

# مدیریت شهری

شماره ۲۹، بهار و تابستان ۱۳۹۱

No.29 Spring & Summer

۱۱۵-۱۳۰

زمان پذیرش نهایی: ۱۳۹۰/۶/۱۴

زمان دریافت مقاله: ۱۳۸۹/۱۰/۱

## ارزیابی جایگاه الگوهای بومی در برنامه‌های ساخت و ساز مسکن روستایی؛ مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی

حامد بیتی\* - عضو هیات علمی دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز، ایران.

### Analyzing position of the local patterns in upgrading countryside dwelling (based on studying on East Azerbaijan province)

**Abstract:** development of countryside dwelling always was one of the important disturbance of the politicians & programmers of countryside area and in that direction different schemes in the form of the development programs have been run, that special scheme of the upgrading and updating of country side dwelling is last and important of those are in the country; a scheme with a goal of preparing relative, stable countryside dwelling was created and with updating minimum 200 thousand countryside dwelling a year is changed to the most effective contemporary countryside development programs in Iran and the process of the changes that happened in frame and shape of the countries is accelerated. According to outlook of the scheme that updates should be meantime preparing dwelling of country men , causing increase the quality of the every dwelling and circulation of the “local patterns of countryside dwelling ”, the goals that in point of the specialists completing all of this after six years of being executive the scheme is not come into conclusion. This paperwork meantime introducing briefly the goals of the special scheme of updating and upgrading of countryside dwelling , it considers of importance of this scheme in development contemporary countryside dwelling after that with consideration the direction of constructing countryside dwelling in form of this scheme analyzes the position of local patterns of countryside dwelling so with introducing effective zones at running patterns understand the cause of not performing completely of scheme in using local patterns of countryside dwelling and suggest for using the values, which are important and in present day are not using anymore and sometimes present this values that is similar at architecture constructing of contemporary countryside dwelling.

**Keywords:** countryside dwelling, local patterns, frame of the country, country programming, special scheme of upgrading country side dwelling

### چکیده

توسعه روستاهای و مقاوم سازی مسکن روستایی همواره یکی از مهمترین دغدغه‌های دولتمردان و برنامه ریزان روستایی بوده و در این راستا طرح‌های متنوعی در قالب برنامه‌های توسعه به اجرا گذاشته شده است که طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی متاخرترین و یکی از مهمترین این طرح‌های روستایی باشد؛ طرحی که باهدف تامین مسکن مناسب، مقاوم و با دوام روستایی شکل گرفت و با نوسازی سالانه حداقل دو بیست هزار واحد مسکن روستایی به یکی از تاثیرگذارترین برنامه‌های معاصر توسعه روستایی در کشور می‌باشد؛ درکشیده و روند تغییرات به وجود آمده در کالبد و سیمای روستاهای را شتاب بخشیده است. با توجه به چشم انداز این طرح، نوسازی‌های به عمل آمده می‌باشند، ضمن تامین مسکن موردنیاز روستائیان، باعث ارتقاء کیفی واحدهای مسکن روستایی و ترویج «الگوهای بومی مسکن روستایی» می‌شوند، اهدافی که به نظر کارشناسان، تحقق کامل آنها بعد از گذشت حدود شش سال از اجرایی شدن طرح همچنان محقق نگردیده است. این مقاله ضمن معرفی اجمالی اهداف طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی، به بررسی اهمیت این طرح در توسعه معاصر روستایی اقدام می‌نماید، سپس با بررسی روند ساخت و ساز مسکن روستایی در قالب این طرح به ارزیابی جایگاه الگوهای بومی مسکن روستایی در قالب این طرح می‌پردازد تا با شناسایی حوزه‌های تاثیرگذار بر اجرای الگوها، علل عدم کامیابی کامل طرح در بکارگیری الگوهای بومی مسکن روستایی را مشخص نموده و پیشنهاداتی برای بکارگیری ارزشهای کم رنگ شده و گاه‌آزیاد رفتہ معماری در ساخت و سازهای معاصر مسکن روستایی ارائه نماید.

واژه‌های کلیدی: مسکن روستایی، الگوهای بومی، کالبد روستا، برنامه ریزی روستایی، طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی

\* نویسنده مسئول مکاتبات، شماره تماس: ۰۹۱۴۴۰۴۶۴۳، رایانامه: hamed\_beyti@yahoo.com

## مقدمه

این پژوهش به بررسی یکی از تاثیرگذارترین برنامه‌های توسعه مسکن روستایی تحت عنوان «طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی» پرداخته و با بهره‌گیری از راهبرد تحقیق کیفی به مطالعه و بررسی وضعیت ساخت و ساز مسکن روستایی اقدام می‌نماید. در این راستا از مصاحبه با روستائیان و دست اندکاران حوزه برنامه‌ریزی مسکن روستایی و تجارب نگارنده به عنوان همکار حوزه مسکن روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی بهره‌گرفته شده است.

کشور ما جزو بلاخیزترین کشورهای است و روستاهای ما آسیب پذیرترین بافتها در برابر این بلایا بشمار می‌روند. براساس آمار سال ۱۳۸۵ در حدود ۳۱/۵ درصد از جمعیت کل کشور روستایی بوده که این تعداد در ۴۴۲۰۴۶ واحد مسکن روستایی ساکن هستند. زمانی این آمار تامل برانگیز می‌شود که بدایم در این بین فقط ۱۴ درصد از واحدهای مسکونی روستایی بادوام بوده و بقیه آنها را ساختمنهای کم دوام و بی دوام تشکیل می‌دهند، فرسودگی، افت کیفی شاخص‌های مسکن روستایی و

۱- نحوه تامین مسکن روستایی  
ساخت و ساز روستایی از طریق ساخت مسکن بدون حمایت دولت (ساخت شخصی)، و همچنین ساخت و ساز با حمایت و مشارکت دولت امکان پذیر می‌باشد (نمودار شماره ۱).

آسیب پذیری سکونتگاههای موجود روستایی کشور در برابر حوادث طبیعی از یک طرف و رشد طبیعی جمعیت و کمبود مسکن از دیگر سو، و همچنین تغییرزیرساختهای نظام روستایی و شرایط زمانی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی روستا، و عدم پاسخگویی فضاهای قبلی به گرایشات جدید، نیاز به تامین مسکن جدید روستایی را بیش از پیش می‌نمایاند. اما در این میان، مساله

۱-۱ ساخت و ساز روستایی بدون دخالت و حمایت دولت (ساخت و ساز شخصی)  
روستاهای در طول تاریخ دیرینه خود شاهد توسعه تدریجی از طریق ساخت و ساز خود روستائیان با معماری ارگانیک بوده‌اند و دیر زمانی بعد از آن و پس از آشنایی و

پراهمیت ساخت مسکنی است که در کنار مقاوم بودن و پاسخگویی به نیازهای جدید ساکنان خود، واجد ارزشهای هویتی بوده و مبتنی بر الگوهای بومی مسکن روستایی باشد.



دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
No.29 Spring & Summer

۱۱۶



نمودار ۱. بررسی انواع طرق تهییه مسکن روستایی از منظر مشارکت دولتی؛ مأخذ: نگارنده.

۱. طبق سرشماری سال ۱۳۸۵ از مجموع ۷۰۴۷۲۸۴۶ نفر جمعیت کشور تعداد ۲۲۲۷۷۷۱ نفر روستایی بوده‌اند. ر.ک (آمار مرکز ملی آمار ایران)

سرعت ساخت و ساز روستائیان پاسخگوی نیاز شدید به مسکن مقاوم روستایی نمی‌باشد.

