

رویکرد انسانی در جابه‌جایی سکونتگاه‌ها در برنامه‌های آبادانی منطقه‌ای

فرخ مشیری *

تاریخ دریافت مقاله:

۱۳۹۰/۰۶/۰۶

تاریخ پذیرش مقاله:

۱۳۹۰/۰۸/۰۱

چکیده

هر ساله میلیون‌ها نفر از مردم جهان، در پی اجرای پاره‌ای از پروژه‌های عمرانی، به اجبار از محل زندگی خود رانده شده، و در حاشیه شهرها، در شرایط دشوارتری نسبت به قبل از جا به جایی، استقرار می‌یابند. مقاله حاضر در جستجوی پاسخی است برای این سؤال که چگونه می‌توان در شرایط عادلانه، برای جا به جایی غیر اختیاری برنامه‌ریزی نمود و آن را تحقق بخشید.

مایکل ام سرنیا در "مدل خطر و بازسازی" خود، سؤال‌های پایه‌ای در مورد جا به جایی را چگونه فقیر شدن رانده شدگان و چگونگی جلوگیری از آن، می‌داند. به گفته او، هشت خطر، فرایند فقیر شدن را ایجاد می‌کند. اما با برنامه‌ریزی می‌توان این فرایند را وارونه کرده و شرایط عادلانه ای در تبدیل جا به جایی به تجدید اسکان، فراهم نمود. دیدگاه فقیر شدن در طرح مکان‌یابی برای تجدید اسکان در حوزه سد کارون ۳ به کار گرفته شد که به دو پیش برنامه تجدید اسکان و تجدید اشتغال انجامید اما این طرح، تحقق نیافتد. در بررسی شرایط تحقق پذیری اینگونه برنامه‌ها در تجارب جهانی مشخص گردید که ابتدا مردم شناسان و جامعه شناسان اثرات فقیر شدن را مستند نمودند. سپس، بر پایه دیدگاه سرنیا، مدل "جا به جایی غیر ارادی و تجدید اسکان" بیان گردید و گام بعدی، به منظور عملیاتی کردن این مدل، عبارت بود از تربیت همراه با آموزش عالی و کارآموزی نیروهای ماهر مشارکت جویان محلی، با همکاری انتیتیو توسعه اقتصادی بانک جهانی، در کشورهای علاوه‌مند به حل مشکل جابه‌جایی. ضرورت بعدی، تلاش اصولی در تدوین سیاست‌ها و دستورالعمل‌ها و قوانین مرتبط با جا به جایی است، که توسط دولت‌ها و یا برخی از فعالان اجتماعی پیشنهاد و اقدام می‌شود.

نتیجه نهایی اینکه مدیریت جا به جایی، اراده و تلاش همه جانبه ملی را می‌طلبد و نمی‌توان با سلایق و توان‌های محلی از عهده این مهم برآمد ضمن آنکه باید توجه داشت متولیان تخصصی و بخشی طرح‌های توسعه نمی‌توانند مدیریت جا به جایی را به عهده گیرند. لذا می‌بایستی یک سازمان متولی با نفوذ و اختیارات فرا بخشی در سطح ملی با برخورداری از ویژگی‌های خاص ایجاد و مسئولیت تدوین برنامه، در یک فرایند علمی و اصولی، به برنامه‌ریزان فضایی واگذار گردد.

واژگان کلیدی: برنامه‌ریزی، مشارکت مردمی، مکان‌یابی، جابه‌جایی، تجدید اسکان، استقرار جدید.

* استادیار دانشگاه شهید بهشتی، دانشکده معماری و شهرسازی، گروه شهرسازی.

مقدمه

حقوقی تعریف می شود: "یک سد ساخته می شود که دارای ارزش های توسعه ای ملی و منطقه ای است، البته در این طرح عده ای هم متأسفانه خسارت می بینند و بایستی منطقه را ترک کنند و البته بایستی خسارت واردہ به آن ها هم جبران شود.

به هر حال در تمام دنیا، توسعه هزینه هایی دارد. یا باید توسعه را تعطیل کرد و از دنیا عقب ماند یا بایستی توسعه یافته شد و هزینه های آن را نیز پرداخت ". به گفته یکی از کارشناسان سد کارون^۳، "بایستی چنین پروژه ملی عظیمی را به دلیل بلا تکلیف شدن عده ای، زیر سؤال برد، بلکه بایستی به این اندیشید که این سد، شهر و شهر و ندان اهواز را از خطر خانمان برانداز سیل در امان خواهد داشت".

این استدلال بی ریشه نیست، یک قاعدة نگرش حتی مدرنیستی است، که تا دهه ۵۰ میلادی نیز قطعیت داشت. اما با شناخت علمی و عملی و به خصوص کاربردی پیچیدگی های جامعه انسانی و شناخت روش های "نرم" در مدیریت مشکل (مسئله) و در برنامه ریزی برای برآورده رفت از مشکلات پیچیده، دیگر، روش های "سخت" - یا به عبارت دیگر روش های "خشک" - با نگرش ساده و تک هدفی، نمی توانند برآورون رفت مناسبی برای پیچیدگی های چند معیاری مسائل اجتماعی باشند.

این تعریف ساده، تک پارامتری است، که مسئله اصلی در آن، "غرامت"، یا "پرداخت خسارت" است. هر چند همین امر در اجرا نیز، پیچیدگی های خود را دارد، از جمله شناسایی میزان خسارت، برآورد خسارت و پرداخت به موقع غرامت. اما مسئله در حد برآورد خسارت خانه سنگی و گلین و پرداخت غرامت، تمام و پرونده آن بسته می شود. صورت ساده مسئله به این می اندیشد که به موقع خسارت ها پرداخته شود و چون غرامت از اعتبارات طرح ملی سد سازی پرداخت

هر ساله در حدود ۱۰ میلیون نفر به علت انجام طرح های عمرانی و توسعه ای - و بیشتر آنان از حوزه های روستانشین و عشاير نشین - به اجبار از سرزمین و خانه و کاشانه خود بیرون رانده می شوند. رانده شدگان با غرامت مختصه که دریافت می دارند، بدون هیچ امید و آینده ای آواره و سرگردان می شوند. تجربه جهانی می گوید که جمعیت جا به جا شده، از این طرح ها زیان می بینند و نسبت به گذشته، فقیرتر می شوند و در واقع قربانیان این گونه طرح های توسعه و آبادانی هستند.

در ایران هم با انجام تعداد پرشمار طرح های توسعه، با نمونه های بسیاری از این گونه بیرون راندگی ها و جابه جایی ها رو به رو بوده، هستیم و خواهیم بود. برای نمونه، در برنامه سد کارون ۳ برآورد شده بود که تعداد ۶۰ پارچه آبادی در درون دریاچه پشت سد فرو خواهند رفت که حدود ۸۵۰۰ نفر ساکن را در بر می گرفت. در همین برنامه، طبق عرف رایج، به ساکنان این آبادی ها غرامتی در حد قیمت های عرفی همان منطقه از بودجه عمومی سد پرداخت می شد و این مردم بایستی از منطقه رانده می شدند و به دنبال سرنوشت خود به این یا آن شهر رفته و به طور متداول حاشیه نشین می شدند.

در این میان، بنیاد مسکن خوزستان برای کمک به این مردم، به فکر مکان یابی برای سکونتگاه های جدید در داخل منطقه افتاد تا مردم - با دخالت بخش عمومی - از موطن و تخصص آباء و اجدادی خود آواره نشوند. لذا قرارداد یک طرح مکان یابی در سال ۱۳۷۹ با نگارنده بسته شد. در ارتباط با این پروژه، ما با دو مسئله روبرو بودیم:

جابه جایی: مسئله جابه جایی را می توان به گونه ای ساده تعریف نمود، همان گونه که به شکل رایج از نظر

زمین‌های منابع ملی، در مالکیت و یا بهره برداری شناخته شده عرفی عشاپری و بسیار دیرپای اهالی منطقه است و این امر یعنی حق بهره وری عشاپری بر حسب تجربیات دیگر در بین عشاپری‌لر و عرب همین استان و استان‌های دیگر، یک مقوله بسیار پیچیده در زمینه مکان‌یابی و برنامه‌ریزی فضایی است.

با اینکه رویکرد دوم بسیار انسانی‌تر و نزدیک‌تر به (یا با فاصله کمتری از) عدالت اجتماعی است، اما باز ابهاماتی در خود دارد. لذا سؤال اولیه در این طرح این بود که با توجه به گام نوین خلاقیت در فرایند برنامه‌ریزی، آیا رویکردهای دیگری در نقاط دیگر جهان وجود دارد که بتواند در شرایط اجتماعی- اقتصادی ما نیز به کار گرفته شود؟

بایستی در جستجوی دیدگاه‌های جدیدی بود که در آن دید انسان گرایانه بر این باشد که چرا این مردم بیرون رانده شده فقیرتر شوند و چه می‌توان کرد تا از خسارت این جماعت کاسته شود. این نوع نگرش، پارامترهای بیشتری را در تعریف صورت مسئله وارد می‌کند. در این دیدگاه بایستی محور اصلی خود مردم جابه‌جا شونده باشند. پس مسئله اصلی در آن، "مردم" یعنی به‌طور مشخص "رانده شدگان" است، سؤال اینست که جابه‌جایی چگونه تعریف و برنامه‌ریزی شود تا جابه‌جا شونده نه تنها فقیرتر نشود و قربانی نشود، بلکه مانند دیگر شهروندان از این طرح بهره‌مند شود. دیدگاه نوین نه از منظر طرح توسعه‌ای و عمرانی و نه از دید به‌هم ریختگی اقتصاد ملی (شهری و روستایی)، بلکه از دید به‌هم ریختگی و از هم پاشیدگی زندگی و سامان جابه‌جا شوندگان به مسئله نگاه حرفه‌ای برنامه‌ریزی می‌کند. زیرا در سامان گرفتن زندگی جماعت جا به جا شونده، هم طرح توسعه در نقش مناسب خود قرار خواهد یافت، هم شهر در ارتباط زنده‌واری (ارگانیکی) با

می‌گردد، به اندازه‌ای پرداخت شود و مواردی را شامل گردد تا با توجه به تورم، هزینه‌های پیش‌بینی نشده و طولانی بودن زمان اجرا (نسبت به برنامه)، طرح ملی دچار مضيقه مالی نگردد و مردم به موقع مکان را ترک کنند، تا طرح به موقع به بهره برداری برسد. در صورت مسئله ساده، هدف، "طرح" است و مردم حوزه، اسباب زحمت‌اند و سدی هستند در راه اجرای طرح سد. در این مورد خاص، رویارویی با این صورت مسئله ساده، نیاز به ایزار پیچیده برنامه‌ریزی فضایی ندارد.

