مناطق مرزی ، می تواند به عنوان یک قرار گاه پشتیبانی مطرح شوند . این مجتمع ها در اوقات دفاع و با توجه به موقعیتی که نسبت به راه های ارتباطی دارند ، قابلیت دفاع را افزایش خواهند داد . این مجتمع ها در اوقات ویژه می توانند به عنوان پایگاه دفاعی یا پادگان ، ارائه خدمات رفاهی به زمندگان و سربازان ، بیمارستان صحرایی ، محل فعالیت های پشتیبانی دفاعی ، تامین مهمات و آذوقه و مانند آنها تبدیل شوند .

## نقش بصری

از مهمترین نقش هایی که از دیدگاه بصری مورد انتظار از مجتمع های بین راهی ، می توان به ایجاد زمینه برای رهگذران در ایجاد انگیزه توقف و استفاده از مناظر طبیعی و مصنوعی زیبا ، افزایش شادابی و رضایت مسافران ، رفع خستگی آنها ، تنوع منظر و ایجاد انگیزه برای ادامه مسیر اشاره کرد .

## نقش زیست محیطی

مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی ، زمینه ساز ادغام و همسانی جاده با محیط طبیعی اطراف خود خواهند بود . اختصاص مکان و محدوده مشخصی از زمین و آماده سازی یک مجتمع خدماتی - رفاهی که اصول محیط زیست را رعایت کند ، ضمن ارج نهادن به حفظ محیط ، خود زمینه ساز تقویت مشارکت در نگهداری از آن است . همچنین تامین نیازهای تفریحی مسافران ، محدود کننده دخالت نامناسب انسان بر طبیعت خواهد بود . تعیین مکان برای تعویض روغن یا مواد مستعمل اتومبیل و مواد شوینده و شیمیایی ، از پراکنش آلاینده ها محیط و آلودگی خاک خواهد کاست

تمرکز فعالیت های تفریحی و رفاهی در نقاط مشخص ، آسیب به طبیعت اطراف ( جنگل ، مرتع ، پوشش گیاهی ، آب و خاک ) را به حداقل می رساند . همچنین ایجاد فضای سبز در مجتمع ها ، خود به مثابه گسترش دامنه فضای سبز در محیط به حساب می اید که نقش مناسبی نیز در لطافت هوای خواهد داشت . از سوی ذیگر تمرکز فعالیت ها در مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی ، احتمال آسیب به پناهگاه های وحشی را به حداقل خواهد رسانید . ضمن آنکه امکان نظارت نهاد های دیربسط را بر حفاظت از محیط زیست تقویت خواهد کرد و بهداشت محیط را ارتقا خواهد بخشید .

## تجزیه و تحلیل احداث مجتمع های خدماتی رفاهی بین راهی

بررسی سوابق تاریخی و جهانی مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی بیانگر آن است که بضاعت های موجود در مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی به مراتب فراتر از خدمات رسانی به رهگذران جاده هاست . از این رو از دیدگاه برنامه ریزی شهری و منطقه ای این ظرفیت وجود دارد که بتوان از پتانسیل های این مجتمع ها در جهت نیل به اهدافی همچون توسعه پایدار و توازن منطقه ای بهره برد بدین منظور بررسی نقش این مجتمع ها از ابعاد مختلف می تواند این قابلیت ها را به نحو بهتری مشخص می سازد .

از بعد اقتصادی ، ایجاد مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی ، نقش مهمی ایفا می کند .

ایجاد عدالت و توازن منطقه ، اشتغال زایی ، کاهش قیمت ، افزایش رقابت ، ایجاد صرفه در مقیاس وسیع ، ایجاد تخصص ، محرومیت زدایی ، تقویت بعد گردشگری مناطق و جاده ها ، کاستن از حوادث جاده ها ، کاستن از حوادث جاده اي ، افزایش عرضه زمین و به ویژه خلق فرصت های جدید شغلی در منطقه بارزترین نقش های این مجتمع ها محسوب میشود . از بعد بازارگانی نیز این مجتمع ها با تسهیل امر سفر ، باعث گسترش دامنه تاثیرات بازارهای قدیم و ایجاد افزایش حمل و نقل مضاعف ، خواهد شد . مجموعه ابعاد اقتصادی و بازارگانی مورد اشاره ، با توجه به ایجاد فرصت های رشد در منطقه خود ، عامل مهمی در جهت نیل به توسعه و توازن منطقه ای محسوب می گردد .

مجتمع های خدماتی - رفاهی در عملکرد بلند مدت خود در تقویت ارزش های اجتماعی راه ها قابلیت بالایی خواهد داشت . به عنوان مثال ، احداث این مجتمع ها می تواند نتایج مثبت مانند پیوستگی ساکنان مناطق و بزرگتر شدن واحد های اجتماعی ، همگرایی اجتماعی و پیوند ملی و کاستن از جرایم و بزه و تخلفات قانونی را در پی داشته باشد اهمیت نقش های غیر اقتصادی مجتمع های نگاری تا به حدی است که نمی توان در بررسی جایگاه این مجتمع ها ، آنها را نادیده گرفت . بعضا هر کدام به تنها ی می تواند دلیلی برای احداث مجتمع های دیگر قرار گیرد . به عنوان مثال از بعد سیاسی گسترش قدرت و قلمرو حکومت مرکزی ، ایجاد ثبات سیاسی و افزایش نظارت دولتی ، از جمله نقش هایی است که می تواند حکومت مرکزی را مجاب به احداث این مجتمع ها کند .

