

# چالش‌های توسعه و حفاظت در روستای تاریخی فرحآباد ساری<sup>۱</sup>

میترا آزاد<sup>۲</sup>

استادیار دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه شهید بهشتی

زهرا کاظمی رمدانی<sup>۳</sup>

کلیدواژگان: احیا، حفاظت، محوطه تاریخی، توسعه، فرحآباد ساری.

## چکیده

محوطه‌های تاریخی آثار ارزشمندی هستند که حفاظت و احیای آنها

حفظ هویت و ارتقای فرهنگی شهر و منطقه خواهد بود.

دو مقوله مهمی، که محوطه تاریخی فرحآباد هم‌اکنون درگیر آن است، مسائل مربوط به توسعه و حفاظت است. ایجاد تعادل میان دو رویکرد توسعه و حفاظت همواره در دوران‌های مختلف مشکلی چالش‌برانگیز بوده است. به منظور همگرایی این دو رویکرد باید میان میارها، راهبردها، و برنامه‌های این دو تعادل باشد. در حال حاضر بی‌توجهی به گذشته محیط تاریخی و طبیعی باعث شده که توسعه روندی ناهمگون و نامتعادل داشته باشد و درنتیجه حفاظت بهخوبی محقق نگردد. محوطه تاریخی، شهر تاریخی، و محیط طبیعی سه مؤلفه اصلی هستند که می‌توان با استفاده از شناخت ارزش‌های تاریخی و حال حاضر آنها و همچنین ارتباط و تأثیری که بر روی هم دارند از کل بخش فرحآباد حفاظت کرد.

در این پژوهش موردی روش تحقیق ترکیبی از روش کیفی و تفسیری-تاریخی است و برای جمع‌آوری اطلاعات از مشاهدات

۱. این مقاله برگرفته است از پایان نامه کارشناسی ارشد نگارنده دوم با عنوان باززیستی‌سازی محوطه تاریخی فرحآباد ساری که به راهنمایی نگارنده اول و آقای مهندس محمدرضا حائری مازندرانی بهمن ماه سال ۱۳۹۳ در دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی دفع شده است.

۲. نویسنده مسئول

m\_azad@sbu.ac.ir

۳. کارشناسی ارشد مرمت بنای و بافت‌های تاریخی

anis\_ramedani@yahoo.com

۴. نک: هیاسین لوی راینو، سفرنامه مازندران و استرآباد.

میدانی و مطالعات کتابخانه‌ای استفاده شده است. نگارندهان پس از بررسی آسیب‌هایی که بر اثر توسعه وارد آمده، راه حل‌هایی برای برقراری تعادل بین توسعه و حفاظت عرضه کرده‌اند، تا بدین‌گونه، با در نظر گرفتن معیارهای ارزشی تاریخی-طبیعی و برنامه‌ریزی بر پایه اقتصاد و فرهنگ یومی، محوطه فرحآباد به خودکافی اقتصادی برسد و عاملی برای حفاظت از خود گردد.

## مقدمه

خطه سربیز مازندران مورد علاقه سلاطین صفوی بود و به همین دلیل شاه عباس برای دستیابی به ایالات شمالی با ایجاد راههای متعدد کوشش فراوانی کرد که اصفهان را با چند رشته جاده به شمال متصل کند. او شهر فرحآباد را، که سابقاً به طاهان و تبونه معروف بوده، در ۱۰۲۰ قی ساخت<sup>۱</sup>. این شهر با عملکرد اقتصادی و تجاری بنیان نهاده شده و بندر فرحآباد پایگاه تجاری مهمی در انتقال کالای استراتژیک ابریشم بوده است. شاه عباس با توسعه تجارت دریایی، راه مطمئن‌تری را برای حمل و نقل ابریشم انتخاب کرد. فرحآباد از طریق

## پرسش‌های تحقیق

۱. توسعه چه مشکلاتی در حفاظت از محوطه تاریخی فرح آباد ایجاد کرده است؟

۲. چه راهکارهایی برای حفاظت و احیای محوطه تاریخی فرح آباد می‌توان عرضه کرد؟

جاده سنگفرش مشهور عباسی به طول ۲۷ کیلومتر با ساری ارتباط می‌یافت.<sup>۵</sup> ساخت محوطه تاریخی فرح آباد چندین مرحله تاریخی دارد، هسته اولیه آن روستای کوچکی به نام طahan در شرق رودخانه تجن بوده است. در دوران صفویان تحت توسعه کالبدی، اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، ... به شهر فرح آباد تبدیل شده است.

همه عناصر شهرسازی عصر صفوی در اصفهان در فرح آباد نیز لحاظ گردید، یعنی ساخت شهر در کنار رودخانه و بنا نهادن کاخ، مسجد، مدرسه، حمام، پل، بازار، ... با این تفاوت که در این مکان روش معماری و شهرسازی اصفهان به طور کامل نبود؛ بلکه تتفیقی از سبک معماري و شهرسازی شناخت توانمندی‌های محیطی منطقه، نظیر خاک مرغوب، منابع آب کافی، و دریای مازندران تلاش کردند تا فرح آباد را به شهری مستقل از نظر اقتصادی تبدیل کنند. عامل توسعه شهر نیز حاکمیت سیاسی و تدبیر اقتصادی شاه عباس اول بود<sup>۶</sup>.

متأسفانه رونق این شهر چندان دوام نداشت و در اواخر سلطنت شاه عباس دوم یعنی در سال ۱۶۶۹ روس‌ها آن را به آتش کشیدند. همه این شهر جدید التاسیس از گل و چوب و نی و کاه بنا شده و به این دلیل آتش‌سوزی سرتاسر یک خیابان را از بین می‌برد.<sup>۷</sup> روس‌ها پس از کشتار همگانی و آتش زدن کاخ جهان‌نما، قصر معروف شاه عباس بزرگ، از راه دریا گریختند. به طوری که دیگر فرح آباد از زیر آن تهاجم وحشیانه کمر راست نکرد و هرگز مجدداً به شکوفائی خود نرسید.

شهر فرح آباد یک شهر بندری و همواره از سمت دریای خزر مورد تهدید هجوم بیگانگان بود. تدبیر گوناگونی را دولت صفوی برای مقابله در برابر هجوم بیگانگان به کار گرفت، از جمله استراتژی مکان‌یابی شهر، حصار شهر، و دروازه‌ها.

در حال حاضر محوطه تاریخی فرح آباد شامل آثار معماری مختلف و بخشی از بقایای یک شهر صفوی است. این محوطه تاریخی شامل بناهای مسجد، حمام، کاخ جهان‌نما و پل است.<sup>۸</sup> همچنین، بر اساس سفرنامه‌های بررسی شده، بناهای دیگری مانند کلیسا، عسگرخانه، دیوان خانه، سرطويله، برج‌های نگهبانی، قلاع، ... نیز داشته است. همراه با رشد جمعیت، توسعه زیستگاه‌های

۵. نسک: راجر سیپوری، ایران عصر

صفوی.

عن نسک: حسن کریمیان و عابد تقیوی، «شهرهای مازندران در راهبرد ملی صفویان؛ مطالعه موردي فرح آباد ساری».

۷. عابد تقیوی، «نقش متغیرهای محیطی در شکل‌گیری، توسعه، و تخریب بافت کهن شهر فرح آباد عصر صفوی».

۸. نسک: پیترو دلاواله، سفرنامه پیترو دلاواله.