مکان‌یابی: صورت مسئله، بنا بر تعریف بنیاد مسکن، یک مرحله پیچیده‌تر از تعریف ساده حقوقی است. در این تعریف، مردم نقش بیشتری دارند. "سدی زده می‌شود و مردمی جابه‌جا می‌شوند، اما این مردم کشتکار و دامدار هستند، ریشه در این منطقه و این پیشه دارند و اگر به شهر بروند، هم تعادل اقتصادی شهر نامتعادل‌تر می‌شود، هم کشاورزی صدامه می‌بینند و آنان نیز نمی‌توانند خود را در شهر پیدا نمایند.

پس همان مردم را نبایستی به‌خود واگذار. بایستی آنان را در منطقه و کنار مزارع و مراتع آنان اسکان داد. مسئله اصلی در این تعریف، "مکان‌یابی" است. هدف آن اسکان جماعتها در نزدیکی‌های اشتغال سنتی و حرفه‌ای اهالی حوزه آبگیر است. هرچند، مکان‌یابی یک اقدام برنامه‌ریزی فضایی با پیچیدگی‌های خاص خود می‌باشد، اما همین اقدام نیز در عمل و در این منطقه به‌خصوص، با پیچیدگی‌های اجرایی خارج از مکانیسم علمی- تخصصی مکان‌یابی، روبرو است. از یک طرف زمین‌های قابل بررسی در مکان‌یابی، از جمله زمین‌های پیشنهاد شده در طرح کالبدی ملی ایران برای ساخت شهرهای جدید، در درون و در مجاورت دریاچه پشت سد قرار دارد؛ از طرف دیگر، تمام زمین‌های منطقه حتی

محیط خود خواهد بود و هم منطقه آسیب دیده تعریف جدیدی خواهد یافت.

سؤالهای مقاله

۱. آیا در حوزه جابه‌جایی ناشی از تحقق برنامه‌های توسعه و آبادانی، روش یا دیدگاهی برای مقابله با فقر شدن بیرون رانده شدگان وجود دارد؟

۲. آیا می‌توان در شرایط عادلانه برای جابه‌جایی غیر اختیاری برنامه‌ریزی نمود تا جریان فقیر و قربانی شدن جمعیت جابه‌جا شونده را به بهره مند شدن مضاعف آنان از برنامه‌های توسعه و آبادانی تبدیل نمود؟

۳. شرایط تحقق پذیری برنامه‌های مبتنی بر معکوس کردن جریان فقیر شدن کدامند؟

روش تحقیق

این مقاله بیانگر بخش مشخصی از یک پژوهش گسترده‌تر است. اصل پژوهش در ارتباط با طرح مکانیابی روستاهای حوزه‌آبگیر سد کارون ۳ (مشیری ۱۳۷۹) است که با به کار گیری یک رویکرد برنامه‌ریزی انسانی، برای جابه‌جایی و بهره‌گیری از یک فرایند برنامه‌ریزی مشارکتی به پیش رفت و به پیشنهاد مشخصی برای تجدید اسکان و اشتغال دست یافت. اما، طرح یاد شده ادامه نیافت و مراحل بعدی آن متوقف شد. چرایی تحقق نیافتنگی آن، موضوع اصلی پژوهش اخیر است. این پژوهش با نگاه دوباره به طرح انجام شده و مستندسازی تلاش انجام یافته، در جستجوی این پرسش نیز هست که آیا تجربه انجام شده و بررسی‌های ارائه شده می‌تواند الگو و مبنای برای تغییر نگرش در تعریف صورت مسئله و در هدف‌گیری کلان و تصمیم‌سازی‌های لازم درجهت تغییر فرایند رانده شدگی و جابه‌جایی گردد؟ برای دستیابی به روش تحقیق مناسب برای بررسی چرایی تحقق ناپذیری و شرایط تحقق پذیری برنامه‌های

عادلانه اجتماعی برای آن دسته از برنامه‌های توسعه و آبادانی منطقه‌ای که منجر به بیرون رانده‌گی اجباری ساکنان، عمدهاً روستایی، حوزه برنامه می‌گردد، از بخش‌هایی از روش تحقیق متدالول در ارزیابی برنامه‌ها بهره‌گیری شد. در این نوشتار ما ارزیابی را در معنای "سنجدش برنامه"^۱ یا به اصطلاح هم نام آن "پژوهش سنجدشی"^۲ به کار می‌بریم که همچون یک فعالیت علوم اجتماعی، متوجه گردآوری، تحلیل، تفسیر و تبادل اطلاعات درباره کارکردن و کارایی برنامه‌های مداخله اجتماعی است. این گونه سنجدش‌ها بنابر دلایل عملی گوناگونی به کار گرفته می‌شوند، مانند کمک به تصمیم‌هایی در باره اینکه آیا برنامه می‌بایستی ادامه یابد، بهبود یابد، گسترش یابد، یا محدود گردد؛ ارزشیابی سودمندی برنامه‌ها و ابتکارات جدید؛ افزایش کارایی مدیریت و امور اداری برنامه؛ و اراضی پاسخگویی مورد درخواست حامیان برنامه. در روش تحقیق این گونه پژوهش‌ها، یکی از گام‌های اولیه، توصیف و ارزیابی "مبانی نظری" برنامه مورد بررسی است. مبانی نظری برنامه یکی از جنبه‌های برنامه است که می‌تواند بر اساس آنچه که خود هست سنجدش شود. یک چنین سنجدش به این دلیل حائز اهمیت می‌باشد که برنامه‌ای که بر پایه یک مفهوم‌سازی ضعیف یا اشتباه بنا شده باشد، دارای امید اندکی برای دستیابی به نتایج مورد نظر می‌باشد. تشریح چگونگی توصیف و ارزیابی مبانی نظری برنامه توسط سنجدش‌گران، شامل ارزیابی میزان خوب بودن نظریه برنامه و بهویژه میزان خوب تنظیم شدن آن؛ و ارزیابی این که آیا این پروگرام برای بهبود شرایط اجتماعی هدف، برنامه عملی ارائه می‌دهد یا خیر، می‌باشد. برای ارزیابی نظریه برنامه، ابتدا لازم است که سنجدش‌گر مبانی نظری را در یک شکل شفاف و واضح که قابل پذیرش برای بهره‌وران باشد توصیف نماید. هدف از این کار

مشکلات برآمده از بیرون راندگی مردم در اثر طرح‌های توسعه و آبادانی، در این مقاله به بررسی‌های مایکل ام. سرنيا^۳ اشاره می‌گردد. سرنيا با تحقیق گستردۀ میدانی و استنادی در زمینه نتایج به بار آمده از جابه‌جایی‌های تحمیل شده به ساکنان حوزه تحت تأثیر پروژه‌های توسعه، به مدلی برای رویارویی با جابه‌جایی دست یافته که دارای هشت اثر ناگوار است که منجر به فقیر شدن بیرون رانده شدگان می‌گردد. او عقیده دارد که با برنامه‌ریزی می‌توان به این مدل جهت وارونه داد در این صورت، اتفاقات هشت گانه در جهت مخالفی خواهد رفت که به سود جابه‌جا شدگان خواهد بود. در این صورت، مدل جابه‌جایی دیگر تحقق خواهد یافت. بنا به گفته او، مدل در جهت فقیر کردن و برنامه‌ریزی وارونه در جهت بسط عدالت اجتماعی خواهد بود. می‌توان نتیجه‌گیری نمود که جابه‌جایی‌های اجباری یک مشکل اجتماعی را به دنبال دارد و صورت مسئله در این مشکل اجتماعی، فقیرتر شدن جابه‌جا شوندگان است.

در ادامه، مدل یاد شده با تفصیل بیشتر تشریح می‌گردد تا راهنمایی باشد برای بررسی تأثیرات ناخوشایند جابه‌جایی در پروژه‌های توسعه‌ای واجد تغییر مکان ناخواسته و هم برای برنامه‌ریزی جهت تبدیل جابه‌جایی به برنامه‌ها، طرح‌ها و پروژه‌های تجدید اسکان.

طرح مسئله

سرنيا (۱۹۹۸) مدل پیشنهادی خود را یک مدل مفهومی تازه برای جابه‌جایی غیر ارادی و تجدید اسکان مردم (R&R) ^۴ بیان نمود و آن را "مدل خطر و بازسازی" نامید و این چارچوب نظری پیشنهاد شده را یک مدل مفهومی با چند کارکرد معرفی کرد: نخست آنکه یک ابزار تبیینی و پیشگویی برای فهم و پیش‌بینی محتوای

تصویف "برنامه آن گونه که قصد شده" و به همراه خردماهی آن، و نه برنامه آن گونه که در واقع هست، می‌باشد (برگرفته از مشیری ۱۳۸۹).

روش تحقیق در این مقاله، توصیف و ارزیابی مبانی نظری طرح مکان‌یابی (۱۳۷۹)، به‌طور مشخص "رویکرد فقیر شدن جابه‌جا شوندگان" و "مدل خطر و بازسازی" است. در شرایط متداول، پژوهش سنجشی برای سنجش میزان کارایی برنامه یک مداخله اجتماعی است. ما با به کار بردن بخشی از اصول آن، می‌خواهیم دلیل تحقق ناپذیری یک چنین برنامه‌ای را بررسی نمائیم. در اینجا با بررسی مبانی نظری در بخش مرتبط با این مقاله می‌خواهیم چند مطلب را بررسی نمائیم:

اولاً رویکرد انتخاب شده در طرح مکان‌یابی آیا مناسب با موضوع مداخله (برنامه‌ریزی برای جابه‌جایی) بوده است؟ ثانیاً برای کاربردی کردن این رویکرد به چه میزان و از مبانی نظری و چگونه نیاز است؟ و ثالثاً شرایط تحقق پذیری برنامه‌ای با رویکرد مورد نظر چیست؟ که در این مقاله سوال‌های خاص طرح مکان‌یابی به صورت عام مطرح شده‌اند. ماحصل توصیف و ارزیابی مبانی نظری در طرح مکان‌یابی امکان تحلیل آنرا خواهد داد که عدم تحقق طرح مکان‌یابی آیا اولاً به دلیل نامناسب بودن رویکرد انتخابی و یا استفاده ناکارا از رویکرد نبوده است؟ و ثانیاً به دلیل فراهم نبودن شرایط تحقق پذیری مورد نیاز رویکرد در تشکیلات اجرایی متولی کل برنامه آبادانی منطقه‌ای (در مورد خاص طرح مکان‌یابی، سد کارون^۵) نبوده است؟

دیدگاه فقیر شدن

در جستجوی دیدگاه مناسب برای مقوله جا به جایی و تعریف صورت مسئله اصلی در این دیدگاه و دستیابی به تجربیات جهانی در برنامه‌ریزی برای رویارویی با

شرایط، این‌گونه فرایندهای فقیر شدن، در تضاد با هدف‌های بسیار اساسی و در نظر گرفته شده پروگرام‌های عمرانی، رخ خواهد داد. طی برنامه‌های جدید زیرساخت در کشورهای در حال توسعه، بدختانه این چنین فرایندهای فقیر شدن، مکرر و گسترد است. بدین دلیل بایستی به مقولهٔ جلوگیری از فقیر شدن، به مثابهٔ موضوع مرکزی در جابه‌جایی و تغییر مکان جمعیت در اثر (اجرای پروژه‌های) عمرانی^{۱۹} نگاه شود.

