

بررسی آثار اجرای طرح‌های بهسازی بافت‌های باارزش بر توسعه سکونتگاه‌های روستایی

علی اکبر عنابستانی*، سیده سمیه خاتمی**

تاریخ دریافت مقاله:

1394/11/12

تاریخ پذیرش مقاله:

1395/01/18

چکیده

امروزه در جریان برنامه‌های توسعه روستایی "حفاظت و توسعه" از موانع اساسی در راه یکدیگر می‌باشند. از یک سو هم باید حافظ اصالت و ارزش مکان بود و از سوی دیگر در راستای تأمین رفاه اقتصادی سکونتگاه‌های روستایی گام برداشت. قدر مسلم، پرداختن به احیای بافت باارزش، آثار و تبعات زیست‌محیطی، کالبدی، اقتصادی و اجتماعی به‌همراه خواهد داشت. هر چند شناسایی و حفاظت از بافت باارزش روستایی در جهت حفظ میراث فرهنگی و تاریخی اهمیت دارد، چگونگی حفاظت و رسیدگی به این گونه بافت‌ها اهمیتی مضاعف دارد. بدین منظور هدف از این مقاله بررسی تغییرات اجتماعی، اقتصادی، کالبدی و زیست محیطی بعد از اجرای طرح‌های بهسازی بافت‌های باارزش روستایی می‌باشد. این تحقیق از لحاظ هدف، کاربردی و از لحاظ روش، توصیفی-تحلیلی و رویکرد آن، پیمایشی می‌باشد. داده‌های مورد نیاز از مطالعات کتابخانه‌ای و پیمایشی گردآوری شده است. جامعه آماری شامل سه روستای نایبند شهرستان طبس، خور شهرستان خوسف و فورگ شهرستان در میان در استان خراسان جنوبی می‌باشد که طرح بهسازی بافت باارزش در آن اجرا شده است. از این میان با به‌کارگیری فرمول کوکران، تعداد 310 نفر به‌عنوان نمونه انتخاب شده‌اند. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه و مقیاس سنجش شاخص‌های مورد استفاده ترتیبی و ابزار سنجش، طیف لیکرت بوده است. برای تحلیل داده‌ها نیز از آزمون ویلکاکسون (برای متغیرهای ناپارامتریک) و T نمونه‌های وابسته (برای متغیرهای پارامتریک) استفاده شده است. نتایج حاصل از این بررسی نشان می‌دهد که بهسازی بافت باارزش با در نظر گرفتن کالبد و شرایط محیطی هر روستا و جلوگیری از ساخت و ساز غیربومی منجر به تغییرات اجتماعی، کالبدی، زیست-محیطی و اقتصادی مثبتی شده است اما وجود شرایط طبیعی نامساعد مانند بحران‌های طبیعی و استقرار نامناسب روستا، کیفیت طرح‌ها را به‌ویژه از بعد اقتصادی و زیست-محیطی پایین آورده است. بدین منظور جهت بهسازی و احیای بافت باارزش روستایی پیشنهادهایی در پنج مقوله شامل مرمت بافت، خدمت رسانی، گردشگری‌پذیری، امنیت و توسعه اجتماع محلی ارائه شده است که هر پنج مقوله به‌گونه‌ای لازم و ملزوم یکدیگرند و در راستای دست یافتن به توسعه مطلوب باید به هر پنج مقوله توجه گردد.

واژگان کلیدی: بافت باارزش روستایی، حفاظت، بهسازی، سکونتگاه روستایی، خراسان جنوبی.

* دانشیار جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی - دانشگاه فردوسی مشهد. anabestani@um.ac.ir

** دانشجوی دکترای جغرافیا و برنامه‌ریزی روستایی - دانشگاه فردوسی مشهد.

مقدمه

بافت‌های سنتی روستایی به‌علت نفوذ تکنولوژی، فرهنگ شهری و بالطبع آن تنزل ارزش‌های فرهنگی و بومی روستاییان در طول زمان، دگرگونی‌ها و تغییرات زیادی یافته‌اند. عدم پاسخگویی این بافت‌ها به نیازهای جدید، موجب مهاجرت ساکنین و یا تغییر چهره کامل این بافت‌ها گشته است.

علاوه بر این اجرای برنامه‌های توسعه در سه دهه اخیر به‌ویژه طرح‌های هادی و اقدامات عمرانی و ...

هر چند در راستای توسعه همه جانبه و پایدار نواحی روستایی بوده، اما مانند هر طرح و برنامه‌ای، تأثیرات نامطلوبی نیز به دنبال داشته است. از اولین اقدامات عمرانی در راستای توسعه روستایی، احداث راه‌های مواصلاتی بین شهر و روستا بوده است که مقدمه ورود انواع کالاها، تکنولوژی و امکاناتی است که در قالب به ارمغان آوردن رفاه و آسایش برای ساکنان روستا، زمینه تبدیل روستا از مکانی مولد به پدیده‌ای مصرفی و منفعل را سبب شده است (سرائی، 1386: 2).

می‌توان گفت با ورود به عصر مدرن، سیما و ساختار کالبدی روستا دچار آسیب شده است. امروزه در جریان برنامه‌های توسعه روستایی "حفاظت و توسعه" از موانع اساسی در راه یکدیگر می‌باشند. از یک سو هم باید حافظ اصالت و ارزش مکان بود و از سوی دیگر در راستای تأمین رفاه اقتصادی سکونتگاه‌های روستایی گام برداشت. قدر مسلم، پرداختن به احیای بافت باارزش، آثار و تبعات زیست‌محیطی، کالبدی، اقتصادی و اجتماعی به‌همراه خواهد داشت.