#### ۱-۲ ساخت و ساز روستایی با حمایت دولت (ساخت و ساز دولتی و ساخت و ساز مشارکتی)

دولتها نوسازی مسکن روستایی را به دو صورت دخالت مستقیم و احداث واحد مسکونی توسط آنان و سپس تحويل به مردم و یا از طریق حمایت فنی و مالی و با مشارکت مردم دنبال می‌نمایند. دخالت مستقیم دولتها برای ساخت مسکن روستایی تضمین چندانی برای موفقیت نداشته است. هزینه‌های مالی سنگین، محدودیت منابع دولتی و نیاز به حضور و نظرت‌گسترده، مهمترین علت پرهیز دولتها از چنین اقدامی است (ستیپی پور، ۱۳۸۷، ص ۷). تجارت کشورهای دیگر و همچنین تجربه به دست آمده در زمینه ساخت و ساز مستقیم دولت در مناطق جنگ زده نشان میدهند، بهترین شیوه برای بازسازی و نوسازی خانه‌های روستایی ایجاد بستر مناسب با حمایت فنی و مالی دولت از طریق اعطای تسهیلات و ام باشرایط ویژه و در اختیار قراردادن

سپس وابستگی آنان به شهر، معماری التقاطی و نهایتاً معماری شهری به روستاهای راه یافته است، این نوع ساخت و ساز که باعث شکل‌گیری بافت روستاهای شده است، معمولاً بسیار کند بوده و احداث مسکن جدید را منحصربه موقع خاص می‌نماید و رغبت چندانی از سوی روستائیان به نوسازی مسکن روستایی و ساخت خانه جدید مشاهده نمی‌شود.

بررسی علل این موضوع در مجال این گفتار نمی‌گنجد، اما یکی از دلایل تاثیرگذار بر میزان تمایل روستائیان به ساخت و ساز مسکن روستایی مساله فقر می‌باشد. آخرین آمارها از وضعیت فقر در ایران نشانگر آن است که جوامع روستایی به نسبت بیشتری از جوامع شهری با پدیده فقر روبرو هستند، (غفار، ۱۳۸۵، ص ۸) تا جاییکه علی رغم اختصاص حدود ۶۰ درصد از وسعت کشور و حدود ۳۱ درصد از جمعیت آن به مناطق روستایی، روستائیان در زمینه اقتصادی نه فقط قدرت اقتصادی چندانی ندارند، بلکه در اقتصاد پولی نیز نقش تعیین‌کننده‌ای نداشته و بسیاری از روستائیان در شرایط اقتصادی نامطلوب و زیر خط فقر زندگی می‌کنند.<sup>۲</sup> (جدول شماره ۱) بنابراین

جدول ۱. بررسی مساله فقر جوامع روستایی در بازه زمانی ۱۳۹۱-۱۳۸۴؛ مأخذ: مرکز آمار ایران.

برنامه دوم توسعه	برنامه اول توسعه	دوره
۱۳۷۸-۱۳۷۳	۱۳۷۲-۱۳۶۸	۲۲.۲۲
۱۳۶۷-۱۳۶۳	۲۳.۳۷	۲۲.۳۸
۱۳۶۷-۱۳۶۳	۲۲.۱۵	۲۲.۷۷

سایر	اسکلت بتی	اسکلت فلزی	دهک
۸۸.۹	۴.۴	۸.۹	۱
۸۸.۹	۲.۲	۸.۹	۲
۷۳.۳	۲.۲	۲۲.۲	۳
۸۰.۰	۴.۴	۲۰.۰	۴
۷۵.۶	۰.۰	۲۲.۲	۵
۸۰.۰	۲.۲	۱۵۶	۶
۶۰.۰	۴.۴	۳۱.۱	۷
۶۸.۹	۸.۹	۲۲.۲	۸
۶۴.۴	۸.۹	۲۶.۷	۹
۴۸.۹	۸.۹	۳۳.۳	۱۰
۷۲.۹	۱.۸	۲۱.۱	میانگین

۱. بحران فقر بر مساله دوام خانه نیز تاثیرگذار است. جدول زیر وضعیت گروههای درآمدی خانوار استان آذربایجان شرقی را از نظر برخورداری از مسکن مقاوم، مقاومت نشان می‌دهد. همانگونه که مشاهده می‌شود، مقاومت مسکن در گروههای فقیر جامعه از وضعیت مناسبی برخوردار نمی‌باشند.

جدول زیر: بررسی دهکه‌های درآمدی از نظر برخورداری از مسکن مقاوم، سال ۱۳۸۵؛ مأخذ: طرح جامع مسکن استان آذربایجان شرقی، - مهندسین مشاور نقش محیط.

قالب تبصره ۵۲ قانون بودجه سال ۷۳ و ۷۴، طرح بهسازی مسکن روستایی پیش بینی شده و هر ساله اعتباراتی به این بخش اختصاص می‌گرفت. علی‌رغم اقدامات مختلف انجام یافته در این طرح و احداث حدود ۱۹۳ هزار واحد مسکن روستایی در طول برنامه‌های دوم و سوم توسعه، فقط ۱۸.۷ درصد از برنامه فوق محقق گردید (سرتیپی پور، ۱۳۸۵، ص ۵۲).

مواد و مصالح ساختمانی با قیمت مناسب در اختیار مردم و هدایت فنی آنها و احداث خانه توسط مردم می‌باشد. آثار موفقیت آمیز چنین نحوه تبخورد با نوسازی مسکن روستایی باعث شد برنامه ریزی‌های به عمل آمده دولتی در قالب برنامه‌های توسعه پنج ساله برای بهسازی و نوسازی مسکن روستایی، بر این اساس تدوین گرددند (سرتیپی پور، ۱۳۸۵، ص ۵۲).

**۱- آشنایی با طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی و جایگاه الگوهای بومی در این طرح**  
از سال ۱۳۸۴ و در طول برنامه چهارم توسعه و جهت ایجاد حرکتی کارا و قوی برای تحقق ساخت و ساز مسکن روستایی پیش بینی ساخت سالانه دویست هزار واحد مسکن روستایی در قالب دو طرح پنج ساله، جمعاً به تعداد دو میلیون واحد مسکن روستایی تحت عنوان «طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی»<sup>۳</sup> انجام پذیرفت. تصویب نامه هیات وقت وزیران در سال ۸۴ مقدمات اجرایی کارا در همان سال فراهم ساخت و طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی بعد از تدوین منشور طرح<sup>۴</sup> و دستورالعمل اجرایی جهت اجرا ابلاغ گردید.

بررسی ساخت و سازهای فعلی روستایی حاکی از آن است که اغلب ساخت و سازهای مسکن روستایی در درمان، آب، راه و برق در روستاهای انجامید. در این میان در چارچوب همین طرح می‌باشد و بنابراین جهت بررسی

**۲- بررسی برنامه‌های دولتی توسعه مسکن روستایی**  
هر چند اجرای برنامه‌های حمایتی دولت یکی از ابزارهای توسعه مسکن روستایی می‌باشد اما به جرات می‌توان ادعا کرد که ورود معماری شهری به روستاهای با به اجرای اگذاشتن برنامه‌های توسعه روستاهی زمان می‌باشد. (جدول شماره ۲) هر چند سابقه برنامه ریزی برای روستاهای به قبل انقلاب می‌رسد، اما مرور برنامه‌های توسعه نشان می‌دهد در طول اجرای برنامه‌های آن دوره فقط اصلاحات ارضی و خروج اربابان روستایی بود که مهمترین تاثیر را در کالبد، سیما و بافت روستایی گذاشت (حجت، ۱۳۸۵، ص ۸۳). پس از انقلاب تاسیل ۱۳۸۴ حجم برنامه‌ها و اقدامات صورت گرفته در روستاهای به طور فزاینده‌ای افزایش یافت، اما عدمه این اقدامات به تامین زیر ساختها، خدمات اجتماعی چون آموزش، بهداشت، درمان، آب، راه و برق در روستاهای انجامید. در این میان در زمینه تامین مسکن روستایی از برنامه دوم توسعه، در

## دربیان شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
No.29 Spring & Summer

۱۱۸

**۳. طبق دستورالعمل این طرح دولت به پرداخت تسهیلات یارانه دار به مقاضیان اقدام می‌نماید و کلیه مراحل ساخت و ساز توسط مقاضیان انجام می‌پذیرد و بنیاد مسکن انقلاب اسلامی متولی پرداخت تسهیلات با مشارکت بانکهای عامل و هدایت مراحل مختلف اجرای طرح و نظارت بر ساخت و سازهای می‌باشد.**