جابه‌جایی در کشورهای در حال توسعه اکثراً بر مردمی که در حال حاضر زیر خط فقر قرار دارند تأثیر می‌گذارد. اقدام به کاری که، سبب فقیرتر شدن مردم گردد قابل قبول نیست. حتی آنان که (پیش از اجرای برنامه) بالاتر از خط فقر قرار دارند، هنگامی که به زور رانده شده‌اند، ممکن است برای مدتی مديدة در شرایط بدتر قرار گیرند و حاشیه نشین، قربانی و فقیر شوند. بنا بر این بایستی از ابتدای برنامه‌ریزی برای جابه‌جایی، اقدامات هدفمندی برای تغییر جهت از شرایط نامناسب به سوی بازسازی معیشت و همچنین جلوگیری از فقیر شدن به کار گرفته شود. یک چنین برنامه‌ریزی خوب جابه‌جایی، می‌تواند کاری اساسی برای بهسازی^{۲۰} معیشت لطمۀ خوردگان ایجاد نماید.

به طور تاریخی تجربیات نشان می‌دهد که خطرهای فقیر شدن و گسیختگی اجتماعی^{۲۱}؟؟ غالباً منجر به واقعیت دردناکی می‌گردد. در هندوستان، برای نمونه پژوهش‌ها بیان می‌دارند که تا ۷۵ درصد از ۲۰ میلیون مردم رانده شده در پی پروگرام‌های عمرانی در طول حدود چهار دهه تنها به صورت مکانی تغییر مکان داده‌اند اما به معنای اجتماعی - اقتصادی "تجدید اسکان" نیافته‌اند (فرناندز ۱۹۹۱؛ فرناندز و دیگران ۱۹۸۹). یافته‌های مشابه دربارهٔ فقیر شدن در پی جابه‌جایی از بسیاری دیگر از کشورها نیز به‌دست آمده است.

چند وجهی تغییر مکان و استقرار جدید است؛ همچنین یک ابزار برنامه‌ریزی و رفع مشکل^{۲۲} است که برنامه‌ریزان را قادر می‌سازد تا خطرهای را مانع شوند، یا کاهش دهند؛ به علاوه، یک ابزار پژوهشی دربارهٔ توسعه و جابه‌جایی است که به برنامه‌ریزان کمک می‌کند تا بررسی‌ها را سازمان دهند و فرضیه‌ها را بسازند و آزمون نمایند و بر اساس یافته‌های خود نظریهٔ پردازی کنند.

این مدل یک الگوی تکرار شونده (شابلون)^{۲۳} مفهومی کلی است که بر قواعد اصلی جابه‌جایی تأثیر می‌گذارد و برای تحلیل و تبیین موارد خاص کاربرد پذیر است. کاربرد پذیری این مدل نظری در پاره‌ای از پروژه‌ها در راجستان^۷ یا اوریسا^۸، ماهاراشтра^۹ یا گجرات^{۱۰} با موفقیت نیز به اثبات رسیده است. ساختار این مدل مفهومی از دو قسمت تشکیل می‌شود: قسمت اول عمومی‌ترین خطرهای اجتماعی اقتصادی را که در مورد جمعیت‌های جابه‌جا شده رخ می‌دهد، شناسایی می‌کند و قسمت دوم مدل، با فرایندهای پایه‌ای بازسازی پس از جابه‌جایی^{۱۱} سر و کار دارد.

فقر و خطرهای

به گفتهٔ سرنيا، سه مفهوم بنیادی این مدل نظری عبارتند از "خطر" (ریسک)، "فقر"^{۱۲} (یا فقیر شدن^{۱۳}) و "بازسازی^{۱۴}". در این مدل به جای مفهوم فقر که در علوم اجتماعی و به صورت‌های "فقر مطلق"^{۱۵}، "فقر نسبی"^{۱۶}، "بسیار فقیر"^{۱۷}، "بینوا"^{۱۸} و غیره، بسیار درباره آن بحث شده است، مفهوم مرتبط فقیر شدن به کار گرفته می‌شود. این مفهوم دلالت دارد بر وضعیتی که در آن رفاه و معیشت مردم در نتیجهٔ یک مداخلهٔ خاص بدتر می‌شود.

نسبت به برنامه‌های عمرانی این گمان نمی‌رود که خود فقر و فقیر شدن را به وجود می‌آورند. اما بنابر برخی

استقرار مجدد بیرون رانده شدگان و خطرهای آن
 سِرنيا سؤالهای پایه‌ای در مورد جابه‌جایی را چگونه فقیر شدن از طریق بیرون رانده شدن و چگونگی جلوگیری از آن می‌داند. او با مقایسه یافته‌های تجربی پژوهشگران دیگر، به الگویی از فرایندهای هشتگانه بنیادی و همیشگی که به فقیر شدن می‌انجامند، دست یافت و این خطر^{۲۴}‌ها را نداشتند زمین^{۲۵}؛ بیکاری^{۲۶}؛ بی‌خانمانی^{۲۷}؛ حاشیه‌ای شدن^{۲۸}؛ بیماری^{۲۹} و مرگ و میر^{۳۰} فزاینده؛ نبود تأمین غذایی^{۳۱}؛ از دست دادن دسترسی به خدمات و امکانات عمومی؛ و ناهم آمیختگی اجتماعی^{۳۲} برشمرد. به نظر او تا پیش از بیرون رانده شدن و جابه‌جایی، این فرایندها و خطرهای احتمالی در شرف وقوع هستند، که بايستی از پیش مورد توجه قرار گیرند (سرنيا، ۱۹۹۰، ۱۹۹۵a، ۱۹۹۷a).

مدل فقیر شدن

به گفته سِرنيا، با در نظر گرفتن این خطرها در مجموعیت و بهم پیوستگی آن‌ها، ما در اساس دارای یک مدل از فقیر شدن و گسیختگی اجتماعی هستیم که بسیاری از بیرون راندگی‌های زوری و تأثیرات آن بر جمعیت تأثیر پذیرفته را گونه‌یابی می‌نماید. اما این‌گونه بازنمایی مفهومی از فقیر شدن تنها یک مدل از تیرگی گریز ناپذیر نیست. در واقع اگر ما این مدل را وارونه نمائیم، این وارونگی بهدقت به ما می‌گوید که چه نوع از کنش‌های مثبت برای باز گرداندن وضع پیشین معیشت و درآمد بیرون رانده شدگان باستی ابتکار گردد و هر جا هم که ممکن باشد، آن‌ها را بهبود بخشد. در وارونگی، مدل فقیر شدن بدل به یک مدل بازسازی کننده می‌گردد. این "وارونگی" در حقیقت یعنی تغییر سیاست از بی‌زمینی به جابه‌جایی مبتنی بر زمین؛ از بی‌شغلی به اشتغال مجدد؛ از نبود تأمین غذایی به تغذیه ایمن؛ از

اصطلاح خطر (ریسک) به عنوان یک مفهوم به استعداد نهانی چیزی که ممکن است بروز نماید، اما هنوز اتفاق نیفتاده است، بر می‌گردد. ایده خطر [به معنای فراهم کردن] جا^{۲۲} برای مقدارگسترهای از اطلاعات درباره شرایط جاری و هم گرایش‌های پدیدار شونده در بر دارد. بدین ترتیب، در یک بسته قراردادن مفهوم خطر با اطلاعات مشخص برابر است با ارائه دادن اخطارهایی درباره تأثیرات جراحت باری، که ممکن است رخ دهد. این دقیقاً همان چیزی است که مدل مفهومی خطر و بازسازی ما برای وضعیت جابه‌جایی انجام می‌دهد.

برابری و عدالت اجتماعی در جا به جایی القایی آبادانی

بنا بر یافته‌های سِرنيا، برنامه‌های آبادانی از یک سو باعث بهبود کسب و کار و درآمد و گسترش اقتصاد ملی و محلی و از سوی دیگر سبب تغییر آرایش در سکونتگاه‌های انسانی می‌گردد که به جابه‌جایی ناخواسته و اجباری شماری از مردم می‌انجامد. به گفته او، مردمی که ناخواسته جابه‌جا شده‌اند بیشتر در دردهای ناشی از آبادانی شریک هستند تا در دستاوردهای آن. توزیع این چنین نابرابر به گونه‌ای از ظلم اجتماعی می‌انجامد که به آن "فقیر شدن"^{۲۳} می‌گویند.

فهم دلایل فقیر شدن، شرط لازم برای کاهش خطرهای ذاتی جا به جایی است. سِرنيا برای دستیابی به این فهم، پژوهش‌هایی را انجام داد که طی آن، برای اولین بار اندازه کلی "جابه‌جایی" تحت تأثیر برنامه‌های عمرانی زیربنایی برای سدسازی، عمران شهری و بزرگراه‌ها و جاده‌ها را به میزان حدود ده میلیون نفر هر ساله در سال های ۱۹۹۰ تعیین نمود. همچنین این بررسی‌ها بینش‌های فراوانی را به وجود آورده و سؤال‌های بنیادی در باره دستیابی به "توسعه با برابری" طرح کرده است.

