

رویکردی تحلیلی بر منظر روستای ناییند استان خراسان جنوبی پس از بازسازی

فاطمه رحیم بخش^{*}, فرح حبیب^{*}, سید امیرحسین گرانی^{***}

1395/08/05

تاریخ دریافت مقاله:

1396/11/10

تاریخ پذیرش مقاله:

چکیده

ایران به عنوان یک کشور در حال توسعه و سانجه خیز و بهدلیل موقعیت جغرافیایی خود سوانح متعددی را تجربه نموده و پدیده‌هایی چون زلزله، سیل، رانش زمین و غیره تاکنون موجب بروز خسارات جانی و مالی فراوان در کشورمان شده است. مداخله در سکونتگاه‌های روستایی با توجه به سانجه خیزی سکونتگاه‌های روستایی همواره مطرح بوده است و مسئولین و متولیان مربوطه به جهت کاهش خسارات احتمالی در پژوهه‌های بازسازی بعضًا اقدام به جابه‌جایی روستاهای در معرض سوانح طبیعی می‌نمایند.

طراحی روستای جدید و اسکان مجدد روستاییان، بدون شناسایی و لحاظ نمودن مؤلفه‌های تأثیرگذار بر کیفیت سکونتگاه و رضایتمندی روستاییان، منجر به از دسترفتن حس تعلق و هویت گذشته، پراکنده شدن قوم‌ها، پر هم خوردن انسجام کالبدی روستا و همچنین گسیختگی شبکه‌های اجتماعی و اقتصادی و در مواردی خالی از سکنه ماندن واحدهای احداثی و یا مهاجرت روستاییان به شهرها و یا روستاهای مجاور شده است.

از آنجا که ساختار فضایی هر روستا در هر منطقه از قانونمندی‌هایی خاص، تعیت می‌کند و عوامل بسیاری در شکل‌گیری روستاهای تأثیرگذارند، این پژوهش با هدف تبیین تأثیر مؤلفه منظر در بازسازی سکونتگاه‌های روستایی به آزمون فرضیه این تحقیق که بررسی رابطه میان مؤلفه منظر در بازسازی و استقبال روستاییان از روستای جدید است، می‌پردازد. تحقیق حاضر از نوع توصیفی، تحلیلی و پیمایشی است و با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده و رابطه کوکران تعداد 135 نمونه، انتخاب شدند که در نهایت تعداد 126 مورد از آن‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS و تحلیل همبستگی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

این پژوهش به بررسی لایه‌های منظر روستای ناییند در سه بعد منظر زیستی، منظر کالبدی معنا و منظر اجتماعی پرداخته و نتایج این پژوهش حاکی از آن است که لحاظ نمودن مؤلفه منظر در ارتقای کیفیت فضایی سکونتگاه‌های روستایی جدید بر میزان رضایتمندی روستاییان، تأثیرگذار است، به طوری که در نظر نگرفتن مؤلفه منظر در طراحی و مکان‌یابی روستای جدید ناییند از مهمترین دلایل عدم استقبال روستاییان از سکونتگاه جدید می‌باشد.

واژگان کلیدی: روستای ناییند، بازسازی، سکونتگاه جدید، منظر، جابه‌جایی

* دانشجوی دکترای معماری، دانشکده عمران، معماری و هنر، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران.

* استاد گروه معماری، دانشکده عمران، معماری و هنر، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران.

mesbah_95@yahoo.com

** استادیار گروه معماری، واحد پردیس، دانشگاه آزاد اسلامی، پردیس.

این مقاله برگرفته از رساله دکترای نگارنده اول تحت عنوان "رویکردی تحلیلی بر جابه‌جایی سکونتگاه‌های روستایی در ایران (در راستای تدوین دستورالعمل اجرایی)" در رشته معماری به راهنمایی نگارنده دوم و مشاوره نگارنده سوم می‌باشد.

مقدمه

بافت‌های روستایی از ارکان مهم فضاهای سکونتگاهی در ایران محسوب می‌شوند که در حدود یک سوم از جمعیت کشور را در خود جای داده‌اند و به عنوان الگوهایی از زندگی اجتماعی در بستر بکر طبیعت قابل مطالعه هستند. مداخله در بافت کالبدی روستاهای در قالب طرح‌های توسعه‌ای، اغلب با نگرش صرف‌آمد کالبدی همراه بوده است. شبکه‌های شترنجی به همراه ساخت خانه‌ها با مصالح جدید و امروزی و بهره نگرفتن از دانش بومی روستاییان در فرایند شکل‌گیری روستاهای چهره ناهمگونی به روستاهای داده است. این در حالی است که شکل و الگوی روستا در هر منطقه از قانونمندی‌هایی خاص، تبعیت می‌کند و عوامل بسیاری اعم از محیطی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و سیاسی در چارچوبی نظام وار در تبیین ساختار و سازمان فضایی روستاهای تأثیرگذار هستند.

با توجه به آمار روستاهای جابه‌جاشده و میزان واحدهای احداثی خالی از سکنه در ایران، راهکارهای متداول در طراحی معماری و مکانیابی روستای جدید وارد کارایی لازم نبوده و در مواردی، با وجود صرف هزینه‌های کلان اجتماعی و اقتصادی موجب عدم استقبال و رضایت روستاییان از سکونتگاه جدید شده است.