**۴. طبق منشور اهداف طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی اهداف زیرباید با اجرای این طرح محقق گردد:**  
احداث مسکن مقاوم و بادوام روستایی، تلاش در حفظ هویت معماري بومي مسکن روستایي، تامين جنبه زيبا شناسانه سيمائي روستا، تامين مسکن متناسب با نيزرو روستايي، احداث مسکن سبز، تغيير فضاي روستا از محطي غيربهداشتی، آسيب پذير و روبه زوال به فضاي سرزنه، شادات و جذاب به لحاظ جلوگيری از مهاجرت، تطبيق كالبد مسکن روستایي با زندگي امروزی، گذر از نگرش (تامين سريپناه برای روستایي) به (تامين مسکن برای روستایي)، ارتقاء توسعه سکونتگاههای روستایي و تلاش در نزديکي سطح بهره مندي از رفاهيات شهرها و روستاهای تلاش در بهينه سازي مصرف انرژي در مسکن روستایي، افزایش قابلیت و سرعت اجرای طرح های كالبدی و عمرانی روستاهای، تامين بهداشت محیط روستایي با تولید انبوه مسکن روستایي بهداشتی (ارتقاء سطح بهداشت در سکونتگاههای روستایي)، تلاش در به حداقل رساندن آثار مخرب تقلید كوركوانه از ظواهر شهری نامناسب در تولید مسکن روستایي، ايجاد تحرك در چرخه توليد مسکن روستایي، ترويج الگوهای منتخب و برجسته معماري روستایي به لحاظ فرم و جنبه های زيبا شناختي سيمائي روستا، ترويج فرهنگ بيمه و ايجاد زمينه های لازم جهت تحت پوشش قراردادن واحد های احداشي مسکن روستایي.

جدول ۲. بررسی معماری روستاها: مأخذ: یافته‌های تحقیق.

نوع معماری	نحوه طراحی	دوره زمانی	نوع برنامه
ارگانیک	بدون معمار	شكل گیری روستا تا اصلاحات ارضی	توسعه مسکن روستایی بدون برنامه ریزی
النقاطی	بدون معمار	از اصلاحات ارضی تا برنامه اول توسعه	
النقاطی و شهری	اغلب بدون معمار و گاهها توسط معمار شهری	از برنامه اول تا برنامه چهارم توسعه (طرح بهسازی مسکن روستایی)	توسعه مسکن روستایی با برنامه ریزی
شهری	توسط معمار شهری	در طول برنامه چهارم توسعه (طرح ویژه بهسازی مسکن روستایی)	

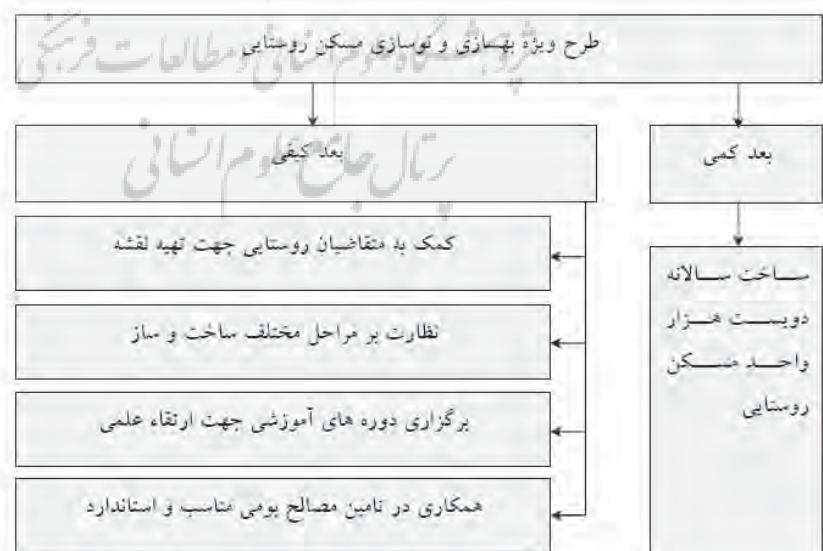
نویسندگان حدود ۲۵ درصد کل واحدها را نشان می‌دهد (آخوند: واحد بهسازی مسکن روستایی بنياد مسکن انقلاب اسلامی استان آذربایجان شرقی)؛ بنابراین با نگاهی به افق ۵۰ ساله طرح و با فرض ثابت بودن سرعت تعداد پروانه‌های صادره، در پایان برنامه حداقل ۶۰ درصد از ساختمنهای مسکن روستایی اين استان نویسندگان خواهد گردید. (مشابه چنین آماری را می‌توان برای سایر استان‌ها هم محاسبه نمود).

## بررسی شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
No.29 Spring & Summer

۱۱۹

ساخت و سازها و آسیب شناسی آن، می‌باشد ابعاد مختلف طرح ویژه بهسازی و نویسندگان روستایی مورد تدقیق قرار گیرد. بدین منظور این طرح را از دو بعد کمی و کیفی مورد ارزیابی قرار می‌دهیم (نمودار شماره ۲).  
 ۲-۱-۱ بررسی طرح ویژه بهسازی و نویسندگان روستایی از بعد کمی  
 از نقطه نظر کمی آمار موجود حکایت از جهش عمدۀ در ساخت و ساز مسکن روستایی نسبت به برنامه‌های قبل از آن داشته، و نویسندگان حداقل دویست هزار واحد مسکن روستایی، تحقق نزدیک به صدر صدی اهداف کمی برنامه را نشان می‌دهد، به طور مثال نسبت پروانه‌های روستایی صادره در این مدت به تعداد کل واحدهای مسکونی روستایی استان آذربایجان شرقی،



ارتقا دانش علمی اعضای نظام فنی روستایی و اعضاي دفاتر فنی و مهندسی، وکارکنان و کارشناسان بنیاد مسکن

انقلاب اسلامی تشکیل می گردد:

د: «همکاری در تامین مصالح بومی مناسب و استاندارد» به علت دشواری های موجود در تامین مصالح استاندارد و محرومیت بسیاری از مناطق روستایی و صعب العبور بودن آنها، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی با شناسایی مصالح بومی هر منطقه و کارگاههای استاندارد تولید کننده مصالح، به تشویق متضایان (و در صورت لزوم اجبار آنها) به استفاده از این مصالح اقدام می نماید (ماخذ: واحد بهسازی مسکن روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان آذربایجان شرقی).

اما پژوهش های صورت گرفته روی ساخت و سازهای جدید روستایی نشان دهنده این موضوع هستند که، علی رغم تمام تلاشهای صورت گرفته جهت ارتقاء کیفی طرح و پیاده نمودن الگوهای بومی در ساخت و سازهای جدید، (والبته موفقیت آمیز بودن بعضی از این اقدامات) در اغلب موارد ساخت و سازهای صورت گرفته در قالب این طرح، چهره ای کاملا شهری به خود گرفته اند و الگوهای بومی مسکن روستایی و هویت غنی نظام روستایی در این خانه ها بسیار کم رنگ گشته اند.<sup>۶</sup> (جدول شماره ۳ و تصویر شماره ۱) جهت آسیب شناسی موضوع، باید ابعاد کیفی طرح و مخصوصا روند تهیه نقشه های مسکن روستایی و جایگاه الگوهای بومی مسکن روستایی در این فرایند، مورد بازنگری قرار گیرد.

از طرق گوناگون صورت می پذیرد (نمودار شماره ۲).

الف: «کمک به متضایان جهت تهیه نقشه های مناسب مسکن روستایی»

اهمیت تهیه نقشه های مسکن روستایی به عنوان اولین مرحله از ساخت و ساز روستایی، و عدم وجود ضوابط خاص و منابع مطالعاتی منطبق با الگوهای بومی در هر منطقه، باعث گردید تا بنیاد مسکن انقلاب اسلامی به عنوان متولی حوزه مسکن روستایی، از طریق مشاورین ذی صلاح که از آنها به عنوان «مشاورین مادر» یاد می گردد، اقدام به تهیه الگوهای بومی مسکن روستایی بر اساس، اقلیم، فرهنگ، مصالح بومی، شیوه های فن و ساخت محلی، نظام روستایی وغیره بنماید. این الگوها در اختیار دفاتر فنی و مهندسی، مشکل از حداقل یک مهندس عمران و یک مهندس معماری قرار گرفتند تا نقشه های تهیه شده توسط آنان، هماهنگ با این الگوها باشد.