هر چند شناسایی و حفاظت از بافت باارزش روستایی در جهت حفظ میراث فرهنگی و تاریخی اهمیت دارد، چگونگی حفاظت و رسیدگی به این گونه بافت‌ها اهمیتی مضاعف دارد. بدین منظور در این مقاله به بررسی آثار اجرای طرح بهسازی بافت باارزش روستایی پرداخته شده است که راهنمای مفیدی برای برنامه‌ریزان منطقه‌ای و محلی جهت انتخاب رویکرد مداخله‌ای مناسب، در چارچوب حفاظت توسعه محور از بافت باارزش روستایی خواهد بود.

ضرورت و هدف تحقیق

ساختار کالبدی روستا بازتاب باورها، ارزش‌ها و رفتارهای مبتنی بر آن می‌باشد. بنابراین احیاء و بازآفرینی بافت باارزش علاوه بر حفظ فرم و شکل آن، حافظ مجموعه‌ای از باورها و ارزش‌های محلی نیز خواهد بود.

از جمله دلایل ضرورت توجه به بافت باارزش روستایی، با توجه به این که استان خراسان جنوبی دارای 15 هزار و 860 متر مربع بافت باارزش روستایی می‌باشد، می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- حفظ ارزش‌ها و ساماندهی بافت‌های روستایی
- احیای فرهنگ و معماری بومی
- افزایش سطح کیفی زندگی ساکنان بافت
- قابلیت‌های گردشگری و ضرورت ارتقای روستا در زمینه توسعه گردشگری
- نگهداشت جمعیت و مقابله با مهاجرت از طریق ایجاد فرصت‌های شغلی جدید و متنوع (جام کسری، 1389: 66-61).

در سطح ملی نیز اولین بار در برنامه سوم توسعه طرحی با عنوان " طرح بهسازی بافت باارزش روستایی " تصویب شد و در ادامه در سال 1384 تفاهم نامه‌ای بین بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و سازمان میراث فرهنگی و گردشگری در خصوص بهسازی بافت‌های باارزش روستایی صورت گرفت. بنیاد مسکن با هدف حفاظت و احیای بافت کالبدی و ارائه راهکارهایی برای افزایش سطح زندگی روستاییان و پاسداری از ارزش‌های فرهنگی، تاریخی و کالبدی - فضایی روستا، اجرای طرح بهسازی بافت باارزش را در 20 روستا در برنامه سوم توسعه مورد توجه قرار داد. مطالعه 35 روستا نیز در برنامه چهارم در دستور کار قرار گرفت (جام کسری، 1389: 67).

علاوه بر این در سال 1387 اولین همایش بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری برگزار شد و محورهای عمده آن پیرامون ارزیابی طرح‌های بهسازی بافت باارزش و فرسوده و همچنین ارائه رویکردی مطلوب در جهت حفاظت توسعه محور بوده است.

مقدم آریایی و همکاران (1387) با در نظر گرفتن چشم‌انداز مطلوب "محلای مناسب برای سکونت و فعالیت، متناسب با هویت فرهنگی و تاریخی" به ارائه رویکردهای مداخله برای رسیدن به چشم‌انداز مذکور پرداخته است (مقدم آریایی و همکاران، 1387: 21).

عربی و انتظار یزدی (1387) با هدف دستیابی به الگو و روشی مناسب جهت مداخله در بافت‌های فرسوده شهری، به بررسی منابع موجود در این زمینه پرداخته است (عربی و انتظار یزدی، 1387: 15).

زیاری و همکاران (1385) با ارائه یک الگوی مناسب بهسازی و نوسازی ضمن حفظ سرمایه‌های شهری

بدین سبب انجام اقدامات مناسب برای بهسازی و حفظ ذخایر کالبدی و فرهنگی روستا به‌ویژه مناطقی که از نظر زیست محیطی باارزش هستند، ضرورت می‌یابد.

پیشینه تحقیق

خلاصه‌ای از بررسی‌ها و مطالعات صورت گرفته در سطح بین‌المللی پیرامون احیای بافت باارزش روستایی در جدول شماره 1 آورده شده است. براساس مطالعات صورت گرفته، احیای بافت فرسوده و بافت باارزش از طریق عدم مداخله در سیما و منظر بافت و حفظ فضاهای باارزش گردشگری و اعیان‌سازی و هویت دادن به ارزش‌ها و میراث محلی، زمینه‌ساز توسعه کالبدی - فضایی سکونتگاه روستایی گردیده است. در واقع این مطالعات با تأکید بر رویکرد حفاظت و بازآفرینی یکپارچه که هم دربردارنده اصالت و ارزش نسبی مکان و هم جنبه‌های اقتصادی آن است، حفاظت را در وجه توسعه‌ای آن مطلوب و مؤثر می‌دانند (Altrock, 2006)؛ (Pendlebury, 2009)؛ (English Heritage, 2010)؛ (Pendlebury, 2005)؛ (Joseph et al, 2003)؛ (Peter et al, 2009).

عنوان	سال	نتایج و اصول پیشنهادی
کنگره آتن	1931	ارتباط منطقی میان شکل و کارکرد، ارزش نهادن به شواهد هنری
کنگره گوینو	1960	پاسخ به نیازهای معاصر و بازسازی اجتماعی بافت باارزش
کنگره ونیز	1964	بهسازی بافت فرسوده، عدم مداخله در سیما و منظر و مداخله در بافت
همایش ایکوموس	1967	حفظ فضاهای باارزش گردشگری
کنگره بولونیا	1974	توجه به شکل ظاهری و بافت بنا
توصیه نامه ناپرویی	1976	ارتقاء تحقیقات، دانش و حفاظت از باغ‌ها و بناهای باارزش
بیانیه لوزان	1990	مدیریت و حمایت از میراث فرهنگی
سند نارا	1994	اعیان‌سازی و هویت دادن به ارزش‌ها و میراث محلی
بیانیه مکزیکوسیتی	1999	حفظ بافت باارزش، توجه به گردشگری بومی

ج 1. خلاصه مطالعات صورت گرفته در سطح بین‌الملل در زمینه احیای بافت باارزش. مأخذ: نگارندگان، 1394.