بی خانمانی به بازسازی مسکن؛ از مرگ و میر فراینده به مراقبت پزشکی بیشتر؛ از ناهم آمیختگی اجتماعی، حاشیه‌ای شدن و محرومیت از امکانات اجتماع به بازسازی اجتماع و در برگرفته شدگی اجتماعی. در واقع، این هشت خطر پذیری بسیار محتمل، اگر نادیده گرفته شوند، بدون شک تبدیل به فرایندهای محرومیت بسیار واقعی و دردناک خواهند شد. اما گذرگاه بین "خطر" و "واقعیت" می‌تواند از طریق سیاست‌های مسئولانه، برنامه‌ریزی خوب و اقدامات بازدارنده هدفمند، تخصیص منابع کافی و به حرکت درآوردن نیروها و مشارکت جا به جا شوندگان و میزانان گسته شود.

بی شغلی

فقدان اشتغال دستمزدی^{۳۸} و بروز بیکاری یا کم اشتغالی بین بیرون رانده شدگان باعث ایجاد تأثیرات دردناک اقتصادی و روانی می‌گردد که تا هنگامی که اشتغال برقرار نگردد ادامه خواهد داشت. بی زمین‌ها، هم کار خود را روی زمین دیگران و هم مزیت‌های امکانات عمومی شرایط پیش ازجا به جایی را از دست می‌دهند. بیکاری اغلب با نوعی تأخیر پیش می‌آید زیرا در کوتاه مدت آن‌ها در فعالیت‌های شغلی مرتبط با پروژه مشغول می‌شوند. بدین ترتیب پایداری بلند مدت در مشاغلی که به جا به جا شدگان ارائه می‌گردد، یک نیاز ضروری قطعی است.

به عنوان شاهد مطلب، سرنيا می‌گويد: "در یک پروژه‌ای در ماداگاسکار ما برخورديم به اينکه بنگاه‌های کوچک خصوصی که در سال ۱۹۹۳ مشمول بیرون راندگی شده بودند مانند کارگاه‌ها، بساط‌های غذافروشی، واحدهای صنعتگری، شامل هیچگونه غرامتی برحسب قوانین محلی نشده بودند و صاحبان اين بنگاه‌ها ديدند که مكان تجاری آن‌ها به سادگی ناپذید شده است. در یک پروژه آبی در

فرایندهای اصلی فقیر شدن

سرنيا درباره برخی از جنبه‌های خطر پذیری‌های فقیر شدن، که در بالا بیان شد، به تفصیل به شرح زیر، گفتگو می‌کند. به گفته او، این جنبه‌ها تنها فرایندهای اجتماعی- اقتصادی محرومیت نیستند، بلکه نسبتاً بنیادی‌ترین آن‌ها هستند. این فرایندها در جاهای مختلف با شدت‌های متفاوت رخ می‌دهند.

بی‌زمینی

سلب مالکیت^{۳۹} از زمین، در واقع، سرمایه زدایی^{۴۰} و بی‌چیز سازی^{۴۱} روستائیان بیرون رانده شده است. مگر اینکه این شالوده در جای دیگر بازسازی شود یا با اشتغال مبتنی بر درآمد^{۴۲} و یا با سیاست زمین در مقابل زمین، جایگزین گردد. "غرامت‌های" نقدی سبب می‌گردد تا خانواده‌های دارای زمین، یا کاملاً بدون زمین شوند یا زمین کمتری از بهره برداری پیشین به دست آورند. به عنوان شاهد مطلب در هندوستان، بارها ثابت شده است که مبالغه تنگ نظرانه غرامت‌های نقدی برای زمین‌های بارآور راه حل ویرانگری نسبت به "زمین در مقابل زمین"^{۴۳} است که از مدت‌ها پیش تبدیل به

به عنوان شاهد مطلب، براساس یک گزارش از بانک جهانی در سال ۱۹۹۰ درباره پروژه جابه‌جایی شهری در کامرون-دوالا^۴ مشخص شد که بیش از ۲۰۰۰ خانواده بیرون رانده شده، از تلاش‌های خود برای فراهم نمودن یک کاشانه^۵ دائمی باز ماندن؛ و تنها کمتر از ۵ درصد از آنان از وام برای خرید قواره‌های تعیین شده برخوردار شدند. در مخزن آب دانجیانگکو^۶ در چین، حدود ۲۰ درصد از تغییر مکان داده شدگان، بی مسکن و تهی دست شدند. (تجربه اندوهناک بیرون رانده شدن در دانجیانگکو و سد سان‌منکسیا^۷، چین را به تنظیم سیاست‌های جابه‌جایی بهتر با هدف انتقال جابه‌جایی به یک فرصت برای توسعه، هدایت نمود).

در پروژه آبیاری کیشنا-کوکادی^۸ در ماهاراشترا^۹ ملاحظه شد که نزدیک به ۶۰ درصد از خانواده‌های بیرون رانده شده ده تا پانزده سال پس از تغییر مکان خود، هنوز در خانه‌های موقت/ نیمه دائمی زندگی می‌کنند. تجربه اندوهناک ساختمان سدهای آلمانی^{۱۰} و نارایانپور^{۱۱} در کارناتاكا^{۱۲} نشان داد که "مراکز مسکن اضطراری" یا "اردوگاه‌های تغییر مکان" که به عنوان راه حل‌های موقت کنار کشیدن [از سایت اجرایی] به کار رفته بودند، بی‌خانمانی را تداوم بخشید. در پروژه آبیاری فوام-گلیتا^{۱۳} در موریتانی، تنها ۲۰۰ مورد از ۸۸۱ خانواده بیرون رانده شده برای خود مسکن ساختند بقیه برای دو سال یا بیشتر به طور ناپایا در چادر یا زیر برزنت زندگی می‌کردند.

حاشیه‌ای شدن

حاشیه‌ای شدن هنگامی رخ می‌دهد که خانواده‌ها قدرت اقتصادی خود را از دست می‌دهند و به یک گذرگاه "حرکت رو به پائین" می‌لغزند. خانوارهای کشاورز با درآمد متوسط، بی زمین نمی‌شوند، اما کم

مانیتوبا^{۱۴} در کانادا، فعالیت‌های اقتصادی افراد بومی بیرون رانده شده مانند ماهیگیری، صید پرندگان آبی و فرآوری پوست، قطع شد؛ مطالعات میدانی در اجتماع جدید آنان، بیانگر افزایش چشمگیر اوقات غیر تولیدی در بین مردم آن بود. باز آموزی‌های حرفه‌ای به برخی از بیرون رانده شدگان، تنها می‌تواند مهارت ایجاد کند و نه لزوماً شغل. شواهد گردآوری شده از پروژه‌های سد در بزرگ‌ترین هندوستان، توگو و چین (سرنیا ۱۹۹۷b) نشان می‌دهد که رونق اشتغال به وجود آمده توسط ساختمان سازی جدید به طور موقت شماری از جا به جا شدگان را جذب نمود اما در اواخر پروژه این نوع اشتغال بشدت کاهش یافت، و میزان بروز بی شغلی موقت یا دیر پا در بین جمعیت بیرون رانده شده، شرایط دشوارتری را به وجود آورد.

بی خانمانی

فقدان مسکن و سرپناه، خواه موقتی یا بلند مدت، یک افت جدی در استانداردهای زندگی است. بی‌خانمانی به مفهوم بی مکانی، از دست دادن فضای فرهنگی و هویت گروه، یا فقیر شدن فرهنگی نیز می‌باشد. هرگاه غرامت خانه‌های تخریب شده براساس ارزش برآورده قیمت ملک تعیین گردد تا بیرون رانده شدگی، آنگاه خطر پذیری بی‌خانمانی طولانی مدت بشدت افزایش می‌یابد. تخریب خشن خانه‌های مردم به طور رسمی با برچسب "ساکنان غیر قانونی"^{۱۵} رویه‌ای است که هنوز هم در برخی مکان‌ها برای سرعت بخشیدن به خلع ید، به کار می‌رود. هنوز فقیر شدن از طریق بی‌خانمانی می‌تواند به طور قطع با برنامه‌ریزی خوب، همراه با بهم آمیختن غرامت هزینه جایگزینی به اضافه کمک‌های بلاعوض مسکن و با به حرکت درآوردن مشارکت، نیرو و ابتکارات جا به جا شدگان، قابل جلوگیری باشد.

و با منشاء جانداران (مالاریا، شیستوزوم^{۵۵}) - ناشی می‌گردد. آبرسانی ناسالم و سیستم‌های ضعیف فاصلاب، آسیب پذیری را در واگیری‌ها و افزایش اسهال، اسهال خونی و غیره بالا می‌برد و ضعیفترین بخش‌های طیف جمعیتی (نوباوگان، کودکان و سالخوردگان) با شدت بیشتری تحت تأثیر قرار می‌گیرند.

بسیاری از پژوهش‌های تجربی نشان داده‌اند که بیرون راندگی‌های زوری^{۵۶} درجه ابتلاء و آسیب پذیری از بیماری را افزایش می‌دهد.

كمبود مواد غذائي

ریشه کن کردن اجباری، موجب افزایش این خطر می‌گردد که مردم با سطوح دریافت کالری-پروتئین کمتر از حداقل لازم برای رشد و فعالیت طبیعی رو به رو شوند. افت ناگهانی مواد غذایی و درآمد و دشواری نوسازی ظرفیت تولید غذایی در محل جدید، برای مدتی طولانی به تغذیه ناکافی و نایمی غذایی در بین مردم می‌انجامد.

به عنوان شاهد مطلب، نیاز به انواع مواد غذایی برای ۵۵ درصد از آنان که در پروژه سد ویکتوریا در سری لانکا جابه‌جا شدند حتی پس از یک دوره طولانی ادامه یافت (ربو و درایور^{۵۷} ۱۹۸۶).

از دست دادن دسترسی به خدمات و امکانات عمومی

برای مردم بیرون رانده شده، به خصوص برای آنان که بی‌زمین و بدون دارایی‌اند، از دست دادن دارایی‌های عمومی پیشین، به بدتر شدن درآمد و معیشت آنان می‌انجامد و کشورها برای آن غرامت نمی‌پردازند. بیرون راندگان نیز به منابع عمومی جمعیت میزبان روی می‌آورند که باعث تنفس اجتماعی و افزایش زوال محیط زیست می‌گردد. برنامه‌ریزی برای جا به جایی، بایستی

زمین‌تر می‌شوند؛ دکان داران و صنعت گران خُرده پا افت می‌کنند و به زیر آستانه‌های فقر فرو می‌غلتند. حاشیه‌ای شدن نسبی، اغلب مدت‌ها قبل از بیرون رانده شدن واقعی شروع می‌گردد، زیرا از هنگامی که زمین‌ها محکوم به غرق شدن در آینده می‌شوند سرمایه‌گذاری جدید در زیرساخت‌ها و خدمات اجتماعی به واقع منجمد می‌گردد. حاشیه‌ای شدن همچنین نتیجهٔ غیر فعال و بی‌صرف ساختن سرمایه نیروی انسانی است، که هنگامی رخ می‌دهد که بسیاری از افراد نمی‌توانند مهارت‌های اکتسابی پیشین خود را در مکان جدید به کار ببرند.

از دید حکومت‌ها و کارگزاران پروژه، این یک امر عادی است که بیرون رانده شدگان هیچگاه نمی‌توانند استانداردهای پیشین زندگی خود را دوباره به دست آورند. اجبار در بیرون رانده شدن، به کم ارزش کردن تصویر ذهنی فرد از نفس خود می‌انجامد. از دست رفتن اطمینان جابه‌جا شدگان، در جامعه و در خود و احساس بی‌عدالتی، منجر به سقوط پایگاه اجتماعی آنان می‌گردد.

به عنوان شاهد مطلب، در پروژه برقاپی کولخانی^{۵۸} در نیال، برای نمونه در یک بررسی مشخص شد که وضعیت اجتماعی و اقتصادی اکثریت جمعیت بیرون رانده، به دلیل بازدهی کمتر زمین‌های جدید و تنوع کمتر در تولید، بدتر شده است (پنجاهم^{۵۹}- ۱۹۹۵). حاشیه‌ای شدن همچنین از طریق فقدان منابع درآمدی غیر کشاورزی^{۶۰} نیز رخ می‌دهد. (ص ۵۱).

نرول سلامت^{۶۱} و مرگ و میر فزاينده
کاهش جدی در سطوح سلامتی ناشی از تنش‌های اجتماعی و نامنی برآمده از بیرون راندگی و از شیوع امراض مرتبط با تغییر مکان - به خصوص از نوع انگلی

غیر فعال می‌شوند. این از هم گسیختگی، معیشت را تحلیل می‌برد و فقر را با کاهش دادن قدرت و رشد دادن آسیب پذیری افزایش می‌دهد. این سرمایه انسانی از دست رفته، هیچگاه اندازه‌گیری نشده و برای آن غرامت در نظر گرفته نمی‌شود. همه از آن طفره می‌روند و توسط برنامه‌ریزان نیز به حساب نمی‌آید.

به عنوان شاهد مطلب، یک تگ نگاری در باره سد هیراکود^{۶۱} در اوریسا^{۶۲} مشخص می‌کند که خانوارهای بیرون رانده شده که "پایگاه‌های اقتصادی آنان در نتیجه بیرون راندگی به کلی در هم شکسته شده است" "سالها پس از تغییر مکان هنوز با دهکده‌های میزبان" به طور کامل یکپارچه "نبودند (بابو ۱۹۹۲)". و در پروردۀ سد رنگالی^{۶۳} در هندوستان، یک بررسی جامعه شناختی نمودهای گسیختگی اجتماعی در سطح نظام خویشاوندی، همچون سست شدن روابط صمیمانه، رشد بیگانگی و همبستگی کمتر در ساختارهای خانوادگی را تشخیص داد. ازدواج‌ها به تعویق می‌افتدند زیرا استطاعت پرداخت جهیزیه، جشن‌ها و هدیه‌ها را نداشتند. روابط بین بیرون رانده شدگان با مردان خویشاوند رانده نشده فراسایش می‌یافتد و ارتباط متقابل بین افراد خانواده کاهش می‌یافتد. در نتیجه، از میزان مشارکت در کنش گروهی کاسته می‌شود؛ رهبران آشکارا از سکونتگاه‌ها غیبت داشتند؛ جشن‌ها و زیارت‌های پس از خرمن ادامه نمی‌یافتدند؛ ارتباط متقابل اجتماعی غیر رسمی روزانه بشدت کوتاه می‌شد و گورستان‌های عمومی از ریخت افتاده و در هم ریخته می‌شدند (نایاک ۱۹۸۶).

کاربرد "مدل خطر و بازسازی" در مکانیابی آبادی‌های حوزه سد کارون^۳

دیدگاه فقیر شدگی در اثر امکان فعل شدن خطر بالقوه در جا به جایی و امکان وارونه کردن آن با

الاماً با یک حس عدالت اجتماعی، این گونه هزینه‌های اجتماعی تحمیل شده را- در هر دو زمینه منابع طبیعی و خدمات عمومی - مورد توجه قرار دهد. منصفانه است اگر تا هنگامی که چنین برنامه‌ریزی‌ای انجام نشده است هزینه این سختی‌ها فقط از بیرون رانده شدگان اخذ نگردد، بلکه جمعیت میزبان نیز سهم خود را پردازد.

به عنوان شاهد مطلب، ماتهور^{۵۸} (۱۹۹۸) بر اساس شواهد تجربی به دست آمده از راجستان، در مقاله‌ای به درستی مشخص می‌کند که از دست دادن دارایی‌های منابع طبیعی عمومی به طور تنگاتنگ به خطر پذیری شدید از دست دادن دسترسی به خدمات عمومی اساسی می‌انجامد. در اکثر کشورها در طرح وارههای^{۵۹} حکومتی مبتنی بر تغییر مکان، برای از دست دادن امکانات عمومی مانند زمین‌های جنگلی، منابع آبی، چراگاه‌ها، گورستان‌ها و غیره غرامت پرداخت نمی‌شود.

مردم بیرون رانده شده به دنبال از دست دادن منابع امکانات عمومی "خود"، به دست اندازی به جنگل‌های ذخیره شده یا به بهره‌کشی از منابع عمومی جمعیت میزبان روی می‌آورند. این اعمال دو پامد تنش اجتماعی و افزایش زوال محیط زیست را در پی دارد. تا هنگامی که خلع یادشده شدگان هنوز زمین قابل کشت به دست نیاورده‌اند، به اجبار به بالا دست‌ها، سروقت ذخایر آبی می‌روند و جنگل‌زدایی، فراسایش و لجن‌زایی مخازن را سرعت می‌بخشند و لذا در "سل دوم" نیز تأثیرات ناسازگار بر محیط زیست می‌تواند ادامه یابد.

به هم ریختن بافت اجتماعی^{۶۰}

در بیرون راندگی بافت اجتماعی، نظامهای تولیدی، گروههای خویشاوندی، نظامهای خانوادگی، بازارهای محلی کار، هویت فرهنگی مردم و شبکه‌های اجتماعی غیر رسمی که به زندگی پایداری می‌بخشند، پراکنده و

نمودن و عینی کردن پیش برنامه‌ها در برنامه‌های قابل اجرا می‌باشد، به پایان رسانید.

چه باید کرد؟

طرح مکان‌یابی برای جایه‌جایی رانده شدگان پرروزه عظیم سد کارون ۳ از حد برنامه اولیه فراتر نرفت و برای ادامه آن اعتباری اختصاص نیافت و پیگیری انجام نشد. اما، قصوری هم در کار نبود. بررسی نشان داد تقریباً تمامی مسئولین سازمان، شهرستان و استان نگران تکرار مکرر پیامدهای ناگوار بعد از جایه‌جایی‌ها، چه برای رانده شدگان و چه برای مردم شهرهای مقصد بودند. دست کم دو تن از کسانی که در عمل، در جریان جایه‌جایی‌های طرح نیشکر اهواز قرار داشته و کاملاً به عواقب آن اشراف داشتند در دایرۀ حقوقی سازمان آب و نیرو عضویت مؤثر داشتند. اما اشکال در دو چیز بود؛ یکی اینکه به گفته خود مسئولین، "مدیریت جا به جایی، متولی نداشت".

در حالی که آن‌ها خواهان آن بودند که یکی از سازمان‌ها، به خصوص بنیاد مسکن متولی این کار باشد. (سازمانی که بند شرح خدماتی و ردیف بودجه و اعتباری برای همان قرارداد ناچیز و صرفاً مطالعاتی مرحله اول را هم نداشت و احساس مسئولیت نمود که کاری باید انجام داد. اما حتی نتوانست برای ادامه طرح، اعتباری دست و پا نماید). دوم، اعتبار جا به جایی در دل اعتبار پرروزه سد قرار داشت و کارشناسان و متولیان محلی آب و نیرو نگران کاهش اعتبار و کم آمدن زمان برای اتمام کامل سد بودند. (در آن زمان انتظار این بود که تا پایان سال ۱۳۸۱ آبگیری آغاز شود).

نگاهی به تجربیات جهانی به خصوص هندوستان در این زمینه، نشان می‌دهد که مدیریت جایه‌جایی امری خطیر است و اراده و تلاش همه جانبه ملی را می‌طلبد و

برنامه‌ریزی، دیدگاه مناسبی بود که با خواسته‌های طرح مکان‌یابی به‌طور کامل در انطباق بود. از اینجا این دیدگاه برای طرح مکان‌یابی انتخاب شد. با گزینش این دیدگاه، طرح مکان‌یابی با سؤال‌های زیر رو به رو گردید:

۱. آیا می‌توان با برنامه‌ریزی، جریان فقیر شدن، قربانی شدن و صدمه دیدن مردم بیرون رانده شده را در حوزه طرح، معکوس نمود؟
 ۲. آیا می‌توان با مشارکت جمعیت رانده شده به راههای برون رفت از پیامدهای جایه‌جایی دست یافت؟ و چگونه؟
 ۳. آیا در محل استعدادهای لازم برای وارونه نمودن جریان فقیر شدن، و بهره‌مندی رانده شدگان از پرروزه آبادانی وجود دارد؟
- پس از انتخاب دیدگاه فقیر شدن، طرح مکان‌یابی ابتدا با یک سؤال اساسی رو به رو گردید:

آیا این دیدگاه قابلیت به کارگیری در منطقه هدف را دارا می‌باشد یا خیر؟ لذا، در طرح مکان‌یابی با استفاده از دیدگاه و گمانه زنی استعدادهای بومی برای وارونه نمودن فرایند فقیر شدن نوعی برنامه‌ریزی مشارکتی به کار گرفته شد که می‌توان گفت به شکلی بومی شده دیدگاه "فقیر شدن، با عنوان دیدگاه "تجدید اسکان و اشتغال" بود و سپس به دو پیش برنامه تجدید اسکان و تجدید اشتغال منجر شد. این دو پیش برنامه می‌توانست هر هشت جنبه فقیر شدگی را وارونه نماید. در این مقاله مجال پرداختن به چگونگی برنامه‌ریزی مشارکتی انجام شده و دستاوردهای آن در طرح مکانیابی، نیست. دو پیش برنامه با پیشنهاد مکان‌ها و شیوه‌های تجدید اسکان و زمینه‌های بومی تجدید اشتغال، موضوع قرارداد طرح مکان‌یابی را با این فرض که کار انجام یافته تنها مرحله نخستین از طرح است و مرحله بعدی، شامل تحقق پذیر

مردم شناسان نخستین کسانی بودند که اثرات فقیر شدن در نتیجه پژوههایی که مستلزم جابه‌جایی بودند را با جزئیات روشن مستند نمودند. (این نویسنده در نوشتار خود اشاره به ۶ مأخذ در سالهای بین ۱۹۶۱ تا ۱۹۷۱ می‌نماید). از آن به بعد این موضوع مورد پسند بسیار در بین دانشمندان اجتماعی نیز قرار گرفت. (در این قسمت هم نویسنده اشاره به دو مأخذ مربوط به سالهای ۱۹۹۵ و ۱۹۹۷ دارد). سازمانهای NGO، بهخصوص گروههای فعال در موضوعهای محیط زیست و حقوق بشر، در سالهای اخیر (متنهی به سال ۱۹۹۸) بررسی‌های خود را در زمینه وضعیت دشوار فرد فقیر که با زور خلع ید شده است، انتشار دادند (اشارة به مأخذ‌های مربوط به سالهای ۱۹۹۴ و ۱۹۹۷). رسانه‌ها نیز با ارائه گزارش داستان‌هایی درباره پژوههایی که سبب به وجود آمدن آن گونه‌هایی از فقر هستند، که قبل و بعد نداشته است، از دیگران عقب نماندند (رادهیکا^{۱۵}، ۱۹۹۶).

عملیاتی کردن مدل

امروزه مدل خطر پذیری فقیر شدن سرنایا یک ابزار جدید برای برنامه‌ریزی و مدیریت عملیات جابه‌جایی است، هرچند که کاربرد آن در عملیات "جابه‌جایی غیر ارادی و تجدید اسکان" (R&R)^{۱۶} برای بسیاری از برنامه‌ریزان و مدیران جابه‌جایی چندان روشن نیست.

برای کاربرد عملی این مدل، کسانی که در گیر مدیریت پژوههایی هستند که لزوماً جابه‌جایی را در پی دارد بایستی به وضوح راههای یکپارچه کردن مدل تحلیل خطر در فرایند برنامه‌ریزی و مدیریت "جابه‌جایی غیر ارادی و تجدید اسکان" (R&R) را دریابند. در این نگاه مواردی که در پی می‌آید بایستی به دقت مورد ملاحظه قرار گیرد (در اینجا، تنها به عنوان اصلی اشاره می‌شود):

نمی‌توان با سلیقه‌ها و توانهای محلی از عهدۀ این مهم برآمد.

تجربیات جهانی

به طور گذرا می‌توان برخی از تجربیات جهانی برای ساماندهی جابه‌جایی در طرح‌های توسعه را به شرح زیر خلاصه نمود:

۱. توجه به موضوع

هاری موهان ماتهور^{۱۷} (۱۹۹۸-ص ۶۷) با اشاره به سوابق توجه به موضوع فقیر شدن مردم رانده شده، بهخصوص از دید پایگاه اجتماعی آنان به چگونگی بذل توجه ابتدا مردم شناسان و سپس جامعه شناسان به این موضوع می‌پردازد و سپس به اهمیت مدل خطر (ریسک) فقیر شدن، به عنوان ابزار جدید در برنامه‌ریزی جابه‌جایی، می‌رسد و تذکر می‌دهد که هنوز این مدل ناشناخته است و کاربرد آن نیز چندان روشن نیست. او در نهایت پیشنهادهایی را برای کاربرد عملی مدل ارائه می‌نماید. با تفصیل بیشتر او بیان می‌دارد که از خیلی پیش‌تر، این یک امر شناخته شده‌ای است که کسانی که پژوههای توسعه سبب بیرون رانده شدن آنان شده است اغلب در شرایط بدتری از گذشته قرار گرفته‌اند. از دست دادن زمین و معیشت تنها چیزهایی نیستند که باعث آزار آنان شده است. شبکه‌های غیر رسمی اجتماعی که از دیر باز در بین مردم محترم بوده و کمک‌های متقابلی را برای اجتماع آنان فراهم می‌نمود، فرو می‌ریزد و اجتماع، با [توجه به] ظرفیت درونی خود برای مدیریت شرایط بحرانی (که پس از بحران جابه‌جایی، این ظرفیت، به مقدار زیادی از بین رفته است) دیگر در موقعیتی نیست که بتواند آن را نجات دهد. در غالب اوقات، تأثیرهای فرایندهای چنین فرایندهای مختل کننده‌ای همانا فقیر شدن در یک مقیاس وسیع است.

۱۹۹۳، اینستیتوی توسعه اقتصادی (EID)^{۶۹} بانک جهانی یک برنامه کارآموزی در زمینه "جایه‌جایی غیر ارادی و تجدید اسکان" (R&R) ایجاد نمود که هدف آن آشکارا توسعه بخشیدن به ظرفیت کارآموزی ملی است. تجربه EID با کارآموزی R&R یک چارچوب برای هدایت انسیتیوهای ظرفیت سازی در جاهای دیگر بود که بدین ترتیب یک موضوع عمده در توسعه معاصر را نشان می‌دهد.

در بانک جهانی، EID مسئولیت اصلی برای کمک به ساخت ظرفیت کارآموزی کشورها و ترویج بهترین تمرین‌ها در توسعه را به عهده دارد. EID نقش همکاری خود را برای تداوم تأثیرگذاری و کمک به برآوردن تقاضا برای کارآموزی در سراسر جهان توسعه می‌دهد. به بیان دیگر همکاری‌ها و سیله‌ای برای انتقال رموز کار به سایر مؤسسات کارآموزی - دانشگاه‌ها، انسیتیوهای وابسته به وزارت‌خانه‌ها، سازمان‌های غیر دولتی (NGOs) و سازمان‌های محلی کارآموزی دیگر می‌باشد. این سازمانها به نوبه خود مسئول ادامه کارآموزی بر پایه یک وضعیت مالی پایدار می‌باشند.

برنامه‌های کارآموزی "جا به جایی غیر ارادی و تجدید اسکان" (R&R) در اینستیتوی توسعه اقتصادی (EID) بخش محیط زیست و منابع طبیعی انسیتیو اقتصادی (EDIEN) یک برنامه کارآموزی "جایه‌جایی غیر ارادی و تجدید اسکان" (R&R) را بنیان نهاد. اهداف این برنامه کارآموزی عبارتند از: (الف) توسعه بخشیدن به برنامه‌ریزی در سطح ملی، اجرا و نظارت برمهارت‌ها به منظور تنظیم سیاست‌ها و همچنین تهیه برنامه و اجرا نمودن عملیات جایه‌جایی و (ب) بهسازی ظرفیت کارآموزی از طریق به نمایش گذاردن مواد و روش‌های آموزشی مناسب برای تربیت کادری از کارآموزانی که پس از آن خود اصول و فنون عملیات

۱- پرداختن به تحلیل خطر ۲- برنامه‌ریزی با پیش‌بینی خطرها ۳- روش شناسی تحقیق ۴- ارتباط با بررسی‌های مبنای اجتماعی اقتصادی ۵- ارتباط با برنامه اجرایی ۶- به کار گرفتن یک ابزار نظارتی ۷- بررسی به صورت ارزیابی ۸- تقویت ظرفیت نهادی ۹- آموزش عملی کارکنان ۱۰- عامل هزینه ۱۱- نقش دادن به مردم صدمه دیده و سازمانهای NGO ۱۲- فعالیت مداوم. (ماهور ۱۹۹۸-ص ۶-۷۳).

کارآموزی

پس از تعریف مسئله [جایه‌جایی] توسط دانشمندان، قدم آغازین برای روپروری با این نابه‌سامانی تحمیل شده به مردم، تربیت همراه با آموزش عالی و کارآموزی نیروهایی است که به عنوان نیروهای ماهر، در رده‌های مختلف مرتبط با عملیات جایه‌جایی بتوانند تأثیرگذار باشند. بدون کادر آموزش عالی و همزمان کارآزموده نمی‌توان به این مهم پرداخت. پس کار هر کس نیست که در این زمینه اظهار نظر و اقدام نماید. ابتکار و عاملیت اصلی این اقدام توسط بانک جهانی و بر اساس دیدگاه شرکت^{۷۰} در کارآموزی صورت گرفت و روش اصلی آن نوعی شرکت و همیاری با کشوارهای داوطلب در سازماندهی و راه اندازی بخش کارآموزی مورد نیاز در مراکز آموزش علمی مانند انسیتیو و دانشگاه‌ها در همان کشورها بود.

در تشریح تجربیات جهانی در این زمینه گوردون آپل بای^{۷۱} و دبورا فیلدز- یوسف (۱۹۹۸-ص ۱۹۳) بیان می‌دارند که "ایجاد ظرفیت سازمانی برای کارآموزی در مقوله‌های مرتبط با توسعه امروزه خود یک مقوله کلیدی در همکاری بین المللی توسعه است، زیرا سازمان‌های خارجی تنها می‌توانند کارآموزی را تسهیل نمایند در حالی که مؤسسات ملی به تنها‌یابی می‌توانند کارآموزی پایدار و راهنمایی برای توسعه را هدایت نمایند. در سال

است که با دقت برنامه‌ریزی شده، و در عین حال قابل انعطاف نیز می‌باشد. (همان-ص ۲۱۴).

جابه‌جایی را به شاغلین میدانی آموزش دهنده (همان-ص ۱۹۵).