ب: «نظرارت بر مراحل مختلف ساخت و ساز»

در مرحله ساخت نیز، با تشکیل نظام فنی روستایی و اعمال نظارت مستمر و اصولی بر واحدهای ساخته شده اجرای مناسب واحدها کنترل می گردد.<sup>۷</sup>

ج: «برگزاری دوره های آموزشی جهت ارتقاء توان علمی و اجرایی دست اندکاران اجرای طرح»

جهت بالا بردن توان علمی و اجرایی دست اندکاران طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی، دوره های آموزشی متعدد جهت تربیت کارگران و استادکاران ماهر،

## مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
No.29 Spring & Summer

۱۲۰

### مفاهیم کم رنگ شده در ساخت و ساز های جدید

- کم رنگ شدن مسائل اقلیمی	- تبدیل فرم ارگانیک واحدهای مسکونی به فرم های کاملا هندسی
- نادیده گرفتن مسائل مربوط به محرومیت در فضاهای استفاده از مصالح روز (بدون توجه به بافت پیرامون واحدها)	- حذف فضاهای نیمه باز و بینایین در واحدها
- طراحی نماهای همسان با خانه های شهری	- حذف کارکرد حیاط و تبدیل آن به پارکینگ
- عدم توجه به اندازه فضاهای	- حذف فضاهای خدماتی در واحدها
- عدم توجه به دید و منظر	- تتفکیک کامل فضاهای زیستی بر اساس کارکرد
	- حذف سلسله مراتب ورودی

۵. فعالیت ناظران نظام فنی روستایی نیز از طریق مشاوران ذی صلاح تحت عنوان «دستگاه عالی نظارت» کنترل و هدایت می گردد.

۶. ر.ک طرح پژوهشی، ارزیابی مطالعات و الگوهای مسکن روستایی، استان آذربایجان شرقی، (مرحله اول - ارزیابی مطالعات و الگوها). مرکز تحقیقات، مرمت بنایا و بافت های تاریخی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز

جدول ۳. ارزیابی معماری واحدهای ساخته شده با الگوهای مسکن روستایی، مأخذ: طرح پژوهشی، ارزیابی مطالعات و الگوهای مسکن روستایی، استان آذربایجان شرقی، مرحله ۵. دانشگاه هنر اسلامی تبریز

استان آذربایجان شرقی (تعداد واحد برسی شده: ۱۳۳)						
	اطاق نشیمن	اطاق خواب	اطاق مهمان*	اطاق مهманه	آشپزخانه	ایوان
وجود فضا	۱۳۳	۱۱۶	۵۵	۱۳۰	۵۹	
اندازه	مطابقت با احکام	۵	۲۴	۱۰	۱۳	۲
	عدم مطابقت با احکام	۱۲۸	۹۲	۴۵	۱۱۷	۵۷
نورگیری	مطابقت با احکام	۸۸	۴۵	۱۱	۵۸	
	عدم مطابقت با احکام	۴۵	۷۱	۴۴	۷۲	
دسترسی	مطابقت با احکام	۶۴	۱۱۴	۴۸	۱۲۷	
	عدم مطابقت با احکام	۶۹	۲	۷	۳	
میانگین مساحت واحدها		۹۷.۵۴				

استفاده از این الگوها در عمل ناموفق بوده است. جهت ۲-۲ روند اجرای طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی و نحوه تهیه نقشه‌های مسکن روستایی یافتن دلایل آن می‌باشد روند تهیه نقشه‌های مسکن روستایی و حوزه‌های درگیر با آنها مشخص گردند هرچند با نگاهی به روند تهیه نقشه‌های روستایی می‌توان به جایگاه والای الگوهای بومی در تهیه نقشه‌های پی برد، اما همانگونه که پیشتر اشاره شد،

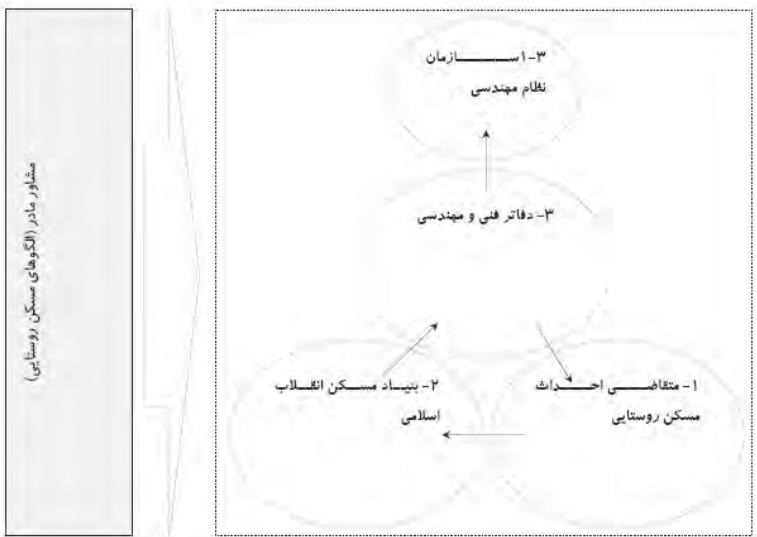


دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
No.29 Spring & Summer

۱۲۱



تصویر ۱. مقایسه وضع موجود مسکن روستایی با ساخت و سازهای جدید، مأخذ: آرشیو بنیاد مسکن انقلاب اسلامی.



۳- ارزیابی علل عدم انطباق خانه‌های نوساز روستایی به عنوان کارفرما، ۲- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی به عنوان متولی اجرای طرح، ۳- دفاتر فنی و مهندسی به عنوان تهیه کنندگان نقشه‌ها و ۴- مشاور مادر به عنوان تهیه کننده روستایی، دلالت موثر دارند که عبارتند از: «۱- متقاضیان الگوهای مسکن روستایی». جهت ارزیابی علل ضعف

## دربیت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
۱۳۹۱ No.29 Spring & Summer

۱۲۲

محدود بودن حوزه مطالعات میدانی مشاوران در تهیه الگوهای مسکن نگاه شهری بر فرایند توسعه روستایی در تهیه الگوهای مسکن روستایی عدم اتحام یافتن مطالعات اجتماعی در تهیه الگوهای مسکن روستایی عدم داشتن ابزارهای لازم برای ضمانت اجرای الگوهای مسکن روستایی	الگوهای تهیه شده توسط مشاور مادر	دفاتر فنی و مهندسی	عدم شناخت کافی دفاتر فنی از معماری و الگوهای یوپی مسکن روستایی	عدم تکثیر جامع تئیله های پیشنهادی شده پرسی دفاتر فنی	عدم جذب هم مناطقی استینجه به دفاتر فنی
تغییر یکی‌ئیں متقاضیان نسبت به نظام روستایی	معاونت بازسازی و مسکن روستایی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	دفاتر فنی و مهندسی	عدم شناخت کافی دفاتر فنی از معماری و الگوهای یوپی مسکن روستایی	عدم تکثیر جامع تئیله های پیشنهادی شده پرسی دفاتر فنی	عدم جذب هم مناطقی استینجه به دفاتر فنی
دلیلگی نسبت به ظاهر شهری و تقلید ناقص آن	توجه بیش از اندازه در جهت تحقق کمی طرح و غفلت از جنبه های کیفی در آغاز طرح	دفاتر فنی و مهندسی	عدم شناخت کافی دفاتر فنی از معماری و الگوهای یوپی مسکن روستایی	عدم تکثیر جامع تئیله های پیشنهادی شده پرسی دفاتر فنی	عدم جذب هم مناطقی استینجه به دفاتر فنی
عدم آنکه کافی از اهمیت رعایت الگوهای مسکن روستایی نسبت به ظاهر شهری و تقلید ناقص آن	متراffد دانستن ارتقاء کیفیت مسکن روستایی با مقاوم سازی مسکن روستایی	مشاور مادر	عدم شناخت کافی دفاتر فنی از معماری و الگوهای یوپی مسکن روستایی	عدم تکثیر جامع تئیله های پیشنهادی شده پرسی دفاتر فنی	عدم جذب هم مناطقی استینجه به دفاتر فنی
محدود بودن امکانات اقتصادی متقاضیان اجرایی	عدم باور راستین کارشناسان بنیاد مسکن به لزوم اجرای الگوهای مسکن	مشاور مادر	عدم شناخت کافی دفاتر فنی از معماری و الگوهای یوپی مسکن روستایی	عدم تکثیر جامع تئیله های پیشنهادی شده پرسی دفاتر فنی	عدم جذب هم مناطقی استینجه به دفاتر فنی
نیز بودن نیروی متخصص اجرایی	محدودیت های اقتصادی متقاضیان	مشاور مادر	عدم شناخت کافی دفاتر فنی از معماری و الگوهای یوپی مسکن روستایی	عدم تکثیر جامع تئیله های پیشنهادی شده پرسی دفاتر فنی	عدم جذب هم مناطقی استینجه به دفاتر فنی

نمودار ۴. حوزه‌های تأثیرگذار بر الگوهای مسکن روستایی؛ مأخذ: نگارنده.