از سوی دیگر ، نقش های فرهنگی قابل توجهی نیز بر مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی مرتب است . ایجاد این مجتمع ها ، ضمن فراهم کردن زمینه برای رشد استعداد ها ، عاملی در جهت تقویت آموزش همگانی ، تغییر نگرش مسافران و ساکنان منطقه نسبت به کار و به ویژه ، رشد فرهنگ اجتماعی ، تبادل و تعامل فرهنگی ، استفاده بهینه از اوقات فراغت و همچنین قابلیت تبلیغ برای مسائل فرهنگی و مذهبی به شمار می رود .

نقش این مجتمع ها از بعد نظامی نیز بسیار حائز اهمیت است این نقش هنگامی به اوج خود می رسد که وضعیت تدافعی برای کشور را اولویت باشد قابلیت این مجتمع ها برای تغییر عملکرد به پیگاه نظامی ، پادگان و یا استفاده های پشتیبانی مانند دفتر فرماندهی ، مکانی برای درمان مجروحان جنگی ، انبار مهمات و آذوقه یا حتی مکانی برای ارائه خدمات به سربازان عازم یا برگشته از مناطق جنگی حکایت از اهمیت تدافعی این مجتمع ها به ویژه در مناطق مرزی دارد . در این زمینه مجموعه عوامل فرهنگی ، اجتماعی ، سیاسی و تامینی نیاز است تا پیش زمینه های توسعه در یک منطقه حاصل شود که این مهم به کمک مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی در حد خود امکان پذیر است

همچنین حضور این مجتمع ها در جاده ها ، ضمن آنکه می تواند زمینه اي در جهت غنای بصری جاده ها به شمار رود ، عاملی در جهت ایجاد تنوع و رهایی از یکنواختی جاده ها و در نتیجه رفع خستگی رهگذران به شمار می رود . در ملاحظات زیست محیطی نیز هر چند مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی خود تا حدی به عنوان یک عامل بر هم زننده محیط زیست محسوب می شوند ، اما این مجتمع ها نقش قابل توجهی نیز در زدودن آسیب های واردہ به محیط زیست ایفا می کنند .

مهمنترین نقش مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی هدایت و نظارت بر دخالت انسان در طبیعت و تامین رفاه در جاده هاست ، به نحوی که با استقرار خدماتی همچون تعمیرگاه ، تعویض روغنی ، کارواش ، توزیع سوخت ، فضای بازی کودکان ، آشپزخانه ، دستشویی ، جایگاه جمع اوري زباله و مانند آنها ، آسیب های وارد بر محیط زیست به حداقل می رسد . به ویژه انکه با جمع آوری ، هدایت و تصفیه فاضلاب و بویژه فاضلاب های شیمیایی و مشتقان نفتی و همچنین جمع اوري زباله ها از الودگی طبیعت ، مناظر ، آب های سطحی و زیر زمینی کاسته می شود .

از طرف دیگر این مجتمع ها با فراهم اوردن فضای بازی کودکان ، طبخ غذا یا حتی محل توقف اتومبیل و فضای تفریح و تفرج ، مانند هجوم بی قدیم بند انسان ها به داخل طبیعت می گردد . علاوه بر ان ، فضای سبز ایجاد شده در مجتمع ها بر کل منطقه و روحیه مسافران و اهالی ناحیه تاثیر مثبت خواهد داشت .

با توجه به ابعاد زیست محیطی بر شمرده شده از مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی ، نقش آنها از نظر توسعه پایدار اهمیت ویژه اي در توسعه منطقه اي می یابد لذا مکان یابی صحیح این مجتمع ها ضمن انکه مشارکت مردم را برای توفیق بخشیدن به نقش مجتمع ها بر می انگیزد ، به برخورده فرهنگ ها ، ایجاد عدالت و توازن منطقه اي ، تنوع سفر و ایمنی و سلامت روانی مسافران که از ملازمات توسعه پایدار است ، منتهی خواهد شد . مجموع این مسائل بیانگر آن

است که مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی نقش قابل توجهی در رشد منطقه ، توسعه پایدار آن و حفظ توازن منطقه ای ایفا خواهند کرد .

### مشوق ها و حمایت های قانونی از سرمایه گذاری در مجتمع خدماتی رفاهی بین راهی

بر اساس ماده 131 قانون برنامه سوم تنفيذی در ماده 29 به سازمان حمل و نقل جاده ای و پایانه های کشور اجازه داده می شود به منظور کمک به تدارک ناوگان حمل و نقل جاده ای بین شهری و احداث پایانه های مسافری و باری و مجتمع های خدمات رفاهی بین راهی توسط بخش غیر دولتی با اولویت تعاضونی ها و ایثارگران ، از محل منابع داخلی در قالب وجود اداره شده نزد بانکها نسبت به تامین تسهیلات اعتباری بانکی، اقدام کرده و مابه التفاوت نرخ سود را از منابع داخلی خود پرداخت کند.

در همین راستا تاکنون مقاضیان ایجاد مجتمع های خدمات رفاهی بین راهی بسیاری از تسهیلات سازمان حمل و نقل جاده ای و پایانه ها استفاده نموده اند، ضمن اینکه سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری به منظور کمک به ایجاد زیرساخت های مجتمع های خدمات رفاهی بین راهی کمک های مالی بسیاری نموده است.

بر اساس ماده 22 قانون الحق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت مصوب 1380/11/27، به منظور تسريع در امر توسعه هتلها و اقامتگاهها و سایر تأسیسات گردشگری، با تقاضای سازمان میراث فرهنگی و گردشگری:

1 - سازمان ملی زمین و مسکن موظف است اراضی مورد نیاز را به قیمت کارشناسی به صورت اجاره به شرط تملیک پنج ساله در اختیار سرمایه گذاران قرار دهد.

2 - سازمان جنگلها و مراتع و آبخیز داری کشور و ادارات کل منابع طبیعی استانها و سازمان امور اراضی وزارت جهاد کشاورزی مکلفند اراضی مورد نیاز را به قیمت منطقه ای در اختیار سرمایه گذاران قرار دهند.

3 - تغییر کاربری اراضی برای استقرار هتلها با پیشنهاد سازمان میراث فرهنگی و گردشگری در کمیسیون ماده (5) موضوع قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران به طور فوق العاده مورد بررسی و اقدام قرار خواهد گرفت.

4 - عوارض ناشی از تغییر کاربری و فروش تراکم به اقساط پنج تا ده ساله از شروع بهره برداری توسط سرمایه گذاران به شهرداری مربوط پرداخت خواهد شد.

بر اساس ماده 6 قانون توسعه صنعت ایرانگردی و جهانگردی (مصوب 1370) سازمان زمین شهری، شهرداریها، سازمان جنگلها و مراتع کشور و سایر وزارتاخانه ها و سازمانهای ذیربسط موظفند زمین مورد نیاز برای احداث تأسیسات ایرانگردی و جهانگردی را با معرفی سازمان میراث فرهنگی ، صنایع دستی و گردشگری به قیمت منطقه ای یا تمام شده به گونه ای که موجب تقلیل در آمد عمومی نشود به مقاضیان واگذار نمایند.

بر اساس ماده 12 آییننامه اجرایی قانون توسعه صنعت ایرانگردی و جهانگردی، تأسیسات ایرانگردی و جهانگردی و دفاتر خدمات مسافرتی و سایر تأسیسات مشابه از جمله مؤسسات داخل تأسیسات جهانگردی، از نظر پرداخت عوارض صدور پروانه ساختمنی مشمول تعریفه بخش صنایع می باشند و شهرداریها موظفند عوارض مقرر را فارغ از نوع پروانه و کاربری زمین بر اساس تعریفه بخش صنایع و با معافیت از عوارض عرصه غیر از عوارض نوسازی، فقط در مورد ساختمن محاسبه و دریافت کنند.

همچنین بر اساس تبصره ماده فوق الذکر شهرداریها موظفند برای افزایش زیربنای تأسیسات ایرانگردی و جهانگردی عوارض مقرر را بر اساس تعریفه بخش صنعت و با حد اکثر تخفیف محاسبه و دریافت کنند.

علاوه بر این بر اساس بند ب ماده صدرالذکر، تأسیسات ایرانگردی و جهانگردی و دفاتر خدمات مسافرتی از نظر هزینه های سوت، آب، برق و تلفن اعم از انشعاب و مصرف مشمول تعریفه های بخش صنایع است و دستگاه های ذیربسط موظفند هزینه ها مربوط را فارغ از نوع پروانه ساخت، کاربری محل و میزان مصرف بر اساس تعریفه بخش صنعت محاسبه و دریافت کنند.

آنچه امروز یک گردشگر میتواند از آن برای رفاه و امنیت خود استفاده نماید تأسیسات گردشگری میباشد که به قصد ارائه خدمات و انتفاع برای پذیرایی و اقامت مسافران و گردشگران طبق ضوابط و مقررات احداث گردیده و به شرح ذیل تقسیم بنده شده اند.

هتل، هتل و واحدهای خدماتی رفاهی بین راهی

مهمازپذیر

مرکز اقامتی جوانان

مراکز خود پذیرائی شامل هتل آپارتمان، پانسیون زائر سراو ازاین قبیل

تفرجگاه، اردوگاه گردشگری، محوطه کمپینگ و کاروان ها

مجتمع های سیاحتی و تفریحی - (به استثنای موارد مربوط به شهرداریها) و سایر واحدهاییکه به قصد ارائه خدمات و انتفاع برای پذیرایی و اقامت مسافران و جهانگردان طبق مقررات و ضوابط میراث فرهنگی و گردشگری تاسیس میگردند

مراکز سرگرمی و تفریحی (مراکز تعطیلات)

دفتر خدمات مسافرتی وجهانگردی

مناطق نمونه گردشگری

اقامتگاه با مالکیت زمانی

#### ارائه معیارهای مکانیابی و طراحی مجتمع های خدماتی رفاهی بین راهی

در راستای تحقق اهداف برنامه‌یزی مکانی مجتمع های خدماتی - رفاهی و تیرپارکها باید معیارهایی برای سازماندهی فضایی مجتمع ها و تیرپارکها مورد توجه قرار گیرد. این معیارها باید درنسبت با رابطه های زیر مورد نظر باشند:

- رابطه مجتمع و تیرپارک با مکان
  - رابطه مجتمع با مجتمع و تیرپارک با تیرپارک
  - رابطه مجتمع و تیرپارک با محور
- در ادامه هریک از رابطه های فوق و معیارهای مربوطه مورد بررسی قرار میگیرند :

صنعت گردشگری و توریسم امروزه یکی از مهمترین راهکارهای ایجاد ارزش افزوده و بهره وری بیشتر در جامعه محسوب می شود. یکی از نیازهای صنعت گردشگری و توریسم مجتمع های خدماتی رفاهی بین راهی می باشد. در طرح توجیهی احداث مجتمع خدماتی رفاهی بین راهی سعی شده است تا با معرفی صنعت گردشگری اطلاعات بیشتری در زمینه این طرح، میزان سرمایه گذاری، سودآوری، تسهیلات اعطایی و نرخ های بازده سرمایه گذاری آن ارائه شده و آن را به عنوان یک فرصت سرمایه گذاری مناسب بررسی نماییم، امیدوارم این اطلاعات مفید فایده باشد و تا پایان مطلب همراه ایران صنعت باشید.

هنگامی که سخن از بررسی جایگاه مجتمع های خدماتی رفاهی بین راهی از دیدگاه برنامه ریزی شهری و منطقه ای به میان می آید ، باید به این نکته توجه داشت که نقش این مجتمع ها و نحوه خدمات رسانی آنها صرفا به رهگذران جاده ها منحصر نمی شود. به عبارت دیگر نباید جاده ها و مجتمع های خدماتی رفاهی بین راهی را به طور مجزا از منطقه ای که در آن استقرار یافته اند در نظر آورد ، بلکه باید تبادلات متقابل جاده ها . مجتمع ها را با اندام ها و حوزه های منطقه ای آنها از ابعاد مختلف اقتصادی ، بازرگانی ، اجتماعی ، فرهنگی ، سیاسی ، دفاعی ، کالبدی و زیست محیطی مورد بررسی قرار داد.

زمانی که این ابعاد مورد توجه قرار گیرد، آنگاه هدف غایی و نهایی برنامه ریزی شهری و منطقه ای که همانا نیل به توسعه پایدار و ایجاد ارتباط منطقی بین انسان و محیط است تحقق خواهد یافت لذا باید بدین نکته اشاره داشت که در بررسی جایگاه مجتمع های خدماتی رفاهی بین راهی علاوه بر خدمات رسانی به رهگران جاده ها، اهداف مهم دیگری نظیر تداوم رشد و توسعه محیط زیست و عدالت اجتماعی برای منطقه و ساکنان آن مد نظر است.

## در نظر گرفتن عناصر ویژه خدماتی در مجتمع ها

مجتمع های خدماتی رفاهی، مجموعه های هستند که به منظور تمرکز خدمات مورد نیاز رانندگان وسائل نقلیه ایرانی و خارجی و سرنشینان آنها در طول جاده های اصلی احداث شده اند و دارای امکانات و خدمات بهداشتی، درمانی، رستوران نمازخانه، جایگاه عرضه سوخت، پارکینگ و سایر وسائل رفاهی هستند. ایجاد راه و ساختمان های بین راهی در سرزمین ایران پیشینه ای کهن دارد. ایرانیان در مسیر وفاصل معین، مکان ها واطراق گاه هایی ایجاد کرده بودندکه محل توقف و آسایش مسافران و کاروان های تجاری و بازرگانی بوده است.

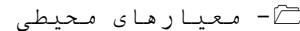
منابع تاریخی حکایت از آن دارند که بنیانگذار احداث بناهای مذکور خامنشیان بوده اند. در دوره اشکانیان، همانند عهد خامنشی توسعه راه ها و ایجاد ایستگاه های بین راهی بویژه در مسیر تاریخی جاده ابریشم اهمیت فوق العاده ای یافت. در دوره اسلامی نیز عوامل متعددی در شکل بابی، توسعه و گسترش کاروانسراها داشته که اهم آنها عوامل مذهبی، نظامی و اقتصادی است. قرن پنجم (هـ-ق) عصر شکوفایی هنرهای اسلامی بویژه هنر معماری است. بنیان گسترش شبکه راه های تجاری و احداث کاروانسراها متعدد در مسیر جاده ها و داخل شهرها در این دوره بوده است. در دوره تیموری توسعه تجارت، معماری و ایجاد کاروانسراها شتاب بیشتری یافت ولی عصر طلایی ایجاد کاروانسراها ایران متعلق به دوره صفوی است که بقاوی 999 کاروانسرا ای که در آن دوره ساخته شده هنوز در کنار جاده ها ایران پا بر جاست.

خدمات بین راهی دارای تاریخچه مشخصی بوده و پدیده جدیدی نیست. زمانی که بحث سفر پیش می آید در کنار آن ایجاد تسهیلات و خدمات هم برای گردشگران پیش بینی می شود که در طول سفر این خدمات شامل تسهیلات حمل و نقلی، مجتمع های خدمات بین راهی و غیره به مسافرین ارائه می شود. بر اساس تجارب دنیا اکثر کشورهای در حال توسعه که اکنون توسعه یافته اند، به دلیل توجه به خدمات بین راهی و سرویس های بهداشتی و در مجموع توجه به نیازمندی های مسافرین موفق به جذب گردشگر شده اند. در این راستا تجارب کشورهای متعددی مانند کره جنوبی، مالزی و کشورهای آسیایی وجود دارد که در طول 20 سال اخیر در حوزه بین راهی اقدامات بسیار خوبی انجام داده و ظرفیت گردشگری کشورشان را چند برابر نموده اند. همچنین براساس تعریف استانداردهای جهانی باید بین هر 25 تا 40 کیلومتر در هر طرف جاده یک ایستگاه خدماتی شامل مجموعه رستوارن، سوپر مارکت، واحد های تعمیراتی و خدماتی وسایل نقلیه، ایستگاه های سوختگیری و گازرسانی، کارواش، ایستگاه های پلیس جاده، اورزانس وغیره جهت مرتفع شدن نیازهای اولیه مسافر و ارائه خدمات اولیه به گردشگران وجود داشته باشد. لذا هر کشوری با در نظر گرفتن توریست داخلی و خارجی باید خدمات بین راهی ارائه دهد و احداث مجتمع های خدماتی بین راهی اجتناب ناپذیر است. ایران نیز با دارا بودن بیش از 10 هزار کیلومتر محور گردشگری به توسعه و احداث مجتمع های خدماتی بین راهی نیاز جدی دارد. همچنین احداث مجتمع های بین راهی برای ایران با داشتن بیش از 70 میلیون نفر جمعیت و با در نظر گرفتن تعداد زیاد سفر در کشور به دلیل فرهنگ سازی که در خصوص ضرورت سفر برای خانواده های ایرانی صورت پذیرفته، حائز اهمیت است.

براساس مطالعات وزارت راه و ترابری احداث 600 مجتمع بین راهی در کشور پیش بینی شده است، در حالی که طبق مطالعات شرکت توسعه ایرانگردی و جهانگردی ایران احداث یک هزار مجتمع بین راهی در انواع مختلف در مسیر جاده های کشور نیاز است. در برخی از این مجتمع ها احداث متل نیز پیش بینی شده است و درجه و میزان خدمات دهی این مجتمع ها بسته به مقدار متراژ و زیربنای آنها متفاوت خواهد بود.

## واحدهای خدماتی حافظ محیط زیست

این رابطه در ارتباط با موضع استقرار هر مجتمع با تیرپارک مطرح است. معیارهای موثر بر موضع استقرار مجتمع یا تیرپارک در ابعاد محیطی، اجتماعی - فرهنگی، اقتصادی وکالبدی به شرح زیر قابل طرح هستند.



۱-۱-۱- فرم مناسب زمین و برخورداری آن از شیب مورد نیاز مهمنترین معیارهای محیطی که در استقرار مجتمع های خدماتی- رفاهی و تیرپارک موثرند عبارتند از:

- دوربودن از عوامل بروز خطرات طبیعی (گسل، رودخانه، کوه و نظایر اینها)
- میکرو کلیمای مناسب با توجه به پراکندگی مکانی و زمانی عناصر و عوامل اقلیمه‌ی
- دسترسی مناسب به منابع آب
- پایین‌بودن ارزش تولیدی زمین
- وجود مناظر و مزایای با ارزش طبیعی
- - معیارهای اجتماعی- فرهنگی
- اهم معیارهای اجتماعی- فرهنگی موثر بر موضع استقرار مجتمع خدماتی- رفاهی و تیرپارک ها به شرح زیر می‌باشد :
- 1-1- جم جابجایی جمعیت در محورها و گرایش غالب مسافران برای توقف در برخی مکان‌ها
- 2-1- وجود عناصر و فضاهای تاریخی- فرهنگی در امتداد جاده
- - معیارهای اقتصادی
- مهم‌ترین معیارهای اقتصادی که در استقرار مجتمع‌های خدماتی- رفاهی و تیرپارکها موثرند عبارتند از:
- 1- بهره‌گیری از صرفه‌جویی‌های ناشی از تجمع در طول جاده‌ها
- 2- وجود تقاضا یا گرایش بخش غیردولتی برای سرمایه‌گذاری در مکان خاص
- - معیارهای کالبدی
- معیارهای کالبدی موثر بر استقرار مجتمع‌های خدماتی- رفاهی و تیرپارکها را می‌توان چنین بر شمرد :
- 1- دسترسی به خدمات زیرساختی مناسب(آب، برق، تلفن و گاز)
- 2- وجود فاصله مناسب از محدوده قانونی و خدماتی شهرها و روستاها
- 3- وجود خدمات رفاهی بین‌راهی موجود در امتداد جاده نزدیکترین مجتمع خدماتی رفاهی به موقعیت مسجد شکر در حال حاضر در رباط پشت بادام در 40 کیلومتری محل مسجد شکر قراردارد
- 4- قرار نداشتن در نقاط حادثه خیز(گردنه، شیب تند، پیچ با دید کم و نظایر اینها)

### واحدهای خدماتی اجتماعی فرهنگی

حجم تردد مورد انتظار مسافر در محورهای مجاور این مجتمع‌ها بیش از 1000 نفر مسافر دو طرفه در روز است. این محورها می‌توانند از نوع آزادراه، بزرگراه، جاده اصلی درجه 1 و جاده اصلی درجه 2 باشند یا براساس برنامه ریزی‌های آتی به این انواع ارتقاء یابند. فاصله مکانی بین مجتمع‌های خدماتی - رفاهی درجه 3 بین 50 - 150 کیلومتر و زمان دسترسی آنها بین 45 دقیقه الی 2 ساعت است. در مکان یابی این نوع مجتمع‌های خدماتی- رفاهی علاوه بر معیارهای مربوط به رابطه مجتمع با محور و مجتمع با مجتمع، باید از معیارهای مربوط به رابطه مجتمع با مکان نیز استفاده شود. این معیارها شامل معیارهای محیطی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و کالبدی است.

### واحدهای خدماتی رفاهی

- جایگاه سوخت با 8 - 4 پمپ سوخت؛
- نمازخانه با مساحت 12-24 متر مربع؛
- بوته 25-75 متر مربع؛
- واحد فروش میوه و تنقالات؛
- سرویس بهداشتی بین 6-10 باب؛
- واحد آپاراتی و تعویض روغن؛
- کیوسک تلفن راه دور حداقل یک دستگاه؛
- پارکینگ تفکیک شده وسایل نقلیه سواری مسافری و باری با ظرفیت - 7550 - وسیله نقلیه؛
- جعبه کمک‌های اولیه؛
- واحد رایانه ای اطلاعات سفر؛
- واحد صوتی - تصویری؛
- محوطه بازی کودکان

### واحدهای خدماتی تأمینی، انتظامی، نظارتی و امدادی

این مجتمع ها در مساحتی بین ۵-۱۰ هکتار در یک تا دو طرف جاده احداث می شوند. ساخت این مجتمع ها علاوه بر زمین های با پلان مستطیل و مربع، می تواند در زمین های با پلان مثلث نیز انجام شود.

این مجتمع ها به وسیله نیم دیوار و فنس از فضای اطراف مجزا می شود و تنها بخشی از فضای مجتمع، محوطه سازی و کف سازی می شود. در محوطه سازی این نوع مجتمع، طراحی فضای سبز و آب نما اهمیت زیادی دارد. سرمایه‌گذاری در این نوع از مجتمع ها در چهار شکل زیر انجام خواهد شد

بخش دولتی - خصوصی  
بخش عمومی

شبکه مجاور مجتمع های خدماتی - رفاهی درجه ۲، عملکرد منفرد یا ترکیبی در اشكال ملی، ملی - ناحیه ای و بین المللی - ناحیه ای دارد و ماهیت جریان های جاری بر آن شامل یک یا چند ترکیب زیر است.

صنعتی - بازرگانی  
صنعتی - زیارتی  
بازرگانی - زیارتی  
بازرگانی - صنعتی - کشاورزی

حجم تردد مورد انتظار مسافر در محورهای مجاور این مجتمع بیش از 10000 نفر مسافر دوطرفه در روز است. این محورها می توانند از نوع آزادراه، بزرگراه و یا جاده اصلی درجه ۱ باشند. یا برآسas ساعت است. در مکان یابی این نوع مجتمع ها علاوه بر معیارهای مربوط برنامه ریزی های آتی به این انواع ارتقاء یابند به رابطه مجتمع - ۳ / ۱۵۰ کیلومتر و زمان دسترسی آنها بین ۵- فاصله مکانی بین با محور و مجتمع با مجتمع، باید از معیارهای ۲ مجتمع های خدماتی - رفاهی درجه ۲ بین 300 مربوط به رابطه مجتمع با مکان نیز استفاده شود. این معیارها شامل معیارهای محیطی، اجتماعی - فرهنگی، اقتصادی کالبدی است.

#### جمع بندی

- پمپ سوت با ۸ - ۱۰ جایگاه سوت
- مسجد یا نمازخانه با مساحت ۵۰ - ۱۰۰ متر مربع
- غذاخوری با ظرفیت ۱۵۰ - ۲۰۰ نفر
- محل صرف غذای خانگی با ظرفیت ۵۰ - ۱۵۰ نفر
- واحد فروش میوه
- واحد فروش تنقلات
- واحد فروش صنایع دستی
- سرویس بهداشتی بین ۱۰ - ۲۰ باب
- واحد کارواش
- واحد آباراتی و تعویض روغن
- واحد مکانیکی

پارکینگ تفکیک شده وسایل نقلیه سواری مسافری و باری با ظرفیت حداقل ۱۵۰-۲۰۰ وسیله نقلیه - واحد کمک های اولیه مجهز به آمبولانس - واحد رایانه ای اطلاعات سفر - واحد صوتی - تصویری کیوسک تلفن راه دور بین ۲ - ۶ دستگاه - محوطه بازی نوجوانان - اطاق بازی کودکان

#### دست آوردهای رفت و آمدی

این نوع مجتمع ها در مساحتی بین ۱۰- ۳ هکتار در یک طرف تا دو طرف جاده ساخته می شوند. ساخت این مجتمعها در زمین های با پلان مستطیل یا مربع انجام می شود. محدوده پیرامونی این مجتمع ها به وسیله نیم دیوار و نرده تحدید حدود خواهد شد. کل فضای مجتمع نیز محوطه سازی و کف سازی می شود که در محوطه سازی، طراحی گیاه و آب اهمیت زیادی خواهد داشت. مجتمع ها به وسیله بخش دولتی - خصوصی، بخش دولتی - عمومی، سرمایه‌گذاری در این نوع از بخش خصوصی و بخش عمومی انجام می گیرد. شبکه مجاور این نوع از مجتمع ها، عملکرد سه گانه بین المللی، ملی و ناحیه ای دارد و ماهیت جریان های جاری بر آن ترکیبی و از دو نوع صنعتی- بازرگانی - زیارتی و صنعتی - بازرگانی - سیاحتی خواهد بود. حجم تردد مورد انتظار مسافر در محورهای مجاور این مجتمع ها بیش از 50000 نفر مسافر دوطرفه در روز است. این محورها باید از نوع آزادراه یا بزرگراه باشند یا برآسas برنامه ریزی های آتی به این نوع راه ها ارتقاء یابند ساعت است. در مکان یابی این مجتمع ها علاوه بر معیارهای

مربوط به رابطه مجتمع با محور و مجتمع / 5- 200 کیلومتر و زمان دسترسی به آنها بین 5- فاصله مکانی بین این نوع با مجتمع ، باید از معیارهای مربوط به رابطه مجتمع با مکان نیز استفاده شود . 2 از مجتمع ها بین 400 این معیارها شامل معیارهای محیطی ، اجتماعی - فرهنگی ، اقتصادی و کالبدی است.

#### دست آوردهای اقتصادی

جایگاه سوخت با 8-16 پمپ سوخت

- مسجد با مساحت 150-100 متر مربع

- غذاخوری با ظرفیت 300- 500 نفر

- واحد فروش میوه

- واحد فروش تنقلات

- واحد فروش صنایع دستی

- سرویس بهداشتی بین 20- 30 باب

- فضای استراحتی با عناصر بهداشتی بین 5- 10 اتاق یا 3-10 واحد سوئیت

- واحد کارواش؛

- واحد آپاراتی و تعویض روغن

- واحد مکانیکی

- واحد فروش لوازم یدکی

پارکینگ تفکیک شده وسایل نقلیه سواری ، مسافری و باری با ظرفیت 200- 300 وسیله نقلیه

- واحد درمان سرپایی مجهز به آمبولانس

- واحد رایانه ای اطلاعات سفر

- واحد صوتی و تصویری

- شعبه عابر بانک

- شعبه بیمه

- شعبه مخابرات با 6- 10 کیوسک تلفن راه دور

- باند بالگرد ( هلی کوپتر) برای امداد رسانی به حادثه دیدگان در موقع بروز تصادف

تعداد زیادی وسیله نقلیه یا تخریب جاده و بروز حوادث رانندگی ناشی از بروز سوانح

طبیعی؛

- محوطه بازی بزرگسالان

- محوطه بازی نوجوانان

- محوطه بازی کودکان

#### بررسی نمونه های مشابه داخلی و خارجی

مقدمه : در قسمت مطالعات تاریخی به بررسی تاریخچه خدمات ارائه شده در مسیرها در طول تاریخ ایران پرداختیم در این قسمت و برای تکمیل بحث به بررسی نمونه های مشابه داخلی و خارجی که مشخصاً مطابق با دیده مجتمع های خدماتی - رفاهی بین راهی و در سپهر مفهوم و کارپذیری جدید آنها احداث شده اند خواهیم پرداخت . در این قسمت به دونمونه داخلی که نگارنده شخصاً آنها را بازدید نموده خواهیم پرداخت . در قسمت نمونه های خارجی ، منبع ما مطالعه ای است که سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای به انجام رسانیده است .

همانگونه که در بخش تاریخی اشاره شده احداث واحدهای خدمات رسانی بصورت جدید گرچه در کشور ما سابقه چندانی ندارد اما روند روبه رشد چشمگیری داشته است بنا به اظهارات مدیرکل دفتر فنی و امور پیمانهای سازمان و راهداری و حمل و نقل جاده ای تا پایان سال 83 بیش از 60 مجتمع خدماتی - رفاهی توسط بخش خصوصی ساخته شده و در حال بهره برداری است . حدود 46 پژوهه نیز رأساً توسط سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای ساخته شده و هشت پژوهه دیگر نیز از سوی مالکان جایگاه سوخت بین راهی برای تبدیل به مجتمع های خدماتی - رفاهی ارائه شده است . با توجه به اینکه سود آرورترين بخش در این مجتمع ها جایگاه سوخت رسانی است . از این دو بخش خصوصی بیشترین تمايل را برای احداث تیپا درجه 3 از خود نشان میدهد . و اکثر مجتمع های ساخته شده از این نوع هستند . در این قسمت از نمونه های داخلی به معرفی مجتمع های غذال و مهتاب و از نمونه های خارجی به معرفی دو مجتمع در کشور های آلمان و ترکیه می پردازم .

**مجتمع خدماتی رفاهی " شهر آفتاب " جاده ی قم - اصفهان:**

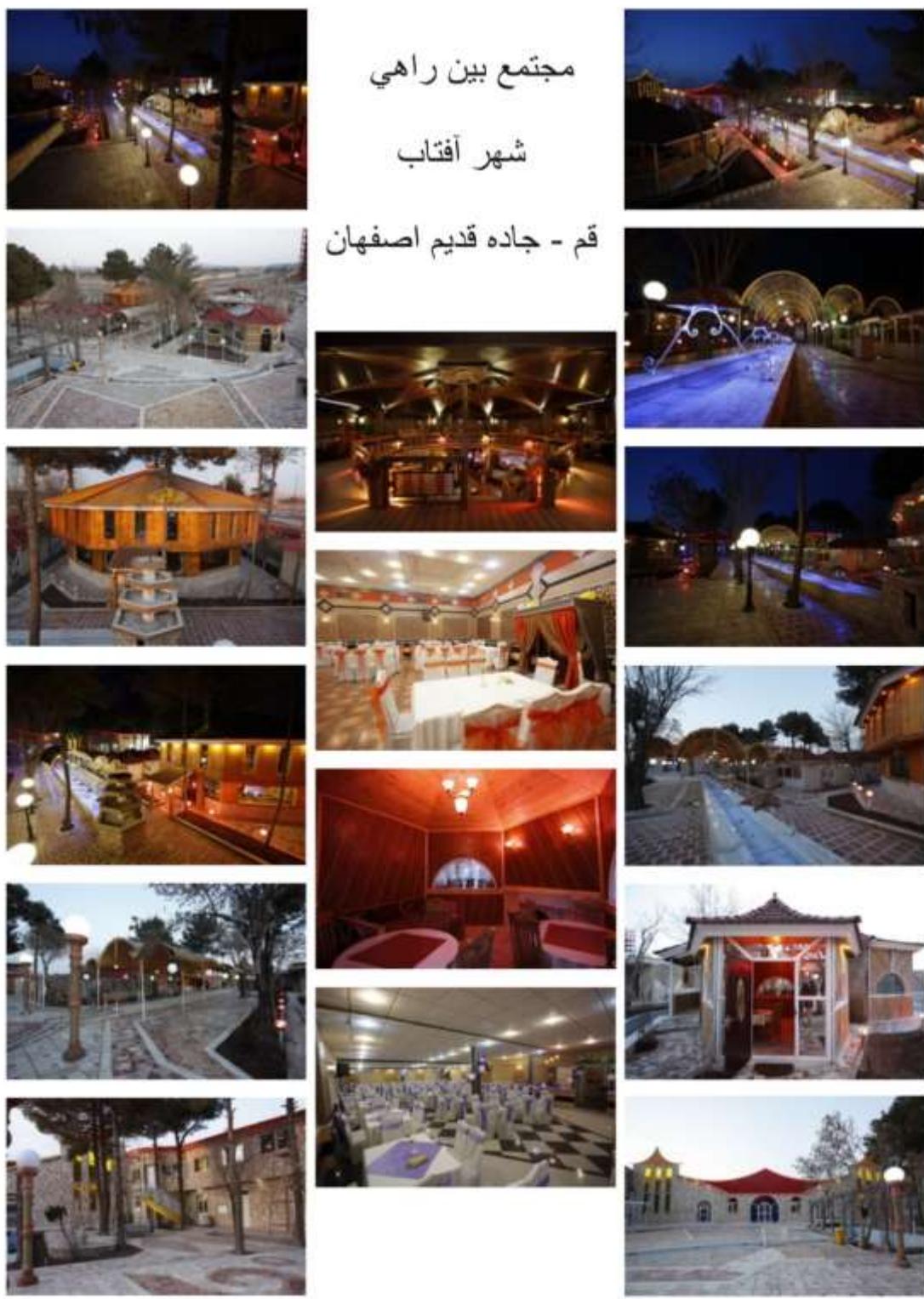
تأسیسات این مجتمع در دوسوی آزاد راه قرار دارند و غالباً در هر دو سو تکرار شده اند. اکنون به برخی نکات در رابطه با این مجتمع اشاره می شود:

- این مجتمع شامل بخش های مختلف خدمات رسانی از جمله هتل، چایخانه، بوفه، رستوران، مسجد، پمپ بنزین، تعمیرگاه و برخی خدمات دیگر است که به جزء مسجد تقریباً تمام بخش های دیگر در هر دوسوی آزاد راه به طور مجزا وجود دارند تکه به نظر می رسد احداث برخی از قسمت ها از نظر هتل و تعمیرگاه بصورت جداگانه ضرورتی ندارند که در صورت وجود پل روگذر یا زیر گذر امکان دسترسی از باند جنوبی به امکانات باند شمالی وجود داشت.
- غالب عملکردهای این مجتمع بصورت مرکز در ساختمان های نزدیک به همه تجمع یافته اند که این امر موجب شده است که مجموعه از خوانایی لازم برخوردار نباشد و مثلاً برای دسترسی به رستوران می باید مانند یک ساختمان اداری در مجموعه شد و قسمت مورد نظر را جستجو نمود. مرکز بناها باعث شده است تانهای عمومی مجموعه به صورت حجم یکپارچه در طول آزادراه به چشم آید که نهایتاً به نظر میرسد. نمای مجموعه اداری همخوانی لازم با ماهیت مجموعه نمی باشد. مسجد مجموعه که در ضلع شمال آزاد راه واقع است به صورت منفك از سایر بناها طراحی شده است.
- سطوح بدنه مجموعه غالباً از دیوارهای کوتاه تشکیل شده و در نتیجه منظره عمومی مجموعه در سطوح وسیع سقف های که دارای جهات مختلف هستند، شکل داده است. بنابراین با توجه به یک پارچه بودن احجام، چشم انداز کلی مجموعه اداری دارای کیفیت لازم نمی باشد.
- منطقه اجرا طرح به دلیل وجود مزارع و با غات سرسبز همچنین رشته کوه های شمالی و جنوبی در فاصله نسبتاً نزدیک از چشم انداز زیبائی برخوردار است. لیکن در طراحی مجموعه به این پتانسیل موجود توجهی نشده است.
- وجود پارکینگ ها و سکوهای مجاور انها در قسمت پشت بناهای مجموعه و به دور از ازاد راه فضای مناسبی را جهت استراحت کوتا مدت مسافرین فراهم اورده است.
- وجود جایگاه سوخت گیری و تعمیرگاه های مجزا جهت خودروهای سبک و سنگین از نکات مثبت این مجموعه به شمار می رود.

## مجتمع بین راهی

### شهر آفتاب

### قم - جاده قدیم اصفهان



تصویر 18 : مجتمع خدماتی- رفاهی " شهر آفتاب "

### مجتمع بین راهی مهتاب :

این مجتمع در 20 کیلومتری ازاد راه قم و تهران قرار گرفته و شامل پمپ بنزین، فروشگاه سوهان، واحد تعویض روغن، قهوه خانه و پارکینگ می باشد.

Fast food

**بررسی :**

- این مجموعه در برابر تغییرات اقلیمی بی دفاع است .
- حس تعلیق به مکان ایجاد نمی کند .
- تنها به یکی از مسیرهای رفت و برگشت سرویس می دهد .
- پارکینگها که در این مجتمعها از مهمترین عناصر به شمار می آیند، تعریف نشده و بدون سایبان می باشند . فضای سبز چندانی برای تغییر روحیه و منظر وجود ندارد .
- دید مناسب از راه به مجموعه وجود ندارد .

**جهت دریافت هرگونه رساله و مطالعات  
معماری با قیمت پایین با ما تماس بگیرید .**

**09907530920**