یکی از مؤلفه‌های تأثیرگذار بر رضایتمندی روستاییان در پژوهش‌های جابه‌جایی^۱ و بازسازی سکونتگاه‌های روستایی مؤلفه منظر در طراحی و مکانیابی روستای جدید است که در بسیاری از موارد مورد غفلت قرار گرفته است و سایر کیفیت‌های زمین شناختی مقدم بر این موضوع قرار گرفته‌اند و همین امر موجب نارضایتی و در مواردی خالی از سکنه ماندن روستای جدید شده است. طبق آمار موجود در بنیاد مسکن انقلاب اسلامی از سال ۱۳۵۸ تا سال ۱۳۹۵، تعداد ۸۷۰ روستا جابه‌جا

شده است و تعداد ۱۲۸ روستا در حال حاضر در دست جابه‌جایی است (گزارش دفتر مطالعات و تحقیقات مسکن روستایی، ۱۳۹۵). انجام این پژوهش به مظور پاسخ به این پرسش اساسی است که "در نظر داشتن مؤلفه کیفی منظر در طراحی روستای جدید در بازاری سکونتگاه‌های روستایی و میزان استقبال روستاییان از آن چه تأثیری دارد؟"

روستای ناییند استان خراسان نمونه مورد مطالعه این پژوهش است که در سال ۱۳۸۵ به علت کمبود فضای توسعه و قرارگیری روی خط گسل جابه‌جا شده است و تاکنون، تعداد بسیاری از واحدهای احداث شده در روستای جدید خالی از سکنه می‌باشد (گزارش دفتر مطالعات و تحقیقات مسکن روستایی، ۱۳۸۹). به نظر می‌رسد یکی از دلایل عدم استقبال روستاییان از سکونتگاه جدید در نظر نگرفتن مؤلفه منظر در مکانیابی و طراحی این روستا است که تبیین تأثیر این مؤلفه بر میزان استقبال روستاییان در جابه‌جایی روستای ناییند، موضوع مورد مطالعه این پژوهش می‌باشد.

فرضیات پژوهش

فرضیه‌های این پژوهش حاصل مطالعات کتابخانه‌ای و بهویژه بررسی‌های میدانی است که برای آزمون فرضیات از روش پرسشنامه استفاده شده است. برای این منظور محقق در اولین سفر تحقیقاتی با بررسی مسائل و مشکلات روستای جدید و نظر سنجی از روستاییان به مهم‌ترین عوامل و دلایل نارضایتی روستاییان پی برد.

فرضیه اول: به نظر می‌رسد لحاظ نمودن مؤلفه منظر در ارتقای کیفیت فضایی سکونتگاه‌های روستایی جدید، تأثیرگذار است.

فرضیه دوم: به نظر می‌رسد در نظر نگرفتن مؤلفه منظر در بازسازی و مکانیابی روستای ناییند استان خراسان

توجه به رتبه‌ای بودن مقیاس داده‌ها و زیاد بودن تعداد پارامترهای مورد نظر از تحلیل عاملی برای کاهش ابعاد متغیر، پسدا کردن مؤلفه‌های متجانس و استخراج مؤلفه‌های مورد نیاز استفاده شده است. برای انجام تحلیل عاملی ملزم به رعایت پیش فرض‌هایی از جمله شاخص کفايت نمونه‌برداری (KMO)^۶ و آزمون کرویت بارتلت^۷ می‌باشیم. این مقادیر برای هر یک از فرضیات به صورت جداگانه محاسبه و در نهایت سطح معناداری آن‌ها ارائه شده است. بعد از انجام پیش فرض‌هایی از تحلیل عاملی پرداخته تا مؤلفه‌های اصلی را در آن‌ها بیابیم و برای سنجش همبستگی بین شاخص‌ها از ضریب همبستگی استفاده شده است. با توجه به رتبه‌ای بودن داده‌های تحقیق از ضریب همبستگی استفاده شده برای این طرح ضریب همبستگی اسپیرمن^۸ و تاو-کندال^۹ به کار رفته است. فرضیه‌های این پژوهش حاصل مطالعات کتابخانه‌ای و به ویژه بررسی‌های میدانی است. محقق در اولین سفر تحقیقاتی با بررسی مسائل و مشکلات روستای جدید و نظر سنجی از روستاییان به مهم‌ترین عوامل و دلایل نارضایتی روستاییان از کیفیت طراحی روستای جدید پی بردا. در جدول شماره ۱ معیارها و زیرمعیارهای این پژوهش ارائه شده است.

زیر معیار	معیار
کیفیت طراحی اقلیمی	
کیفیت دید و منظر	
کیفیت طراحی معابر و طرح تفکیکی	کیفیت طراحی روستای جدید
وضعیت واحدهای همسایگی	
حس تعلق ^{۱۰}	

ج ۱. زیر معیارهای تعریف شده در پژوهش.

منظر روستایی

منظر برگردان فارسی واژه Landscape در زبان انگلیسی است و در لغت نامه دهخدا به معنا "جای

جنوبی از دلایل عدم استقبال روستاییان از سکونتگاه جدید می‌باشد.

روش تحقیق

پژوهش حاضر شامل دو بخش است. بخش اول براساس پژوهش اسنادی و از نوع توصیفی و مقایسه‌ای است و هدف آن ارائه فرضیات پژوهش و تدوین پرسشنامه‌ای پرسشنامه برای آزمودن فرضیات استفاده گردیده است. در این پژوهش هفت معیار: حس تعلق به روستای قدیم، در نظر نداشتن ملاحظات اقلیمی در طراحی، کیفیت نامطلوب دید و منظر در روستای جدید، وضعیت معابر و طرح تفکیکی و همچنین وضعیت واحدهای همسایگی در طراحی روستای جدید به عنوان دلایل عدم استقبال روستاییان در حوزه کیفیت طراحی در روستای جدید مورد بررسی قرار گرفته است که در این مقاله تأثیر کیفیت دید و منظر در بازسازی روستای نایبند و استقبال روستاییان از روستای جدید بررسی شده است. برای رسیدن به این منظور از رابطه کوکران^۲ تعداد ۱۳۵ نمونه انتخاب و در نهایت تعداد ۱۲۶ مورد از آن‌ها مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. در پاسخ سوالات پرسشنامه‌ها از طیف پنج گزینه‌ای لیکرت^۳ استفاده شده است. داده‌های جمع‌آوری شده با استفاده از نرم‌افزار SPSS نسخه ۱۸ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته‌اند. برای تحلیل داده‌های پرسشنامه از آزمون‌های تحلیل عاملی^۴ و ضریب همبستگی استفاده شده است. در این پژوهش برای مشخص نمودن پایایی پرسشنامه از ضریب آلفای کرونباخ^۵ استفاده گردیده است و با استفاده از نرم‌افزار SPSS میزان پایایی برابر ۰.۹۶ به دست آمد که نشانگر پایایی خوب پرسشنامه مورد استفاده در تحقیق است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها با