هیچ مقاومتی اسیر چهره هزار رنگ شهرها شده و بنابراین در هرگونه ساخت و ساز ظواهر شهری را الگوی خود قرار داده و بی آنکه با خصوصیات زندگی شهری آشنا باشد، صرفا به تقلید ظاهری آن می پردازد و تماشایی

است تقلید ناقص از مرجع نادرست! از یک طرف مرجعی

را برای تقلید بر می گزیند که در جایگاه خویش با هزار مشکل مواجه است و در پاسخ دادن به نیازهای ساکنانش عاجز، و ثانیابی آنکه با ساختار کارکردی مرجع آشنا باشد به وسع خویش و از آنچه که در دیدرسش قرار دارد مقداری را گلچین نموده و عیناً تقلید می نماید، و در این میان الگوهای بومی مسکن روستایی که از سنت حاکم

روستا اقتباس شده‌اند، مهجور مانده و رغبتی به استفاده از آنها نشان داده نمی شود، و اینگونه می شود که متضادی روستایی با تکرار آنچه که در شهر می بیند، بدون تأمل در درستی و نادرستی آن، می خواهد (به خیال خود) جیرانی کرده باشد عقب ماندگی خود را از شهر و البته ناگفته پیداست که تجربه زیستن در این خود ساخته چه ناگوار است (تصویر شماره ۲).

ج: «عدم آگاهی کافی از اهمیت رعایت الگوهای مسکن روستایی»: در این میان عدم علم روستائیان بر ویژگیهای نظام روستایی و ضرورت حفظ آن بر مشکلات دامن می‌زند. برای روستایی کاهگل و خشت نشان بی تمدنی، و سنگ گرانیت، نمای پلاستیکی و غیره نشان از تمدن دارند، عدم به کاربردن نمای کاهگلی نه در ضعف این نما و نیاز آن به مراقبت، بلکه به خاطر منسخ بودن استفاده از آن در شهر هاست، حال مهندسان هرچه قدر در بهبود ارتباطات و تغییر هنجارهای حاکم، شرایط نامناسب مکمل با دیگر عناصر را نیز عهده دار می باشند؛ بطوریکه گاهی هویت و بقای آنها در ارتباط با کارکرد کل مجموعه معنی پیدا می کند (سرتیپی پور، ۱۳۸۴، ص ۴۴). افزایش افتراضی، کمبود امکانات و غیره باعث گردیده تا متقاضی ضعف این نمایکو شیده باشند و روستائیان را به استفاده از آن ترغیب نموده باشند، نه تنها باعث تغییر نظر آنها نمی شود بلکه در صورت اصرار دفاتر فنی و مهندسی مبنی بر لزوم رعایت الگوهای معماری روستایی، متقاضی روستایی شاکیانه دفتر دیگری را برای طراحی بر می گزیند.

د: «محدود بودن امکانات اقتصادی متقاضیان»: اما جالب اینکه در این الگوبرداری از شهرها بودجه محدود و اقتصاد ضعیف روستایی هم بر مشکلات می افزاید. با توجه به میزان سقف تسهیلات ارائه شده و اقتصاد ضعیف روستائیان که پیشتر در مورد آن سخن گفته شد،

نقشه‌های مسکن روستایی، و عدم اجرای الگوهای مسکن بومی، بررسی عملکرد این چهار گروه ضروری می نماید (نمودار شماره ۴).

### ۳-۱ متقاضیان طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی به عنوان کارفرمایان

اولین حلقه مربوط به مشکلات نقشه‌های مسکن روستایی مربوط به عدم تمایل روستائیان به استفاده از الگوهای مسکن روستایی در این نقشه‌ها و در صورت تمایل، عدم توان اجرایی روستائیان در بکارگیری آنها می باشد.

الف: «تغییر نگرش متقاضیان روستایی نسبت به نظام روستایی»: زندگی روستایی و نوع نگرش روستائیان به جهان و طبیعت و امکانات و دانش او برای ساخت و تولید باعث می شود تا اجزاء محیط به مطلوب ترین حالت و با رعایت سادگی و با حداکثر کارائی شکل گیرد و معماری ارگانیک روستایی و سازمان فضایی کالبدی روستا که انعکاس ارزش‌های اجتماعی، اقتصادی و کالبدی آن به شمار می رود، متأثر از این نحوه کارکرد به وجود آید. در حالیکه در فضاهای مسکونی شهری هر عنصر فضایی کارکردی معین را به صورت ویژه و منحصر به فرد به خود اختصاص می دهد، در فضاهای مسکونی روستایی، بیشتر عناصر فضایی علاوه بر کارکردی خاص، کارکردهای مکمل با دیگر عناصر را نیز عهده دار می باشند؛ بطوریکه گاهی هویت و بقای آنها در ارتباط با کارکرد کل مجموعه معنی پیدا می کند (سرتیپی پور، ۱۳۸۴، ص ۴۴). افزایش ارتباطات و تغییر هنجارهای حاکم، شرایط نامناسب رعایت همچون همسلف شهری خود خواهان تغییر نظام حاکم و بهبود شرایط زندگی خود باشد و در صورت مهاجرت نکردن، اولین قدم اجرایی این تغییر را در همشکل کردن خانه خود با مسکن شهری بدون توجه به الگوهای بومی مسکن روستایی بداند.

ب: «دلیستگی نسبت به ظواهر شهری و تقلید ناقص از آن»: فارغ از تمام تفاوت‌های نظام زندگی شهری و روستایی، متقاضی روستایی در مواجهه با نظام شهری و کالبد شهرها دلباخته و فریفته کالبد شهر می گردد و بی



اسلامی درجهت تحقق اهداف کمی طرح صورت پذیرد و توجه به ارتقاء کیفیت‌های فضایی و محیطی مسکن در اولویت بعدی قرارگیرد.

ب: «متراff دانستن ارتقاء کیفیت مسکن روستایی با مقاوم سازی مسکن روستایی»: به علت آسیب‌های فراوانی که مسکن روستایی از بلایای طبیعی درکشیده بود، عمدت توجه بنیاد مسکن انقلاب اسلامی در می‌بیند، اجرای طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی صرف پرداختن به مسائل سازه‌ای و مقاوم سازی مسکن روستایی<sup>۷</sup> می‌شود. این توجه تا بدان حد پیش رفته که صرف رعایت مسائل سازه‌ای در چارچوب مقررات جاری کشور، به مجوز لازم و کافی جهت احداث مسکن روستایی تبدیل گردیده است. طبیعی است این نوع برخورد، باعث کمرنگ شدن مسائل معمارانه در ارتباط با مسکن روستایی شده و عملای مطالعات انجام یافته در این زمینه مجال اجرایی شدن نمی‌یابند.

ج: «عدم باور راستین کارشناسان حوزه درگیر با طرح بر لزوم اجرای الگوهای مسکن روستایی»: به علت ترکیب تیم کارشناسان درگیر با طرح در بنیاد مسکن انقلاب اسلامی از نظر تخصص و عدم آشنایی کافی این تیم با مباحث مربوط به الگوهای بومی مسکن روستایی، اعتقاد راستین به لزوم حفظ نظام روستایی و اجرای الگوهای مسکن روستایی وجود ندارد. این بدنه نسبت به کنترل

آنچه که ساخته می‌شود قابل پیش بینی است، استفاده از مصالح درجه چندم و فاقد استاندارد به علت ارزان بودن.