به‌ویژه مورفولوژی بافت‌های باارزش از به هدر رفتن سرمایه‌های مادی جلوگیری کرده است (زیاری و همکاران، 1385: 32).

اکبرپور و همکاران (1389) به بررسی پیرامون احیای بافت باارزش روستایی در بخش سیروس تهران با استفاده از مدل تحلیلی SWOT پرداخته است (Akbarpour et al., 2011: 65-88).

موحد و احمدی (1392) با استفاده از تحلیل شبکه‌ای به مسیریابی گردشگران مبتنی بر رویکرد حفاظت از بافت‌های تاریخی و سنتی پرداخته است (موحد و احمدی، 1392: 100).

سؤال تحقیق

در این پژوهش سؤال اصلی این می‌باشد که اجرای طرح‌های بهسازی بافت‌های باارزش به چه میزان توانسته است زمینه‌ساز تغییرات اجتماعی، اقتصادی، کالبدی و زیست‌محیطی در سکونتگاه‌های روستایی گردد؟

روش تحقیق

روش تحقیق مورد استفاده در این پژوهش از نظر هدف کاربردی و از نظر ماهیت، روش و نحوه جمع‌آوری اطلاعات از نوع تحقیقات توصیفی - تحلیلی است.

جامعه آماری تحقیق حاضر شامل روستاهایی می‌باشد که طرح بهسازی بافت باارزش در آن اجرا شده است، این روستاها دارای 1611 نفر جمعیت و 512 خانوار هستند. برای انتخاب نمونه مورد بررسی از آن جاکه متغیرهای مورد مطالعه از نوع کیفی می‌باشد، با به‌کارگیری فرمول کوکران (حافظ‌نیا، 1385، 140) و با

توجه به حجم جامعه آماری (1611 نفر) و مقدار خطای 0/05، تعداد 310 نفر به‌عنوان نمونه انتخاب شده‌اند. سپس به نسبت درصد و سهم جمعیت هر روستا، تعداد نمونه‌ها در هر روستا مشخص گردیده است (جدول شماره 2). ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه و مقیاس سنجش شاخص‌های مورد استفاده ترتیبی و ابزار سنجش، طیف لیکرت بوده است. برای تحلیل داده‌ها نیز از آزمون ویلکاکسون (برای متغیرهای ناپارامتریک) و T نمونه‌های وابسته (برای متغیرهای پارامتریک) استفاده شده است.

ردیف	نام روستا	خانوار	جمعیت	بعد خانوار	حجم نمونه
2	خور خوسف	170	665	4	103
6	نای‌بند طیس	129	248	2	78
7	فورگ درمیان	213	698	3	129
	جمع	512	1611	3	310

ج 2. تعداد نمونه آماری روستاهای دارای بافت باارزش. منبع: مرکز آمار ایران 1394.

معرفی شاخص‌ها و متغیرها

با توجه به مطالعات صورت گرفته و بررسی ادبیات تحقیق و نیز در نظر گرفتن شرایط محیطی محدوده مورد مطالعه، شاخص‌ها و متغیرهای مورد استفاده در این مقاله جهت بررسی آثار طرح بهسازی بافت باارزش در جدول شماره 3 آمده است.

محدوده یا قلمرو پژوهش (به‌همراه نقشه موقعیت منطقه)

محدوده مورد مطالعه نواحی روستایی استان خراسان جنوبی است (تصویر شماره 1) که براساس گزارش‌های

بنیاد مسکن خراسان جنوبی، دارای 15 هزار و 860 متر مربع بافت باارزش می‌باشد. تعداد 10 روستا به‌عنوان روستاهای دارای بافت باارزش توسط وزارت کشور و بنیاد مسکن انتخاب شده است. روستای خور از شهرستان خوسف، روستای فورگ از شهرستان درمیان، روستای نای‌بند از شهرستان طبس، روستای چنشت از شهرستان سریش، روستای رزگ از شهرستان بیرجند، روستای افین و خشک از شهرستان قاین، روستای باغستان علیا و سفلی و بیدسکان از شهرستان فردوس. از این میان طرح بهسازی بافت باارزش در روستای نای‌بند (1385)، خور (1386) و فورگ (1385) اجرا شده است (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان خراسان جنوبی، 1394).

متغیر وابسته تحقیق	شاخص	مقیاس اندازه‌گیری
تغییرات اقتصادی	ایجاد فرصت شغلی جدید	رتبه‌ای
	افزایش میزان سرمایه‌گذاری	رتبه‌ای
	وضعیت درآمد	رتبه‌ای
	مهاجری‌پذیری	رتبه‌ای
	کاهش نابرابری بین شهر و روستا	رتبه‌ای
	قیمت زمین	رتبه‌ای
	گردشگری‌پذیری	رتبه‌ای
تغییرات اجتماعی	مشارکت و همکاری	رتبه‌ای
	اعتماد به نفس و احساس تعلق	رتبه‌ای
	خوش‌بینی و امید به آینده	رتبه‌ای
	تمایل به ماندگاری در روستا	رتبه‌ای
	عضویت در نهادهای اجتماعی محلی	رتبه‌ای
تغییرات کالبدی	رضایتمندی از کیفیت مسکن	رتبه‌ای
	نظارت بر ساخت و سازها	رتبه‌ای
	رضایتمندی از خدمات بهداشتی-درمانی روستا	رتبه‌ای
	رضایتمندی از امکانات ورزشی روستا	رتبه‌ای
	رضایتمندی از امنیت سکونتگاه	رتبه‌ای
	کیفیت راه‌های ارتباطی و حمل و نقل	رتبه‌ای
	رضایتمندی از کیفیت زیرساخت‌ها	رتبه‌ای
تغییرات زیست محیطی	کیفیت دفع آب‌های سطحی	رتبه‌ای
	کیفیت جمع‌آوری و دفع زباله	رتبه‌ای
	میزان پاکیزگی و نظافت روستا	رتبه‌ای

ج 3. شاخص‌ها و متغیرهای معرف آثار بهسازی بافت باارزش. مأخذ: نگارندگان، 1394.