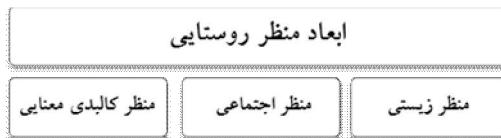
باور انسانی که از منظر فهمیده می‌شود. با توجه به این دو مفهوم، منظر را می‌توان این گونه فهمید: «انسان‌ها از چه دیدگاهی به یک محیط خاص توجه و آنرا درک می‌کنند، و با توجه به ویژگی‌های فرهنگی خود آن را، از حالت کاملاً بکر به صورت فضای انسان ساخت، در آورده‌اند». از سوی دیگر، توجه به تاریخ و جنبه‌های مؤثر اجتماعی و فرهنگی جهان غرب در قرن نوزدهم و اوایل قرن بیستم، نشان‌دهنده اهمیت تأثیر علوم محیطی بر ساختار منظر و جنبه‌های اصلی منظر شهری یعنی «محیط طبیعی»، «محیط انسان ساخت» و «مجموعه فعالیت‌های انسانی» است. این تأثیر که منجر به بهینه‌سازی کیفیت فضای زندگی و به‌طور مشخص توسعه فضاهای باز و سبز شده است، ریشه در پررنگ شدن جنبه‌های محیط طبیعی و نیاز به آن در منظر و ساختار آن داشته است (تقوایی، ۱۳۹۳).

مفهوم منظر را اولین بار گوردن کالن اینگونه مطرح کرد که منظر پاسخی است به رفتارهای انسانی، وضعیت آب و هوایی، شاخص‌های ایمنی و به بیان دیگر منظر را مدخله ماهرانه در چارچوب افزایش توانایی‌های محیط می‌داند. کالن معتقد است که برداشت هر شخصی از منظر متاثر از حسن بینایی، حسن مکان و محتوای محیطی است که فرد در آن قرار می‌گیرد (محمودی، ۱۳۸۱). رپورت می‌گوید: "منظر کلیتی است که حتی پس از ترک محیط نیز در خاطر انسان می‌ماند" (تیموری، ۱۳۸۱: ۱). در واقع به آنچه که به صورت دسته‌ای از اطلاعات ارسال شده از واقعیت، توسط فرد گزینش شده (آگاهانه یا ناآگاهانه) و به صورت بالفعل ادرک می‌گردد، منظر (Scape) گفته می‌شود. منظر، بخش قابل ادرک محیط (عینیت) می‌باشد و متفاوت از محیط (واقعیت) است. بشر به عنوان گیرنده، اطلاعات را از طریق حواس دریافت کرده و در مغز خود به تجزیه

نگریستن، هر چیزی که دیده می‌شود و محل نگریستن واقع می‌گردد، نظرگاه، جای نظر، دیدگاه "آمده است (دهخدا، ۱۳۸۸). در معانی Landscape و منظر دو وجه را می‌توان برداشت کرد: نخست اشاره به مکانی خاص و از سوی دیگر بیانی از یک فرهنگ. با توجه به این دو مفهوم منظر را می‌توان این گونه معنا کرد که انسان‌ها از چه دیدگاهی به محیطی خاص نظر کرده، آنرا درک کرده و با توجه به ویژگی‌های فرهنگی خود آنرا از حالت کاملاً بکر به صورت فضای انسان ساخت در آورده‌اند (Makhzoumi & Pungetti, 1994: 4).

امروزه واژه Landscape و منظر مفهوم جامعی پیدا کرده است که برخی از صاحب نظران همچون نوہ و لیرمن (1990) تامسون (2000) و ترول (1971) از آن استفاده کرده‌اند و آن را تعریف فراگیری از محیط طبیعی، شامل تمام شاخصه‌های بوم شناسانه، علوم طبیعی و خصوصیات فیزیکی زمین و شرایط آن و همچنین محیط انسان ساخت درگیری با مسایل کاربری زمین، کشاورزی، شهرنشینی و جامعه دانسته‌اند. این گستردگی و جامعیت در مفهوم منظر، نشان‌دهنده گستردگی مفاهیم دیگر مرتبط با منظر از جمله معماری منظر است، چرا که گستره وسیع آنرا از محیط طبیعی تا محیط‌های انسان ساخت و همچنین تمامی فعالیت‌های او برای تغییر محیط در طول حیات بشری را می‌تواند به نمایش گذارد (ادیب، ۱۳۹۱). در مقایسه معانی گوناگون منظر، از جمله چشم‌انداز یا نظرگاه، مشخص می‌شود که این معانی با مفهوم مکان، «جای» یا «گاه» و همچنین مفهوم «نظر کردن» از دید خاص فرد نظرکننده و به بیان دیگر تأثیر نوع نگاه فرد در چگونگی نظر او نیز رابطه دارد. البته در زمینه ارتباط مفاهیم منظر و مکان نیز دو جنبه مهم قابل توجه است: نخست تلقی مکانی خاص از واژه منظر و دوم نوعی بیان فرهنگ و

پیدایش الگوهای جدید و متفاوت در کالبد نقاط روستایی گردیده است. این مداخلات سبب شده است که ساختار روستاهای از ویژگی‌های محیطی و خصوصیات اقتصادی - انسانی روستاهای فاصله گیرد. کم توجهی به فضای در طرح‌ها، چه به لحاظ کمی و چه به لحاظ کیفی، آن‌ها را در تضاد با بافت کهن قرار داده است. ملاک تعیین کاربری‌ها و طراحی فضا، اغلب سرانه‌ها و استانداردهای شهری است و معیارها و سرانه کاربری فضاهای پیشنهادی با ویژگی‌های اجتماعی، قومی، جغرافیایی، اقتصادی، زمانی و مکانی روستاهای ارتباط چندانی ندارد (سرتیپی پور، ۱۳۸۸). در بسیاری از روستاهای مناظر روستایی مخدوش و یا تخریب شده و سیمای عمومی روستاهای فاقد ارزش‌های زیبایی‌شناسانه گردیده است. در تحلیل لایه‌های منظر روستا می‌توان به ابعاد ذیل (تصویر شماره ۱) اشاره نمود:



ت ۱. مأخذ: نگارندگان.

منظر زیستی: بی تردید حضور پر رنگ طبیعت در سکونتگاه‌های روستایی اصلی ترین وجه تمایز شهر از روستا می‌باشد که در پهنه‌های مختلف اقلیمی کشورمان رنگ‌های متنوعی از این طبیعت زیبا وجود دارد. بخش اعظمی از منظر، محیط طبیعی هر روستا است که ویژگی‌های متفاوتی را در ساختار و شکل هر روستا پدید آورده و مناظر مصنوع روستایی را در دل خود جای داده است. لذا طبیعت و زیست بوم در هر منطقه، بعدی از منظر است که می‌توان از آن به عنوان "منظر زیستی" نام برد. عوامل طبیعی و اقلیمی، وضعیت توپوگرافی و پوشش گیاهی، منابع آب، تابش و دما و

و تحلیل آن‌ها می‌پردازد و آن‌ها را با معانی ذهنی خود تطبیق می‌دهد. در این تجزیه و تحلیل است که عوامل اجتماعی - روانی مانند شخصیت فردی و تجارب فردی و جمعی نقش اساسی پیدا می‌کند و منجر به ایجاد تصویری ذهنی از واقعیت می‌شود (منصوری، ۱۳۸۳). با توجه به اینکه منظر یک تصویر ثابت نیست، حضور و حرکت در فضای از لازمه ادراک آن است. بدین معنی که ناظر نمی‌تواند تنها از نقطه‌ای خاص منظر را رؤیت کند بلکه می‌بایست به صورت متوالی تأثیرات منظر را بر روح و روان بررسی نماید. از همان ابتدای حرکت و حضور در یک فضا، ورودی‌ها یکی از علایم منظر هستند. مسیرها، جداره‌ها، نشانه‌ها، تقاطع‌ها و دیدها همه در کنار هم منظر را بوجود می‌آورند. بنابراین به منظور بررسی منظر روستا حضور در این بافت‌ها تجربه نابی است که تمامی حواس و ادراک انسان را در گیر تأثیرات متوالی و متنوعی می‌کند که این تأثیرات را نمی‌توان از طریق تصاویر و گزارش به تمامی انتقال داد. روستاهای ایران بر مبنای عناصری چون ویژگی‌های طبیعی آب و زمین در بستر زمان و تحولاتش در ابعاد مختلف شکل یافته‌اند. ارتباط منظر طبیعی و انسان ساخت در روستا به صورت ارگانیک و با دانش بومی منطبق با نیازهای روستایی رشد یافته است. کشور ایران، دارای روستاهای متنوعی از اقلیم و معماری است که صیانت از این میراث می‌بایست همواره مورد توجه باشد. معماری بسیاری از روستاهای کشور در سال‌های اخیر دستخوش دگرگونی‌های زیادی شده است. مصدق این دگرگونی در منظر روستاهای بیشترین تجلی را دارد. اجرای پروژه‌های عمرانی و به‌ویژه طرح‌های هادی و همچنین مداخله در روستاهای در قالب پروژه‌های بازسازی در ایجاد این تغییرات و دگرگونی مناظر روستایی سهم اساسی داشته و منجر به

روستای کوهستانی ناییند با جمعیت ۵۸۰ نفر، ۱۲۹ خانوار (در سال ۱۳۷۴) در مجاورت واحدهای رسبوی استقرار یافته است که از نوع آهک و دولومیت هستند. وجود دره‌های تنگ و دیواره‌های نسبتاً پرشیب در این منطقه، مکان و فضای محدودی را در اختیار روستاییان قرار داده است. به گونه‌ای که آنان مساکن خود را بر روی دامنه و جداره و یا در بالای تپه‌ها بنا نموده و در کف دره و یا بر روی تراس‌های رودخانه‌ای نیز به فعالیت‌های کشاورزی از نوع درختکاری و باغداری (عمدتاً مرکبات) پرداخته‌اند. یک چنین تنگنایی در وضعیت راه دسترسی به این روستا نیز تأثیر گذاشته و جاده روستا از میان رود و بستر سیلابی آن عبور می‌کند. به این ترتیب برای توسعه خانه‌سازی و گسترش فعالیت‌های اقتصادی و اجتماعی در وضع موجود فضای کافی و مطلوبی وجود ندارد. از طرفی محدودیت فضایی روستاییان را واداشته است که چاههای فاضلاب خود را با فواصل اندک بر روی دامنه حفر نمایند و یا این که بعضاً پساب‌ها را مستقیماً به داخل کوچه‌ها و نهايیتاً به سمت رودخانه هدایت کنند که این امر باعث ایجاد آلودگی شدید در روستا شده است. محدودیت فضا و وجود شبیه‌های تن، عملیات فیزیکی برای احداث مسکن و تأسیسات مورد نیاز را بسیار دشوار نموده است و احداث بنا، مستلزم صرف وقت، تکنیک و هزینه بیشتر از حد معمول است. از سوی دیگر تردد افراد و حمل و نقل محصولات کشاورزی نیز با مشکلات زیادی صورت می‌گیرد. علاوه بر موارد یاد شده، فرایندهای ژئومورفولوژیک نظیر حرکت مواد دامنه‌ای به ویژه از نوع رسیش‌های تخته سنگی از جمله مشکلات این منطقه به شمار می‌رود. احتمال وقوع سیلاب نیز از دیگر خطراتی است که جان و مال اهالی را تهدید

ویژگی‌های اقلیمی روستا در منظر زیستی مشهود است. منظر اجتماعی: سنت‌ها، آداب و رسوم و شیوه زندگی مردم هر ناحیه، به شکلی خاص همان منطقه بروز می‌نماید و تمایزات فرهنگی ساکنان آن روستا با سایر سکونتگاه‌های روستایی را نشان می‌دهد. به دلیل فرهنگ‌های مختلفی که در پهنه‌های مختلف اقلیمی کشورمان وجود دارد، تنوع بسیاری در شیوه زندگی، رفتارهای اجتماعی و حتی پوشش مردمان هر منطقه دیده می‌شود که بخشی از منظر روستایی را تشکیل می‌دهد و از آن می‌توان به عنوان "منظر اجتماعی" نام برد. ساختار و روابط اجتماعی، مناسبات فرهنگی، باورها و اعتقادات بخشی از منظر اجتماعی می‌باشند.

منظر کالبدی معنا: در بافت‌های بالارزش روستایی ویژگی‌های کالبد معماری خاص هر روستا مناسب با شرایط اقلیمی فرهنگی و بومی آن منطقه وجود دارد که منحصر به آن مکان بوده و فضاهای مختلف آن را معنا می‌بخشد و بعدی از منظر را به پنجه چشمان هر بیننده‌ای می‌گشاید. منظری ساخته دست بشر که طی روزگاران با توجه به نیازهای مختلف روستایی و با دانش تجربی و مصالح بومی شکل گرفته و تصویری زیبا و بی‌مثال از روستا را در ذهن هر رهگذر پدید آورده است که می‌توان آن را "منظر کالبدی معنا" نامید.

روستای ناییند

روستای ناییند در جنوب بخش مرکزی شهرستان طبس می‌باشد و مرتفع‌ترین منطقه این بخش به شمار می‌رود. به لحاظ موقعیت نسبی روستای ناییند در حدود ۲۲۰ کیلومتری جنوب شهر طبس و با فاصله ۲ کیلومتری جاده کرمان به خراسان قرار دارد. روستا به دلیل نزدیکی به کویر و قرارگیری در میانه و گلوگاه (نای) راه کویری، ناییند نامیده شده است.

مقدار ویژه بیشتر از یک است که همانگونه که در جدول شماره ۲ مشخص است از بین رفتمن کیفیت دید و منظر در روستایی جدید پس از عامل حس تعلق به روستای قدیم و در نظر نداشتن ملاحظات اقلیمی در طراحی روستایی جدید با مقدار ویژه ۰.۴۶۳ بیشترین مقدار ویژه را به خود اختصاص داده است.

مؤلفه منظر در هر دو فرضیه به عنوان متغیر مستقل می‌باشد و کیفیت فضایی و استقبال روستاییان به ترتیب متغیرهای وابسته در فرضیات اول و دوم می‌باشند. در این پژوهش برای تجزیه و تحلیل یافته‌های تحقیق از روش تحلیل همبستگی استفاده شده است.

همان‌طور که از نتیجه ضریب همبستگی در جدول شماره ۳ بر می‌آید رابطه بین این دو متغیر تأیید می‌شود که رابطه‌ای مستقیم و معنادار است ($\text{sig} < 0.05$) یعنی با افزایش یکی، دیگری نیز افزایش می‌یابد. شدت رابطه بین این دو متغیر ۰.۵۲ است که در سطح اطمینان ۹۹٪ تأیید می‌گردد.

با توجه به جدول شماره ۴ میزان همبستگی بین این دو متغیر تأیید می‌گردد. شدت این همبستگی ۰.۳۵ است که در سطح معناداری قرار دارد ($\text{sig} < 0.05$).

از پاسخهایی که روستاییان به سؤالات پرسشنامه داده‌اند مشخص شد که ۶۵٪ از روستاییان منظر مطلوب ناییند قدیم، در مقایسه با منظر نامطلوب روستای جدید را مانع از جابه‌جایی روستاییان می‌دانند.

نتایج این پژوهش حاکی از آن است که بین کیفیت مؤلفه منظر در مکان‌یابی سایت جدید و طراحی واحدهای احداثی در بازسازی و استقبال روستاییان از بازسازی رابطه مستقیم وجود دارد. در ادامه به بررسی ابعاد کیفی منظر در روستای ناییند می‌پردازیم.

می‌کند. وجود گسل‌های متعدد در این منطقه به ویژه مجاورت این روستا با گسل بزرگ و فعال ناییند، از دیگر مسائل این منطقه به شمار می‌رود. مجموعه مسایل ذکر شده، خطرات و دشواری‌های زیادی را برای روستاییان و چگونگی زیست آن‌ها به وجود آورده و امکان گسترش این روستاهای را بسیار محدود نموده است. مطابق مطالعات صورت گرفته در طرح احیای بافت با ارزش روستای ناییند استان خراسان جنوبی اتخاذ سیاست جابه‌جایی این روستا به سمت اراضی پایین دست (شرق جایگاه فعلی) که در شرق جاده اصلی دیهوک - راور - کرمان پیشنهاد گردیده است.^{۱۱} از سال ۱۳۸۴ پروژه جابه‌جایی این روستا شروع شده است. ساخت روستای جدید توسط پیمانکار انجام گرفته، و در زمان انجام این پژوهش از واحدهای احداثی ۴۰ خانوار ساکن و بقیه واحدها نیمه کاره رها شده‌اند. طرح جدید روستای ناییند در مساحتی حدود ۴ هکتار به ۱۴۴ قطعه تفکیک شده است و در ۱۱۵ پلاک جهت احداث واحدهای مسکونی به روستاییان با قید قرعه‌کشی واگذار گردیده است. در ۷۸ پلاک از طرح تیپ اسکلت فلزی با اتصالات پیچ و مهره‌ای و در ۳۷ پلاک از طرحی با کلاف‌های بتنی برای ساخت واحدهای مسکونی استفاده شده است.

یافته‌های پژوهش

براساس یافته‌های حاصل از تحلیل عاملی مقدار KMO برابر است با ۰.۹۲۰ و مقدار بارتلت آن ۲۶۷۹.۸۶۴ می‌باشد که در سطح معناداری بیش از ۰.۹۹ قرار دارند و حاکی از مناسب بودن متغیرهای وارد شده برای تحلیل هستند. مبنای برای استخراج مؤلفه منظر

معiar	زير معiar	مقدار ويزه	درصد واريانس تراكمي مقدار ويزه	درصد واريانس مقدار ويزه
كيفيت طراحی روستای جدید	حس تعلاق	9/310	77/585	77/585
	كيفيت طراحی اقليمي	1/423	89/440	11/855
	كيفيت ديد و منظر	0/463	91/454	9/902
	وضعیت معابر و طرح تقاضکی	0/049	99/152	0/405
	وضعیت واحدهای همسایگی	0/03	99/806	0/253

ج ۲. عوامل استخراج شده به تفکیک مقدار ویژه و درصد واريانس.

ضرائب همبستگی

	استقبال روستایین	استقبال روستایان	لحاظ نمودن مولفه دید و منظر	لحاظ نمودن مولفه دید و منظر
همبستگی بیرسون	۱	.۳۵۶**		
Sig. (۱-tailed)		.۰۰۰		
حجم نمونه	۱۰۰	۱۰۰		

**. Correlation is significant at the .۰.۰۱ level (۱-tailed).

ضرائب همبستگی

ارتقائی كيفيت	ارتقائی لحاظ نمودن مولفه دید و منظر	ارتقائی لحاظ نمودن مولفه دید و منظر	ارتقائی همبستگی بیرسون	ارتقائی Sig. (۲-tailed)	ارتقائی حجم نمونه
	.۵۲۵**	۱			
	.۰۰۰	.۱۰۰			
			.۵۲۵**	.۰۰۰	.۱۰۰

**. Correlation is significant at the .۰.۰۱ level (۱-tailed).

ج ۴. آزمون همبستگی فرضیه اول.



دیواره های کوه به عنوان پناهی برای قرارگیری روستا سایت مرتفع روستا نسبت به سطح زمین، اینها در برابر خطر سیل و طغیان رود انتساب با ساختار زمین و تأمین دید و منظر مناسب

پوشش زمین



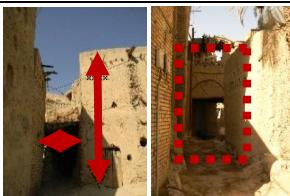
روستا در نزدیکی منابع آب و سرچشمه چوپارها استقرار روستا با فاصله از مسلل مجارو ساختار استقرار روستا منطبق بر شکل لبه های منابع آب مسیر آب درون بافت و سرزنندگی قنات های متعدد درون بافت موسیقی آب و تاطیف فضای روستا

۱-



پوشش گیاهی با پوشش گیاهی پراکندگی گیاه در بافت قرارگیری روستا در میان پوشش گیاهی (باغات و نخلستان) به عنوان محافظتی در برابر نامالایمات اقلیمی استقرار در نزدیکی باغات چوت فعالیت های معیشتی

پوشش گیاهی



ارتفاع مناسب اینه نسبت به عرض معبر و سرپوشیده کردن آن توسط سایه کاهش عرض و تعداد معابر و ایجاد سایه جهت سایه و کاهش دما جهت گیری صحیح نسبت به خورشید

ارتفاع و جهت



فسردگی بافت دلیل بر وجود سرما و عدم اتلاف گرمادار زمستان قرارگیری روستا در جنوب کوه به دلیل استقرار از تاشی و جهت دفع آب های سطحی تخلخل بافت جهت کوران هوا به دلیل بالا بودن نسبی رطوبت استقرار در پایین ترین بستر کوهیا به دلیل شدت باد در نقاط مرتفع وجود پوشش گیاهی سدی در برابر باد و عمدها عمود بر جهت باد مضر

فسردگی و باد

ج ۵. عناصر تشکیل دهنده منظر زیستی نایبند قدیم. منبع: نگارندهان.

 <p>کیفیت خط آسمان سیمای چداره در روستای ناییند در عین سادگی، دارای تنوع بوده و جزئیاتی که در پناه وجود دارد. مانند: فرم خاص پنجره‌ها ضمن مشکل نمودن آن‌ها جهت حفظ دید از داخل و یا بالکن در بنا و بکارگیری چوب و حصیر و شاخه‌های نخل به عنوان سقف بالکن که مختص ناییند بوده و تشخیص ویژه‌ای را به این روستا داده است.</p> <p>روزه و فضا</p>
 <p>الگوی بافت منطبق بر الگوی معيشی عنصر تاریخی و هویت پخشی ریتم، انسداد، ضروح، توالی و تنوع جهت یابی و خوانایی حس تعلق به مکان: همانطور که در تصویر مشاهده می‌شود، حس تعلق به مکان در روستاییان نسبت به ناییند تا جایی است که با وجود مشکلات مختلف از جمله عدم استحکام بنا و تخریب مکان مجاور، حاضر به جایه‌جایی به روستای جدید نبوده‌اند. تخریب یک بنای مسکونی سال ۱۳۸۵ و زندگی در مجاورت همان بنا سال ۱۳۸۹!</p> <p>بنیادها و روابط اجتماعی</p>

ج. 6. عناصر تشکیل‌دهنده منظر کالبدی معنا ناییند قدیم. منبع: نگارندگان.

 <p>نسبت‌های قومی و خویشاوندی وجود روابط و رفاه‌های مشترک فرهنگی معیشت کشاورزی و دامداری، در نزدیکی متابع آب و زمین‌های قابل کشت و مراتع دام، به صورت یکجانشینی بافت یکدست و همگون روستا به لحاظ سیما، ساختار و قطعات تقیکی سطوح، نشانگر همگرایی روستاییان بوده و حس وحدت را در روستا تداعی می‌نماید.</p> <p>بنیادها و روابط اجتماعی</p>
 <p>فسرده‌گی بافت به حالت دفاع با رشد عمودی (ساختار قلعه‌ای بافت) احداث دیوارها و حصار به دور بافت و محدود نمودن ساختار آن استقرار روستا پراکندگی برج‌های دیده‌بانی در ساختار سیماهای بافت در ارتفاع و در پناه کوه به لحاظ دلایل امنیتی و اشراف استقرار روستا در میان پوشش درختان و ساختار منفع و لایه لایه استقرار روستا در ارتباط با موانع طبیعی (کوه و باغات)</p> <p>امینت در روستا</p>
 <p>باور به تقدس آب، نخل و کوه در کویر درونگرایی در فضاهای در عین بروونگرایی ساختار دانه‌ها جهت‌گیری پناهای رو به قبله مطابق با جهت مناسب تابش قراردادن شاخه‌ای خشک بر بام در محله اجنه نشانه‌ای از اعتقادات خاص روستاییان است.</p> <p>باورها و اعتقادات</p>

ج. 7. عناصر تشکیل‌دهنده منظر اجتماعی ناییند قدیم. منبع: نگارندگان.

نتیجه

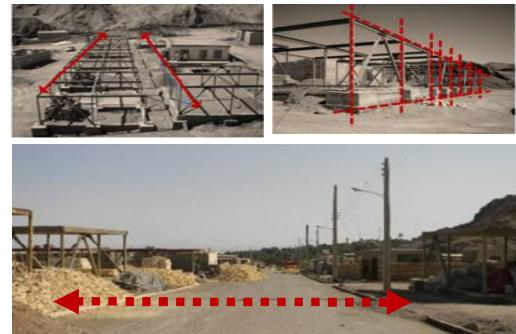
روستاهای ایران با اقلیم‌های متنوعی که در سراسر پهنه کشور گسترده‌اند، هر یک با دیدها و مناظر بدیع و خاص خود، شناسنامه هویت آن روستا هستند و به لحاظ عوامل طبیعی و اکولوژیکی، دیدها و مناظر متنوعی را پدید آورده‌اند. انتخاب مکان جدید در فرایند جایه‌جایی از مهمترین عوامل تعیین موفقیت یا شکست بازسازی روستای جدید بوده است. منظر روستا به عنوان یکی از مؤلفه‌های سازنده کیفیت در روستاهای قابل طرح است. در نظر نداشتن مؤلفه‌های کیفی در طراحی روستاهای جدید، روستا را تبدیل به شبکه‌های شطرنجی شهرک‌مانندی می‌کند که ضرباهنگ سکانس‌های فضایی در اینگونه روستاهای تکرار مکعب‌هایی در اندازه‌ها و چیزمان‌های مشخص و بدون هرگونه سلسله‌مراتبی در سازمان فضایی این سکونتگاه‌ها می‌باشد. سیمایی که از این روستاهای در ذهن شکل می‌گیرد فاقد کیفیت‌های مطلوبی چون یکمرتبگی، تنوع و تباین است.



کیفیت منظر روستای نایین قدیم و جدید

ت 3. مقایسه کیفیت منظر روستای نایین قدیم و جدید.

نتایج این پژوهش نشان می‌دهد گزینه منتخب روستاییان، در صورت رفع مشکلات روستای جدید با وجود تمامی مشکلاتش از جمله خطر زلزله و یا موانع توسعه روستا، نایین قدیم جهت ادامه سکونت می‌باشد.



ت 2. بکارگیری بافت شطرنجی در تهیه طرح تفکیکی.

در این پژوهش هفت معیار: حس تعلق به روستای قدیم، در نظر نداشتن ملاحظات اقلیمی در طراحی، کیفیت نامطلوب دید و منظر در روستای جدید، وضعیت معابر و طرح تفکیکی و همچنین وضعیت

10. در روش‌های طراحی محیطی با وجود استفاده فراوان از این واژه تعریف مشخص و معینی از این معنا و عناصر تشکیل دهنده آن ارائه نگردیده است. حس تعلق از معیارهای ارزیابی محیط‌های با کیفیت است و در معماری و رشته‌های طراحی محیطی، ویژگی‌های کالبدی (فرم، رنگ، اندازه، شکل، مقیاس) و روابط اجزای کالبدی با تأمین و تأکید بر فعالیت‌های اجتماعی محیط، نقش مهم و مؤثر در شکل‌گیری حس تعلق‌داراست که در پرسشنامه این پژوهش هشت سؤال برای سنجش این معیار در نظر گرفته شده است.

11. برگرفته از: معاونت پژوهشی دانشگاه تهران (1387). طرح پژوهشی بافت با ارزش روستای ناییند، گزارش فاز صفر، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان خراسان جنوبی، شهرستان طبس، ص 24.