ه: «نبود نیروی متخصص اجرایی»: و نهایتاً ساخت و ساز روستایی با تمام فراز و نشیبهایش وابسته به نیروی کاری است که آشنایی چندانی با فرایند ساخت ندارد.

### ۳-۲ بنیاد مسکن انقلاب اسلامی به عنوان متولی اجرای طرح

همانطور که پیشتر اشاره شد بنیاد مسکن انقلاب اسلامی از آغاز برنامه دوم توسعه، موضوع مسکن روستایی را در دستور کار خود قرارداد و با شروع طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی از برنامه چهارم توسعه، تلاش زیادی جهت همگام نمودن روند اجرای پروژه با الگوهای بومی نظام روستایی انجام داد. اما علی رغم این تلاشهای این نهاد نیز در عدم اجرای الگوهای بومی مسکن روستایی، به دلایل ذیل بی تاثیر نیست.

الف: «توجه بیش از اندازه درجهت تحقق کمی طرح و غفلت از جنبه‌های کافی آن»: برای نیل به اهداف کمی برنامه، این طرح از نخستین مراحل اجرایی روندی انقلابی با سرعتی بالا به خود گرفت. لزوم تحقق جذب سالانه دویست تا سیصد هزار تسهیلات ساخت مسکن روستایی، باعث شد تا عده تلاش بنیاد مسکن انقلاب



دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره ۲۹ بهار و تابستان  
۱۳۹۱ No.29 Spring & Summer

۱۲۴



تصویر ۲. تغییر نگرش روستایان نسبت به زندگی وسعی در شبیه کردن خانه‌های خود به مسکن شهری، مأخذ: طرح پژوهشی، ارزیابی مطالعات و الگوهای مسکن روستایی، استان آذربایجان شرقی، مرحله ۱.

۷. نگاهی به روند کنترل نقشه در مراجع ذی صلاح نشان می‌دهد که حتی در ساختمانهای شهری هم، عده دغدغه مسئولین مقاوم بودن ساختمان است و مسائل مربوط به معماری را در اولویت‌های بعدی در نظر می‌گیرند.



تصویر ۳. نمونه هایی از واحدهای مسکن روستایی از محل تsemیلات طرح ویژه با مصالح متنوع به ترتیب: سیمانی، آجری، سنگی و حتی پلاستیکی؛ آخذ: آرشیو بنیاد مسکن

سازه‌ای طرح‌ها، ساختگیر بوده و اجرای آنرا اولویت اول می‌گردد.

الف: «عدم تجهیز تمام مناطق استانها با دفاتر فنی و مهندسی و نیروهای متخصص»: علی رغم تاکید بر عضویت تخصص‌های متعدد (حدائق، یکنفر مهندس سازه، مهندس و مهندسی معماري) در دفاتر فنی و مهندسی، در بنیاد مسکن انقلاب اسلامی که در مناسبات های گوناگون توسط مسئولین به بهره برداری می‌رسند، گواهی برای مدعاو است (تصویر شماره ۳).

ب: «عدم کنترل جامع نقشه‌های تهییه شده توسط دفاتر فنی و مهندسی»: نقشه‌های تهییه شده جهت کنترل به نمایندگی‌های سازمان نظام مهندسی در سطح استانها ارسال می‌گردد. اما اولاً نمایندگی‌های سازمان نظام مهندسی نیز در تمام مناطق استان تجهیز نبوده و معیار کنترل نقشه‌ها، همان‌چک لیستهای نقشه‌های شهری می‌باشد و الگوهای بومی مسکن روستایی در این کنترل نقشی ندارند.

ج: «عدم شناخت کافی نیروهای دفاتر فنی و مهندسی از معماری مسکن روستایی»: برخورد دفاتر فنی و مهندسی با موضوع طراحی مسکن روستایی هم از لحاظ ظاهري، و هم کالبدی و ... تفاوت چندانی با مسکن شهری نمی‌کند. به نظر می‌رسد علی‌رغم تشکیل جلسات متعدد آموزشی، آنان نیز همچون کارفرمایان روستایی خود اعتقادی به لزوم حفظ نظام روستایي ندارند. بنابراین در اغلب موارد اصول طراحی مسکن شهری به عنوان نظام غالب پذيرفته و آنچه که مربوط به روستاست، به عنوان الگويي تاريخ گذشته ياد می‌گردد. اين دفاتر معمولاً در برابر الگوهای مسکن روستایي مقاومت نموده و اجرای آنرا امری غير ضروري می‌دانند! به جای تشویق متقاضی

فرض می‌کنند، در حالیکه معمولاً مباحث معماري را مباحثی درجه دوم دانسته و کنترل معماري طرح‌های دادر اولویت دوم قرار می‌دهند. مشاهده واحدهای منتخب بنیاد مسکن انقلاب اسلامی که در مناسبات های گوناگون توسط مسئولین به بهره برداری می‌رسند، گواهی برای مدعاو است (تصویر شماره ۳).

د: «حدودهای اقتصادي»: از طرف دیگر مسائل اقتصادي مانع از استمرار مطالعات جدید، بهره‌گیری از دانش روز، ارزیابی‌های متعدد مطالعات و الگوهای مسکن روستایي می‌گردد. معمولاً به علت محدود بودن منابع مالی جهت انجام پژوهش‌های تحقیقاتي، اين مطالعات بعد از اتمام، ادامه داده نمی‌شوند و همکاري با مشاورین مادرهم در همان مرحله قطع می‌گردد و نتایج بدست آمده از مطالعات يك منطقه به تمام مناطق تعميم داده می‌شود. اين در حالی است که اصلاح نقاط ضعف الگوهای مسکن روستایي در گروبررسی تجربيات و استمرار امر پژوهش می‌باشد.

### ۳-۳ دفاتر فنی و مهندسی به عنوان تهییه کنندگان نقشه‌ها

همانطورکه عنوان شد، در روند تهییه نقشه‌های طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایي متقدیان جهت تهییه نقشه به دفاتر فنی و مهندسی معرفی می‌گردد. به علت بروز عوامل متعدد در اکثر موارد نقشه‌های تهییه شده توسط دفاتر فنی و مهندسی بدون لحاظ کردن الگوهای مسکن روستایي و بر اساس معیارهای شهری طراحی آنرا امری غیر ضروري می‌دانند!

برای حفظ الگوی مسکن روستایی اورا به اجرای مسکن مشابه آنچه شهریان می‌سازند ترغیب می‌نمایند.

د: «عدم بازدید دفاتر فنی و مهندسی از زمین‌های متقاضیانی که باید طراحی کنند»: به علل متعدد از جمله پائین بودن دستمزد خدمات مهندسی دفاتر فنی و مهندسی و همچنین بعد مسافت و گاهها صعب العبور بودن مکان پروژه‌ها، امکان بازدید از مکان پروژه‌ها وجود نداشته و کل شناخت دفاتر از سایت پروژه محدود به کروکی اولیه<sup>۸</sup> تهیه شده توسط کارشناس بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و همچنین اظهارات متقاضی می‌باشد. و این باعث می‌شود که در اکثر موارد عوامل موثر در طراحی همچون (همسایگی‌ها، ارتباط بنای جدید با ساختمندان‌های قدیمی، شب و غیره) لحاظ نگردد.

#### ۳-۴ مشاور مادر به عنوان تهیه کننده الگوهای مسکن روستایی

همزمان با اجرای طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی در زمستان سال ۸۴، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی در هر استان اقدام به شناسایی مراکز علمی، پژوهشی ذیصلاح تحت عنوان مشاور مادر برای تهیه الگوهای مسکن روستایی، جهت آماده نمودن سیاستهای منطقه ای توسعه مسکن روستایی نمود.<sup>۹</sup> مشاورین به انجام مطالعات نظری و میدانی محلی، منطقه‌ای، جغرافیایی، اقلیمی، معیشتی و غیره پرداخته و محصل کار ارائه ضوابط و مقررات برای تهیه نقشه‌های مسکن روستایی و همچنین ارائه تعدادی الگوی مسکن روستایی سازگار با الگوهای بومی مسکن روستایی بود.

اما بعد از گذشت چهار سال از اجرای طرح و مشاهده آثار

طرح می‌توان دریافت که هنوز الگوهای یاد شده، به

دلایل زیر موفقیت چندانی در کنترل ساخت و ساز

روستایی نداشته‌اند.