موفقیت دیدگاه شراکت در کارآموزی

دیدگاه شراکت در کارآموزی، در برنامه کارآموزی "جایه‌جایی غیر ارادی و تجدید اسکان" (R&R) به مقدار زیادی موفق بوده است. به طوری که تا ژوئن ۱۹۹۷ بیش از ۱۳۰۰ مشارکت جو در سطح جهان به برنامه کارآموزی R&R پیوسته است. در هندوستان بیش از سیصد مشارکت جو در هدایت مؤسسات شرکت کننده در برنامه، شامل کالج کارمندان دولت هندوستان (ASCI)^۷ در حیدرآباد آموزش دیده‌اند. از این مشارکت جوها در حدود دویست نفر جزو کارکنان سازمان‌های دولتی و پنجاه نفر از کارآموزان از پانزده اینسیتی‌توی دولتی و مراکز کارآموزی زیرنظر دولت بودند. نود و پنج کارمند از سازمان‌های محلی NGO در کارگاه‌های کارکنان و کارآموزی کارآموزان، در ASCI شرکت داشتند (همان-ص ۱۹۷).

در چین، تا سال ۱۹۹۴ بیش از دویست نفر مشارکت جو به کارگاه‌های تشکیل شده در اینسیتی‌توی شریک، مرکز تحقیقات ملی برای جایه‌جایی (NRCC)^{۷۱} در دانشگاه هوهای^{۷۲} در نانجینگ^{۷۳} پیوسته بودند. از این مشارکت جویان، ۱۴۰ نفر به طور مستقیم درگیر با فعالیت‌های R&R در مؤسسات دولتی بودند و ۳۵ نفر کارآموز از انسیتی‌توهای طراحی و دانشگاه هوهای بودند. (ص ۱۹۸)

برنامه کارآموزی "جایه‌جایی غیر ارادی و تجدید اسکان" (R&R) یک دیدگاه هم شراکتی^{۷۴} برای ایجاد دانشکده و ظرفیت اداری برای برنامه‌ریزی و انجام کارآموزی است. هدف برنامه ایجاد ظرفیت آموزشگاهی برای به عهده گرفتن کارآموزی "جایه‌جایی غیر ارادی و تجدید اسکان" R&R درون کشوری از طریق همکاری

سیاست‌های تجدید اسکان

به غیر از تربیت حرفه‌ای افراد فعال در عملیات مختلف مرتبط با جایه‌جایی از طریق کارآموزی، ضرورت دیگر در ساماندهی جایه‌جایی، تلاش اصولی در تدوین سیاست‌ها و دستورالعمل‌ها و قوانین مرتبط با جایه‌جایی است.

الف) والتر فرناندز^{۷۵} (۱۹۹۸-ص ۲۵۵) اشاره دارد به پیش‌نویس سیاست‌های تجدید اسکان، و تلاش سازمانهای NGO برای ارائه پیشنهادهای جایگزین (آلترناتیو) در هندوستان:

در اوایل سال ۱۹۹۴ برخی از فعالان اجتماعی (NGO یا مردم نهاد) نسخه‌هایی از پیش‌نویس سیاست‌های تجدید اسکان را که توسط وزارت خانه‌های توسعه منابع آبی و توسعه روستایی تهیه شده بود به دست آوردند. شرکت ملی توان حرارتی در سال ۱۹۹۳ و شرکت ذغال سنگ هند در اواخر سال ۱۹۹۴ نیز هر کدام سیاستی را ترویج نموده‌اند. سازمانهای NGO فعال در میان رانده‌شدگان و سایر افراد صدمه دیده از پروژه‌ها خواستار سیاست و قانونی بودند که رانده شدگی را از طریق جستجوی پروژه‌های غیر مبتنی بر رانده شدگی به حداقل برساند و در مواردی که این امر اجتناب ناپذیر باشد، تجدید اسکان را الزام آور نمایند.

در همین ارتباط، در مقاله حاضر بدون ذکر جزئیات، به عنایین مهم‌ترین مقولاتی که در سیاست‌های یاد شده مطرح شده بود و یا سازمانهای NGO برای آن جایگزین‌هایی تعیین کرده بودند، اشاره می‌گردد: ۱) پایگاه داده‌ها درباره رانده شدگی و تجدید اسکان؛ ۲) معیارهای غرامت؛ ۳) اقتدار حکومتی برای استفاده از

تجدید اسکان رانده شدگان، که با جهت گیری "از نو- سازی زندگی"^{۷۶} تدوین شده بود، پس از تصویب ادامه نیافت. با توجه به پژوهش انجام یافته، اکنون پاسخ به این سؤال، در دست است:

تجربیات جهانی نشان می دهد وقتی سالانه میلیون ها نفر در جهان از رانده شدگی و جابه جایی زوری فقیرتر می شوند و به مصایب هشت گانه یاد شده در مدل خطرپذیری فقیر شدن چار می گردند پس متولیان تخصصی و بخشی [سکتورال] طرح های توسعه نمی توانند مدیریت جابه جایی را نیز به عهده گیرند. به خصوص مقوله جابه جایی از جنس مهندسی و علوم دقیقه یا دانش مورد نیاز برای تهیه و اجرای یک پروژه توسعه مانند یک سد، نیست بلکه با دانش های نوین علوم اجتماعی، برنامه ریزی، دیدگاه سیستمی، توسعه پایدار، عدم قطعیت، مشارکت، درون زایی و بسیاری عوامل دیگر سرو کار دارد که دست یافتن به آن به سادگی رجوع به جدول آهن و جدول لگاریتم و یا کتابهای فنی راهنمای طراحی مانند "نویفرت" و "تايم سیور" نیست. بلکه به جواب رسیدن در این حوزه، یک کشف است که شناخت، تجربه، تخصص، بلند پروازی، دیدگاه، خطر کردن (ریسک) و... در آن تأثیر بسیار دارد. لازمه تغییر جهت از راندگی و جابه جایی به تجدید اسکان، نگرش کلان انسان دوستی است که نه برای خالی کردن صحنه عملیاتی پروژه از مزاحمت مردم محل بلکه برای جلوگیری از قربانی شدن مردم بومی در مقابل بت عظیم یک پروژه توسعه ای (در این مورد سد کارون^۳) می باشد. نگرش کلی در این دیدگاه این است که "میزان، حفظ کرامت مردم است".

بنابراین، لازمه توجه همه جانبیه به بیرون رانده شدگان، تبدیل رویکرد جابه جایی به رویکرد تجدید اسکان، همراه با برنامه ریزی برای "از نو- سازی زندگی" این

اموال خصوصی جهت عموم^۴ و سهم رانده شدگان در تصمیم گیری؛^۵ سایر حقوق رانده شدگان؛^۶ نیاز به یک پایگاه قانونی (همان- ص ۶۳- ۲۵۷).

ب) در نهایت، به نقل از "اکولوژیست آسیا ۳- شماره ۶- نوامبر- دسامبر ۱۹۹۵"، "پیش نویس سیاست ملی برای تجدید اسکان اشخاص رانده شده در نتیجه تملک زمین" توسط دولت هندوستان، وزارت توسعه روستایی ارائه گردید که برای نظر خواهی به پانزده وزارتتخانه یا اداره کل ارسال گردید. سرفصل های اصلی این پیش نویس، بدون ارائه تفصیلی در مقاله حاضر، عناوین زیر را در بر می گیرد: ۱- نیاز به سیاست تجدید اسکان؛ ۲- چشم انداز قانون اساسی؛ ۳- اصول اداره تجدید اسکان؛ ۴- مراحل تجدید اسکان- ارزیابی زمین؛ ۵- ارزیابی تأثیر؛ ۶- شناسایی افراد رانده شده؛ ۷- تملک زمین؛ ۸- راهکار زمین در مقابل زمین؛ ۹- خریداری زمین های خصوصی؛ ۱۰- ترمیم قیمت زمین های تخصیص یافته؛ ۱۱- کمک های بلا عوض خدمات رفاهی؛ ۱۲- برنامه ریزی پیشه؛ ۱۳- آموزش و کارآموزی فنی؛ ۱۴- خود اشتغالی؛ ۱۵- تعاونی؛ ۱۶- تأمین مکان برای تجدید اسکان؛ ۱۷- خدمات رفاهی شهری؛ ۱۸- اقدامات اداری... (ماتهور و مارسدن، ۱۹۹۸، ص ۹۴- ۲۷۸).

به طوری که دیده می شود تأکید اصلی به تبدیل جابه جایی به خود واگذاشته شده رانده شدگان، به تجدید اسکان برنامه ریزی شده، تضمین شغل یابی و سیاست زمین در مقابل زمین، با هدایت و عاملیت بخش عمومی است.

نتیجه

سؤال اصلی پژوهش بازنگری طرح مکان یابی حوزه تأثیر سد کارون^۳ این بود که چرا رانده شدگان مورد بی توجهی قرار می گیرند و چرا برنامه مکان یابی برای

با توجه به سایر تأکیدات پژوهش حاضر، خواه مبانی نظری یا تجربیات طرح مکان یابی سد کارون^۳، سازمان متولی برای تنظیم موارد سه گانه بالا، ملاحظات زیر را نیز بایستی در نظر گیرد:

چهارم؛ باور پیچیده بودن و پیچیده دیدن مشکل، برای دست یابی به اهداف پیچیده، از طریق برگزیدن دیدگاه‌های تفکر کاربردی - سیستمی پاسخگو و همه جانبه‌نگر و اجتناب از دیدگاه‌های سخت یا تک هدفی، در حوزه عملیاتی مدیریت و برنامه‌ریزی؛

پنجم؛ بومی گرایی و درون زایی، به معنی دستیابی به دیدگاه‌ها و روش‌های بومی، با آزمون نمونه‌های جهانی در محیط عملیاتی و بهره‌گیری از تمامی عوامل و منابع طبیعی و انسانی، اجتماعی- اقتصادی و سیاسی- اداری، محیطی - کالبدی حوزه مورد بررسی؛

ششم؛ به کار بردن روش‌های متنوع برنامه‌ریزی مشارکتی برای مشارکت دادن تمامی ذینفع‌ها در تصمیم‌سازی و در نتیجه بهره‌گیری از تمامی ظرفیت‌های آنان (شامل دست‌اندرکاران بخش‌های عمومی و خصوصی، آنانی که بایستی مهاجر پذیر بخسی از این جماعت‌ها در سکونتگاه‌های خود باشند) از طریق روش‌های ذهن کاوی فردی یا گروهی دست‌اندرکاران و مشارکت عمومی مردم؛

هفتم؛ جا اندختن این تفکر لازم که پیامدهای ناگوار جابه‌جایی، اجتناب ناپذیر و الزامی و از هزینه‌های طرح‌های آبادانی و توسعه نیست و نه تنها می‌توان از آن جلوگیری نمود بلکه می‌توان شرایط توسعه یافته‌تری نیز برای همین مردم به دست آورد، در واقع می‌توان یک تهدید را - با برنامه‌ریزی اصولی - تبدیل به یک فرصت نمود؛

هشتم؛ برخورداری کامل فرایند برنامه‌ریزی تجدید اسکان و "از- نو- سازی زندگی" از استقلال مالی و

جماعت‌ها در مکان جدید است، که شرایط نوینی را در نظام مدیریتی کشور ایجاد می‌نماید، از جمله ایجاد یک سازمان متولی با نفوذ و اختیارات فرابخشی در سطح ملی که به جای تمرکز کانونی بر پروگرام توسعه و ذینفعان آن، تنها نسبت به سرنوشت مردم رانده شونده و آسیب پذیر از آن پروگرام و برنامه‌ریزی برای جلوگیری از زیان دیدگی این جماعت از آن پروگرام وظيفة سازمانی دارد باشد. در نشست‌های استانی در طرح مکان‌یابی یاد شده، ضرورت تعیین سازمان متولی از طرف خود مسئولین استان مشخص گردید، لیکن سازمان‌های بخشی پیشنهادی، دارای هیچ‌گونه اقتدار اقتاعی یا اجباری فرابخشی برای اعمال تغییر در مسیر اجرایی موجود و یا قدرت تأمین اعتبار مالی برای پیشبرد یک چنین برنامه ملی را نداشتند.

بر پایه تجربیات جهانی بر شمرده شده در بالا، این سازمان بایستی از سه ویژگی زیر برخوردار باشد: یکم؛ مجهز بودن به آخرین دیدگاه‌های برآمده از تجربیات جهانی و یا بومی در زمینه چرایی فقیر شدن رانده شدگان در طرح‌های توسعه مبتنی بر جابه‌جایی و چگونگی برنامه‌ریزی برای وارونه کردن فرایند فقیر شدگی و تبدیل جابه‌جایی به تجدید اسکان همراه با "از نو- سازی زندگی" - به عنوان دیدگاه کلان سازمان؛

دوم؛ تدوین دوره‌های کارآموزی برای تربیت نیروی انسانی ورزیده در سطوح و زمینه‌های مرتبط، برای هدایت و نظارت بر برنامه‌ریزی، اجراء، و ارزیابی در فرایند عملیاتی کردن دیدگاه کلان سازمان؛

سوم؛ تدوین کامل سیاست‌ها و دستورالعمل‌ها و قوانین مرتبط با تجدید اسکان و "از نو- سازی زندگی" به منظور فراهم نمودن یک الگوی جامع نگر که مبنای مدون همه گونه کنش و آموزش در این زمینه برای همگان و در سراسر کشور قرار می‌گیرد؛

17. ultra-poor
18. assetless
19. development-induced
20. improving
21. social disruption
22. room
23. impoverishment
24. risks
25. landlessness
26. joblessness
27. homelessness
28. marginalization
29. morbidity
30. mortality
31. food insecurity
32. community disarticulation
33. expropriation
34. decapitalization
35. pauperization
36. incomi-generating employment
37. land-for-land
38. wage employment
39. Manitoba
40. squatters
41. Cameroon-Douala
42. household
43. Danjiangkou
44. Sammenxia
45. Krishna-Kukadi
46. Maharashtra
47. Almatti
48. Narayanpur
49. Karnataka
50. Foum-Gleita
51. Kulekhani
52. Pokharel
53. off-farm
54. morbidity
55. schistosomiasis
56. forced displacement
57. Rew and Driver
58. Mathure

ردیف بودجه مستقل از اعتبارات طرح توسعه و سازمان بخشی متولی آن طرح؛ اعتبار لازم برای مدیریت جا به جایی چیزی و رای ایجاد پرورژه توسعه و در مورد این مقاله، یک سد است. برآورد این اعتبار پیچیده‌تر از تعیین تک موردی خسارت زمین آن هم به قیمت محلی است، آن گونه که سازمان آب و نیرو در حوزه سد کارون ۳ تنها متر مربعی ۵۰۰ ریال به مردم خسارت زمین بدهد و اهالی فکر کنند اگر ۱۰۰ تومان می‌دادند، وضعشان خوب می‌شد!

نهم؛ سپردن مسؤولیت تدوین برنامه در یک فرایند علمی و اصولی برنامه‌ریزی به برنامه‌ریزان فضایی.

دهم؛ تدوین برنامه‌های ساختاری راهبردی در سطوح الف؛ منطقه هدف ب؛ هر یک از شیوه‌های تجدید اسکان؛ به مثابه سیستم عمومی برای هر یک از مصدقه‌های همان شیوه ج؛ برای هر یک از مصدقه‌ها شامل هر یک از شهرهای پذیرنده، آبادی‌های پذیرنده و شهرک‌های جدید.

پی نوشت

1. Program Evaluation
2. Evaluation Research
3. Michaeg M. Sernea
4. involuntary resettlement and rehabilitation
5. problem-resolution
6. template
7. Rajasthan
8. Orissa
9. Maharashtra
10. Gujarat
11. post-displacement
12. poverty
13. impoverishment
14. reconstruction
15. absolute poverty
16. relative poverty

- Baboo, Balgovind (1992): Technology and Social Transformation: The case of the Hirakud Multi-Purpose Dam in Orissa, Concept, New Delhi.
- Fernands, Walter, J. C. Das and S. Rao (1989): 'Displacement and Rehabilitation: An Estimate of Extent and prospects' in W. Fernands and E. Ganguly Thukral (eds), *Development, Displacement and Rehabilitation*, Indian Social Institute, New Delhi.
- Fernands, Walter (1991): 'Power and Powerlessness: Development Projects and Displacement of Tribals', *Social Action* 41(3): 243-70.
- (1998): The National Draft Policy for Rehabilitation: Principle of the NGO Alternative, in H.M. Mathur and D. Marsden, *Development Projects & Impoverishment Risks*, Oxford University Press.
- Mathur, Hari Mohan (ed.) (1995): *Development, Displacement and Resettlement: Focus on Asian Experiences*, Vikas Publication House, Delhi.
- (1998): 'The Impoverishment Risk Model and its Use as a Planning Tools', in H.M. Mathur and D. Marsden, *Development Projects & Impoverishment Risks*, Oxford University Press.
- Mathur, Hari Mohan and David Marsden (1998): *Development Projects & Impoverishment Risks*, Oxford University Press.
- Nayak.P.K. (1986): *Resettlement at Rengali Dam*, Bhubaneswar, Orissa, 50-52.
- Pokharel, Jagdish (1995): 'Population Displacement and Compensation Planning in Kulekhani Hydro-electric Project, Nepal', in Mathur, Hari Mohan (ed.), *Development, Displacement and Resettlement: Focus on Asian Experiences*
- Radhika, V. (1996): 'Farmers yesterday, Beggars Today', *The Pioneer*, 11 February.
- Rew, Alan W. and P.A. Driver (1996): 'Evaluation on the Victoria Dam Projects in Sri Lanka, Volum III. Initial Evacuation of the Social and Environmental Impact of the Victoria Dam Project, Annex J, Social Analysis; Annex K, Environmental Analysis' (mimeo).
- Sernea, Michaeg M. (1986): Involuntary Resettlement in Bank-Assisted Projects: A Review of the Application of Bank Policies and Procedures, in FY79-85 Projects, Agriculture and Rural Development Department, World Bank, Washington, D.C., February.
- (1990), *Poverty Risk from Population Displacement in Water resources Development*, Development Discussion Paper No. 355, Harvard University, HIIID, Cambridge, Mass.
- (1995): 'Understanding and Preventing Impoverishment from Displacement: Reflections on the State of Knowledge', *Social Action* 45(3):261 - 76.
- (1997a): 'The Risk and Reconstruction Model for Resettling Displaced Populations', *World Development* 25(10).
- (1997b): *Hydropower Dams and Social Impacts: A Sociological Perspective*, Environmental schemes
- social disarticulation
- Hirakud
- Orissa
- Rengali
- Hari Mohan Mathur
- Radhika
- involuntary resettlement and rehabilitation
- Partnership Approach
- Gordon Appleby
- Economic Development Institute
- Administrative Staff Calledge of India
- National Research Centre for Resettlement
- Hohai University
- Nanjing
- partnership
- Walter Fernands
۷۶. از نو - سازی زندگی - در اصطلاح شناسی برنامه‌ریزی فضایی، منظور از "توسازی"، پاکسازی ساختمانی در یک بافت فرسوده از جنبه کالبدی (شامل جزئی از یک محله تا بخشهايی از یک سکونتگاه) و جایگزینی آن با ساخت و ساز جدید - که با حفظ کاربریهای پیشین، مانند مسکونی، یا با تغییر کاربریهای به تجاری، اداری، تفریحی و غیره - می‌باشد. در این نوشتار، "از نو - سازی زندگی" اصطلاح پیشنهادی جدیدی است که بیشتر جنبه اجتماعی دارد و به مفهوم انتقال یک یا چند اجتماع از مردم، (کامیونیتی) از محل استقرار معیشت تاریخی - موروثی (به خصوص در مورد خاص این پژوهش) پیشین، به ساختار و شیوه نوینی از زندگی (یا مناسبات اجتماعی - معیشتی جدید) در مکان دیگر است.
- ### منابع
- مشیری، فرش. طرح مکان یابی روستاهای حوزه آبگیر سد کارون ۳- دهدز، بنیاد مسکن خوزستان. ۱۳۷۹.
- جزوء درسی روش تحقیق - دوره دکترای برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای، دانشگاه شهید بهشتی. ۱۳۸۹.
- Appleby, Gordon and Deborah L. Field-Youssef (1998): Policy and capacity-Building Initiatives, in H.M. Mathur and D. Marsden, *Development Projects & Impoverishment Risks*, Oxford University Press.

Department Paper No. 044. World Bank,
Washington D.C.

(1998): '*Impoverishment or Social Justice? A Model for Planning Resettlement*' in Mathur, Hari Mohan and David Marsden, Development Projects and Impoverishment Risks, Oxford University Press, New Delhi

World Bank (1990): 'Involuntary Resettlement: Operational Directive 4.30', World Bank, Washington D.C.

(1994): Resettlement and Development: The Bankwide Review of Projects Involving Involuntary Resettlement 1986 – 1993, Environment Department, World Bank, Washington D.C.
Zaman, Mohammad Q. (1990): 'Land Acquisition and compensation in Involuntary Resettlement', *Cultural Survival Quarterly* 14(7): 63-6