فهرست منابع

- ادیب، مرتضی. (1391)، معماری منظر و شیوه‌های مدیریت دانش در فرایند طراحی، نشریه علمی و پژوهشی باغ نظر، سال نهم، شماره 22، ص 55-64، انتشارات مرکز تحقیقات هنر معماری و شهرسازی نظر.
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی. (1386)، گزارش جابه‌جایی سکونتگاه‌های روستایی در ایران، دفتر مطالعات و تحقیقات.
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (1389)، مستندسازی بازسازی زلزله لرستان، دفتر امور بازسازی.
- تقوایی، سید حسن. (1390)، تطبیق محتوایی دو واژه منظر و لندسکیپ، نشریه علمی و پژوهشی صفحه، سال بیست و یکم، شماره 54، ص 85-104. انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- تیموری، محمود. (1386)، مفهوم منظر شهری، مجله اینترنتی منظر سال اول شماره چهارم تیر 86.
- دهخدا، علی اکبر. لغت نامه دهخدا. قابل دسترسی در (بازیابی در بهمن 1388) <http://www.loghatnaameh.com>
- صالحی، منوچهر. (1382)، طرح ساماندهی و امکان‌سنجی توسعه روستای ناییند، تهران: بنیاد مسکن انقلاب اسلامی، مهندسین مشاور زمین ساخت خراسان جنوبی.

مکانیابی و بازسازی سکونتگاه‌های روستایی جدید در پروژه‌های توسعه‌ای بدون شناخت کیفیت‌های فضایی تأثیرگذار از جمله مؤلفه منظر، منجر به عدم استقبال روستاییان و در مواردی ترک سکونتگاه و یا مهاجرت روستاییان خواهد شد. از سوی دیگر بهره‌برداری از مناظر زیستی، کالبدی معنا و اجتماعی چنین روستاهایی می‌تواند به عنوان یکی از فرصت‌های جذب توریسم و ایجاد روتق اقتصادی در منطقه لحاظ گردد.

پی‌نوشت

1. Relocation

2. Test Cochrane

حجم نمونه از فرمول زیر که به نام فرمول کوکران نام‌گذاری شده بدست آمده است:

$$n = \frac{N.t^2.p(1-p)}{N.d^2+t^2.p(1-p)}$$

n = حجم نمونه، N = تعداد کل جامعه آماری، t^2 = مقدار، t = استیوونت، زمانی که سطح معناداری از 0/05 کمتر باشد، d^2 = تقریب در برآورد پارامتر جامعه، که برابر با 2/07، P = احتمال وجود صفت، $(1-P)$ = احتمال نبود صفت.

3. Likert Scale

4. هنگامی از تحلیل عاملی استفاده می‌شود که تعداد مؤلفه‌های فرضیه زیاد است (معمولًاً بیش از 5 پارامتر). برای یافتن مؤلفه‌های اصلی براساس ماتریس واریانس کوواریانس، یا Eigen ماتریس ضرایب همبستگی و با استفاده از مقادیر ویژه (-value) به استخراج مؤلفه‌های اصلی اقدام می‌کنیم. در تحلیل عاملی ملاک رد یا تأیید فرض بر دو آماره KMO و بارتلت متتمرکز است در صورتی که سطح معناداری ($\text{sig} < 0.05$) باشد می‌توان از درست بودن آزمون اطلاع یافت. اما اساس برای انتخاب مؤلفه‌های اصلی، مقادیر ویژه بیش از 1 است.

5. Cronbach's Alpha

6. Kaiser - Meyer - Olkin Measure of Sampling Adequacy

7. Bartlett's Test of Sphericity

8. Spearman,s correlation coefficient

9. Kendall's tau

- گلکار، کوروش. (1385). مفهوم منظر شهری آبادی 53 ص 38.
- گلکار، کوروش. (1385). مؤلفه‌های سازنده کیفیت طراحی شهری، دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه شهید بهشتی، نشریه علمی - پژوهشی صfe، شماره 46.
- گلکار، کوروش. (1377). مفهوم کیفیت طراحی شهری، سخنرانی در دوره آموزشی طراحی شهری مدیران شهرسازی سازمان‌های مسکن و شهرسازی کشور، وزارت مسکن و شهرسازی.
- لینچ، کوین. (1355)، سیمای شهر، ترجمه منوچهر مزینی، تهران، انتشارات دانشگاه شهید بهشتی.
- لینچ، کوین. (1381)، "بانگری در سیمای شهر" ترجمه کوروش گلکار، نشریه صfe، شماره 34.
- ماتلاک، جان. (1379)، آشنایی با طراحی محیط و منظر. ترجمه معاونت آموزش و پژوهش سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهر تهران، ناشرسازمان پارک‌ها و فضای سبز شهر تهران.
- محمودی، محمد مهدی. (1381)، تأثیر بزرگراه‌های درون شهری در تغییر منظر شهری تهران فصلنامه هنرهای زیبا شماره 12.
- معاونت پژوهشی دانشگاه تهران. (1387)، طرح پژوهشی بافت با ارزش روستای ناییند-گزارش فاز صفر، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان خراسان جنوبی شهرستان طبس.
- Jennifer, M. Phelps, Priscilla, Pittet, Daniel, Sena, Stephen. (2010). Safer Homes, Stronger Communities (a Handbook for Reconstructing after Natural Disasters), the World Bank Jha , 77.
- UNDRO. (1982). Shelter after Disaster, Guidelines for Assistance, New York, 46-47.
- Davis, Ian. (2002). Shelter after Disaster, notes of a lecture given at Cranfield University, UK.
- Wisner, Ben, Blaikie, Piers, Cannon, Terry, Davis, Ian. (2004). At Risk: Natural Hazards, People's Vulnerability and Disasters. London: Routledge.
- Tercan, Binali. (2001). Post Earthquake Relocation Process in Yalova.
- K. Jha, Abhas, Duyne Barnestein, Unpublished.
- Oliver-Smith, Anthony. (1991). Successes and Failures in Post-Disaster Resettlement, Disasters, Volume 15, Number 1, 12-19.
- IFC. (2002). Handbook for Preparing a Resettlement Action Plan.