الف: «محدود بودن حوزه مطالعات میدانی مشاوران در

بافته توسط مشاوران مادر به علت محدودیت منابع مالی و الزام کارفرما در اتمام هرچه سریعتر پروژه، تعداد روستاها و واحدهای مورد مطالعه در مطالعات میدانی بسیار محدود بودند. از این رو ضوابط ارائه شده از تایج مطالعات محدود بوده و جنبه عمومی به خود نگرفته و ناچاراً به کل منطقه مورد پژوهش تعمیم داده شدند، و همین امر باعث دشواری استفاده از ضوابط در روند طراحی مسکن روستایی گردید.

ب: «نگاه شهری بر فرایند توسعه روستایی در تهیه الگوهای مسکن روستایی»: یکی از مشکلات اساسی برنامه‌های مسکن روستایی تعمیم سیاست‌های استراتژیک مسکن شهری بر روستاها می‌باشد. به طور مثال همشکل بودن تعداد بسیار قطعات شهری امکان تدوین ضوابط مشترک برای شهرها را امکان پذیر نموده است. اما در روستا علی‌رغم وسعت بسیار کم آن نسبت به شهر به علت ویژگی‌های خاص نظام روستایی و محدود بودن اراضی روستایی، امکان ارائه ضوابط برای تمام قطعات (به طوریکه برای تمام آنها صدق کند) دشوار می‌نماید. از طرف دیگر پنهانه بندی اقلیمی یکی از معیارهای اصلی تقسیم بندی روستاها بود، این در حالیست که با عنایت به توپوگرافی زمین‌های روستا، نوع معیشت روستائیان و غیره ارائه ضوابط یکسان حتی برای قطعات موجود در یک منطقه از روستا کاری سخت می‌باشد، چه برسد به اینکه این ضوابط را به یک پنهانه اقلیمی تعمیم دهیم. چه بسا تعداد بسیار فراوانی از روستاهای قرار گرفته در یک پنهانه اقلیمی که دارای ویژگی‌های منحصر به فرد، حتی گاها متضاد با سایر روستاهای هم‌جوار باشند؛ بنابراین امکان تسری ضوابط مربوط به الگوها در تمام روستاهای واقع در یک پنهانه غیر ممکن می‌نماید.

ج: «عدم انجام یافتن مطالعات اجتماعی در تهیه الگوهای مسکن روستایی»: شناخت روستانشینی معاصر مستلزم شناخت مسائل اجتماعی، اقتصادی،

۸. این کروکی به فرم گزارش اولیه معروف بوده و در آن میزان عقب‌کشی، نوع کاربری و قرارگرفتن زمین در داخل محدوده طرح هادی روستا مشخص می‌باشد.

۹. در این راستا بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان آذربایجان شرقی قراردادی را مرکز تحقیقات مرمت بناها و بافت‌های تاریخی دانشگاه هنر اسلامی تبریز منعقد کرده بود.

- ۴- راهکارهای اصلاح الگوهای مسکن روستایی**
- الف: «ساز و کارهای آموزشی از طریق ارائه آموزشها لازم با همکاری ارگانها، سازمانها»
- به نظر می‌رسد ضعف آموزش و اهمیت استمرار آن از مهمترین موانع موجود در جهت انتقال دانش مناسب برای ساخت و ساز و فرهنگ پذیرش در مناطق روستایی می‌باشد. این آموزشها در سطوح مختلف به شرح زیر توصیه می‌گردند.
- الف: آموزش اهمیت حفظ نظام روستایی به روستائیان، توسط رادیو و تلویزیون به وسیله پخش برنامه‌های مختلف و برگزاری جلسات سخنرانی توسط ائمه جماعت و کارشناسان بنیاد مسکن انقلاب اسلامی در مساجد روستاها.
- ب: آموزش مقررات ملی ساختمان و روشهای مناسب اجرا به استاد کاران و کارگران ساختمانی، توسط بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و سازمان فنی و حرفه‌ای از طریق برگزاری کلاس‌های آموزشی و دریافت کارت مهارت فنی.
- ج: آموزش الگوهای بومی مسکن روستایی به دفاتر فنی و مهندسی، توسط مشاور مادر و بنیاد مسکن انقلاب اسلامی از طریق برگزاری جلسات منظم و مستمر آموزشی.
- د: آموزش الگوهای بومی مسکن روستایی به کارشناسان بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (مخصوصاً در حوزه مراکز شهرستانها)، توسط مشاور مادر و بنیاد مسکن انقلاب
- فرهنگی و معیشتی روستایی می‌باشد. بدون شک بررسی سنت سکونت حاکم بر کالبد روستا می‌تواند راهگشای شناخت آن باشد، اما این مهم زمانی می‌تواند به عنوان مطالعات جامع مورد نظر باشد که تمام جوانب این سنت در آن لحاظ گردد. مطالعات انجام یافته تحقیقات مفصلی در مورد اقتصاد روستایی (سنت معیشت)، عوارض طبیعی (مسائل اقلیمی، شب و غیره) و بافت کالبدی روستا انجام می‌دهند، اما جنبه اجتماعی موضوع مورد غفلت قرار گرفته می‌شود. همین امر می‌تواند یکی از دلایل عدم پذیرش الگوها توسط روستائیان باشد.
- ۵: عدم داشتن ابزارهای لازم برای ضمانت اجرایی الگوهای مسکن روستایی»:** این الگوها بعد از تهیه فقط در حد چند توصیه طراحی باقی مانده و ضمانت اجرایی پیدا نمی‌کنند. بنابراین به علت اینکه این الگوها حالت قانون به خود نمی‌گیرند، به هنگام تهیه و کنترل نقشه‌ها، الزام قانونی جهت رعایت الگوها وجود ندارد.
- ضعف الگوها از یک طرف و عدم اجرای مناسب آنها از طرف دیگر دست به دست هم می‌دهند تا فاصله‌ای ایجاد کنند بین آنچه که هست با آنچه که باید باشد. واما در این میان چه باید کرد؟ مجموعه اقداماتی را که می‌توان در این زمینه انجام داد می‌توان به چهار سطح مختلف (نمودار شماره ۵) تقسیم کرد.



نمودار ۵. سطوح فعالیت جهت اجرای الگوهای بومی؛ مأخذ: نگارندگان.

اسلامی مرکز از طریق برگزاری کلاس‌های آموزشی، سمینارها، همایشها وغیره.

بگیرند، تا امکان اعمال فشار مبنی بر لزوم رعایت الگوها به وجود آید.

۵: اهتمام در برگزاری برنامه‌های درس روستا در دانشگاهها و آشنا نمودن فارغ التحصیلان رشته‌های معماری با نظام روستایی.

#### نتیجه گیری و جمع‌بندی

بررسی معماری جدید روستاهای نشان می‌دهد که بافت روستاهای بسرعت در حال تغییر چهره دادن و دور شدن از نظام ارزشمند روستایی و شبیه شدن معماری روستاهای معماري شهری می‌باشد. بلاخیز بودن کشور و نیاز به تامین مسکن جدید، نوسازی بافت روستاهارا امری گریز ناپذیر نموده و اقتصاد ضعیف روستائیان انجام این مهم را بدون حمایت و مشارکت دولت ناممکن می‌سازد. در این راستا ساخت و ساز مسکن روستایی در قالب طرح بهسازی مسکن روستایی (برنامه‌های دوم و سوم توسعه) و طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی (برنامه چهارم توسعه) توسط برنامه ریزان دولتی طرح ریزی شده است. با توجه به این نکته که قسمت اعظم ساخت و ساز مسکن روستایی معاصر در قالب این طرح انجام می‌پذیرد، از یابی جایگاه الگوهای بومی مسکن روستایی در گروه‌شناسنامه دقیق ابعاد مختلف کمی و کیفی طرح مذکور می‌باشد.