کاروان‌سراها بوده است. همچنین افزایش شبکه کاروان‌سراها در فواصل مختلف راه‌های تجارتی اصلی، ایجاد یک سلسله از پل‌ها بر روی رودخانه در جاهای استراتژیک، تعمیر جاده‌ها مثل سنگ‌فرش راه‌های ایالت‌های شمالی و بازارسازی‌های مسقف نتیجه توجه خاص به امر تجارت بوده است.<sup>۱۱</sup>

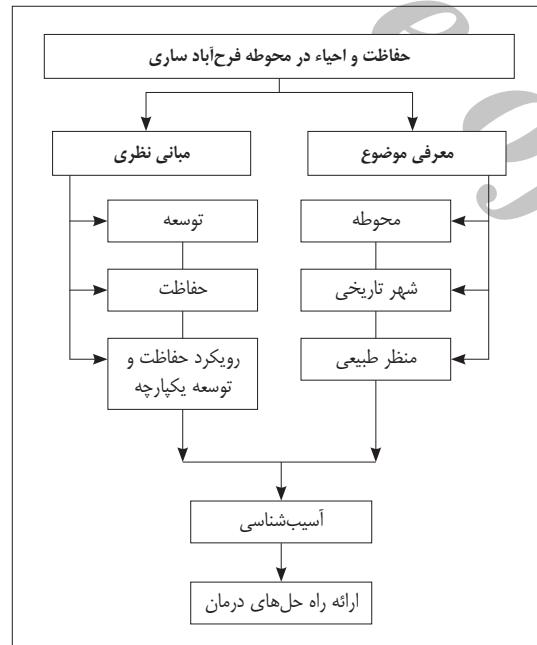
در این تحقیق نخست، با استفاده از مشاهدات میدانی، مطالعات کتابخانه‌ای، و با استفاده از اسناد و مدارک تاریخی موجود، ابعاد اصلی را معرفی می‌کنیم. پس از آن با استفاده از روش‌های کیفی آسیب‌ها را بیان می‌کنیم و درنهایت راه حل‌هایی برای رسیدن به حفاظت داده می‌شود. رویکرد پیشنهادی حفاظت و توسعه یکپارچه است. در نمودار «ت ۱» فرایند تحقیق نشان داده شده است.

مسکونی گریزناپذیر است؛ اما این توسعه در صورتی که ناموزون و شتابزده صورت پذیرد، منجر به ناهمانگی و مخدوش شدن بافت‌های قدیمی می‌گردد. توسعه امروز فرح‌آباد در ابعاد جمعیتی، کالبدی، اجتماعی، و فرهنگی است. در برنامه‌های آتی قرار است این روستا به شهر تبدیل شود و به علت مهاجرپذیر بودن، در حال نوسازی بناها در محدوده تاریخی (توسعه درونی)، ساخت‌وساز در زمین‌ها و باغات موجود و همچنین گسترش به لحاظ وسعت و ساخت‌وسازهای جدید (توسعه بیرونی) است. هم‌اکنون حفاظت از این محوطه تاریخی، به علت داشتن ارزش‌های تاریخی در کنار ویژگی‌های طبیعی، حائز اهمیت است. ناهمانگی و فقدان ارتباط صحیح بین فعالیت‌هایی که تاکنون برای حفاظت از این محوطه انجام شده و توسعه‌ای که در معرض آن قرار دارد، باعث شده که این دو مانع بر سر راه هم باشند. لازم است با بازساخت ویژگی‌های ارزشی سه مؤلفه اصلی، یعنی محوطه تاریخی، شهر تاریخی، و محیط طبیعی، بین آن‌ها ارتباط و هماهنگی ایجاد کرد تا بدین ترتیب حفاظت از کل بخش فرح‌آباد محقق گردد. از سال ۱۳۶۹ / ۱۹۹۰ به بعد به رویکرد حفاظت و توسعه یکپارچه رویکرد غالب در توجه به مکان‌های فرهنگی و تاریخی بوده است و پس از آن اهمیت نقش توسعه در سیاست‌ها و رویکردهای حفاظتی و به دنبال آن نقش حفاظت و توجه به ارزش‌های میراث فرهنگی و طبیعی در سیاست‌ها و رویکردهای توسعه رخ نمود.<sup>۱۲</sup> با توجه به ارزش‌های نهفته در روستا دو هدف عمده برای مداخله تصور می‌شود:

- حفاظت: حفاظت از ارزش‌های موجود در محوطه تاریخی (حفاظت به دلیل وجود آثار و بقایای تاریخی و حفاظت از این بقایا و ارزش‌های نهفته در آن‌ها الزامی است).
  - توسعه: توسعه همه‌جانبه و پایدار برای ساکنان با استفاده از پتانسیل‌های موجود در محوطه تاریخی.
- سیاست توسعه شاه عباس گسترش راه‌های ارتباطی و

۹. نک: میرزا ابراهیم، سفرنامه استرآباد و مازندران و گیلان.
۱۰. نک: محمدسعید ایزدی، «بازآفرینی شهری کش و بیشی جامع و یکپارچه در ساماندهی محدوده‌های هدف برنامه‌های بهسازی و نوسازی شهری».
۱۱. نک: رانلد فریر، «تجارت در دوره صفویان».

۱۲. نمودار فرایند تحقیق، تدوین: نگارندگان.

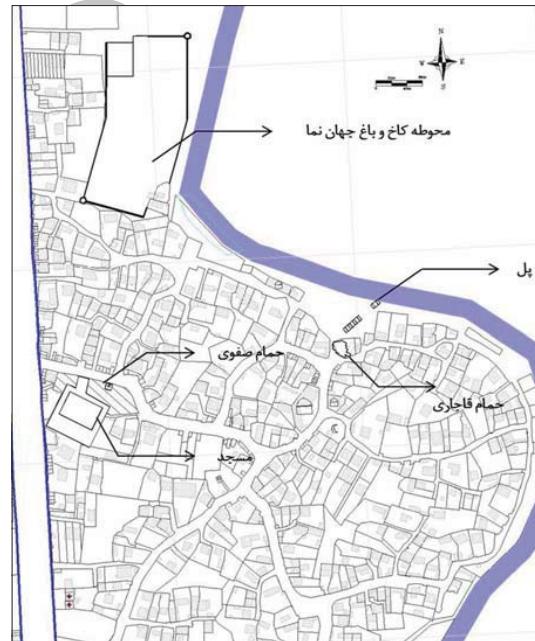


## ۱. معرفی محوطهٔ تاریخی طبیعی فرحآباد

### ۱.۱. محوطهٔ تاریخی

محوطهٔ تاریخی فرحآباد نزدیک رودخانهٔ تجن است. رسوب‌گذاری رودخانه در این قسمت بسیار زیاد است و بر اثر سیل‌های متعدد در طول سال‌ها بخش اعظمی از این محوطه در زیر خاک مدفون شده است. بنا بر مطالب سفرنامه‌ها، این محوطه علاوه بر بناهای حاضر شامل مسجد، حمام، کاخ جهان‌نما، پل، بناهای دیگری، مانند کلیسا، عسگرخانه، دیوان‌خانه، سروطبله، برج‌های نگهبانی، قلاع، و... نیز داشته است (ت ۲).

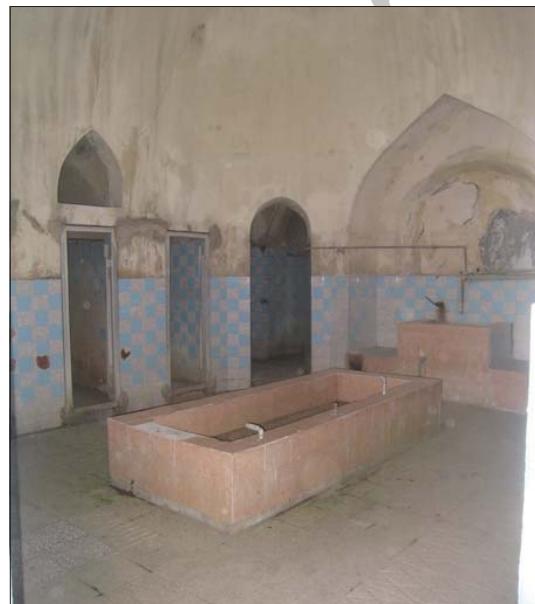
با مطالعه و تحلیل بر روی مکان‌یابی، استقرار، و پراکندگی آثار تاریخی می‌توان به اهمیت و نقش هر یک از آن‌ها پی‌برد. میدان حکومتی شهر نقطهٔ اتصال عناصر مهم شهری چون بازار، مسجد، و کاخ بوده است. میدان علاوه بر نقش ارتباطی برای ایجاد اتصال و پیوند بین عناصر مهم شهری، محل اختلاط



۱۲. منچهر ستوده، از آستانه تا  
استاریاد، ص ۵۸۸.  
۱۳. جیمز بیلی فریزر، سفرنامه فریزر  
معروف به سفر زمستانی، ص ۷۲.

ت ۲. معرفی کلی محوطهٔ تاریخی  
فرحآباد و وضعیت بناهای تاریخی  
در آن؛  
تزوین: نگارندگان.

کاربری‌های متنوع و محلی برای تجمع و گردش‌های مردمی نیز بوده است. شاه عباس قصد داشته با ارتباط مسجد و کاخ بین حکومت و مذهب پیوند ایجاد کند. اصل سلسله‌مراتب فضایی در عرضهٔ محصولات در بازارهای این شهر نیز دیده می‌شود، بازار اصلی حول میدان اصلی شهر بوده و محصولات مهمی چون ابریشم در آن عرضه می‌شده است و بازار محله‌ای که به صورت ارگانیک و در ادامهٔ بازار اصلی شهر برای عرضهٔ محصولات محلی بوده است. در حال حاضر مسجد، به علت پایگاه مردمی که داشته، وضعیت مساعدتری نسبت به دیگر بناهای تاریخی دارد. از اواخر حکومت پهلوی نیز بر روی آن مرمت‌هایی صورت گرفته است؛ ولی چون در ارتباط با سایر بناهای و محوطهٔ اطراف دیده نشده و کاربری که در خور آن باشد به آن داده نشده است، تنوانسته نقش گذشته را امروز هم داشته باشد. پل آجری بین مزارع و منازل مسکونی را با بخش شهری و حکومتی جدید مرتبط می‌کرد. این پل در زمان آبادانی ۱۰۰ متر طول، ۶ متر عرض، و حداقل ۹ دهانه داشته است.<sup>۱۲</sup> طنیان‌های رودخانه و انحراف از مسیر اصلی باعث فرو ریختن پایه‌های پل شده است. و اکنون تنها ۴ دهانه از آن باقی مانده است که ۲ تای آن فرو افتاده‌اند. محوطهٔ کاخ جهان‌نما شامل سه قسمت عمومی، سلطنتی، و میانی بوده است. قسمت میانی سرپوشیده و بخش خدماتی را بخط دو قسمت دیگر بوده است.<sup>۱۳</sup> هم‌اکنون عملیات کاوش در بخش‌هایی از آن در حال انجام است. و بخش‌هایی از کاخ و بناهای خدماتی از زیر خاک بیرون آورده شده است. همچنین قسمت‌هایی از برج‌های نگهبانی و دیوار باغ هنوز باقی مانده‌اند. حمام حکومتی دورهٔ شاه عباس، به دلیل ویرانی‌های ساکنین و پس از سیلاب‌های بی‌شمار در محوطه، در زیر خاک مدفون مانده است و تنها سردر آن و مقداری از کاشی‌کاری‌های بیرون آن باقی مانده است. یک حمام قاجاری هم هست که با استفاده از آجرهای دورهٔ صفویه از بناهای دیگر محوطه ساخته شده است. در دورهٔ پهلوی، به



ت ۳ (راست، بالا). عکس ورودی  
مسجد از سمت شمال، مأخذ:  
میراث فرهنگی مازندران.

ت ۴ (راست، پایین). دید به  
پایه‌های فروافتاده از پل، مأخذ:  
زهرا کاظمی رمضانی.

ت ۵ (چپ، بالا). حفاری‌های  
انجام شده در کاخ جهان‌نمای.  
حوض نزدیک به کاخ نیز نشان  
داده شده، مأخذ: میراث فرهنگی  
مازندران.

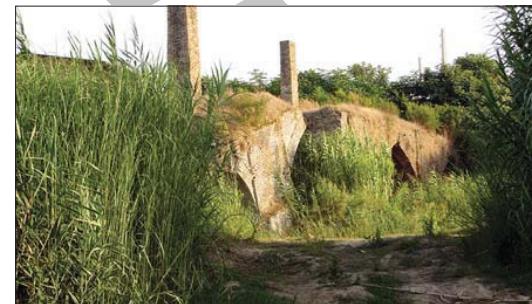
ت ۶ (چپ، میان). بقای حمام  
صفوی و سقف خربابی حفاظتی  
بر روی آن، مأخذ: ز.ک. رمضانی.

ت ۷ (چپ، پایین)، فضای داخلی  
حمام قاجاری قسمت مردانه،  
مأخذ: ز.ک. رمضانی.

علت تغییر الگوها، دخل و تصرف‌هایی شده است که با کالبد  
بنا هماهنگی نداشته است. نزدیکی به رودخانه نیز به تخریب  
هرچه بیشتر آن کمک کرده است. تا ۱۰ سال اخیر از آن استفاده  
می‌شده، ولی هم‌اکنون به حال خود رها شده و هیچ اقدام مرتمندی  
بر روی آن انجام نشده است (ت ۳ تا ۷).

## ۱. شهر تاریخی

بر شهر تاریخی فرح‌آباد چندین دوره تاریخی گذشته است.  
هسته اولیه آن روستای کوچکی به نام طاهان در شرق رودخانه  
تجن بوده که در دوره صفویه به شهر بندری فرح‌آباد تبدیل شده  
است. دو پایگاه مهم شاه عباس در شمال کشور فرح‌آباد و اشرف  
بود. فرح‌آباد از نظر موقعیت استراتژیک نظامی و اقتصادی، به



ت ۸ در گذشته پلی صفوی ارتباط بین بخش شهری با مزارع و باغها را برقرار می کرد (محل پیکان دوسویه در نقشه معرفی کلی محوطه تاریخی فرح آباد و وضعیت موجود بنای تاریخی در آن) تدوین: نگارندگان.

علت نزدیکی به دریا و عبور رودخانه تجن، اهمیت بیشتری نسبت به اشرف داشت. شاه عباس برای ایجاد ارتباط بین پایگاه‌های شمالی و جنوبی اقدام به احداث راه‌های شاه عباسی کرد. راه شاه عباسی از اصفهان به فرحآباد و اشرف، پایتخت را شهری اصفهان نیز هست.

شهر صفوی فرح آباد پس از رونق افتادن اکنون به روستا تبدیل شده که مرکز مجموعه در حوزه منظمه روستایی آکند است. با جاده‌ای، که احتمالاً در مسیر راه سنگ‌فرش عباسی ساخته شده، از یک طرف به ساری و از طرف دیگر به دریای خزر متصل می‌گردد. هم‌اکنون در فرح آباد بناهای جدید بدون توجه به بنایهای تاریخی و بستر طبیعی ساخته می‌شوند که این امر باعث ناهمگونی در سیمای کلی محوطه شده است (ت. ۹).

### ۱.۳. منظر طبیعی

شهر صفوی فرح آباد مانند دیگر شهرهای دوره صفویه یک باغ‌شهر بوده است. شاه عباس در احداث این شهر صفوی از توانمندی‌های محیطی استفاده و سعی کرد تعامل لازم را با محیط طبیعی پیرامون ایجاد کند. وی نه تنها به طبیعت اطراف صدمه‌ای وارد نیاورد؛ بلکه با گسترش باغات به محوطه‌سازی در شهر پرداخته و کل شهر مانند باغی بناها را در برگرفته است. اهمیت منظر و لزوم حفاظت از آن با توجه به اختصاص وسعت زیاد به محوطه باغ جهان‌نما و محیط طبیعی کنونی مشخص می‌شود. ویژگی‌های طبیعی محوطه شامل داشتن رودخانه، کشتزارها، و باغات، و تالاب و نزدیکی به دریای خزر است. در گذشته پل عالم مهمی برای ارتباط شهر با منظر طبیعی بوده است. کاخ جهان‌نما نیز به جای قرارگیری در وسط باغ، در گوشه قرار گرفته تا از دید و منظر به رودخانه و پل بهره‌مند شود.

از آنجا که ارتباط این محوطه تاریخی با محیط طبیعی اطراف و نحوه تعامل آن با محیط زمینه‌ای که در آن شکل گرفته نقش مهمی در شناخت گذشته و به تبع آن رفع نیازهای



۱۴. به گفته گریگوری والریانویچ ملکوف شورش قراقان تزاری تحت فرماندهی استانکو رازین در سال ۱۶۶۹/۰۷/۱۰ آق به شهرهای بندری، فرح آباد، اشرف، و منطقه میانکاله آتش کشیدن آن‌ها —————

ت ۹. محدوده فعلی روستای فرح آباد ساری، این روستا در کنار جاده اصلی ساری به دریای خزر و در نزدیکی رودخانه تجن است، سمت راست: بزرگمایی موقعیت پل در روستای فرح آباد، نقشه: سازمان نقشه‌برداری کشور.

که امروزه همچنان گریبان‌گیر این محوطه است را می‌توان در دو دسته عوامل طبیعی و توسعه تقسیم کرد که در این مقاله به تفصیل آسیب‌های به وجود آمده بر اثر توسعه را بررسی می‌کنیم.

### ۲.۱. آسیب‌های واردشده بر گستره عملکردی کالبدی

این محوطه در طول تاریخ حیات خود دو مرتبه تحت توسعه بوده است. اولین بار در زمان احداث شهر صفوی که از روستای طاهان به شهر فرح آباد توسعه یافت و پس از آن امروزه در طی مسیر تبدیل از روستا به شهر مجددًا تحت توسعه است. همان‌طور که گفته شد این توسعه در زمینه‌های مختلفی در حال وقوع است و تأثیر آن بر گستره کالبدی بسیار چشمگیر است. آسیب‌های واردشده بر گستره کالبدی شامل آسیب کالبدی



امروز دارد، می‌توان با بررسی سازمان‌های بصری، وضعیت کیفیت‌های بصری حال حاضر را با گذشته آن مقایسه کرد و علاوه بر حفظ ویژگی‌هایی که امروز باقی مانده، با احیای دید و منظره‌ای مناسب گذشته، روح مکان را به آن برگرداند.

## ۲. آسیب‌شناسی کلان محوطه

### ۲.۱. ریشه‌یابی آسیب‌ها

ریشه‌بیماری از آسیب‌های واردشده بر محوطه ناشی از تغییر الگوهای است. تغییر نیازها باعث شده توسعه ناهمگون در زمینه‌های مختلف ایجاد شود. زیرا طراحی کالبدی و عملکردی آن‌ها در گذشته، با استفاده از نظام موجود در زمان خلق اثر، برای پاسخ‌گویی به نیازهای آن زمان بوده و حالا که علی‌رغم تغییر نیازها، نظام حاکم بر آن نیز تغییر کرده است، نیازمند بازبینی مسائل و مشکلات فراروی خود و به نوعی برقراری هماهنگی بین نیازهای جدید با نظام‌های موجود است؛ به گونه‌ای که شاید با تعديل برخی از این عوامل بتوان تعادل لازم را در کل مجموعه ایجاد کرد.

**۲.۲. آسیب‌شناسی**  
در تحلیل روند تخریبی این محوطه تاریخی مهم‌ترین عوامل به این شرح هستند:

- ۱) تخریب عمده: بر اثر هجوم بیگانگان و در حمله شبانه قراقان روس در سال ۱۶۶۹<sup>۱۴</sup>— دوران حکومت شاه عباس دوم.
- ۲) بی‌توجهی و ضعف مدیریتی و تغییر سیاست‌های کلان حاکم به این مناطق: حساسیت و عملکردی که مناطق مرزی شمالی در دوره شاه عباس کمتر داشته هیچ‌گاه در دوران جانشینان وی نداشته است. این پدیده خود موجب کم‌توجهی بیشتر در سطح کلی به شهر و اجزای آن شد.

عوامل ذکر شده باعث از رونق افتادن شهر شده و پس از آن روند نزولی به سمت نابودی را طی کرده است. عوامل مخلی



→ منجر به سیطره  
بی‌چون و چرای روس‌ها در مناطق  
شمالی ایران گشت. ملگونه ترند  
قراقلان روس را در زوال فرج آبداد.  
اعزام شش فروند کشتی روس به  
عزم بازرگانی طرروف چنی بیان  
می‌کند (نک: فریزر، سفرنامه فریزر  
معروف به سفر زمستانی).

ت. ۱۰. نمودار ریشه‌بابی آسیب‌ها.  
تدوین: نگارندگان.

## ۲.۲.۴. آسیب‌های واردشده بر گستره مدیریتی و قانونی

به علت کم‌توجهی مسئولین نسبت به اهمیت این مکان تاریخی، بخش فرح‌آباد در طرح جامع ساری نادیده گرفته شده است. در طرح هادی که برای آن در نظر گرفته شده نیز توجهی به ارزش‌های تاریخی آن نشده است. بنای‌های تاریخی این روستا هم‌اکنون تحت نظارت سازمان میراث فرهنگی استان مازندران هستند، ولی مدیریت جامعی نیست که بتواند با تعیین اهداف و بررسی افق‌ها و چشم‌اندازهای آینده برنامه مناسبی برای ساماندهی کل محوطه عرضه کند. گارهایی که هم‌اکنون بر روی محوطه انجام می‌شود محدود به کاوش در محوطه کاخ جهان‌نما است، که روند اجرایی آن، به علت نبود برنامه مدون و ناهمانگی بین عوامل دست‌اندرکار در این پروژه، با وقته انجام می‌گیرد و نمی‌تواند بازدهی مناسبی در بهبود وضعیت محوطه ایجاد کند.

## ۳.۰.۳. حدول تحلیل نقاط قوت و ضعف درونی و فرصت‌ها و تهدیدات بیرونی در محوطه فرح‌آباد ساری

نگارندگان با انجام مطالعات میدانی، صحبت با اهالی، مصاحبه با مسئولین، و درک مسائل و مشکلات از نزدیک، همراه با در نظر گرفتن ویژگی‌های خاص روستا، نقاط قوت و ضعف، تهدیدها و فرصت‌های موجود در محوطه تاریخی را در قالب جدول SWOT ارائه کردند (ت ۱۱ و ۱۲).

## ۳. عرضه راه حل‌های درمان

در «ت ۱۳» محدوده تاریخی محوطه کاخ جهان‌نما - مسجد و میدان مشخص شده است. محوطه کاخ هم‌اکنون در حال کاوش است. بر روی مسجد نیز مرمت‌هایی صورت گرفته است و هم‌اکنون در حال مرمت و حفاظت هستند. ولی در محدوده

به بنای‌های تاریخی و گذرها، فرسودگی کارکردی تک‌بنایها و کل محوطه است. مهم‌ترین آسیب تصرف فضاهای عمومی و ساخت‌وسازهای مسکونی بر روی فضاهای عمومی شهر بوده است. بخصوص میدان اصلی که استخوان‌بندی شهر صفوی را تشکیل می‌داده و باعث پیوند کالبدی و عملکردی کل عناصر تاریخی در کنار یکدیگر بوده است.

## ۲.۲. آسیب‌های واردشده بر گستره اجتماعی و فرهنگی

بی‌توجهی مسئولین و روشن نبودن اهمیت محوطه برای مردم، باعث خراب کردن بنای‌های تاریخی و استفاده از مصالح آن‌ها در ساخت منازل مسکونی و همچنین حفاری‌های غیر مجاز و دزدیده شدن مقدار زیادی از آثار تاریخی این محوطه شده است. ریشه این عوامل را می‌توان در ترک ساکنین بومی و همچنین توسعه نامتناسب در زمینه‌هایی فرهنگی و اجتماعی مردم دانست که باعث بی‌توجهی به این آثار گرانبها شده است. علی‌رغم این کاهش، جمعیت روستای فرح‌آباد با اسکان مهاجرین جنگ تحمیلی و ترک آن‌ها پس از پایان جنگ دستخوش تغییراتی شده است. آمار جمعیتی سال‌های مختلف مؤید مطالب فوق است، به طوری که در سال ۱۳۴۵ جمعیت ساکن روستای فرح‌آباد ۱۲۱۰ نفر و در سال ۱۳۵۵ ۱۷۵۰ نفر و در سال ۱۳۶۵ ۲۸۹۴ نفر و در سال ۱۳۸۵، ۲۰۳۲ نفر بوده است.

## ۲.۲.۳. آسیب‌های واردشده بر گستره اقتصادی

بر اثر توسعه شهرها و روستاهای اطراف، بخصوص شهر ساری و همچنین تغییر الگوی تولید، خودکفایی اقتصادی فرح‌آباد در زمینه تولید بومی، از جمله کشاورزی، پرورش کرم ابریشم، و صیادی از دست رفته و به جای تکیه به توانمندی‌های خود شهر، وابسته به شهرهای اطراف شده است.

۱۵. نک: فریزر، همان.

ت ۱۱. جدول SWOT در گسترهای کالبدی- عملکردی- دسترسی- بصری و محیطی، تدوین: نگارندگان.

میدان، به علت ساخت و ساز بی رویه، هیچ ردمی از میدان در محل قابل شناسایی نیست و تنها بر اساس مطالعات صورت گرفته در سفرنامه‌ها و مقایسه نمونه‌های مشابه میدان‌های صفوی محل تقریبی آن مشخص شده است. ابعاد میدان بنا به گفته فریزر

$۲۲۵/۰۰ \times ۱۲۰/۶۰$  متر است. ابعاد معادل  $۲۵۰ \times ۱۳۴$  قدم بوده است.<sup>۱۵</sup>

متراست. ابعادی که از دید نگارندگان در محله تعیین شده

$۲۱۲ \times ۱۰۹$  متر است که به ابعاد موجود در سفرنامه بسیار نزدیک

است.

بررسی نتایج به دست آمده از جدول تحلیل نقاط قوت و ضعف درونی و فرصت‌ها و تهدیدات بیرونی در محله فرج آباد ساری نشان می‌دهد که عمده ضعف روزتا بی‌توجهی به ارزش‌های تاریخی و طبیعی، کم‌توجهی دولت در اجرا و تخصیص اعتبار، و مشارکت ندادن مردم بوده است. برای اینکه بتوانیم حفاظت و توسعه را به صورت یکپارچه اعمال کنیم، باید بتوانیم ضعف‌ها را تبدیل به قوت و تهدیدها را بروطوف و تبدیل به فرست کنیم. برای این منظور راهبردهای پیشنهادی در این مرحله شامل

فرصت‌ها	تهدید‌ها	نقاط قوت	نقاط ضعف	گستره
عناصر تاریخی و طبیعی	- بالهیت بودن محدوده از نظر وجود - پراهمیت بودن و بالرزش بودن کل محله تاریخی - مرمت‌های غیر اصولی - فقدان حفاظت مستمر و مرمت آثار تاریخی	- از لحظه تاریخی - وجود بناهای تاریخی و بی‌توجهی به آن‌ها - فقدان وضوح و خوانایی در محدوده تاریخی - کمبود فضاهای باز مؤثر در درک بهتر محله و جدایت بصری	- توسعه ساخت و سازهای ناهمگون و بی‌رویه و لطمہ زدن به ساختار کالبدی و سیمایی محله - فرسودگی کالبدی بناهای تاریخی و بی‌توجهی - کمبود فضاهای باز مؤثر در درک بهتر محله و جدایت بصری	کالبدی
امکان استقرار فعالیت‌های مرتبط با گردشگری و تجاری در سایت	- قابلیت تبدیل شدن به مکان ویژه گردشگری بناهای تاریخی - کمود کاربری‌های اشغال‌زا برای ساکنین	- از دست دادن عملکرد اولیه بناهای و کل محله	- از دست دادن عملکرد اولیه بناهای و کل محله	عملکردی
آن‌ها برای معرفی و پیوند بهتر اجزای محله به هم بهره برد	- با خوانایی دسترسی‌ها می‌توان از اصلی شهر باعث می‌شود که تشخیص گزرهای تاریخی مشکل‌تر شود	- محدودش نشدن بیشتر مسیرهای تاریخی با مطابقت عکس هوایی	- ناخوانایی دسترسی‌ها	دسترسی
آن	- استفاده از طبیعت و زیبایی‌های بصری - امکان استفاده از مصالح بومی در بناهای	- وجود آثار تاریخی بالرزش در سایت چه بیشتر نظم بصری - اغتشاش در سیمای منظر محله تاریخی	- سیمای مخدوش محله - سیمای نامناسب ساخت و سازهای داخل عرصه - نبود مبلمان مناسب در سایت	بصری
امکان استفاده از عناصر منظر	- وجود طبیعت زیبا جهت جذب توریسم - ساخت و ساز غیر مجاز در	- شرایط مساعد آب و هوایی - شرایط توپوگرافی و محیطی مناسب - تنوع مظاهر طبیعی - چشم اندازهای زیبا - قرارگیری روزتا در جوار جاده ساری به دریا	- رشد بی‌رویه گیاهان	محیطی

#### ۴. نتیجه‌گیری

۷۷ ۱۰۹

ادامه جدول ت ۱۱. جدول SWOT  
گستره های کالبدی - عملکردی  
- دسترسی - بصری و محیطی،  
تدوین: نگارندگان.

در جوامع امروزی توسعه مقوله‌ای اجتناب‌نپذیر است. طبیعی است که یک روستا در گذار تبدیل به شهر نیازهای متمایزی نسبت به نیازهای گذشته خود دارد. وظیفه ما این است که مسیر تبدیل را بدانیم و آن را عملی کنیم. ریشه اصلی آسیب‌هایی که بر اثر توسعه بر محوطه تاریخی فرح آباد وارد آمده، ناشی از تغییر الگوها و به وجود آمدن نیازهای جدید بوده است. قلندر برنامه‌ریزی صحیح در انتباق این نیازهای جدید با کالبد قدیم باعث ناهمانگی در چهره و سیمای کلی محوطه شده است. نتیجه به دست آمده از حفاظت‌هایی که تاکنون انجام شده نشان می‌دهد که حفاظت، به تنها، صرفاً کاری هزینه‌بر بوده و

حفاظت از عناصر تاریخی موجود از طریق خواناسازی و پیوند دوباره بین بناهای تاریخی است. اقدام مهمی که می‌توان انجام داد باززنده‌سازی میدان صفوی است تا همچون گذشته به مانند استخوان‌بندی اصلی شهر باعث بیوند و ارتباط دوباره بین بناها گردد. همچنین با ایجاد فضاهایی برای حضور مردم و گردش‌مایی جمعی در میدان، علاوه بر انجام فعالیت‌های اقتصادی می‌توان باعث اشاعه فرهنگ بومی و معزی آن به بازدیدکنندگان شد. مشارکت و آموزش مستمر مردم در اجراء، بهبود معیشت ساکنین، و عرضه فعالیت‌ها و خدمات گردشگری از عوامل موفقیت در این زمینه هستند (ت ۱۴).

گستره	نقاط ضعف	نقاط قوت	تهدیدها	فرصت‌ها
اقتصادی	- نبود اشتغال و صنایع دستی و کارگاهی - نبود استراتژی مناسب برای توسعه اقتصادی	- با توجه به پتانسیل‌های طبیعی و تاریخی محوطه می‌تواند از اقتصاد گردشگری و تجاری بهره‌مند شود	- مهاجرت روستاییان به شهرها - سهم بالای بیکاری	- امکان گسترش مشاغل مرتبط با صنعت دریانوردی و صیادی - وجود پتانسیل کافی برای توسعه کشاورزی (همچنین پرورش کرم ابریشم) - سهم بالای نیروی انسانی آماده به کار
گردشگری	- کمبود امکانات رفاهی بزرگ استفاده گردشگران - اطلاع‌رسانی ناکافی	- برخورداری از بناهای تاریخی بالارزش و تخریب آنها - توسعه بی‌رویه در تبدیل روستا به شهر و مخدوش شدن چهره تاریخی	- وجود پتانسیل در جذب گردشگر و ترویج صنعت توریسم - اتخاذ تدابیر مناسب برای جذب گردشگران ساحلی به این محوطه	- وجود آثار تاریخی بالارزش و مناظر طبیعی
اجتماعی	- فقدان یکپارچگی اجتماعی و مهاجرت مردم از مناطق دیگر	- امکان ایجاد محله‌های جدید و آزادسازی محوطه تاریخی	- نبود امکانات تفریحی و خارجی - اقامتی مناسب برای رونق صنعت گردشگری	- امکان جذب گردشگران داخلی و خارجی
فرهنگی	- ضعیف بودن فرهنگ گردشگری - فقدان اطلاع‌رسانی کارآمد	- وجود آثار تاریخی بالارزش و مناظر طبیعی	- تخریب بناهای بالارزش	- امکان تبدیل به یک مرکز فرهنگی تاریخی
مدیریتی	- نبود مدیریت و برنامه‌ریزی صحیح و کارآمد در محوطه - کافی نبودن نیروی متخصص و همچنین نداشتن بودجه کافی	- هم‌اکنون پایگاه مرمت بناها در مسجد صفوی قرار دارد	- هم‌اکنون پایگاه مرمت بناها در انجام کارهای مرمتی بناها - فقدان مدیریت مناسب باعث نابسامانی و مخدوش ماندن محوطه شده است	- هم‌اکنون سازمان میراث فرهنگی استان به برنامه‌ریزی برای این محوطه راغب است

انگیزه‌ای برای حفاظت پایدار ایجاد نکرده است. بدین‌گونه توسعه در تقابل با حفاظت حتی دولت نداشته است. زیرا حفاظت صرف، به دلیل نداشتن بازدهی اقتصادی، اهمیتی برای مردم و قرار گرفته و بر روی آن اثرات منفی گذاشته است. برای حل



ت. ۱۲. (صفحة روپهرو) نمایش نقاط قوت، ضعف، فرست، و تهدید در نقشهٔ وضع موجود محوطه، تدوین: نگارندگان.

عکس ۱: تزدیکی به دریا فرست مناسبی را برای جذب گردشگران فراهم آورده است.

عکس ۲: در گذشته از دید و منظر مناسب به رودخانه پهنه برده شده بود؛ امروز نیز باشد دید و منظر به رودخانه اجیا شود.

عکس ۳: وجود گیاهان هرز و عدم رسیدگی به محوطه کاخ جهان‌نما حتی بازدید از آن را مشکل کرده است.

عکس ۴: پل صفوی همچنان به حال خود رها شده و پایه‌های آن روزبه‌روز در معرض خطر بیشتر از جانب رودخانه قرار دارد.

عکس ۵: محوطه اطراف پل صفوی هم‌اکنون رها شده و وضعیت نابسامانی به خود گرفته است. درحالی‌که این قسمت به ملت تزدیکی به رودخانه و ممجنین تزدیکی به پل و کاخ چهان‌نما مکان مناسبی برای طراحی و فراهم آوردن امکانات مناسب برای گردشگری است.

عکس ۶: هم‌اکنون نیز مردم روستا به کار قایقرانی و صیادی مشغول هستند که می‌توان آن را گسترش داد.

عکس ۷: نابسامانی و ناخواهانی در بعضی از مسیرهای روستا به چشم می‌خورد.

عکس ۸: وضعیت نابسامان بعضی از بنایهای تاریخی مانند حمام صفوی.

عکس ۹: اختلاش و بی‌نظمی در پروردی روستا دیده می‌شود که با مغازه‌های تجاری در کنار هم پر شده‌اند.

عکس ۱۰: آنچه پیش از ورود به روستا از مسیر جاده دیده می‌شود نمای مسجد صفوی است که از آن برای دعوت‌کنندگی به مجموعه می‌توان پهنه برداشت.

ت. ۱۳. نمایش محدودهٔ تقریبی میدان در نقشهٔ وضع موجود شهر، تدوین: نگارندگان.

می‌توانند به عامل مهمی برای صیانت از هویت خود تبدیل شوند. علاوه بر این در گذشته، شهر در توافق کامل با محیط طبیعی پیرامون خود بوده است. امروزه نیز باید این ارتباط با محیط طبیعی با احیای دید و منظرهای مناسب گذشته و توجه به منظر طبیعی حفظ گردد. محوطه‌سازی حاشیه رودخانه تجنن و احیای پل صفوی به منزله عامل مهم در دید و منظر می‌تواند در این زمینه مؤثر باشد.

بنا بر آنچه گفته شد، اتخاذ تدبیر مناسب از جمله خواناسازی عناصر تاریخی محوطه، مشارکت، و آموزش مستمر مردم در اجرا همراه با برنامه‌ریزی و مدیریت صحیح می‌تواند باعث برقراری تعادل بین توسعه و حفاظت شود. به این ترتیب با مشارکت مردم و بازگویی ارزش‌های این محوطه برای بازدیدکنندگان روح حیات به آن برگردانده می‌شود و اثرات مطلوبی در ایجاد قرار دارد.

عکس ۵: محوطه اطراف پل صفوی هم‌اکنون رها شده و وضعیت نابسامانی به خود گرفته است. درحالی‌که این قسمت به ملت تزدیکی به رودخانه و ممجنین تزدیکی به پل و کاخ چهان‌نما مکان مناسبی برای طراحی و فراهم آوردن امکانات مناسب برای گردشگری است.

عکس ۶: هم‌اکنون نیز مردم روستا به کار قایقرانی و صیادی مشغول هستند که می‌توان آن را گسترش داد.

عکس ۷: نابسامانی و ناخواهانی در بعضی از مسیرهای روستا به چشم می‌خورد.

عکس ۸: وضعیت نابسامان بعضی از بنایهای تاریخی مانند حمام صفوی.

عکس ۹: اختلاش و بی‌نظمی در پروردی روستا دیده می‌شود که با مغازه‌های تجاری در کنار هم پر شده‌اند.

عکس ۱۰: آنچه پیش از ورود به روستا از مسیر جاده دیده می‌شود نمای مسجد صفوی است که از آن برای دعوت‌کنندگی به مجموعه می‌توان پهنه برداشت.

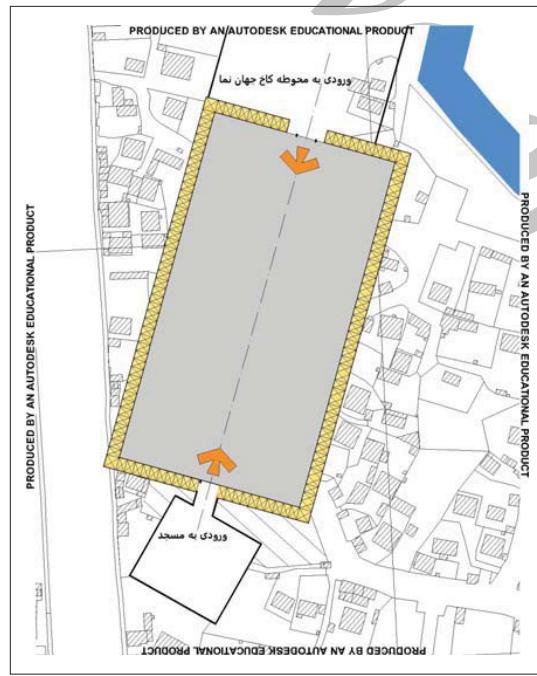
ت. ۱۳. نمایش محدودهٔ تقریبی

میدان در نقشهٔ وضع موجود شهر،

تدوین: نگارندگان.

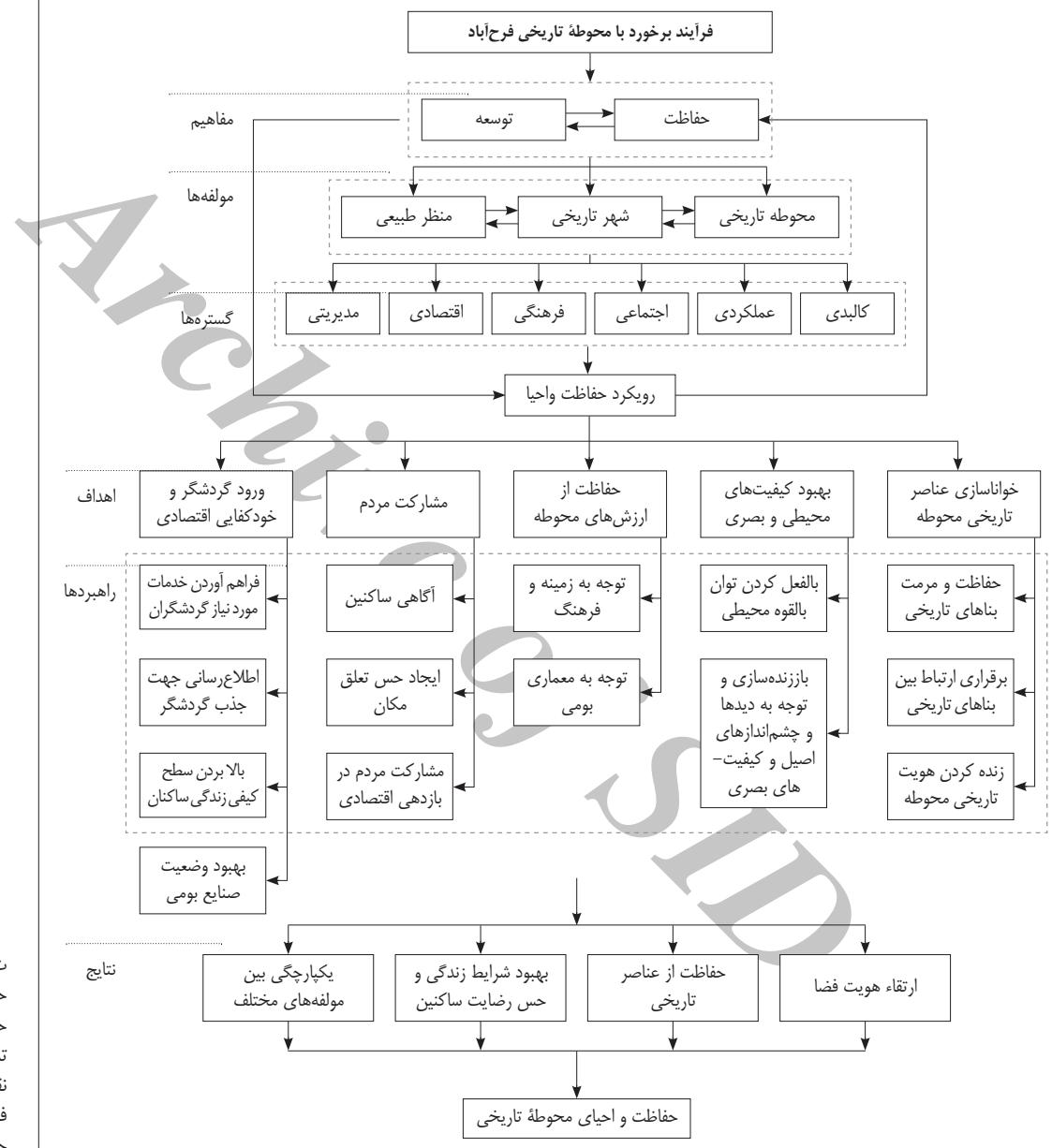
این مشکل باید بین توسعه و حفاظت تعادل ایجاد کرد تا این دو حرکت به صورت یکپارچه عمل کنند. استفاده از رویکرد یکپارچه در دو دههٔ اخیر در کشورهای دیگر در حال اجرا است، ولی در کشور ما هنوز راهبرد صحیحی برای آن تعریف نشده است. به منظور استفاده از رویکرد حفاظت و توسعهٔ یکپارچه ما باید سعی کنیم راهبردهای توسعه با توجه همه‌جانبه به ارزش‌های محوطهٔ تاریخی (ارزش‌های فرهنگی- اجتماعی- تاریخی- هویتی و صنعتی و...) و راهبردهای حفاظت با در نظر گرفتن نیازهای جدید تدوین شود. درنتیجه باید بین سه بخش تاریخی، میانی، و جدید هماهنگی و با دیدی کل‌گرایانه در همهٔ جنبه‌های اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، و طبیعی، پایداری ایجاد کنیم. برای این منظور نیازمند برنامه‌ریزی اقتصادی صحیح، با توجه به الگوها و نظامهای حاکم بر محوطه و ارزش‌های فرهنگی، اجتماعی، و کالبدی و همچنین توجه به ویژگی‌های برآوردن این ارزش‌ها در نیازهای جدید (عرضهٔ ارزش‌ها در قالب جدید) هستیم.

گسستگی و از بین رفتن ارتباط بین بنایهای، که ناشی از فرسودگی کالبدی و عملکردی و بخصوص ساختوسازهای انجام‌شده در محدودهٔ میدان است، باعث ناخوانایی و درک ناصحیح از محدودهٔ تاریخی شده است. بنا بر این باید این ارتباط را به نوعی با تدبیر مناسب در احیای کالبدی و عملکردی هر یک از بنایهای و جداره‌سازی معابر و... ایجاد کرد. یکی از اقداماتی که می‌تواند در این زمینه مؤثر باشد پاکسازی محدودهٔ میدان و بازنده‌سازی آن است تا به این ترتیب ارتباط و پیوند بین بنایهای تاریخی به مانند گذشته برقرار شود و همچنین میدان محلی برای حضور مردم و فعالیت‌های اجتماعی گردد. از نتایج حاصل از آسیب‌شناسی و بررسی جدول SWOT حوش می‌شود عامل مهمی که تاکنون در حفاظت‌ها نادیده گرفته شده اهمیت حضور انسان است. با مشارکت مردم و آگاهی آن‌ها از هویت و فرهنگ بومی و سهیم کردن آن‌ها در سود اقتصادی، خود مردم



گسترهای درمان	گسترهای کالبدی	گسترهای عملکردی	گسترهای دسترسی	گسترهای بصری	گسترهای محیطی	گسترهای اقتصادی	گسترهای گردشگری	گسترهای اجتماعی	گسترهای فرهنگی	گسترهای مدیریتی			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تدوین ضوابط و مقررات ساخت‌وساز در حریم‌ها</li> <li>- لزوم حفظ الگوهای معماری سنتی و اقلیمی</li> <li>- هماهنگی با محیط تاریخی و طبیعی</li> <li>- توجه به شکل، فرم، و ترکیبات به کارزنه در بناهای تاریخی باقی‌مانده</li> <li>- نظر به روستا به منزله یک کل واحد: محیط تاریخی به همراه بخش‌های میانی و جدید</li> <li>- ایجاد طرح جداره‌سازی متناسب برای ایجاد مطالوبیت منظر</li> <li>- سامان‌دهی وروودی محوطه</li> <li>- ایجاد نشانه‌ها و المان‌های نمادین در بافت</li> <li>- ایمن‌سازی محوطه (تیپه طرح حصار و ایجاد پست نگهبانی)</li> <li>- طراحی و اجرای میلان، نورپردازی، تابلوها، علائین، ...</li> </ul>													
<ul style="list-style-type: none"> <li>- برقراری پیوند فضایی و عملکردی بین عناصر و فضاهای تاریخی و فضاهای خدماتی</li> <li>- احیای بازار، احیای مسجد، و دیگر بناهای تاریخی و رفاهی ایجاد شده</li> <li>- ایجاد پارکینگ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- توجه به کاربری‌های گوناگونی که روستا در طول زمان به دست آورده است</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- کیفیت دوباره بخشیدن و برقراری پیوند بین بناهای تاریخی از سامان‌دهی شبکه پیاده تاریخی</li> <li>- طریق اجرا و خواناسازی دسترسی‌ها</li> <li>- بهسازی دسترسی‌های اصلی</li> <li>- مناسبسازی کفسازی‌ها</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- از بن درن مواعظ بصری و باز کردن دید به سمت عناصر اصلی تاریخی</li> <li>- احیای چشم‌اندازها و نظرگاه‌هایی که در طرح اصلی بوده است (مانند احیای محوطه حاشیه رودخانه و پل صفوی)</li> <li>- کاهش آلودگی‌ها و جمع‌آوری زباله‌ها</li> <li>- تمیز کردن محوطه تاریخی از علفهای هرز گیاهی</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- تدوین برنامه‌های مناسب برای بهره‌وری از منابع محیطی موجود و همچنین استفاده صحیح از آن‌ها برای انتقال به نسل‌های آینده</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ارتقای سطح زندگی روستایی با تکیه بر حفظ ارزش‌ها</li> <li>- توانمندسازی اقتصادی ساکنین از طریق ایجاد اشتغال برای آن‌ها</li> <li>- ایجاد بازار محلی در مسیر شرقی مسجد</li> <li>- نمایشگاه‌های فروش محصولات فرهنگی و مذهبی در مسجد صفوی</li> </ul>							<ul style="list-style-type: none"> <li>- ایجاد غرفه‌های تجاری اطراف میدان اصلی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ایجاد رسانی محوطه برای جذب گردشگران</li> <li>- اخراج فعالیت‌های گردشگری</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- برگزاری گردشگری‌های محلی و شورای محلی از ساکنان بخش تاریخی به منظور بهبود شرایط پیش‌بینی کاربری‌های جاذب جمعیت با محتوای فرهنگی تاریخی مانند نمایشگاه صنایع دستی</li> <li>- طراحی فضاهای خدماتی مانند: اقامتگاه، موزه، کتابخانه، سالن اجتماعات، ...</li> </ul>								<ul style="list-style-type: none"> <li>- برگزاری گردشگری‌های محلی و شورای محلی از ساکنان بخش تاریخی به منظور بهبود شرایط پیش‌بینی کاربری‌های جاذب جمعیت با محتوای فرهنگی تاریخی مانند نمایشگاه صنایع دستی</li> <li>- طراحی فضاهای خدماتی مانند: اقامتگاه، موزه، کتابخانه، سالن اجتماعات، ...</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- احیای فرهنگ‌های بومی</li> <li>- تعیین شرایط مناسب و تسهیلات برای مالکانی که ملک خود را برای احیای مجموعه اختصاص می‌دهند</li> <li>- برگزاری مراسم و نمایش‌های علمی و مذهبی</li> <li>- با ورود گردشگر پایدار از ارزش‌های فرهنگی روستای تاریخی حفاظت می‌شود</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ایجاد انگیزه در ساکنین به منظور حفاظت از محیط تاریخی</li> <li>- ایجاد حس انگیزه و تعلق خاطر در مردم برای مشارکت در طرح‌ها</li> <li>- توجه به سنت‌ها و هویت گذشته</li> <li>- توجه به اصل تعییر در نوع معیشت ساکنین</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ایجاد انگیزه در ساکنین به منظور حفاظت از محیط تاریخی</li> <li>- ایجاد حس انگیزه و تعلق خاطر در مردم برای مشارکت در طرح‌ها</li> <li>- توجه به سنت‌ها و هویت گذشته</li> <li>- توجه به اصل تعییر در نوع معیشت ساکنین</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعیین ارگان‌های درگیر در طرح و تعیین وظایف هر یک از آن‌ها</li> <li>- تهییه برنامه مدیریتی برای کل محوطه</li> <li>- در نظر گرفتن ارزش‌های تاریخی-طبیعی در راهبردهای توسعه و توجه به بازدهی اقتصادی در راهبردهای حفاظتی</li> </ul>							

ت ۱۴. جدول راه حل‌های درمان،  
تدوین: نگارندگان.



ت ۱۵. اهداف، راهبردها، و نتایج حاصل از در نظر گرفتن همزمان حفاظت و توسعه در فرح آباد، تدوین: نگارندهان، با اقتباس از: نقسان محمدی و دیگران، «طراحی فضای شهری بوم‌گرادر توسعه‌های جدید شهری»، ص ۱۰۹.

اشغال، درآمدزایی، اشاعه فرهنگ بومی، تجدید حیات هنرهاست، حفظ هویت محلی، حفاظت عناصر مجموعه، ارتقای سنتی، هویت فضایی، بهبود شرایط زندگی مردم، و درنهایت حفاظت کل

محوطه خواهد داشت. در ادامه نحوه برخورد با این محوطه تاریخی و مسائلی که باید در نظر گرفته شود در قالب نمودار «ت ۱۵» ارائه می‌گردد.

## منابع و مأخذ

- سیوری، راجر. ایران عصر صفوی، ترجمه کامبیز عزیزی، تهران: نشر مرکز، ۱۳۸۵
- فریر، رانلد. «تجارت در دوره صفویان»، در تاریخ ایران، دوره صفویان، تهران: انتشارات جامی، ۱۳۸۴
- فریزر، جیمز بیلی. سفرنامه فریزر معروف به سفر زمستانی، ترجمه و حواشی منوچهر امیری، تهران: توسعه، ۱۳۶۴
- کاظمی رمانی، زهرا، باززنده‌سازی محوطه تاریخی فرح‌آباد ساری، پایان نامه کارشناسی ارشد مرمت ابنیه و بافت‌های تاریخی، استاد راهنمای اول: میترا آزاد، استاد راهنمای دوم: محمدرضا حابیری مازندرانی، تهران: دانشگاه شهرد بهشتی، دانشکده معماری و شهرسازی، بهمن ۱۳۹۳
- کریمیان، حسن و عابد تقوی. «شهرهای مازندران در راهبرد ملی صفویان؛ مطالعه موردی فرح‌آباد ساری»، در مجموعه مقالات چشم‌انداز پاسدان شناسی شمال کشور در دهه آینده، ج ۱، ۱۳۸۹، ص ۶۹-۸۲
- میرزا ابراهیم، سفرنامه استرآباد و مازندران و گیلان، به کوشش مسعود گلزاری، تهران، بنیاد فرهنگ، ۱۳۵۵
- نقسان‌محمدی، محمدرضا و دیگران. «طراحی فضای شهری يوم گرا در توسعه‌های جدید شهری: آشتی توسعه و پایداری»، در نشریه معماری اقلیم گرم و خشک، سال ۲، ش ۲ (بهار ۱۳۹۱)، ص ۹۹-۱۲۲
- وحید قزوینی، محمدطاهر. عباس‌نامه، تصحیح ابراهیم دهگان، اراک: کتابخانه داودی، ۱۳۲۹

ایزدی، محمدسعید. «بازآفرینی شهری کنش و بینشی جامع و یکپارچه در سامان‌دهی محدوده‌های هدف برنامه‌های بهسازی و نوسازی شهری»، در نشریه شهرسازی و معماری هفت شهر، ش ۳۳ و ۳۴ (پاییز و زمستان، ۱۳۸۹)، ص ۷۳-۸۰

بحربینی، سیدحسین. تجدید، فراتجدد و پس از آن در شهرسازی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۸

تقوی، عابد و حسن هاشمی. «حیات اجتماعی مجموعه شهری فرح‌آباد ساری در عصر صفوی (از شکل‌گیری تا فروپاشی)»، در پژوهش‌های پاسدان شناسی ایران (نامه پاسدان شناسی)، دوره ۲، ش ۳ (پاییز و زمستان ۱۳۹۱)، ص ۹۷-۱۱۴

تقوی، عابد. «نقش متغیرهای محیطی در شکل‌گیری، توسعه، و تخریب بافت کهن شهر فرح‌آباد عصر صفوی»، در پژوهش‌های پاسدان شناسی، ش ۱ (بهار و تابستان ۱۳۸۸)، ص ۱۵۵-۱۶۶

دل‌واله، پیترو. سفرنامه پیترو دلا واله، ترجمه شعاع الدین شفا، تهران: شرکت انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۷۰

رایینو، هیاسین لوی. سفرنامه مازندران و استرآباد، ترجمه غلامعلی وحید مازندرانی، تهران: انتشارات علمی و فرهنگی، ۱۳۶۵

ستوده، منوچهر. از آستارا تا استرآباد، تهران: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، اداره کل انتشارات و تبلیغات، ۱۳۹۲