متروک بود. نگهداشت نسبی ساختار کالبدی بناها، تقویت مواضع یا مکان‌های بهسازی و ادغام بافت بهسازی شده با فضای مجاور از مهمترین مشخصه‌های بهسازی روستایی با هدف توانمندسازی یا روش سلولی است.

ج) ارگانیک: طبق روش ارگانیکی اصالت بافت حفظ می‌شود و آن چه از گذشته به یادگار مانده است با همه ارزش‌هایش به نسل‌های آینده منتقل می‌گردد. با اعمال نگرش ارگانیستی از طریق تبیین نقش بافت‌های باارزش در سازمان فضایی یک روستا این بافت‌ها را از حالت یک سیستم بسته خارج می‌کنند. در این زمینه اتصال بین دو بخش بافت باید به آرامی، با ظرافت و تدریجی انجام شود تا روستا دچار مشکلات عملکردی نشود. به این ترتیب احساس دوگانگی در روستا ایجاد نمی‌شود. اما اگر این اتصال ضعیف باشد، حاصل آن شکنندگی روانی و عملکردی است که خود نیز به تشدید دوگانگی دو بخش می‌انجامد. بهسازی، نوسازی، تجدید حیات و روان بخشی بافت باارزش باید متضمن پیوند حیات گذشته و امروز روستا باشد و سمت و سوی توسعه و چشم‌انداز آینده را تعیین کند (Pendlebury, 2005: 270-296)؛ (Altrock, et al, 2006: 30-48).

اقدامات عملی بهسازی بنا و بافت باارزش روستاها در کشورهای پیشرفته به قرن 19 میلادی بر می‌گردد (Sevkiye, 2005: 29) که حفاظت بناهای باارزش به عنوان تفکر غالب در اروپا مطرح بود. در اواخر قرن 19 جنبش جدیدی بر پایه تفکرات "جان راسکین" و "ویلیام موریس" شکل گرفت. آنان بر نگهداری و مراقبت مستمر از بافت‌های باارزش و حداقل مداخله در این بناها تأکید می‌ورزیدند. در دهه‌های 1960 و

بافت روستایی مد نظر باشد، چرا که اتخاذ چنین دیدگاهی بافت‌های باارزش را که باید به ارتقای کیفیت‌های کارکردی - فضایی زندگی روستایی کمک کند، به معضلی برای توسعه روستا تبدیل می‌کند. به عبارتی پرداختن به محدوده‌ای از روستا هر چند هم که کوچک باشد، جز با شناخت جایگاه و نقش آن در کل ساختار روستایی امکان پذیر نیست.

ب) سلولی: در این روش ارزش ارتباطی آثار در کل مجموعه از بین می‌رود و حفظ ارزش اثر بدون توجه به ارتباط آن با کل ارگانیک مطرح است. به همین نسبت ارزش‌های علمی که باید به نسل آینده منتقل شود نیز محدودتر است. این نگرش محصول انقلاب صنعتی است. در این دوره بهسازی روستایی با هدف توانمندسازی رواج یافت. به گونه‌ای که فضاهای روستایی اغلب به مثابه میراثی از روستا تلقی شدند که باید برای تقویت وضعیت اجتماعی - اقتصادی فعال شوند. در چنین شرایطی، نگرشی بر روستا چیره می‌شود که اغلب به طور منظم و بی وقفه فضاهای باارزش و آسیب دیده روستا را هدف دگرگونی‌های خاص قرار می‌دهد. در نگرش مبتنی بر دیدگاه سلولی، حفظ و استمرار ارزش‌های فرهنگی به چشم نمی‌خورد. تجربه‌های مبتنی بر این نگرش در شهرها و روستاهای لندن، مونیخ، رم و فلورانس قابل مشاهده است. این نواحی توانسته‌اند زندگی را به معنا واقعی به بافت باارزش برگردانند، به طوری که در این نواحی مراکز باارزش به گران‌ترین فضاهای شهر و روستا تبدیل شده‌اند و این در حالی است که تا حدود دهه 1960 میلادی بافت‌های باارزش در این روستاها ویرانه و

1970 میلادی جنبش حفاظت مدرن که از گذشته شروع شده بود، جای خود را به حفاظت و بهسازی بافت باارزش داد و نخستین طرح‌های بهسازی روستایی شکل گرفت. این طرح‌ها بیشتر بر پایه رفع محرومیت‌های اجتماعی استوار گردید و از طریق توجه به ارزش‌ها و منافع اجتماعی، انگیزه‌های ساکنان را برای تداوم زندگی در این مناطق افزایش داد (English Heritage, 2010: 18-30).

در ایران نیز تهیه این طرح‌ها بر پایه تفاهم نامه‌ای بین سازمان میراث فرهنگی و گردشگری از یک سو و بنیاد مسکن انقلاب اسلامی از سوی دیگر مورد توجه قرار می‌گیرد. ضوابط شناخت و انتخاب بافت‌های باارزش روستایی بر پایه ملاک‌های باارزش کالبدی، تاریخی، فرهنگی، اجتماعی، زیست‌محیطی و اقتصادی است. طرح بهسازی بافت باارزش ضمن شناسایی و ارتقای کیفی فضاهای باارزش روستایی، موجبات توسعه کالبدی- فضایی روستاها را فراهم می‌آورد (عنابستانی و جوانشیری، 1393: 80)؛ (باقریان و انصاری، 1387: 25).

شناساندن اصالت بافت روستا که تبلور ارزش‌های فرهنگی، اجتماعی و بومی آن است، یکی از راه‌های تجدید و احیای ارزش‌های گذشته می‌باشد (اکرمی و سامه، 1387: 13). معماری روستا، نماینده تفکر و تحرک فرهنگی زمان و برگردانی از عقاید و نظرهاست. این معماری بومی در عین حال که خالصترین و بارزترین معرف فرهنگ‌های معماری است، نمود بهترین تعلق انسان به محیط طبیعی و عینیت یافتن سازگاری کالبد با محیط است (Joseph et al, 2003: 13).

23). با حفاظت، احیای و استقرار حیات در بافت‌های باارزش روستایی امکان بازشناسی فرهنگ‌های بومی و محلی میسر می‌شود و از این راه انتقال تجارب فرهنگی تحقق می‌یابد و امکان بازشناسی فناوری‌های ساختمانی گذشته میسر می‌شود (مظاهری، 1380: 38). در این میان فراهم کردن مناسبات لازم و تأمین تسهیلات برای زندگی، متناسب با شرایط کنونی زمینه ماندگاری ساکنان در بافت‌های روستایی و جلوگیری از مهاجرت روستاییان را فراهم می‌سازد. علاوه بر این بافت باارزش و معماری بوم‌گرا منجر به گردشگرپذیری روستا (Feifan Xie, 2001: 43)، بالفعل شدن ارزش‌ها (Kandel, 2011: 25) و جاذبه‌های کالبدی معماری و بافت روستا است. در نهایت استمرار سکونت و به تبع آن تداوم تولید، سبب خواهد شد روستاییان تولید کننده کمتر به شهرنشینان یا حاشیه‌نشینان مصرف کننده مبدل شوند که این امر عواید اقتصادی را در پی خواهد داشت (Peter et al, 2009: 20).

به‌طور عمده هدف طرح بهسازی بافت باارزش روستایی را می‌توان حفظ و احیای مجدد زندگی و کالبد روستا دانست. در قالب این هدف کلی زیرمجموعه‌ای از اهداف مطرح می‌باشد که شامل بر موارد زیر است:

- حفاظت و مرمت بافت و کالبد روستا
- ساماندهی هسته کهن و واجد ارزش روستا
- حفاظت و احیای ارزش‌های فرهنگی، تاریخی، کالبدی - فضایی و معماری روستایی و معرفی این ارزش‌ها از سطح روستا به سطح ملی و جهانی
- ایجاد زمینه توسعه گردشگری و بهره‌مندی روستا از عواید آن

1386 تهیه شده است. (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی خراسان جنوبی، 1385 و 1386).

بر این اساس و با توجه به مطالعات صورت گرفته مدل تحلیلی تحقیق در نمودار شماره 1 ارائه شده است.

یافته‌های تحقیق

ابعاد اجتماعی

آنگونه که در مبانی نظری آمده است، ابعاد اجتماعی طرح بهسازی بافت باارزش در متغیرهایی شامل بر مشارکت، اعتماد به نفس، امید به آینده، تمایل به ماندگاری در روستا و عضویت در نهادهای غیردولتی مستتر شده است. جهت بررسی آثار اجتماعی طرح بهسازی، وضعیت این متغیرها در قبل و بعد از اجرای طرح مورد مقایسه قرار گرفته است (جدول شماره 4).

- هدایت توسعه کالبدی روستا به صورت هماهنگ با محیط موجود

- فراهم نمودن زمینه توسعه و عمران کالبدی روستا با توجه به شرایط، امکانات و محدودیت‌های موجود

- بهبود وضعیت خدمات رفاهی، زیرساختی و

روساختی و توزیع عادلانه آن در جهت بهره‌مندی عموم

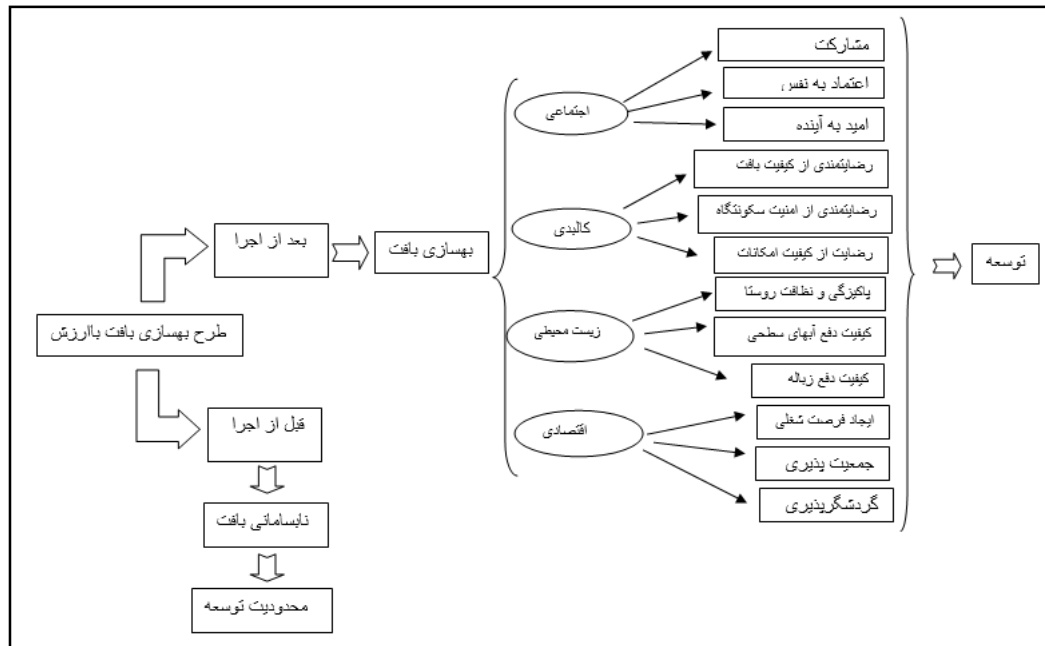
اهالی (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، 1384: 5)؛ (مرکز مطالعات و خدمات تخصصی شهری و روستایی، جهاد دانشگاهی، 1385: 15-20)؛ (عنابستانی و جوانشیری، 1393: 80).

طرح بهسازی بافت باارزش روستاهای مورد مطالعه

نیز بر مبنای رویکرد ارگانیکی مبتنی بر حفظ اصالت و

ارزش بافت با کمترین مداخله در بافت و در راستای

توسعه کالبدی-فضایی روستا در سال‌های 1385 و



ن 1. مدل تحلیلی پژوهش. مأخذ: نگارندگان، 1394.

روستا	میانگین		تفاوت میانگین	T به دست آمده	درجه آزادی	سطح معناداری
	قبل از بهسازی	بعد از بهسازی				
خور	18/94	21/26	2/320	5/689	102	0/000
فورگ	19/45	23/56	4/113	10/919	128	0/000
نای بند	20/42	23/37	2/947	3/31	77	0/004
جمع	19/44	22/39	2/947	10/742	309	0/000

ج 4 شرح آزمون T ابعاد اجتماعی. مأخذ: نگارندگان، 1394.

کمتر از 0/05) بین قبل و بعد از اجرای طرح وجود داشته است. این تفاوت در روستای خور قابل ملاحظه می باشد.

سامان بخشی بافت و سیمای روستا، جمع آوری عناصر برهم زننده سیمای روستا، اصلاح شبکه برق رسانی، احداث کانال های تأسیساتی در زیر معبر اصلی و جلوگیری از ساخت و ساز غیربومی از جمله عوامل مؤثر در تغییرات کالبدی بافت نسبت به قبل از بهسازی می باشد. به ویژه در روستای خور که وقایع ویرانگر خاصی نداشته و بافت قدیمی و ارزشمند آن حفظ شده است.

ابعاد زیست - محیطی

با توجه به مطالعات صورت گرفته، کیفیت دفع آب های سطحی و زباله و نیز میزان پاکیزگی و نظافت روستا بیانگر ابعاد زیست - محیطی طرح بهسازی بافت باارزش می باشد (جدول شماره 6).

بر این اساس در روستای خور تغییرات زیست - محیطی نسبت به قبل معنادار بوده است. دفع آب های سطحی از طریق ایجاد نهرهای سرپوشیده و مدیریت جمع آوری و دفع زباله توسط شورای ده و دهیار با کمک ساکنان روستا از عوامل مؤثر در تغییرات زیست - محیطی مثبت بعد از اجرای طرح بهسازی می باشد.

بر این اساس از آن جا که سطح معناداری در سه روستای مورد مطالعه کمتر از 0/05 می باشد، می توان گفت در قبل و بعد از اجرای طرح بهسازی تفاوت معناداری وجود داشته است.

فراهم بودن امنیت نسبی در اثر استقرار این روستاها بر بلندای کوه و در پناه آن (نای بند و فورگ) و در حاشیه کویر (خور) و نیز بهسازی بافت باارزش منجر به حفظ عرصه ها و فضاهای مشترک و تحقق رفتارهای مشترک و جمعی شده است.

ابعاد کالبدی

یکی از اهداف اساسی طرح بهسازی بافت باارزش حفاظت، احیاء و مرمت کالبد روستا و سازماندهی هسته کهن آن می باشد. در مقاله حاضر، جهت بررسی تحقق این هدف، میزان رضایت مندی روستائیان از کیفیت مسکن، زیرساخت ها، امکانات ورزشی و خدمات بهداشتی - درمانی، کیفیت راه های ارتباطی و امنیت سکونتگاه ها در نظر گرفته شده است. در جدول شماره 5 وضعیت کالبدی سکونتگاه در قبل و بعد از اجرای طرح بهسازی مورد مقایسه قرار گرفته است.

بررسی دیدگاه های پاسخگویان درمورد ابعاد کالبدی طرح نسبت به قبل از بهسازی بافت باارزش نشان می دهد که تفاوت معنادار (سطح معناداری

روستا	میانگین		تفاوت میانگین	T به دست آمده	درجه آزادی	سطح معناداری
	قبل از بهسازی	بعد از بهسازی				
خور	6/57	12/22	5/648	19/130	102	0/000
فورگ	6/63	10/64	3/831	12/079	128	0/000
نای بند	6/68	9/05	2/368	3/279	77	0/004
جمع	6/54	11/26	4/727	21/840	309	0/000

ج 5. شرح آزمون T ابعاد کالبدی. مأخذ: نگارندگان. 1394.

روستا	میانگین		Z آماره	سطح معناداری
	قبل از بهسازی	بعد از بهسازی		
خور	5/41	6/29	-4/504	0/000
فورگ	6/58	6/83	-1/234	0/217
نای بند	5/89	6/47	-1/126	0/260
جمع	5/85	6/49	-4/635	0/000

ج 6. شرح آزمون ویلکاکسون ابعاد زیست - محیطی. مأخذ: نگارندگان. 1394.

روستا می باشد (جدول شماره 7).
بررسی دیدگاه های پاسخگویان در مورد ابعاد اقتصادی طرح نسبت به قبل از بهسازی با ارزش نشان می دهد که در مجموع تغییرات اقتصادی نسبت به قبل از اجرای طرح بهسازی معنادار می باشد. اما این تفاوت در روستای نای بند معنادار نمی باشد (سطح معناداری بالاتر از 0/05). استقرار روستای نای بند در میان توده ای از پوشش گیاهی (باغات و نخلستان) ساختار کالبدی ویژه ای برای آن رقم زده است که آن را با کمبود زمین مناسب جهت ساخت و ساز، سرانه فضایی اندک و نامتناسب با نیاز روز و محدودیت توسعه مواجه ساخته است. علاوه بر این محدودیت نفوذ و عدم تسهیل رفت و آمد به درون بافت و عدم تفکیک واضح عرصه ها و مالکیت ها، شرایط اقتصادی نامساعدی برای آن رقم زده است.

در روستاهای فورگ و نای بند تفاوت معناداری وجود نداشته است (سطح معناداری بالاتر از 0/05) که علت آن را می توان در وجود آب و هوای کویری و کوهستانی، عدم مطلوبیت آب قابل برداشت و عدم دسترسی مناسب به آب، سیلاب های فصلی و رخداد سیل و زلزله جستجو کرد. اما در مجموع تغییرات زیست - محیطی در روستاهای مورد مطالعه دارای تفاوت معنادار می باشد.

ابعاد اقتصادی

با توجه به مطالعات صورت گرفته و ادبیات بهسازی بافت با ارزش، یکی از اهداف اینگونه طرح ها ارتقای کمی و کیفی عرصه های زیست و تولید می باشد. در این راستا ایجاد فرصت های شغلی و درآمدزا، جمعیت پذیری و گردشگر پذیری روستا نمایانگر دستیابی به این هدف و تغییرات اقتصادی مثبت در

روستا	میانگین		تفاوت میانگین	T به دست آمده	درجه آزادی	سطح معناداری
	قبل از بهسازی	بعد از بهسازی				
خور	13/17	16/09	2/914	7/774	102	0/000
فورگ	12/27	13/34	1/070	3/126	128	0/003
نای بند	13/47	14/79	1/316	1/168	77	0/258
جمع	12/95	15/04	2/088	7/971	309	0/000

ج 7. شرح آزمون T ابعاد اقتصادی. مأخذ: نگارندگان، 1394.

نتیجه

در این مقاله با هدف بررسی تغییرات اجتماعی، اقتصادی، کالبدی و زیست محیطی بعد از اجرای طرح‌های بهسازی بافت‌های باارزش روستایی، سه روستای نای بند شهرستان طبس، خور شهرستان خوسف و فورگ شهرستان درمیان در استان خراسان جنوبی که طرح بهسازی بافت باارزش آن اجرا شده، مورد مطالعه قرار گرفته است. نتایج حاصل از این بررسی نشان می‌دهد که بهسازی بافت باارزش با در نظر گرفتن کالبد و شرایط محیطی هر روستا و جلوگیری از ساخت و ساز غیربومی منجر به تغییرات اجتماعی، کالبدی، زیست-محیطی و اقتصادی مثبتی شده است اما وجود شرایط طبیعی نامساعد مانند بحران‌های طبیعی و استقرار نامناسب روستا، کیفیت طرح‌ها را به‌ویژه از بعد اقتصادی و زیست-محیطی پایین آورده است.

سایر مطالعات نیز حاکی از آن است که احیای بافت باارزش از طریق عدم مداخله در سیما و منظر بافت و هویت دادن به ارزش‌ها و میراث محلی زمینه‌ساز توسعه کالبدی - فضایی سکونتگاه روستایی گردیده است. حفاظت بافت‌های باارزش روستایی امکان بازشناسی

فرهنگ‌های بومی را میسر می‌سازد. در این میان فراهم کردن امکانات و تسهیلات برای زندگی، متناسب با شرایط کنونی، زمینه ماندگاری ساکنان در بافت‌های روستایی، جلوگیری از مهاجرت روستائیان و گردشگری روستا را فراهم می‌سازد (Pendlebury, 2009)؛ (Altrock, 2006)؛ (Pendlebury, 2005)؛ (English Heritage, 2010)؛ (Joseph et al, 2003)؛ (Peter et al, 2009).

بررسی‌ها در محدوده مورد مطالعه نیز بیانگر قابلیت گردشگری بالای روستای خور، فورگ و نای بند می‌باشد. بهسازی بافت باارزش مبتنی بر رویکرد ارگانیکی که هم دربردارنده اصالت و ارزش مکان و هم پتانسیل‌های اقتصادی آن است، می‌تواند زمینه‌ساز توسعه مطلوب برای سکونتگاه‌های روستایی گردد.

ارائه پیشنهادها و راهکارها

با توجه به مطالعات صورت گرفته و یافته‌های حاصل از بررسی روستاهای مورد مطالعه، جهت بهسازی و احیای بافت باارزش روستایی پیشنهادهایی در پنج مقوله شامل بر مرمت بافت، خدمت‌رسانی، گردشگری، امنیت و توسعه اجتماع محلی ارائه شده است که هر پنج مقوله به‌گونه‌ای لازم و ملزوم

5. توسعه اجتماع محلی

- ترویج اهداف طرح به ساکنان و تشویق به همکاری و صیانت از طرح
- استفاده از نیروهای کارآمد بومی جهت اجرای طرح بهسازی
- تشویق همبستگی از طریق مشارکت ساکنان در تصمیم‌گیری‌ها
- ایجاد دفتر تسهیلگری بافت باارزش روستایی و به مشارکت طلبیدن روستاییان جهت احیای بافت باارزش.

فهرست منابع

- ابراهیم‌زاده، عیسی. (1389)، آمایش سرزمین و برنامه‌ریزی محیطی در جنوب شرق ایران. تهران: انتشارات اطلاعات، چاپ اول.
- اکرمی، غلامرضا؛ سامه، رضا. (1387)، فراگیری جامع نگری و چالش‌ها در طرح بهسازی بافت‌های باارزش روستایی، فصلنامه آبادی، سال هجدهم، شماره 60، مرکز مطالعاتی و تحقیقاتی شهرسازی و معماری، تهران.
- باقریان، صابر؛ انصاری، ملاک. (1387)، بهسازی و نوسازی و بازسازی بافت‌های روستایی، سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور.
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی. (1384)، شرح خدمات تهیه طرح بهسازی بافت باارزش؛ شماره و تاریخ ابلاغ: 84/4/22 - 02/1/12645
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان خراسان جنوبی. (1386)، طرح بهسازی بافت باارزش روستای خور، مشاور: معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، مجری: غلامرضا اکرمی.
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان خراسان جنوبی. (1385)، طرح بهسازی بافت باارزش روستای فورگ، مشاور: معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، مجری: غلامرضا اکرمی.
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان خراسان جنوبی. (1385)، طرح بهسازی بافت باارزش روستای نای‌بند، مشاور: معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، مجری: غلامرضا اکرمی.

یکدیگرند و در راستای دست یافتن به توسعه مطلوب باید به هر پنج مقوله توجه گردد. در ادامه به تفکیک، پیشنهادهای مربوط به هر مقوله ذکر شده است.

1. مرمت بافت

- حفظ وضع موجود و جلوگیری از مداخله و تغییر، مرمت فرسودگی‌ها، مقاوم سازی جهت پایداری در برابر زلزله و احیای ابنیه متناسب با نیاز روز
- برقراری پیوند با بستر طبیعی و انسانی

2. خدمت رسانی

- معرفی روستا به‌عنوان مرکزیت منطقه در ساختار سیاسی استان
- ایجاد پایگاه خدمات رسانی مرکزی با حوزه نفوذ روستاهای اطراف

- ارائه امکانات به افراد غیربومی از قبیل مرکزیت امداد رسانی برای حوادث غیرمترقبه، فضاهای خدماتی و رفاهی، راهدارخانه مرکزی در حاشیه راه نزدیک روستا، ایجاد اقامتگاه موقت در واحدهای بومی

3. گردشگری

- ایجاد و تقویت دسترسی‌ها متنوع از اطراف به درون بافت و امکان دسترسی اهالی به تمام بخش‌های بافت
- فراهم سازی امکان بازدید از روستا جهت جذب سرمایه‌ها

- ایجاد امکانات و خدمات رفاهی جهت تقویت قابلیت‌های گردشگری

4. امنیت

- ایجاد یا تقویت پایگاه انتظامی منطقه برای حفظ امنیت
- مهار مشکلات ناشی از بحران‌های طبیعی

- English Heritage (2010), Making the past part of our future, English Heritage Strategy 2005-2010, English Heritage, London.
- Feifan Xie. P. (2001), Authenticating cultural tourism: Folk Villages in Hainan, China. A thesis Presented to the University of Waterloo, Ontario, Canada.
- Joseph. H., Silvia. S., & Bruce, A. (2003), Living with Hogs in Iowa: The impact of livestock facilities on rural residential property values, Center for Agricultural and Rural Development, Working Paper 03-WP 342.
- Kandel, T. P. (2011). Tourism and impacts on traditional culture: a case study of Sirubari Village, Nepal (Master's thesis, Universitetet i Troms).
- Pendlebury, J. (2005). The modern historic city: Evolving ideas in mid-20th-century Britain. *Journal of Urban Design*, 10(2), 253-273.
- Pendlebury, J. (2009), Conservation in the age of consensus, USA and Canada: Rutledge.
- Peter. S., Mitch, M. & Vogel, S. (2009), Broadband Internet's Value for Rural America, Economic Research Report, NO. 78.
- Turk, S. S. (2005). Land readjustment: an examination of its application in Turkey. *Cities*, 22(1), 29-42.
- جام کسری، محمد. (1389)، بهسازی بافت‌های باارزش روستایی، فرایندی از ذهنیت تا عینیت، مسکن و محیط روستا، دوره 29، شماره 131، صص. 61-72.
- سرائی، سعید. (1386)، مبانی نظری توسعه و حفاظت در بافت‌های باارزش روستایی طرح راهبردی روستای ورکانه، استاد راهنما: پیروز حناچی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد مرمت و احیا بناها و بافت‌های تاریخی، دانشگاه تهران: پردیس هنرهای زیبا، دانشکده معماری.
- عربی، عباس؛ انتظار یزدی، حسن رضا. (1387)، بررسی شیوه‌های مداخله در بافت‌های فرسوده شهری و ارائه مدل بهینه مداخله، اولین همایش بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری.
- عنابستانی، علی اکبر؛ جوانشیری، مهدی. (1393)، برنامه‌ریزی کالبدی سکونتگاه‌های روستایی در ایران، انتشارات جهانی.
- مرادی مسیحی، وراز. (1381)، برنامه‌ریزی استراتژیک در کلان شهرها. تهران: نشر شهرداری، شرکت پردازش.
- مظاهری، محمدعلی. (1380)، حفاظت و ساماندهی بافت‌های باارزش روستایی، فصلنامه مسکن و انقلاب، شماره 93، بنیاد مسکن، تهران.
- وحد، علی؛ احمدی، عاطفه. (1392)، مسیریابی گردشگران در بافت‌های تاریخی با رویکرد حفاظت و احیای این بافت‌ها با استفاده از GIS، محیط‌شناسی، دوره 39، شماره 1، صص. 93-100.
- مقدم آریایی، علی؛ ایزدی، سیده سمانه؛ تمیز، مریم. (1387)، امکان سنجی تحقق رویکرد تنظیم مجدد زمین در بافت‌های فرسوده شهری، اولین همایش بهسازی و نوسازی بافت‌های فرسوده شهری.
- مرکز مطالعات و خدمات تخصصی شهری و روستایی، پژوهشکده علوم انسانی و اجتماعی جهاد دانشگاهی. (1385)، مدیریت و ساماندهی بافت‌های فرسوده روستایی، وزارت کشور، سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور.
- Akbarpour Saraskanrud. M., Pourahmad, A. & Abedini, A. (2011), proper strategies for the improvement and renovation of the worn out textures of sirous district in Tehran using swot technique, *geography and environmental planning*, 40, (4), 1-15.
- Altrock, U. (2006), Spatial planning and urban development in the new EU member states: from adjustment to reinvention, Ashgate publishing: USA.