بررسیها نشان می‌دهند، علی‌رغم تحقق اهداف کمی طرح، ابعاد کیفی آن چندان موفقیت آمیز نبوده و این در حالی است که، پرداختن به الگوهای بومی از همان مراحل آغازین، جزء رسالت طرح بوده و اقدامات قراردادهای پژوهشی، نتیجه مطالعات در اختیار بنیاد مسکن انقلاب اسلامی قرار داده می‌شود، اما هیچگاه گذشت چند ماه از اجرای طرح و به اتمام رسیدن فرصت قراردادهای پژوهشی، تدوین الگوهای بومی مسکن روستایی توسط مشاورین مادر می‌باشد، اما با این وجود ساخت و سازهای معاصر روتایی از تامین کیفیت فضایی مطلوب فاصله زیادی دارد. این مشکلات را می‌توان در اثر دو عامل: «۱- عدم جامعیت الگوهای تدوین شده و ضعف آنها در انطباق با تمام جوانب زندگی روستایی؛ ۲- موانع اجرایی»، طبقه بندی نمود. بازنگری این دو عامل در عملکرد چهار حوزه درگیر با معماری مسکن روستایی، یعنی روستائیان به عنوان کارفرما، دفاتر فنی و مهندسی به عنوان نیروی متخصص، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی به عنوان متولی اجرا و مشاوران مادر به عنوان تهیه کنندگان الگوهای مسکن روستایی، نشان دهنده این موضوع هستند که

ب: «ساز و کارهای نظارتی از طریق اعمال نظارت مناسب بر مراحل مختلف اجرای طرح»: اطمینان از اجرای صحیح هر پروژه‌ای در گروه‌کنترل و نظارت می‌باشد، علی‌رغم نظارت‌های چند مرحله‌ای بنیاد مسکن انقلاب اسلامی بر پروشه طرح ویژه بهسازی و نوسازی مسکن روستایی و البته موفق بودن این نظارت‌ها، اعمال تغییراتی در این پروشه لازم می‌باشد.

الف: کنترل نقشه‌های مسکن روستایی توسط مراجع ذی صلاح (نظام مهندسی و مشاور مادر) بر اساس معیارها و شرایط تعیین شده توسط مشاور مادر و الگوهای بومی مسکن روستایی؛

ب: کنترل نحوه ساخت و ساز و الزام در همسان بودن اجرا با نقشه توسط کارشناسان بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و مشاور عالی نظارت.

ج: «ساز و کارهای پژوهشی از طریق استثمار در امر پژوهش»: همانطور که پیشتر اشاره گردید، یکی از دلایل ضعف الگوهای عدم استثمار پژوهش می‌باشد. معمولاً با گذشت چند ماه از اجرای طرح و به اتمام رسیدن فرصت قراردادهای پژوهشی، تدوین الگوهای بومی از همان مراحل آغازین، جزء رسالت طرح بوده و اقدامات قراردادهای بلند مدت با مشاورین مادر امکان بررسی نقاط ضعف و قوت الگوهای فراهم گردد و مشاورین مادر در کلیه مراحل همراه بنیاد مسکن انقلاب اسلامی باشند.

د: «ساز و کارهای قانونی از طریق لازم الجرا نمودن الگوهای مسکن روستایی»: مطمئناً بدون الزام های قانونی جهت اجرای الگوهای مسکن روستایی، الزام جهت رعایت الگوها امری ناممکن خواهد بود، در این راستا پیشنهاد می‌شود نتایج الگوها در کمیته‌های راهبری استان بررسی و تصویب گردیده و حالت قانون به خود

- علی رغم وجود بعضی مشکلات در الگوهای تدوین یافته، فرصت مناسب جهت ایجاد ساز و کار لازم برای اجرای کامل الگوهای مسکن روستایی به وجود نیامده است.
- لذا با انجام اقدامات مختلف در چهار سطح آموزشی، پژوهشی، نظری و قانونی میتوان تا حد قابل قبولی امکان اصلاح موانع اجرایی الگوهای مسکن روستایی را فراهم نمود و اجرای آنها را تسهیل کرد. بعد آموزشی ضامن انتقال تجارب و ایده‌ها از محیط‌های آموزشی و دانشگاهی به حوزه درگیر با طرح و اجرایی نمودن مطالعات می‌باشد. بعد پژوهشی ضامن انجام مطالعات به روز و کارآمد و ایجاد تناسب بین تقاضای متقدیان و حفظ ارزش‌های معماری روستایی می‌باشد. بعد نظری ضامن اجرای مناسب و درست مقاهم مورد پژوهش توسط حوزه‌های ذی ربط بوده و بعد قانونی ضامن ایجاد ساز و کار اجرایی و برخوردهای مناسب در صورت تخلفات احتمالی خواهد بود. نهایتاً باید اشاره نمود که عدم توجه به بازخورد طرح در کالبد روستاهای اصلاح نقاط ضعف آن اثرات غیر قابل جبرانی بر کالبد روستاهای تحمیل خواهد نمود.
- ۱۲- عزیزی، محمد مهدی، خلیل حاجی پور و احمد خلیلی (۱۳۸۷) طرح ویژه بهسازی مسکن روستایی استان خراسان رضوی، مجله مسکن و انقلاب، شماره ۱۲۲، تابستان، صص ۴۱-۳۲.
- ۱۳- مهندسین مشاور نقش محیط (۱۳۸۸) طرح جامع مسکن استان آذربایجان شرقی، سازمان مسکن و شهرسازی استان آذربایجان شرقی.
- ۱۴- حجت، عیسی (۱۳۸۵) تاثیر اصلاحات ارضی بر شکل روستاهای ایران، مجله علمی پژوهشی هنرهای زیبا، شماره ۲۶، تابستان، صص ۸۴-۷۵.
- ۱۵- زرگر، اکبر (۱۳۷۸) درآمدی بر شناخت معماری
- ۱۶- سرتیپی پور، محسن (۱۳۸۴) شاخص‌های معماری مسکن روستایی در ایران، مجله علمی پژوهشی هنرهای زیبا، شماره ۲۲، تابستان، صص ۵۲-۴۳.
- ۱۷- سرتیپی پور، محسن (۱۳۸۵) مسکن روستایی در برنامه‌های توسعه، مجله علمی پژوهشی هنرهای زیبا، شماره ۲۷، پائیز، صص ۴۷-۵۶.
- ۱۸- سرتیپی پور، محسن (۱۳۸۷) تجارب خارجی تامین مسکن روستایی، مجله آبادی، شماره ۵۹، تابستان، صص ۱۱-۶.
- ۱۹- گلابچی، محمود (۱۳۸۶) علل عدم پایداری ساختمنهای مسکونی روستایی در برابر زلزله و ارائه الگوی ساخت بر اساس امکانات و توانایی‌های محلی، مجله علمی پژوهشی هنرهای زیبا، شماره ۳۰، تابستان، صص ۳۱-۴۲.
- ۲۰- عبد مجیری، امین (۱۳۸۷) روشهای طراحی مسکن روستایی در طرح ویژه بهسازی مسکن روستایی استان خراسان رضوی، مجله مسکن و انقلاب، شماره ۱۲۲، تابستان، صص ۴۱-۳۲.
- ۲۱- عزیزی، محمد مهدی، خلیل حاجی پور و احمد خلیلی (۱۳۸۷) طرح ویژه بهسازی مسکن روستایی، ارزیابی فرایند، مجله آبادی، شماره ۵۹، تابستان، صص ۳۷-۳۲.

## منابع و مأخذ

- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (۱۳۸۳) طرح آمارگیری از ویژگی‌های مسکن روستایی، انتشارات شریف، تهران.
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی (۱۳۸۶) نمونه‌هایی از الگوی مسکن روستایی مسکن روستایی، انتشارات فراغیره‌گمانه، تهران.
- بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان آذربایجان شرقی، معاونت بازسازی و مسکن روستایی، گروه بهسازی مسکن روستایی.
- پارسا، غفار (۱۳۸۵) بحران فقر، روزنامه اعتماد ملی، شماره ۲۶۶، ۱۰/۷، ص ۸
- حجت، عیسی (۱۳۸۵) تاثیر اصلاحات ارضی بر شکل روستاهای ایران، مجله علمی پژوهشی هنرهای زیبا، شماره ۲۶، تابستان، صص ۸۴-۷۵.
- زرگر، اکبر (۱۳۷۸) درآمدی بر شناخت معماری



مدیریت شهری

دوفصلنامه مدیریت شهری  
Urban Management  
شماره پاییز و زمستان  
۱۳۹۰  
No.28 Autumn & Winter

۱۳۰

پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی