



وزارت کشور

سازمان شهواری‌ها و دهیاری‌های کشور

# راهبردهای توسعه شهری

## راهنمایی برای بهبود عملکرد

تهیه و تنظیم:  
معاونت آموزشی  
پژوهشکده مدیریت شهری و روستایی  
سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

---

# راهبردهای توسعه شهری،

## راهنمایی برای بهبود عملکرد

---

مترجم:

داود رضا عرب

مهری رجبی هشجین

یوسف اشرفی



استانداری هر مکان  
محاولات امور عمرانی  
دفتر امور شهری و شوراهای



وزارت کشور  
سازمان شهرداری ها و دیاری های کشور  
پژوهشگاه مدیریت شهری و روستایی

---

سری منابع آموزشی شهرداری ها

---

عنوان و نام پدیدآور: راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد / مترجمان داودرضا عرب، مهدی رجی، یوسف اشرفی؛ مجری استانداری هرمزگان، شهرداری کرمان، پژوهشکده فرهنگ و هنر جهاد دانشگاهی.
مشخصات نشر: تهران: سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور، انتشارات، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری: ۱۳۳ ص.: نمودار.
فروش: سری منابع آموزشی شهرداری ها.
شابک: ۲۵۰۰۰ ریال: ۶-۹۶-۸۴۶۶-۹۶۷۸
و ضعیت فهرست نویسی: فیبا
یادداشت: عنوان اصلی: Guide to city development strategies improving urban performance
موضوع: جهانگردی و شهرسازی
موضوع: جهانگردی فرهنگی موضوع: جهانگردی -- ایران -- برنامه‌ریزی
موضوع: عمران شهری -- ایران
شناسه افروزده: عرب، داود رضا، ۱۳۴۲ -، مترجم
شناسه افروزده: اشرفی، یوسف، ۱۳۵۹ -، مترجم
شناسه افروزده: سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور
شناسه افروزده: شهرداری کرمان
شناسه افروزده: جهاد دانشگاهی. پژوهشکده فرهنگ، هنر و معماری
رد بندی گنگره: ۱۳۹۰/۱۱/۱۵۵
رد بندی دیوبی: ۳۳۸/۴۷۹۱
شماره کتابشناسی ملی: ۲۳۹۲۰۹۴

عنوان: راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

ناشر: انتشارات سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

تهیه و تنظیم: معاونت آموزشی پژوهشکده مدیریت شهری و روستایی

مجری: استانداری هرمزگان - شهرداری کرمان

مدیر پژوهش: مهدی رضائی سردره، حسین رجب صلاحی

ناظر پژوهش: ابوالفضل فانی، جواد نیکنام

متجم: داودرضا عرب، مهدی رجبی هشجین، یوسف اشرفی

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

تاریخ چاپ: بهار ۱۳۹۰ ریال

شابک: ۶-۹۶-۸۴۶۶-۹۶۷۸

نظرارت چاپ: عقیق ۴-۳۴۰۳-۸۸۹۳۲۴۰۳

حق چاپ و نشر برای انتشارات سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور محفوظ است

## پیشگفتار

گسترش شهرنشینی و مسائل و مشکلات خاص زندگی شهری، بیش از پیش ضرورت توجه همه جانبه به راهبردهای سودمند برای بهینه سازی زندگی ساکنان شهرها را لازم ساخته است . در میان عوامل تاثیرگذار در شهرها مانند محیط زیست شهری، حمل و نقل شهری، ایمنی شهری و برنامه ریزی شهری، یک عامل بسیار مهم که تاثیر فزاینده و تعیین کننده ای بر دیگر عوامل سازنده زندگی شهری دارد، مدیریت شهری است . هر فعالیت اجتماعی بدون وجود مدیریت سازمان یافته که اهداف و ابزارهای رسیدن به آنها را مشخص کند و فعالیت‌ها را هماهنگ سازد - از هم می‌پاشد و به بی‌نظمی می‌گراید . شهرها نیز که پیچیده‌ترین و متنوع‌ترین جلوه‌های زندگی اجتماعی بشری را در خود دارند بدون وجود نظام مدیریت شهری که ضمن انجام برنامه ریزی‌های لازم برای رشد و توسعه آینده شهر به مقابله با مسائل و مشکلات کنونی آنها پردازد بی‌سامان می‌گردند .

در نظریه‌های جدید مدیریت، به بالاترین سازمان از نظر کیفیت، سازمان متعالی می‌گویند . یک سازمان زمانی متعالی است که تمام اعضا به ماهیت ذاتی و درونی روابط خود اهمیت دهند، بدین معناکه هر فردی برای کارآیی بیشتر از هیچ‌کوششی دریغ نورزد . برخلاف یک رابطه متقابل خشک و رسمی که در آن طرفین به چگونگی تقسیم منافع علاقمندی نشان می‌دهند، اعضاء یک سازمان متعالی و برتر بیشتر مایل اند بدانند چگونه هر یک از آنان می‌توانند نفع بیشتری به سازمان ارائه دهند، افزون بر این، تمامی اعضاء سازمان به این موضوع علاقمندند که چگونه می‌توانند برای افراد خارج از سازمان نیز مثمر ثمر باشند .

نظام مدیریت شهری نیز می‌باید به جایگاه متعالی خود برای خدمات رسانی بهتر به منظور رضایتمندی هر چه بیشتر شهروندان کشور دست یابد . مهمترین راه برای رسیدن به این هدف برای نظام مدیریت شهری دست یابی به جریان دانش و اطلاعات بهتر در جهت اخذ تصمیم مناسب و کاهش خطاهادر تصمیم‌گیری و اجرامی باشد . داشتن دانش و اطلاعات از عدم قطعیت در روند تصمیم‌گیری‌ها می‌کاهد . مهمترین ابزار دست یابی به اطلاعات در جهان امروز متون نوشتاری یا الکترونیک می‌باشد که اگر حاصل تلفیق علم و عمل باشند تاثیرگذاری آن به مراتب بر مخاطبین بیشتر خواهد بود . به منظور انتشار دست آوردهای جدید علمی و عملی در زمینه‌های مختلف مدیریت شهری پژوهشکده مدیریت شهری و

روستایی سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور با همکاری دفتر امور شهری و شوراهای استانداری هرمزگان اقدام به انتشار کتب آموزشی ای با عنوانین زیر نموده است تا گامی هر چند کوچک در ارتقاء سطح علمی شهرداری‌ها کشور برداشته شده باشد.

- ۱- اصول برنامه ریزی فضای سبز شهری .
- ۲- اصول و مبانی برنامه ریزی فرهنگی .
- ۳- ارزیابی و مکانیابی دفن بهداشتی مواد زاید جامد شهری .
- ۴- شیوه نامه‌های امور مالی و معاملات شهرداری‌ها .
- ۵- آشنایی با محدوده‌های شهری .
- ۶- آشنایی با طرح‌های توسعه شهری در ایران (ساختاری راهبردی) .
- ۷- فضاهای باز شهری .
- ۸- مدیریت طرح‌های عمرانی در شهرداری‌ها .
- ۹- راهبردهای توسعه شهری .
- ۱۰- نحوه طراحی پارکینگ‌های خیابانی در گره‌های شهری .
- ۱۱- برنامه ریزی و طراحی محیطی امنیت در محیط زیست شهری .
- ۱۲- آشنایی با درآمد و روش‌های افزایش آن در شهرداری‌ها .

کتاب حاضر با عنوان راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد یکی از کتب این مجموعه می‌باشد که دو بخش تهیه شده است: در بخش اول نقش شهرها و اهداف راهنمای توسعه شهری بررسی می‌شود و در بخش دوم رویکرد، زمینه‌ها (محتوها)، روش شناسی و اجراء هبردهای توسعه شهری تشریح می‌گردد.

در پایان از همکاری صمیمانه آقایان مهدی رضائی سردره معاون امور عمرانی استانداری هرمزگان، حسین رجب صلاحی معاون آموزشی پژوهشکده مدیریت شهری و روستایی سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌کشور و ابوالفضل فانی مدیرکل دفتر امور شهری و شوراهای استانداری هرمزگان که در تهیه، تدوین و نشر این کتاب تلاش فراوانی نمودند نهایت تقدیر و تشکر به عمل می‌آید.

حسین هاشمی

استاندار هرمزگان

محمد رضا بمانیان

رئیس پژوهشکده مدیریت شهری و روستایی

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

## فهرست مطالب

۱.....	چکیده مدیریتی
۱۵.....	قسمت اول
۱۵.....	- مقدمه
۱۷.....	- نقش شهرها
۱۷.....	۲- مناطق شهری به عنوان مکانسیم‌های کاهش فقر
۲۱.....	۲- ۲- ظهور بحران‌ها
۲۵.....	۳- اهداف راهنمای
۳۵.....	۴- نقش راهبردهای توسعه شهری
۴۰.....	۴- ۱- چرا شهر فرآیند راهبرد توسعه شهری را به عهده می‌گیرد؟
۴۵.....	قسمت دوم
۴۵.....	۵- رویکرد
۴۷.....	۶- زمینه‌ها (محتوی)
۴۷.....	۶- ۱- معیشت (اشغال، راهاندازی کسب و کار و درآمد خانوار)
۵۱.....	۶- ۲- بهبود کیفیت محیطی، تحويل خدمات و کارآیی انرژی
۵۶.....	۶- ۳- شکل فضایی و زیرساخت
۵۸.....	۶- ۴- منابع مالی
۶۱.....	۶- ۵- حکمرانی
۶۷.....	۷- روش‌شناسی
۶۸.....	۷- ۱- شروع فرآیند و اصول آن
۷۳.....	۷- ۲- تعریف عوامل اولیه
۷۵.....	۷- ۳- ارزیابی اولیه
۸۱.....	۷- ۴- تدوین چشم‌انداز
۸۴.....	۷- ۵- شناسایی نقاط قوت، ضعف‌ها، فرصت‌ها، تهدیدها (تحلیل سوآت)
۸۵.....	۷- ۶- موقعیت نقاط راهبردی
۸۸.....	۷- ۷- ساختار اطلاع‌رسانی
۸۸.....	۷- ۸- اجرا
۹۲.....	پیوست‌ها
۹۴.....	پیوست الف: معیشت
۱۰۰.....	پیوست ب: کیفیت محیطی، خدمات‌رسانی و کارآیی انرژی
۱۰۶.....	پیوست پ: فرم فضایی و زیرساختی
۱۱۳.....	پیوست ت- منابع مالی
۱۱۹.....	پیوست ث- حکمرانی

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد



## چکیده مدیریتی

پیشینه

### نقش و قابلیت شهرها

بحث راهبرد توسعه شهری، مداخلات استراتژیک بهموقوع و مناسب بخش خصوصی، عمومی و جامعه شهری است که می‌تواند مسیر توسعه شهر را بهطور معناداری تغییر دهد. اگر چارچوب سیاست شهرنشینی ملی، استراتژی‌های محلی را تکمیل کند، تغییرات محتمل عمیق‌تر و سریع‌تر خواهد بود. استناد تجربی نشان می‌دهد که عملکرد شهرها می‌تواند در یک دوره کوتاه-بهطور مشخص طی یک نسل، که ۲۰-۱۰ سال است- بهطور زیادی تغییر کند. شهرهای بی‌تحرکی<sup>۱</sup> مانند شانگهای<sup>۲</sup> و گلاسکو<sup>۳</sup> در یک دوره زمانی بهنسبت کوتاه، در نتیجه تمرکز بر روی استراتژی‌های سیاست‌گذاری یکپارچه، خواست سیاسی و تحریک سرمایه‌گذاری، به سرزنشگی و تحرک رسیده‌اند.

<sup>1</sup>- Dormant Cities

<sup>2</sup>- Shanghai

<sup>3</sup>- Glasgow

در مقابل، شهرهایی با فقدان استراتژی‌های توسعه شهری منسجم، مانند لاجوس<sup>۱</sup> و مانیل<sup>۲</sup>، سیرهای مسئله‌دار را ادامه می‌دهند.

عملکرد شهرهای قرن ۲۱ دارای اهمیت جهانی است. مناطق شهری مهم‌ترین مکانسیم‌ها برای جلوگیری و کاهش (تسکین) فقر می‌باشند. به دلیل پیشرو بودن در سازگاری و تطبیق با جهانی فراتر از مواد نفتی<sup>۳</sup> (بیشتر انرژی و مواد مصرفی جهان در شهرها برای مواردی همچون ترددات درون‌شهری به مصرف می‌رسد)، و اینکه آنها بیشتر از ۸۰ درصد رشد اقتصادی جهان را دارند، سرنوشت اقتصادی ملت‌ها و قاره‌ها مشخص خواهند کرد. به دلیل اینکه شهرها تولید کننده‌های بزرگی هستند - در نتیجه تراکم و دادوستد بالای محیطی - در مقایسه با مناطق غیرشهری دارای سطح بالایی از درآمد خانوار، مصرف کم انرژی در واحد تولیدی، هزینه سرانه کمتر برای زیرساخت‌های محیطی و غیره هستند.

این تأثیرات مثبت شهرنشینی با افزایش سریع شهرنشینی جهان تقویت می‌شود. تا سال ۲۰۴۰، حداقل ۶۱ درصد جمعیت جهان در شهرها زندگی خواهد کرد، و تا سال ۲۰۶۰ احتمالاً جمعیت جهان به طور کامل شهرنشین خواهد شد (در این سال بیشتر از ۸۰ درصد جمعیت جهان در شهرها زندگی خواهد کرد). با این وجود، بعضی شهرها عملکردی بسیار ضعیفتر از ظرفیت بالقوه خود دارند، بهویژه آنهای که در کناره جنوبی صحرای آفریقا<sup>۴</sup> قرار گرفته‌اند. این شهرها در نتیجه از دست دادن فرصت‌ها برای جمعیت‌شان و به کارگیری توسعه غیرمنطقی برای منطقه‌شان دارای عملکرد ضعیفی هستند.

## ظهور بحران‌ها

شهرهای در حال توسعه، مانند همتایان صنعتی خود با عدم قطعیت‌های قابل توجهی روبرو هستند. اکثر شهرها با مسئله مدیریت نرخ بی‌سابقه رشد جمعیت مواجه بوده و در حال حاضر قادر به ادامه و هدایت وضع موجود نیستند. تمرکز زدایی مسئولیت به سطح محلی - که در بهترین حالت خود یک فرآیند ناقص و متغیر است - اغلب اوقات با اختصاص منابع یا قدرت سازگاری ندارد. با افزایش شمار شهرهای فقیر، نابرابری در فرصت‌ها و میزان درآمد، تقریباً سه‌چهارم ساکنان شهرهای آفریقا در زاغه‌ها، اغلب با عدم پذیرش و بدون خدمات از طرف دولت مرکزی‌شان، زندگی می‌کنند. بعلاوه وقتی ما به کازابلانکا، دارالسلام، لندن، مادرید و نیویورک نگاه می‌کنیم، هیچ شهری از تروریسم در مصون نیست. عملکرد ضعیف و شکست‌های سیاسی، زندگی در شهرها را بسیار خطرونک ساخته است. پیش‌بینی می‌شود گرم شدن جهان نیز باعث بالا آمدن آب سطح

<sup>1</sup>- Lagos

<sup>2</sup>- Manila

<sup>3</sup>- Post- Petroleum

<sup>4</sup>- Sub-Saharan Africa

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

دریاها شده و بسیاری از شهرهای بزرگ صنعتی و در حال توسعه را تهدید کند. به طور خلاصه، بسیاری از شهرهای کشورهای در حال توسعه، آشکارا با آینده خطرناکی رو برو هستند، مگر اینکه تدوین راهبردهای بهتر، تلفیق پیش‌بینی و دوراندیشی به هنجار اصلی تبدیل شود. در واقع انعطاف‌پذیری باید به اندازه رقابت، در عملکرد شهری مهم و دارای اهمیت شود.

### چرا راهبرد توسعه شهری؟

با توجه به محیط اقتصادی نامشخص و رقابتی، شهرهای در حال توسعه نیازمند نظم و دیسیپلین برای استفاده مؤثر از منابع مالی و انسانی محدودشان در جهت رسیدن به اهداف هستند. دسترسی به سرمایه نیز برای شهرها بسیار حساس است و فقط به شهرهایی سرازیر می‌شود که قابلیت‌های خود را نشان داده و آینده شهری بسیار خوبی داشته باشند. یک فرآیند کارآمد راهبرد توسعه شهری هم می‌تواند سرمایه‌جهتی جذب کند و هم استفاده از آن را نظم بخشد. فرآیند راهبرد توسعه شهری کارآمد برای وارد کردن شوک به سیستم طراحی می‌شود، ولو اینکه شرایط تحت کنترل باشد. راهبرد اولیه شهر بمبنی<sup>۱</sup>، که حرکت به سوی جامعه‌ای تجاری بود، اگرچه مورد قبول کل جامعه نبود، اما اقدام بهموقع و درستی بود، چرا که تفکرات جدید در مورد بمبنی را تسريع کرد و احتمال ایجاد آینده‌ای بهطور کامل متفاوت برای آن را افزایش داد. راهبرد توسعه شهری کارآمد با استفاده از بهترین منابع داخلی و بین‌المللی در دسترس، شهر را به طور صریح و معقولی ارزیابی کرده، آن را قادر می‌سازد تا بتواند آینده خود را به روشنی ببیند و بهترین مسیر پیش‌رو را انتخاب کند.



نمایی از گیزو مو، کنیا

<sup>۱</sup> - *The Mumbai First strategy*

دولت‌های محلی به تنهایی نمی‌توانند شهر را اداره کنند. آنها تنها بر بخش کوچکی از سرمایه موجود شهر برای ساخت شهر کنترل دارند و اغلب سهم حتی کوچکتری از قابلیت موجود برای نوآوری شهری را در اختیار دارند. اگرچه به دلیل اهمیت واسطه بودن و نمایندگی منافع عمومی (حداقل در تنوری)، دولت محلی باید همراه با منافع بخش خصوصی و جامعه مدنی برای تغییر جهت توسعه شهر کار کند. فرآیند راهبرد توسعه شهری بر مشارکت بخش خصوصی، عمومی و جامعه مدنی تکیه دارد.

## خطوط راهنمایی

برای کمک به طراحی فرآیند راهبرد توسعه شهری، این راهنمایی حول ۵ موضوع اساسی و هشت گام روش‌شناسنخانی برای تنظیم یک ساختار کلی سازماندهی شده است.

### موضوعات اصلی

۱. زمینه اصلی دارای اهمیت در راهبرد توسعه شهری عبارتند از:

۱. معیشت، مانند ایجاد شغل، توسعه تجارت و منابع درآمد خانوار؛

۲. پایداری محیطی و کارآمدی انرژی شهر و کیفیت خدمات رسانی؛

۳. شکل فضایی و زیرساخت‌های آن؛

۴. منابع مالی؛ و

۵. حکمرانی.

### معیشت (اشتغال، راهاندازی تجارت (کسب و کار) و درآمد خانوار)

واقعیت این است که هر راهبرد توسعه شهری بهنگار باید به دنبال ارائه پاسخ مناسب به سوال معیشت- که عامل اصلی آن در هر شهری درآمد خانوار است- باشد. در اغلب شهرهای در حال توسعه، ایجاد اشتغال نمی‌تواند همه مازاد نیروی کار شهری را جذب کند. بنابراین حمایت از شرکت‌های خصوصی و راهاندازی تجارت‌های کوچک به همان اندازه اشتغال رسمی در شرکت‌های موجود، جهت افزایش اشتغال دارای اهمیت است. فقر شهری بسیار مهم‌تر از بخش غیررسمی است که می‌تواند شکل بگیرد. برای اینکه کاهش پایدار فقر بسیار مشکل است مگر اینکه خانوارهای فقیر بتوانند درآمدشان را افزایش دهند، لذا رشد اقتصادی برای کاهش میزان فقر شهری، به ویژه مهاجران تازه وارد به شهر، اساسی است.

معیشت در شهرهای در حال توسعه به طور اجتناب‌ناپذیری وابسته به وضع تجارت است.

دولت‌های محلی، کمک‌های زیادی می‌توانند به تجارت‌های کوچک بکنند، برای نمونه آنها می‌توانند مالیات‌های (عوارض) مازاد را به حداقل برسانند، کارآموزی را آموزش داده و از راهاندازی شغل‌های جدید حمایت کنند.

رقباًت‌پذیری شهرها (چگونگی فعالیت آنها در برابر دیگر شهرها) مهم‌تر از مزیت‌های رقابتی شده است. بهترین شروع برای تحلیل رقباًت‌پذیری و استراتژی‌هایی برای ارتقاء آن می‌تواند از جنبه گروه‌های اقتصادی باشد تا بخش‌های سنتی اقتصاد.

توسعه منابع انسانی، بهویژه در طول یک دوره زمانی متوسط، برای رقباًت‌پذیری اساسی است. فرآیند راهبرد توسعه شهری باید راه‌های بهبود دسترسی به آموزش و تربیت، بهویژه برای فقیران را شناسایی، کیفیت برنامه‌های آموزشی را ارتقاء و دوره‌های آموزش محلی را با اقتصاد در حال ظهور شهری تنظیم کند.

»راهبرد توسعه شهری کارآمد برای وارد کردن شوک به سیستم طراحی می‌شود، حتی اگر شرایط تحت کنترل باشد«

### کیفیت زیست محیطی، ارائه خدمات و کارایی انرژی

در گذشته فرآیندهای راهبرد توسعه شهری تمایل داشتند تا به موضوعات انرژی و زیست محیطی از دو جنبه نگاه کنند: ۱) به عنوان یک موضوع مازاد بر کل استراتژی‌هایی که از دیدگاه‌های اقتصادی و فضایی ریشه می‌گرفتند و ۲) به عنوان موضوعی برای برنامه‌ریزی زیرساخت محیطی متعارف و رایج. با بالارفتن هزینه انرژی، آسیب‌پذیری منابع آب شیرین، پراکنده‌رویی شهری<sup>۱</sup> و هزینه‌های جابه‌جایی مرتبط با آن، و افزایش تکرار مخاطرات طبیعی در بسیاری از شهرها، ملاحظات زیست محیطی و انرژی باید تبدیل به بخش اصلی فرآیندهای استراتژیک راهبرد توسعه شهری شوند. اگرچه برنامه‌ریزی برای ارائه خدمات اساسی، مانند سیستم فاضلاب و شبکه‌های تغذیه، به روشی کار معمول بسیار مهمی برای شهرها می‌باشد. فرآیندهای راهبرد توسعه شهری باید تفکرات نوآورانه را بپذیرد، برای نمونه [می‌توان به] توجه به انواع فناوری‌هایی که باید مورد استفاده قرار گیرد و نقش مدیریت تقاضا [اشارة کرد].

به میزانی که یک شهر مسایل مرتبط با هزینه‌های تامین انرژی و آب را مورد توجه قرارداده و کاهش می‌دهد، رقباًت‌پذیری آن را در آینده به میزان قابل ملاحظه‌ای تحت تاثیر قرار می‌دهد. هزینه‌های انرژی به صورت مجازی هزینه‌های هر نوع تولید و خدماتی را در شهر تحت تاثیر قرار می‌دهد. همچنین این هزینه‌ها در استانداردهای زندگی به ویژه مردمان فقیر و کم‌درآمد اثرگذار می‌باشد. یک سند راهبردی توسعه شهری بایستی که بتواند نسبت به ارائه ساختارهای تشویقی لازم جهت استفاده موثرer و کاراتر از منابع انرژی اقدام نماید. این مشوق‌ها بایستی که فرآیندهای صنعتی، صنعت ساختمان و استفاده از انرژی در ساختمان‌ها (ساختمان‌های سبز)، مصارف خانگی و اصلاحات شهری را در بر بگیرد.

در زمینه ارائه خدمات، راهبرد توسعه شهری باید بر روی پوشش دهی (جغرافیایی)، دسترسی و استطاعت خرید (قیمت) و کیفیت در مقابل هزینه (اغلب، تناسب بین این دو باید با توجه به وضعیت اجتماعی- اقتصادی واحدهای مجاور یکدیگر برقرار شود) تمرکز کند.

«فرآیندهای راهبرد توسعه شهری باید دربردارنده درک کاملی از نقش دولت محلی در تجهیز منابع مالی، از هر دو طیف داخل و خارج از شهر باشند»

### شكل فضایی زیرساخت‌ها

مطالعات گسترده اخیر در شرق آسیا بر اهمیت زیرساخت‌ها در حمایت از هر دو عنصر توسعه به نفع فقرا و رقابت‌پذیری شهرها تأکید داشته‌اند (ABD، JBIC و بانک جهانی، ۲۰۰۵). غفلت از سرمایه‌گذاری زیرساختی در اکثر شهرهای در حال توسعه در طول ۱۵ سال گذشته به طور زیادی مانع از کارآیی آنها شده است. ارزیابی زیرساختی و برنامه‌ریزی سرمایه‌پیچیده بوده و نیازمند توجه دقیق در فرآیندهای راهبرد توسعه شهری است. اغلب تناسب (و کار توانم ممکن است وجود داشته باشد) میان اهداف عدالت (تهیه خدمات برای همه اعضای جامعه شهری در حد قابل استطاعت) و اهداف اقتصادی، که ممکن است به‌واسطه بزرگراه‌ها، بنادر، فرودگاه‌ها و غیره تسهیل شود، لازم و ضروری می‌باشد.

شهرها باید با شکل فضایی‌شان مورد توجه قرار گیرند. با این وجود، شکل شهری نباید غالباً محتویات یک راهبرد توسعه شهری را تشکیل دهد. طرح‌های فیزیکی و کاربری زمین می‌توانند به مقاومت فیزیکی راهبرد توسعه شهری به صورت تفصیلی بپردازند و به صورت سنجیده‌ای با آن در ارتباط باشند. از دیدگاه استراتژیک، شکل فضایی از سه جنبه مورد توجه ویژه‌ای است: ۱) ارتباط نزدیک میان شکل فضایی و کارآیی انرژی؛ ۲) ارتباط نزدیک میان جاذبه شهر (اماکن رفاهی) و عملکرد اقتصادی (در حقیقت غیرممکن است که یک شهر غیرجذاب بتواند به سمت فعالیت‌های اقتصادی با ارزش بالا حرکت کند)؛ و ۳) اهمیت اساسی زمین (در دسترس بودن، مکان‌بایی، تصرف مالکیت) در جهت حل بحران‌های جوامع زاغه‌نشین).

برنامه‌ریزان شهری نباید با زاغه‌ها به عنوان مکان خاصی خارج از بازار زمین رفتار کنند. بلکه باید ارزش بازار زمین جامعه زاغه‌نشین را شناسایی کنند (این زمین‌ها به‌ویژه اگر در مرکز شهر باشند دارای ارزش بالایی خواهند بود) و نتایج برداشت را با استفاده از تکنیک‌های بازاری سازماندهی نمایند، مانند تنظیم مجدد زمین<sup>۱</sup>، که به‌طور بالقوه می‌تواند سرمایه جوامع زاغه‌نشین را به میزان زیادی تحت تأثیر قرار دهد.

دسترسی به زمین باید برای دامنه وسیعی از کنس‌گران، از توسعه‌دهندگان خصوصی گرفته تا تازه‌واردان، برای تهیه مسکن و ورود مهاجران جدید جامعه قابل حصول باشد. جلوگیری از فقر با جذب کارآمد مهاجران به داخل سیستم مسکن، حمل و نقل و معیشت، آسان‌تر از روبرو شدن با

<sup>۱</sup>-Readjustment Land

مشکلات بعدی آنها خواهد بود. شمار مهاجران روستا- شهری در شهراهای در حال توسعه، در طول ۳۰ سال بعد، می‌تواند متجاوز از جریان آن در ۳۰ سال قبل باشد. لذا اهمیت «جلوگیری<sup>۱</sup>» از فقر، اگر بیشتر نباشد به همان اندازه «کاهش<sup>۲</sup>» فقر، دارای اهمیت است. جوامع پیرامونی<sup>۳</sup> نیازمند دسترسی به مراکز اشتغال<sup>۴</sup> از طریق سیستم حمل و نقل کارآمد و در حد توان خود هستند. خوشبختانه، شهرهای در حال توسعه، با تمرکز بر روی ایجاد اشتغال قابل دسترس‌تر برای فقیران، بیشتر چندمرکزی (چندگرهی)<sup>۵</sup> شده‌اند.

### تامین منابع مالی

سیاری از فرآیندهای تدوین راهبرد توسعه شهری با تأکید بر اهمیت بودجه دولت محلی، توجه کمی به منابع غیر عمومی جامعه دارند. مدیریت مالی دولت محلی بسیار مهم بوده و انجام آن به صورت کارآمد به‌گونه‌ای که خطوط کلی آن در پیوست «ت» آمده است، رکنی اساسی می‌باشد. با این وجود، فرآیندهای راهبرد توسعه شهری باید در بردارنده درک کاملی از نقش دولت محلی در تجهیز منابع مالی، از هر دو طیف داخل و خارج از شهر، به علاوه از منابع عمومی (برای نمونه برنامه‌های دولت محلی)، منابع خصوصی (شرکت‌های بومی و چندملیتی) و منابع جامعه مدنی (سازمان‌های داوطلبانه) باشند. به طور معمول طی یک دوره زمانی متوسط (۱۰ سال)، مقدار سرمایه‌ای که یک شهر می‌بایست برای بهبود محیط خصوصی و عمومی به کار گیرد بسیار متغیر و به طور بالقوه بسیار زیاد است. همچنین نیاز است که تدوین چنین بودجه مالی در چارچوب سیاست‌های درست، بازاریابی، ارتقاء و ... انجام گیرد.

### حکمرانی (حکمرانی)

بحث حکمرانی نیز مانند تامین منابع مالی، بسیار فراتر از نقش دولت محلی است. با این وجود، دولت محلی به عنوان نماینده منافع عمومی و مشوق نوآوری در مدیریت شهری، در ارائه خدمات اساسی (خواه مستقیم و خواه غیرمستقیم از طریق مکانیسم‌های خلاقانه مانند روش ساخت- مالکیت- انتقال (BOT)<sup>۶</sup>، نقش کلیدی را ایفا می‌کند.

در یک برنامه راهبرد توسعه شهری کارآمد نیاز است که چارچوب‌های سیاست‌های ملی به هر دو صورت مستقیم، مانند نحوه ارائه کمک‌های مالی برای زیرساخت‌های شهری، و غیرمستقیم مانند نحوه ایجاد تغییرات در ساختار تعریفهای گمرکی مرتبط با خدمات شرکت‌های عمدۀ فعال

<sup>1</sup>- Prevention

<sup>2</sup>- Alleviation

<sup>3</sup>- Peripheral Communities

<sup>4</sup>- Employment nodes

<sup>5</sup>- multimodal

<sup>6</sup>- Build-Own -Transfer

در اقتصاد شهری، تدوین و توسعه داده شود. اغلب عوامل دیگری ممکن است چارچوب‌های سیاست‌های مدیریت شهری در سطح ملی را تحت تاثیر قرار دهنند.

این امر که فرآیندهای راهبرد توسعه شهری نقش در حال تغییر دولت محلی را تحت شرایط تمکزدایی، به عنوان یک الگوی جهانی مورد توجه قرار دهنند، امری مهم و ضروری می‌باشد. با تفویض (واگذاری) قدرت، دولتهای محلی تسلط و مسئولیت خیلی بیشتری در آینده شهر خواهند داشت. متأسفانه در بسیاری از شهرهای در حال توسعه، تمکزدایی، سطح عملکرد را به دلیل محدودیت‌های موجود و عدم ظرفیت‌سازی در سطح محلی، فساد و منابع ناکافی برای تخصیص مسئولیت‌های در حال افزایش، بسیار پایین آورده است و اغلب با واگذاری نامشخص وظایف، این وضعیت وخیم‌تر هم می‌شود. با این وجود، تمکزدایی به طور آشکار تغییرات سریع در عملکرد شهرها را محتمل‌تر ساخته است. اگرچه تأثیرات تمکزدایی بر روی عملکرد شهر با امکان ایجاد بروندگان و بازندهای در داخل ملت‌ها رو بروست، اما تمکزدایی، فرآیندهای راهبرد توسعه شهری را با اهمیت‌تر کرده است، چراکه به طور بالقوه پیاده‌سازی راهبرد توسعه شهری (CDS) در محیط‌های غیرمتتمرکز بیشتر است.

فرآیندهای راهبرد توسعه شهری نیاز دارند تا مسئله حکومت‌های مادرشهری (متروپلیتن) را مورد توجه قرار دهند. در عمل، هر شهر بزرگی در دنیا از ناکارآمدی و از دست دادن فرصت‌ها به دلیل مدیریت شهری ناهمانگ و چندبخشی که در مناطق مادرشهری، با یک تکثری از دولتهای محلی اتفاق می‌افتد، رنج می‌برد. تجرب جهانی زیاد و متنوعی از مدیریت شهری در مادرشهر وجود دارد، لذا نیاز است که با بهره‌برداری از دانش علمی موجود نسبت به شناسایی ساختار مدیریتی مناسب مادرشهرها در شهرهای دارای راهبرد توسعه شهری اقدام گردد.

### اجزای ساختار<sup>۱</sup> (روش‌شناسی فرآیند)

هشت عنصر سازنده فرآیند راهبرد توسعه شهری عبارتند از:

۱. شروع فرآیند؛
۲. استقرار عوامل اولیه و چارچوب راهبرد توسعه شهری؛
۳. ایجاد ارزیابی اولیه؛
۴. تشکیل چشم‌انداز؛
۵. شناسایی قوت‌ها، ضعف‌ها، فرصت‌ها، تهدیدها (تحلیل سوآت)؛
۶. مشخص کردن نقاط استراتژیک؛
۷. تدوین ساختار اطلاع‌رسانی؛

<sup>۱</sup> - Building Blocks

## ۸. شروع اجرا.



منظره هوایی داکار، سنگال

سلسله مراتب روش‌شناسی که در راهبرد توسعه شهری باید استفاده شود به‌خوبی قابل درک است و در حال حاضر اجماع وسیعی بر روی مناسب بودن این روش‌شناسی، همان‌طور که شکل ۶ و بخش ۷ توضیح می‌دهند، وجود دارد. در ۲۵ سال گذشته، چند دستورالعمل، بهوسیله [اسازمان] ائتلاف شهرها و نویسنده‌گان بیرونی، این فرآیند را توضیح داده‌اند و به لحاظ پایه‌های نظری، فرآیند بهبود یافته است.

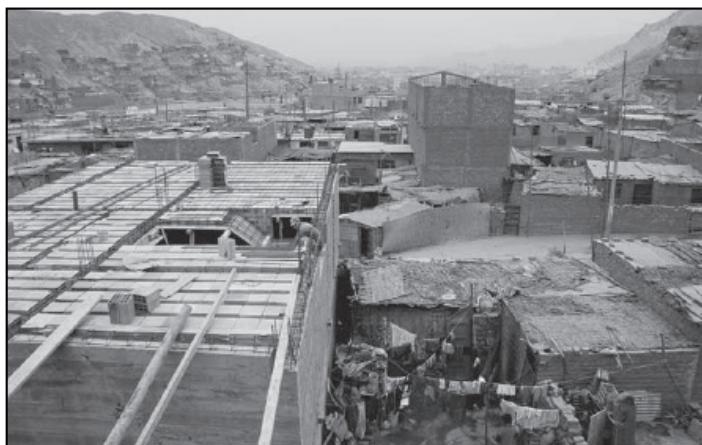
مراحل روش‌شناسی اصلی یک فرآیند موفق تدوین راهبرد توسعه شهری، که حاصل تجارب موجود در این زمینه می‌باشد، شامل مراحل زیر است:

### ❖ شروع فرآیند ❖

برای شروع فرآیند، به سطح بالایی از راهنمایی و همکاری نیاز است. اگر شهردار یا شخصیت به لحاظ سیاسی همتراز او، به‌طور جدی در فرآیند راهبرد توسعه شهری نشوند، این فرآیند عملی نخواهد بود. فرآیند باید بهوسیله یک گروه ذی‌نفعان اصلی<sup>۱</sup>، یا نهاد همترازی که نماینده گروه‌های ذی‌نفع اصلی شهر باشد، هدایت شود. اگرچه دسترسی راحت به داده‌های حاصل از جلسات شهری، برنامه‌های اطلاع‌رسانی و غیره مفید است، رویکردهای گروهی برای توسعه استراتژی نیازمند یک گروه کوچک اما برگزیده (گروه ذینفعان اصلی) برای مذاکره بر روی موضوعات پیچیده است. یک نفر به تنها بی نمی‌تواند «فهرست ایده‌آل‌هایی<sup>۲</sup>» را طراحی کند که مورد رضایت همه باشد.

<sup>1</sup>- Key Stakeholders Group

<sup>2</sup>- Wish list



ساختمان سازی برای آینده در لیما، پرو

فرآیندهای راهبرد توسعه شهری منجر به شکل‌گیری نهادها یا سازمان‌های جدید نخواهد شد؛ در عوض، یک سازمان قدرتمند در شهر، به‌طور معمول سازمان شهرداری، می‌تواند طیف گسترده‌ای از عملکردها را تحت نظرارت داشته باشد. با این وجود، خروجی ارزیابی و برنامه‌ریزی صورت گرفته در فرآیند راهبرد توسعه شهری ممکن است، تغییرات سازمانی را در حکمرانی شهری پیشنهاد کند. فرآیند آغاز کار نیازمند اجماع نظر در زمینه مقیاس مکانی (فضایی) تحلیل (منطقه شهری توسعه‌یافته، منطقه مادرشهر، یا خود شهر؟) و وسعت موضوعاتی است که در ارزیابی و برنامه‌ریزی باید مورد توجه قرار گیرند.

برای تعریف فضایی، تناسب واضحی میان منطقه جغرافیایی (پوششی) و جزیيات یافته‌ها وجود دارد. بنابراین، یک رویکرد غربال‌گری<sup>۱</sup>- تعیین محدوده<sup>۱</sup>، به‌طور فضایی حداقل با منطقه مادرشهری (متروپلیتن) شروع می‌شود، به‌طور معمول خیلی مؤثر و کارآمد است (جزیيات بیشتر در این زمینه در بخش ۳-۷ ارائه می‌گردد).

تعریف دامنه موضوع کار مشکلی است (سوال «شما کجا وارد می‌شوید؟»). به‌طور معمول، اگر در شهری فرآیند تدوین راهبرد توسعه شهری با کیفیت بالایی انجام نمی‌گیرد، بهتر است با دامنه متغیری از موضوعات شروع کرد. با این وجود در شهرهایی که در حالت عکس قرار دارند، تمرکز بیشتر بر روی شاخه‌های بنیادی فعالیت، ممکن است مناسب باشد. در همه نمونه‌ها، تیم فنی تدوین راهبرد توسعه شهری و گروه ذینفعان اصلی باید آشکارا و خلاقانه کل فرآیند را مورد توجه قرار داده و برای پیشنهاد بهترین راهبردها و اقدامات بهصورت خلاقانه عمل نمایند.

<sup>۱</sup> Scan- Scope approach

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

### ❖ ارزیابی اولیه

در شروع فرآیند شهر باید بهوسیله تیمی که توسط تحلیل‌گران بین‌المللی و بومی رهبری می‌شود، ارزیابی شده و توسط محققان شهری محلی از آنها پشتیبانی گردد. با این وجود، سرعت ارزیابی اولیه باید میان جلسات سریع فرآیندهای سیاسی و انتظارات، تعادل برقرار سازد و اطلاعات مرتبط را به اندازه کافی جمع‌آوری کند.

ارزیابی اولیه روش غربال‌گری- تعیین محدوده را به کار می‌گیرد، بر روی مناطق فضایی تأکید می‌کند و توجه ویژه‌ای به موضوعات اصلی دارد. ارزیابی اولیه باید با یک دیدگاه آینده‌نگر، محرك‌های اصلی تغییر، مانند تغییرات جمعیت‌شناختی، تکنولوژی و محیط اقتصاد بین‌المللی را شناسایی و ارزیابی کند. گروه‌ها باید اساس تحلیل‌های اقتصادی را تشکیل دهند، چرا که تحلیل‌های بخشی سنتی برای شناخت روندها و فرصت‌ها یا شناخت بخش غیررسمی و فعالیت‌های جدید اقتصادی در تکنولوژی و تجارت‌های با کیفیت بالا و حرفه‌ای و گروه‌های هدف، مناسب نیستند. نیازی نیست که یک ارزیابی مفید، خیلی تخصصی باشد: شناخت کلی محدوده مورد مطالعه، جهت و میزان تغییر دارای اهمیت بیشتری است. شاخه‌سازی یک عنصر مهم در ارزیابی اولیه است. از زمانی که تحلیل‌گران شهر را می‌شناسند، عملکرد آن را با شهرهای قابل مقایسه، رقابت‌پذیر و آرمانی مقایسه می‌کنند (شهرهایی که عملکرد آنها در سطحی است که تحلیل‌گران آرزوی رسیدن به آن را دارند).

### ❖ تدوین چشم‌انداز

چشم‌انداز وضعیتی است که یک شهر، معمولاً در ۱۵-۲۰ سال آینده می‌خواهد داشته باشد. وضعیت چشم‌انداز باید خاص، پایدار و واقع‌بینانه اما چالش‌برانگیز باشد. چشم‌انداز باید بر مزیت‌های منحصر به‌فرد شهر تأکید کرده و در عین حال کوتاه بوده و به آسانی خوانده شود (تجربیات نشان می‌دهد که ۶۰ لغت کافی است). چشم‌انداز از آن جهت دارای اهمیت است که توانایی‌ها و ظرفیت‌های ذی‌نفعان را هم‌سو می‌کند، در نتیجه ذی‌نفعان با هم و برای اهداف یکسانی تلاش می‌کنند. چشم‌انداز به‌طور معمول در یک دوره متوسط (۱۰ سال) تغییر نمی‌کند، آن مانند یک فانوس دریایی است، با موقعیتی که تثبیت شده است. با این وجود در دنیای متغیر امروزی که دگرگونی‌ها سریع اتفاق می‌افتد، نیاز هست روش‌ها به‌طور مرتب برای اطمینان از رسیدن شهر به چشم‌انداز خود، تغییر کنند. شهرهای موفق با علم بر اینکه برنامه‌ریزی سنتی، بهویژه انعطاف‌ناپذیر، ایستا یا بالا به پایین می‌تواند در درس‌ساز باشد، در اتخاذ چشم‌انداز برای خود، انعطاف‌پذیر و قابل تعديل عمل می‌کنند. بسیاری از سیستم‌ها در شهر، خودسازمانده<sup>۱</sup> هستند که اگر در درون یک

<sup>۱</sup>-Self-organising

چشم انداز و چارچوب‌های سیاسی مناسب تنظیم شوند و به واسطه اهرم‌های راهبردی حمایت ارزشی ندارد مگر اینکه اجرایی شود»

#### ❖ شناسایی قوتهای، ضعف‌ها، فرصت‌ها و تهدیدهای (تحلیل سوآت)

قوتهای، ضعف‌ها، فرصت‌ها، تهدیدهای (تحلیل سوآت) در زمینه تهیه چشم‌انداز بیشتر از یک روش انعطاف‌پذیر دارای اهمیت هستند. نتایج تحلیل سوآت شهر را قادر می‌سازد تا بر نقاط قوت و فرصت‌هایش تکیه کرده و آنها را تقویت کند. اهمیت دیگر آن این است که شهر را قادر می‌سازد تا از تهدیدهای دوری کرده یا دست به فعالیت‌هایی برای به حداقل رساندن آنها بزند.

#### ❖ نقاط استراتژیک

تعیین نقاط استراتژیک قلب فرآیند تدوین راهبرد توسعه شهری را تشکیل می‌دهند. آنها فعالیت‌هایی میانبر و اتصال‌دهنده هستند. به صورت‌های مختلفی انجام شده (برای نمونه، از طریق سرمایه‌گذاری مستقیم به وسیله دولت یا مشارکت‌های عمومی و خصوصی) و تقريباً همیشه شامل بیشتر از یک عامل می‌شوند. نقاط استراتژیک حداکثر تأثیر را به لحاظ هزینه- کارآمدی دارند، به دلیل اینکه شهر در یک زمان نمی‌تواند بر روی ابتکار عمل‌های خیلی زیادی تمرکز کند، نقاط استراتژیک به طور معمول محدود به ۵ مورد می‌شوند. هر نقطه استراتژیک در واقع شامل چند فعالیت می‌شود.

استراتژی‌ها بر ارتباطات علی و معلوی فرضی میان مداخلات و خروجی‌ها پایه‌گذاری می‌شوند و به واسطه تجارب بین‌المللی و تحلیل سوآت شکل می‌گیرند. شناسایی نقاط استراتژیک یک فرآیند تکراری است. از زمانی که نقاط استراتژیک مشخص شدند- برای نمونه، تصمیمی که برای دنبال کردن استراتژی گردشگری عرف‌محور گرفته می‌شود- برای تدوین آن‌ها به کمک کارشناسان تکنیکی متخصص نیاز می‌باشد. معمولاً نقاط استراتژیک باید با تعدادی شاخص<sup>۱</sup> قوی همراه شوند: معمولاً یک شاخص اصلی ترکیبی و چند (کمتر از ۱۰ شاخص) شاخص دارای اولویت.

#### ❖ ساختار اطلاع‌رسانی

یک فرآیند راهبرد توسعه شهری موفق نیازمند حمایت اکثریت جامعه و به طور خاص ذی‌نفعان اصلی است. در حقیقت اجماع کلی هیچ وقت وجود ندارد و این می‌تواند نشانه یک ضعف برای راهبرد توسعه شهری باشد. بیشتر روش‌های کارآمد انتشار یا اشاعه یک راهبرد توسعه شهری، از شهری به شهر دیگر متفاوت است و بر ترکیبی از رسانه‌ها، مانند سایتهاي اينترنت و راديو تکيه

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

دارد. رسانه‌های خاص- مانند ضمیمه روزنامه‌ها، فیلم‌های ویدیویی، پوسترها و مدل‌ها- به خوبی در طیف گسترده‌ای از شهرها دارای کاربرد هستند.

## ❖ اجرا ❖

راهبرد توسعه شهری ارزشی ندارد مگر اینکه اجرایی شود. کارگروه‌های اجرایی<sup>۱</sup>، که هر کارگروه مسئول یکی از مسائل راهبردی هستند، باید تشکیل شود. کارگروه‌های اجرایی، برنامه‌های عملیاتی را با جزئیات بیشتر تدوین می‌کنند، مسئولیت‌ها، زمان‌بندی، نقاط عطف و ورودی‌ها، خروجی‌ها و نتایج (اثرات و یافته‌های) مورد انتظار را به روشنی مشخص می‌کنند. شاخص‌ها ممکن است نیاز به اصلاح داشته باشند. امر بسیار مهم، وجود سیستم دائمی ناظارت برای سنجش موفقیت بر اساس شاخص‌های شناسایی شده است. اکثر سیستم‌های ناظارتی موقتی هستند، برای اینکه آنها شاخص‌های خیلی زیاد یا غیرمنطقی دارند و هیچ بودجه‌ای برای عملیات در دست اقدام‌شان اختصاص نمی‌دهند. بنابراین سیستم سنجش دائمی، اصلی اساسی است.

یک نقش مهم کارگروه‌های اجرایی، شناسایی، ارزیابی و بهداشت آوردن منابع مالی است. برای اینکه راهبرد توسعه شهری شروع خوبی داشته باشد، تأکید در اوایل اجرا باید بر طرح‌های اجرایی با ریسک پایین<sup>۲</sup> و اثرگذاری بالا<sup>۳</sup> باشد.

<sup>۱</sup>- Implementation Task Force

<sup>۲</sup>- Low-risk

<sup>۳</sup>- High-Profile initiative

### چگونه یک راهبرد توسعه شهری خوب شکل می‌گیرد؟

در فرآیندهای کارآمد راهبرد توسعه شهری، خروجی‌ها و نتایج، دارای ویژگی‌های زیر هستند:

- به لحاظ ساختار درونی یکپارچه‌اند. برای نمونه، نقاط استراتژیک دنباله چشم‌انداز و تحلیل سوآت می‌باشند؛
- راهبرد توسعه شهری فقط تعداد اندکی نقاط استراتژیک بعنوان محصول انتخاب‌های دشوار، دارد. هیچ چیز دیگری اهمیت یکسان با انتخاب این نقاط استراتژیک ندارد؛
- راهبرد توسعه شهری واقعی اما چالش‌برانگیز است؛
- راهبرد توسعه شهری احتمال زیادی برای موفقیت دارد؛
- موفقیت قابل سنجش است و سنجش آن با شاخص‌های اندک، قدرتمند و نتیجه‌محور خواهد بود؛
- نقاط استراتژیک، میان بر هستند که بر تنوعی از فعالیت‌ها و سازمان‌ها تکیه دارد؛
- مسئولیت‌ها برای اجرا در مقابل اهداف و زمان‌بندی مشخص، بهروشی تعریف شده‌اند؛
- محرك‌های مناسبی برای هدایت عملکرد وجود دارد که می‌تواند شکل‌های متفاوتی به خود بگیرد، مانند حرکت‌های مالی، پاداش و شناسایی جامعه؛
- چارچوب استراتژیک برای تطبیق با شرایط و تاکتیک‌های متغیر به اندازه کافی انعطاف‌پذیر است، اما چشم‌انداز به طور معمول در یک دوره زمانی متوسط بدون تغییر و پایدار باقی می‌ماند؛



## - ۱ - مقدمه

هدف این راهنمایی بهبود اثرات مثبت و مفید فرآیندهای راهبرد توسعه شهری است که به وسیله سازمان ائتلاف شهرها<sup>۱</sup> حمایت می‌شود. راهبردهای توسعه شهری باید به طور پایدار عملکرد شهری را در چارچوب: ۱) رشد اقتصادی برای بهبود فرصت‌های معیشت؛ ۲) کاهش و جلوگیری از فقر؛ و ۳) بهبود سلامت عمومی و محیطی که شامل جوامع شهری غیررسمی و فقیر می‌شود، ارتقا دهند.

گروه هدف برای این راهنمایی در ابتدا شهرهایی در جهان در حال توسعه است که در شرف شروع یک فرآیند استراتژیک شهری یا منطقه-شهری<sup>۲</sup> شامل فعالان محلی (در دولت، در بخش خصوصی و جامعه مدنی)، به علاوه حامیان و همکاران بین‌المللی‌شان (عوامل توسعه، سرمایه‌گذاران بین‌المللی و سازمان‌های غیردولتی (NGOs) می‌باشند. این راهنمایی تجربیات قابل توجهی از شهرهای کشورهایی در حال توسعه که راهبرد توسعه شهری را با سرمایه‌گذاری سازمان ائتلاف شهرها در ۵ سال گذشته انجام داده‌اند، مورد توجه قرار داده است. دامنه وسیعی از چنین فعالیت‌هایی مورد ارزیابی قرار گرفته است. این ارزیابی شامل استناد راهبردی توسعه شهری

<sup>1</sup>- Cities Alliance

<sup>2</sup>- City-region

برای شهرهای خاص (قابل دسترس در [www.Citiesalliance.org](http://www.Citiesalliance.org)), تجارب موجود، یا استورالعمل‌ها و راهنمایی‌هایی که در این زمینه تدوین شده‌اند، مانند چارچوب راهنمایی برای طراحی، تکمیل و کاربرد نظارت و ارزیابی در فرآیندهای راهبرد توسعه شهری (Econ Analysis, 2005) که اخیراً کامل شده است و راهنمایی‌بانک توسعه آسیایی در خصوص تدوین راهبرد توسعه شهری (ADB, 2004)، می‌شود. بسیاری از شهرهای اطراف جهان، خواه صنعتی شده، در حال گذار، یا در حال توسعه نیز راهبرد توسعه شهری نوآورانه‌ای خارج از سازمان ائتلاف شهرها تولید کرده‌اند. برای نمونه گلاسگو، لندن، بمبئی و پرائی جزء آنها هستند.

عوامل بیرونی زیادی باعث تغییر در عملکرد شهرها از دهه ۱۹۹۰ به بعد شده است؛ بهویژه بالا رفتن قیمت‌های انرژی (برای مطالعه بیشتر در این زمینه نگاه کنید به: Kunstler, 2005; Roberts, 2004)، مخاطرات طبیعی و حوادث محیطی، عدم تعادل‌های اقتصاد جهانی، تهدیدهای امنیتی و تروریسم و نزول سرمایه اجتماعی شهری. عدم قطعیت، عکس‌العمل را [برای شهرها] جایز کرده و کارکرد شهرهایی را که بتوانند این عدم قطعیت‌ها را کنترل کنند، افزایش داده است. تجربیات جدید درخصوص تدوین استراتژی‌های شهری، اغلب بهدلیل ارتباط شبکه‌ای میان شهرها، وجود دارد. در درون جوامع دانشگاهی، تحقیق (و خروجی‌های مرتبط با آن) بر روی ارتباط میان ویژگی‌های فرآیندهای استراتژیک شهری و عملکرد آن شهرها به‌طور نالمید کننده‌ای محدود شده است. بررسی‌های نظری ما آشکار کرده است که تقریباً هیچ تحقیقی در ۵ سال گذشته بر روی استراتژی شهری، توسعه اقتصاد محلی و مسائلی از این دست، بهویژه تحقیقی در ارتباط با مناطق شهری در کشورهای در حال توسعه صورت نگرفته است. نظر به ارزش ذاتی قابل انعکاس در تحقیق واقعی بر روی چنین موضوعاتی، این یک کمبود جدی می‌باشد.

هدف از این راهنمای ارائه استورات یا پیشنهاد دادن نیست، بلکه ایجاد بهبودی در توسعه شهری و فرآیندهای استراتژیک است. استفاده شما از راهنمای، بسته به وضعیت توسعه شهر شما، می‌تواند انتخابی (همچون واحدهای پیش‌ساخته) باشد. برای جزییات بیشتر در مفاهیم و نمونه‌ها (متشكل از بهترین‌ها تا ناموفق‌ترین‌ها) و عمق بخشیدن به دانش خود از جنبه‌های مختلف راهبرد توسعه شهری، به وبسایت سازمان ائتلاف شهرها (<http://www.Citiesalliance.org>) مراجعه کنید.

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد



## ۲- نقش شهرها

### ۱-۱- مناطق شهری به عنوان مکانسیم‌های کاهش فقر

اهمیت مناطق شهری در رشد اقتصادی، جلوگیری و کاهش فقر و حفاظت از منابع انرژی و منابع طبیعی هرگز تا این حد نبوده است. این تا اندازه‌ای منعکس کننده این واقعیت است که در سال ۲۰۰۷ اکثریت جمعیت جهان شهری خواهد بود.

فرآیند شهرنشینی در طول نیمه نخست قرن ۲۱ با سرعت بالایی ادامه خواهد داشت. سازمان ملل پیش‌بینی کرده که ۶۱ درصد از جمعیت جهان در سال ۲۰۳۰ شهرنشین خواهد بود. قبل از ۱۸۵۰، جمعیت شهری جهان هرگز از ۷ درصد تجاوز نکرد. قطعاً آسیا مرکز جوشش شهرنشینی رایج امروزی است. چین تا سال ۲۰۳۰ حداقل ۳۴۰ میلیون نفر، هند ۲۷۱ میلیون نفر و اندونزی ۸۰ میلیون نفر به جمعیت شهرهای خود اضافه خواهند کرد. در آمریکای لاتین که در پایان دوره انتقال روستا- شهری خود است، فقط ۱۶۹ میلیون نفر اضافه خواهد شد. با این وجود، در صحرای آفریقا، ۳۹۵ میلیون نفر به جمعیت شهرها در یک دوره زمانی یکسان افزوده خواهد شد؛ یعنی ۱۱۲ درصد از جمعیت کنونی آن، که بیشتر از افزایش مطلقی است که چین تجربه خواهد کرد.

»شهرها پیشگامان مسلم مقابله با فقر می‌باشند«

(United Nation, 2004, b) اروپای در حال گذار (شرقی)، در نتیجه کاهش کل جمعیت، تنها منطقه جهان با شهرنشینی منفی خواهد بود. مناطق شهری، ۱۲ میلیون نفر از جمعیت شهری خود را، اکثرًا در فدراسیون روسیه، بهدلیل ایجاد بحران جدید شهری، از دست خواهند داد. در شهرهای صنعتی جهان به استثنای مناطق تفریحی در آمریکای شمالی، مانند فونیکس<sup>۱</sup> و لاس وگاس<sup>۲</sup> در جنوب غربی ایالات متحده و شهرهایی که جریان بزرگی از مهاجران بین‌المللی را جذب می‌کنند مانند تورنتو در کانادا، رشد جمعیت کند خواهد بود. شهرهای اروپای غربی و ژاپن جمعیت بیشتر پایداری خواهند داشت.

مفهوم سیاست (خطمسی) اینجا قابل مشاهده است. به خاطر اینکه اکثریت شهرنشینی آفریقا تا ۲۰۳۰ اتفاق خواهد افتاد، استراتژی‌های جذب مهاجران مولد اهمیت ویژه‌ای دارد. اما رشد شهری در شهرهای آمریکای لاتین تنها ۳۹ درصد از جمعیت شهری کنونی را نشان می‌دهد. این نشان می‌دهد که استراتژی‌های کاهش فقر در محل اصلی خود باید مورد تأکید بیشتری قرار گیرند. بیشترین افزایش مطلق در چین اتفاق خواهد افتاد، اما هند و اندونزی در ابتدای فرآیند انتقال روستا- شهری خودشان هستند. رشد شهری در هند تا سال ۲۰۳۰ برابر با ۸۶ درصد، در اندونزی ۷۴ درصد و در چین ۶۴ درصد جمعیت شهری کنونی خواهد بود.

واقعیت این است که آفریقا نه تنها فقرترین قاره جهان است، بلکه در مراحل اولیه فرآیند شهرنشینی خود بحران‌های متعدد شهری- ساختمنی را نشان می‌دهد، اما در عین حال فرصت‌های اقتصادی مهمی را نیز فراهم می‌آورد. اگر شهرنشینی مولد باشد، به این معنی است که مهاجران به صورت مفیدی جذب شده‌اند و مهاجرت روستا به شهر پیشرفت ناگهانی عظیمی در عملکرد اقتصاد ملی ایجاد کرده است؛ همان‌طور که خط سیر توسعه شهری چین و آمریکای شمالی به روشنی نشان می‌دهد. اگرچه میزان شهرنشینی و افزایش مطلق جمعیت شهری در آفریقا می‌تواند به بالاترین حد برسد، اما اینجا منطقه‌ای با منابع محدود برای مواجهه با شهرنشینی سریع است، فرآیندی که نیازمند سطح بالایی از به کار گیری سرمایه و منابع فنی می‌باشد.

شهرها پیشگامان مسلم مقابله با فقر می‌باشند. برای نمونه، میانگین درآمدهای شهری در کشورهایی مانند چین و تایلند چهار برابر بیشتر از روستاهاست و تفاوت‌های درآمدی بعد از کنترل سطح آموزش عالی در شهرها، معنی دار باقی می‌ماند. مناطق متروپلیتن- حتی مناطق شهری گسترش یافته<sup>۳</sup>، که اغلب شامل چند منطقه متروپلیتن می‌شوند- به دلیل درآمدهای متعدد و ایجاد ثروت و سرمایه‌ای که آنها به وجود می‌آورند، می‌توانند برای کمک به کاهش فقر تجهیز شوند.

<sup>1</sup>- Phoenix

<sup>2</sup>- Las Vegas

<sup>3</sup>- Extended urban Regions (EURs)

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

در سال ۲۰۰۵، رشد اقتصادی به  $1/6$  تریلیون دلار<sup>۱</sup> رسید که بیش از رشد اقتصادی کشورهای صنعتی بود. غالب این  $1/6$  تریلیون دلار رشد، به شهرهایی تعلق گرفته که مناسب برای این راهنمای هستند. عملکرد ناکارآمد اقتصادی هند، در مقایسه با چین (تا این اواخر)، ممکن است تا حدی نتیجه سطح پایین شهرنشینی هند-  $28$  درصد در هند در مقابل  $39$  درصد در چین ( $41$  درصد در سال ۲۰۰۵)- باشد (United Nations, 2004, 6).

شہری دارد.

ساوپاؤلو<sup>۲</sup>، با  $10$  درصد از جمعیت بزریل،  $25$  درصد از تولید ناخالص داخلی<sup>۳</sup> را بر عهده دارد. در چین تا سال  $2020$ ، سه منطقه شهری گسترش یافته (EUR<sub>s</sub>) ساحلی اصلی (هر کدام دارای بیش از یک منطقه مادرشهر)- دلتای رودخانه پیزل<sup>۴</sup>، پایین دلتای رودخانه یانگتسه<sup>۵</sup> و منطقه بوهی بای<sup>۶</sup>- مکانی برای بیشتر از نیمی از جمعیت چین خواهند بود، در حالی که  $80$  درصد از تولید ناخالص داخلی را بر عهده خواهند داشت.  $53$  منطقه مادرشهر در چین با یک شهر بیش از یک میلیون نفر، یا  $29$  درصد از جمعیت چین، بیشتر از  $62$  درصد از تولید ناخالص داخلی غیرکشاورزی را دارا میباشند. کیپ تاون<sup>۷</sup>، نکوینی<sup>۸</sup> (دوربان) و یوهانسبورگ، مقدار  $50$  درصد از تولید ناخالص داخلی آفریقای جنوبی را دارا میباشند؛ اما فقط  $20$  درصد از جمعیت کشور را در خود جای داده‌اند. لاغوس<sup>۹</sup>  $60$  درصد از تولید ناخالص داخلی غیرنفتی نیجریه را تولید میکند. این تسلط شهر در تولیدات اقتصادی اغلب در عملکردهای مالی نیز خود را نشان می‌دهد. برای نمونه منطقه مادرشهر بانکوک حدود  $53$  درصد از درآمد بخش عمومی در تایلند را دارا میباشد اما کمتر از  $20$  درصد جمعیت در این مکان استقرار یافته است.

<sup>۱</sup>- همه دلارها، با ارزش دلار آمریکایی است.

<sup>2</sup>- São Paulo

<sup>3</sup>- Gross Domestic Product(GDP)

<sup>4</sup>- Pearl River delta

<sup>5</sup>- Yangtze River delta

<sup>6</sup>- Bohai Bay

<sup>7</sup>-Cape Town

<sup>8</sup>- eThekweini(Durban)



منظره هوایی از ژوهانسburگ، آفریقای جنوبی

البته، ما باید با داده‌های رسمی، بهویژه در صحاری آفریقا با اختیاط زیادی برخورد کنیم؛ جایی که بخش غیررسمی غالب است و محققان اغلب کمک به توسعه اقتصادی و معیشت را کمتر برآورده‌اند. برآوردها برای آفریقا نشان می‌دهد که نیروی کار اقتصاد غیررسمی به طور غیرمعمولی ۷۸٪ کمند. برآوردها از اشتغال غیرکشاورزی، ۶۱٪ درصد از اشتغال شهری، و ۹۳٪ درصد از کل شغل‌های جدید را به خود اختصاص می‌دهند. اصلاحات اخیر در سرشماری‌های چین (سرپایه سرشماری اقتصادی ۲۰۰۲)، ارزش کمتر برآورده شده اشتغال شهری، که بیشتر آن غیررسمی است، را شرح می‌دهد. به عنوان نتیجه واقعی تر سرشماری فعالیت‌های خدماتی، عمدتاً شهری، بخش خدمات ۴۸٪ درصد بیشتر از آن چیزی بود که قبلاً نشان داده شده است. این ۴۱٪ درصد از خروجی‌های ملی را شامل می‌شود نه ۳۲٪ درصد از آن را بازشماری، تولید ناخالص داخلی چین را به ۱۷٪ درصد افزایش داد و آن را چهارمین اقتصاد بزرگ دنیا در پایان سال ۲۰۰۶ کرد. اختلاف‌های مشابه محتمل بر داده‌ها در اقتصاد دیگر شهرهای در حال توسعه تأثیر می‌گذارد (Huang, 2006).

سیاست‌گذاران چگونه می‌توانند فواید فرآیند شهرنشینی را به حداکثر برسانند؟ کشورهای در حال توسعه چگونه می‌توانند سرمایه شهری را برای افزایش فرصت‌های شغلی و استانداردهای زندگی، برای همه شهروندان، نه فقط گروه‌های موفق، تجهیز کنند؟

چین با سیاست‌های حمایت از شهرنشینی<sup>۱</sup> خود (تسريع شهرنشینی مولد)، بیشتر از ۲۲۰ میلیون نفر را در کمتر از ۲۵ سال از فقر رهانیده است (اما ۱۰۰ میلیون نفر در فقر باقی مانده‌اند، که شامل ۲۶/۱ نفر میلیون کشاورز در فقر مطلق می‌شود). رشد اقتصادی بالا لازم و ملزم کاهش فقر است؛ موقفيت‌های اقتصادی بهویژه اگر با چارچوب سیاست‌گذاری به نفع فقرا همراه شود، نشانه‌های خوبی برای کاهش فقر هستند. همچنین نشانه خوبی برای رسیدن به هدف کلی ۷٪ و

<sup>۱</sup>- Pro-Urbanization

هدف جزئی ۱۱ توسعه هزاره<sup>۱</sup>، که بهوسیله ائتلاف شهرها تأسیس شده است، می‌باشد؛ هدفی که بیشتر مرتبط با شهرنشینی است: «تا سال ۲۰۲۰، بهطور پایداری زندگی حافظ ۱۰۰ میلیون ساکن زاغه‌ها بهبود خواهد یافت؛ در عین حال که جایگزین‌های مناسب برای [جلوگیری از] تشکیل راغهٔ جدید فراهم خواهد شد» Millennium Declaration, GA/55/2 of 8 September 2000[para.19]; United Nations, 2005,p.3 منجر به خروجی‌های جغرافیایی جهانی بهطور زیادی نامتقارن، با حجم زیادی از برنامه‌ها در آسیا، بشود. آفریقا بهطور ویژه نیاز به طرح استراتژی‌هایی در سطح محلی دارد که در چارچوب ملی مورد حمایت باشند، تا شهرنشینی را به یک ابزار کارآمد توسعه اقتصادی و جلوگیری و کاهش فقر تبدیل کنند.

شهرهای آفریقایی نیازمند فراهم کردن شرایطی برای رهابی ساکنان و مهاجرانشان از فقر هستند. توانایی شهرهای آفریقایی برای تبدیل شدن به عنصر مؤثر کاهش فقر و توسعه اقتصادی به دو عامل بستگی دارد: ۱) شرایط سیاسی و نهادی، قابلیت شهر را برای ایجاد اشتغال آزاد کرده و یا مانع از آن شود؛ و ۲) ساکنان شهر دسترسی به زمین و مسکن، آموزش، مراقبت‌های بهداشتی و امنیت داشته باشند، حتی اگر آنها دارای درآمدهای نامنظم، ارتباطات قوی محدود و وضعیتی نامشخص در شهر باشند. در شهرهای آفریقای ساب-ساهaran، به جز چند استثناء، شهرها توانایی حرکت به محدوده‌ای فراتر از نقشه‌هایی که به آنها محدود شده‌اند، به عنوان مراکز اداری، بازارگانی و تجاری، را ندارند و فقط به جمعیت محلی خدمات می‌دهند. آنها کارخانه‌های توسعه یافته یا اقتصاد خدماتی گران و با کیفیت بالا که بتواند از کاهش فقر در سرتاسر قاره حمایت کند ندارند. در حقیقت در بیشتر شهرهای قاره آفریقا، اشتغال بخش رسمی به صورت واقعی در حال کاهش است. آمریکای لاتین که در پایان دوره انتقال روستا-شهری خود قرار دارد، مثالی عینی برای خطرات شهرنشینی سریع<sup>۲</sup> می‌باشد: قابلیت شهرنشینی برای کاهش فقر، بهدلیل اینکه فرصت‌های معیشتی معنی‌دار (ایجاد شغل و فرصت‌هایی برای خانوارها تا خود ایجاد شغل کنند) با سرعت کافی رخ نداده، کاهش یافته است. اگر چه رشد اقتصادی تقریباً همیشه در کاهش و جلوگیری از فقر سودمند است، بعضی از رشددها، فقرمدارانه‌تر از انواع دیگر هستند- رشد شهری بیشتر در آسیا شرقی در کشورهایی مانند چین، مالزی و تایلند بهطور مؤثری فقر را کاهش داده‌اند.

## ۲-۲- ظهور بحران‌ها

این واقعیت که شهرها مردم را ثروتمند کرده و از فقر جلوگیری یا آن را کاهش می‌دهند یک جنبه منفی دارد، و آن بحران منابع طبیعی و زیستی ناشی از آن می‌باشد. جوامع ثروتمند به‌طور

<sup>۱</sup>- Millennium Development

<sup>۲</sup> - Hyper-Urbanization

کلی بیشتر انرژی و کالاها را مصرف و ضایعات بیشتری تولید می‌کنند، اگرچه بیشترشان زروماً آلوده کننده نیستند (آنها همچنین انرژی و کالای کمتری در واحد تولید اقتصادی مصرف می‌کنند). این مسأله در سیستم جهانی، وقوع دوره زمانی‌ای را که در طی آن بسیاری از کالاهای تجدیدناپذیر کمیاب خواهد شد، تسریع می‌بخشد. مصرف بالای شهری بهطور مستقیم مرتبط با سبک زندگی شهری نیست- برای نمونه ممکن است مردم روستایی با سطح یکسانی از درآمد، مانند ساکنان شهر انرژی بیشتری برای حمل و نقل مصرف کنند- اما این با حقیقتی که شهروها بهطور زیادی در بالا بردن درآمد خانوارها موفق بوده‌اند، توجیه می‌شود.

این ارتباط میان شهرنشینی و مصرف منابع، بهویژه تولیدات مورد نیاز برای ساخت و ساز شهری، برای بیشتر از یک قرن از تجربه کشورهای صنعتی بهدست آمده است. برای نمونه، در سال ۲۰۰۴، چین ۴۰ درصد از سیمان جهان و ۲۷ درصد از فولاد آن را، عمدتاً برای ساخت شهر مصرف کرده است (China Republic, 2002). در مقابل، همان‌طور که جمعیت شهری ایالات متحده به ۱۲۵ میلیون نفر در طول دوره انتقال شهری از سال ۱۹۰۰ تا ۱۹۷۰ رسیده است، مصرف سرانه فولاد آن نیز ۶ برابر شده است. بهطور مشابه، همچنان که جمعیت ژاپن در بین سال‌های ۱۹۵۰ تا ۱۹۷۰، ۷۰ درصد افزایش پیدا کرد، مصرف سرانه فولاد آن نیز ۸ برابر رشد داشت. گولدمن ساچز<sup>۱</sup>، یک بانک سرمایه‌گذاری، نشان داده است که ممکن است قیمت نفت در چند سال آینده به ۱۰۵ دلار در بشکه برسد، پیامدی که بهطور اساسی توسط فرآیندهای شهرنشینی وسیع که در بالا توضیح داده شد، تشديید می‌شود (Pesek, 2005).

این یعنی شهرها نیازمند واکنش به روش‌های متفاوتی هستند. ساختمان‌سازی، که بزرگترین مصرف کننده انرژی در بیشتر شهرهای در حال توسعه است، نیازمند ساخت بهطور متفاوت است. با توجه به ارتباط نزدیک میان شکل شهری و مصرف انرژی در بخش حمل و نقل، شکل شهری حتی می‌تواند اهمیت بیشتری داشته باشد. این جای امیدواری است که پیشرفت‌های چشم‌گیر در کارآمدی انرژی شهرها می‌تواند بیشتر از اینکه نتیجه واکنش شدید تولید شده به‌وسیله قیمت‌های بازار باشد، نتیجه سیاست‌های پیشگیرانه باشد.

جهان نیمی از نفت خام در دسترس را مصرف کرده است (Deffeyes, 2001). انرژی، بهویژه برای وسائل نقلیه، احتمالاً تا مدت کوتاهی قبل از میانه‌های قرن عرضه خواهد شد؛ به‌خاطر اینکه انتظار نمی‌رود سیستم‌های سوختی جایگرین تا مدت‌ها بهطور گستردگی در دسترس باشند. نتیجه آن می‌تواند کندر شدن رشد اقتصادی و جهانی شدن (که وابسته به انرژی ارزان است) باشد. این وضعیت می‌تواند موضوع‌های مصرف منابع شهری و محیطی را در مرکز توجه قرار دهد. بیشتر شهرهای بزرگ جهان در طول سواحل مکان‌یابی شده‌اند، پس خطر مخاطرات طبیعی،

<sup>۱</sup> - Goldman Sachs

بهویژه برای آنهایی که با سطح و جریان اقیانوس‌ها در ارتباط هستند، یک تهدید به حساب می‌آید. عرضه آب یک موضوع بحرانی است که مناطق شهری از صحراهای آفریقا تا چین شمالی، تا جنوب غربی ایالات متحده با آن مواجه هستند (مناطق نیمه خشک معمول ترین نوع آب و هوا بر روی زمین هستند). آشوب‌های اجتماعی و خطرات امنیتی در شهرها، در بسیاری از قسمت‌های جهان، به واسطه تروریسم (جاکارتا، لندن، مانیل و نیویورک)، سرمایه اجتماعی ناکافی (کینشما، نیواورلئانز، پاریس)، یا درگیری بر روی زمین شهری، به خصوص درگیری درباره دگرگونی زمین روتاستیایی به شهری (چین)، افزایش یافته است.

بیماری‌های واگیردار مانند سارس<sup>۱</sup> و آنفلوانزا- اغلب در مناطق حومه شهری، جایی که انسان‌ها در تماس با هردوی حیوانات وحشی و خانگی هستند- ممکن است زیست‌پذیری شهرها را تهدید کند. این بحران‌ها و خطرات می‌تواند به طور خاص در فرآیند شهرنشینی آفریقا شدیدتر باشد؛ چرا که این قاره در ابتدای انتقال روتاستا- شهری خود قرار دارد. با این وجود، آفریقا هنوز مجبور است که دوره انتقال خود را تحت تلاش‌های بیشتری نسبت به شرایط بیرونی که به وسیله کشورهای صنعتی و آمریکای لاتین تجربه شده است - که اساساً دوره انتقال خود را به اتمام رسانده‌اند- تکمیل کند. به طور خلاصه، علیرغم قابلیت‌های متعدد شهر برای تولید سریع ثروت و جلوگیری با کاهش فقر، خطراتی که مناطق شهری با آنها روبرو هستند، هر روز بغرنج‌تر می‌شود. مسایل اجتماعی، محیط، انرژی و امنیت باید دارای نقش مرکزی در فرآیندهای راهبرد توسعه شهری باشند. در حال حاضر در مقیاس شهری، انعطاف‌پذیری مهم‌تر از رقابت‌پذیری است.



راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد



### ۳- اهداف راهنمایی

هدف این راهنمایی کمک به مخاطبین مختلف برای تدوین راهبردهای توسعه شهری به‌گونه‌ای است که عملکرد (در اصل با استانداردهای زندگی ساکنانشان، بتویژه فقیران، اندازه‌گیری می‌شود)، انعطاف‌پذیری و رقابت‌پذیری شهرهای شان را به حداکثر برسانند. با در نظر گرفتن محیط خشن و به‌طور فزاینده نامشخصی که شهرها در آن به‌سر می‌برند، راهبردها باید با به کار گیری منابع انسانی و مالی محدود در کارآمدترین مسیر، واقع‌بینانه باشند. منابع مالی که وارد شهر شده یا از آن خارج می‌شوند بسیار انعطاف‌پذیر هستند. سرمایه خیلی سریع به فرصت‌ها در منطقه‌ای از محیط تجاری مناسب، واکنش نشان می‌دهد. بر عکس، سرمایه، خواه در محل تولید شود یا در بیرون، خیلی سریع از شهرهایی که آینده نامشخصی دارند فرار می‌کند. اغلب تناسب‌های محکمی مورد نیاز است، منابع مالی و فکری برای حداکثر تأثیر باید متمرکز شوند.

این راهنمای مشخص می‌کند که فرآیندهای راهبرد توسعه شهری که بهوسیله سازمان ائتلاف شهرها حمایت می‌شوند در کیفیت و اثرگذاری، تفاوت گسترهای دارند (مانند استراتژی‌های شهری بدون حمایت ائتلاف شهرها) و اینکه ماهیت و ویژگی‌های فرآیند راهبرد توسعه شهری می‌تواند تأثیر سیار زیادی بر روی عملکرد شهرها داشته باشد.

موضوع‌های کلیدی که مورد بررسی قرار می‌گیرند بهصورت زیر می‌باشند:

۱. گرایش‌های عمدۀ کاهاش و جلوگیری از فقر شهری: تاکنون فقر شهری، به هر دو صورت تحلیل و سیاست تقسیم‌بندی شده است. زاغه‌ها طوری نشان داده شده‌اند که گویی شکل مجزایی از سکونت‌گاه هستند، در حالی که آنها قسمتی از طیف وسیعی از توسعه فیزیکی می‌باشند که به‌طور زیادی با جوامع شهری ادغام شده‌اند. همان‌طور که کتاب نوآوانه اخیر نورویث<sup>(۱)</sup> بادآوری می‌کند، سکونت‌گاه‌های غیرقانونی جزء طبیعی تحولات شهری هستند؛ به عنوان مثال: لندن، نیویورک، پاریس و تورنتو همه قطعات زیادی از زمین‌های غیرقانونی و واحدهای همسایگی زاغه‌نشین دارند. بنابراین جلوگیری و کاهاش فقر در خود زاغه‌ها تنها راه چاره نیست، بلکه حل این مساله باید از طریق تمکز بر روی یک استراتژی شهری تمرکز شود.

»با زاغه‌ها نمی‌توان جدا از خط سیر کلی توسعه شهر یا بازار زمین شهر رفتار کرد«

در بعضی شهرها، مانند مانیل، لاگوس یا بمبئی، زاغه‌ها نزدیک به نیمی از ساختار سکونتی شهر را تشکیل می‌دهند. این شهرها شامل دامنه گسترهای از ساکنان فقیر تا ثروتمند می‌شوند که توجه به زاغه‌نشین‌ها به عنوان سکونتگاه خاص یا جدای از سکونت‌گاه‌های شهری معنی ندارد. با این وجود، به دلیل اینکه زاغه‌ها به راحتی قابل مشاهده هستند، توجه به آنها در همه توسعه‌های شهری می‌تواند تسریع شود. زاغه‌ها با تجهیز طیف گسترهای از گروه‌ها، می‌توانند نقطه شروع بی‌نهایت مؤثری برای موضوع‌های ساختاری گسترش‌تر در یک شهر یا کشور باشند. به علاوه، اغلب، امکان اجماع گستردۀ برای حمایت از بهسازی زاغه‌ها وجود دارد. طیف‌های راست سیاسی بهصورت تاریخی، زاغه‌ها را به عنوان امری بدمنظر و نامناسب در شهرهای مدرن نگاه می‌کنند (قبول ندارند که آنها به لحاظ اقتصادی برای عملکرد شهرها مهم هستند)، در صورتی که چپ‌ها اغلب زاغه‌ها را با فقر پیوند می‌دهند (تا اندازه‌ای بهصورت نادرست). بنابراین هر دو طرف سیاسی می‌خواهند کاری برای زاغه‌ها انجام دهنند. استراتژی‌های بهبود فرصت‌های شغلی برای فقیران نیازمند درک این شناخت است که با زاغه‌ها نمی‌توان بهصورت جدا از خط سیر توسعه کلی شهر یا بازار زمین شهری رفتار کرد و توسعه آنها باید در توافق و سازگار با چشم‌انداز کلی شهر باشد. چنین درکی نیازمند تجهیز سرمایه در یک مقیاس بزرگ است. نتایج برد-برد با آزادی مقدار بسیار زیادی از سرمایه که ساکنان زاغه‌ها (بهصورت مستقیم یا غیرمستقیم) در کنترل دارند می‌تواند حاصل شود؛ برای نمونه

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

تنظيم مجدد زمین (اراضی)<sup>۱</sup>، فقیران را برای ورود به جریان اصلی شهری، توانا می‌سازد. چنین اصلی زیربنای برنامه قلولا- باریو<sup>۲</sup> ریودوژانیرو<sup>۳</sup> را تشکیل می‌دهد.

۲. توانایی جلوگیری از فقر شهری: جمعیت شهری امروزی جهان (۲۰۰۵) ۳/۱ میلیارد نفر است که ۰/۹ میلیارد آن در کشورهای صنعتی زندگی می‌کنند. در سال ۲۰۳۰، جمعیت شهری جهان در حال توسعه، ۷۵ درصد رشد خواهد داشت. بیش از ۱/۸ میلیارد نفر به جمعیت شهرهای جهان افزوده خواهد شد و بیشتر از ۹۳ درصد این افزایش (۰/۷ میلیارد نفر) در مناطق شهری در حال توسعه خواهد بود. چنین تحولی، در ترکیب با این واقعیت که بیشترین افزایش جمعیت شهری در کشورهای خیلی فقیر، بهویژه صحرای آفریقا و آسیای جنوبی اتفاق خواهد افتاد، به این معنی است که جلوگیری از فقر شهری باید سیاست مقدم در کشورهای در حال توسعه برای ۲۵ سال آینده باشد (این جدا از دنبال کردن حل مساله فقر شهری در جای خود است). مهاجرانی که فقیر هستند اما به لحاظ اقتصادی دارای تحرک بوده و خوب آموزش دیده‌اند (در مقایسه با معیارهای موقفيت تحصیلی در مناطق مبدأ خود) باید بهصورت مؤثری جذب شوند، در نتیجه آنها به فقر موجود در درون مناطق شهری اضافه نخواهند شد. در غیر این صورت، کار جلوگیری از فقر شهری بسیار سخت خواهد شد. مهاجران نیازمند دسترسی به پول جهت خرید مسکن مناسب با توان مالی و نزدیک محل اشتغال خود هستند (با در نظر گرفتن تغییر شکل مداوم شهری در بیشتر شهرها به شکل چندگرهی، محل اشتغال دیگر تنها مرکز تجارت شهرها CBD<sup>۴</sup>)، نمی‌باشند). مهاجران هم‌چنین نیازمند دسترسی به خدمات اساسی (مانند آب)، آموزش مناسب و با کیفیت خوب برای فرزندان‌شان هستند تا بتوانند برای تحرک بین‌نسلی آماده شوند. هم‌چنین آنها نیازمند دسترسی به سرمایه‌گذاری خرد، بهویژه برای ایجاد کسب و کار کوچک<sup>۵</sup> هستند.

تجهیز و توانمندسازی نه فقط از مناطق روستایی به شهری، بلکه از مناطق با فرصت‌های ضعیف (مانند شمال چین) به مناطق با فرصت‌های زیادتر (مانند مناطق ساحلی و تفریحی در چین) می‌تواند برای کاهش فقر بسیار مهم باشد؛ ضمن اینکه این اقدام کارآمدی اقتصاد ملی را به طور زیادی بهبود می‌بخشد. چنین جریان‌هایی همچنین در طول مرازها، مانند نمونه جاہور<sup>۶</sup> (مالزی)، رائو<sup>۷</sup> (اندونزی) و سنگاپور اتفاق افتاده است. بدلیل اینکه جلوگیری از فقر، در جای خود کم هزینه‌تر از کاهش فقر است، استراتژی‌های بازدارنده باید عنصری کلیدی در راهبرد توسعه شهری باشند، که احتمال بازگشت سرمایه در میزان بالا وجود دارد. به عنوان مثال برای مهاجران

<sup>1</sup> - Land Readjustment

<sup>2</sup> - Favela- Barrio

<sup>3</sup> - Rio de Janeiro

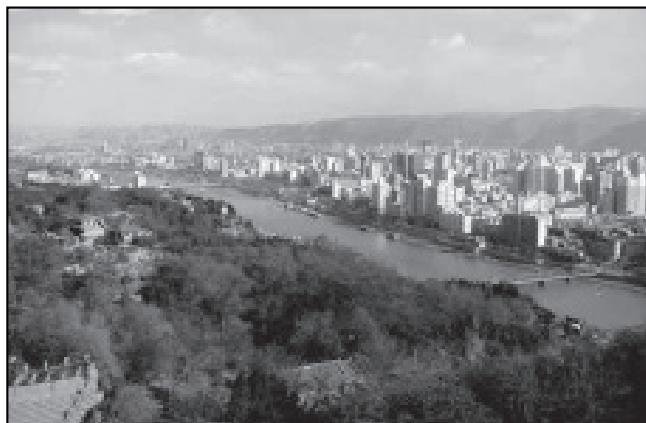
<sup>4</sup> - Central Business District (CBD)

<sup>5</sup> - Small- business

<sup>6</sup> - Johor

<sup>7</sup> - Riau

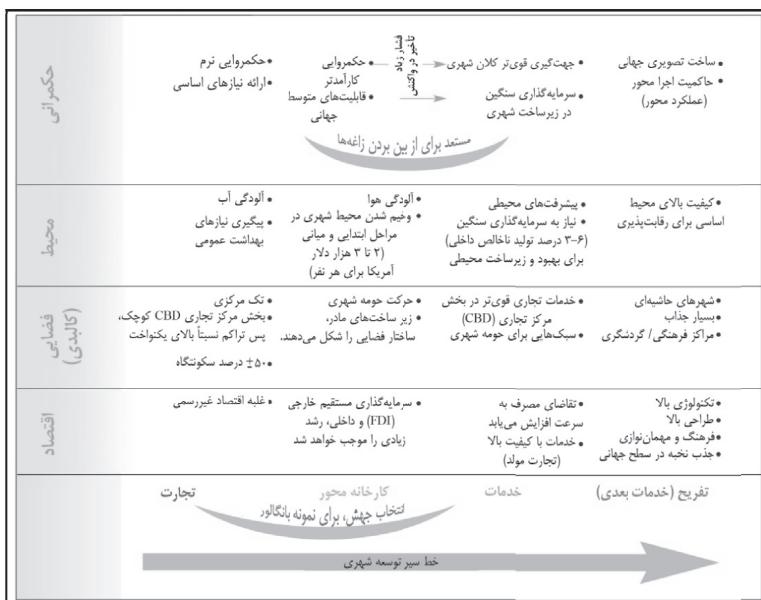
جوان، آموزش مؤثر بهنسبت آسان و مقرن به صرفه است؛ زمین‌های ارزان در پیرامون شهرها می‌تواند در دسترس فقیران قرار بگیرد.



منظره هوایی لانزو (Lanzhou) در طول رودخانه زرد (yellow River)، چین

۳. اهمیت فزاینده کیفیت محیطی، بهداشت عمومی و کارآمدی انرژی: با توجه به بحران‌های محیطی که شهرها برای توسعه و بهبود عملکرد خود خواهند داشت، عملکرد محیطی، انرژی و بهداشت عمومی به طور فزاینده‌ای دارای اهمیت شده است. چنین ملاحظاتی باید جزء ذاتی فرآیندهای راهبرد توسعه شهری، برای پیشبرد استراتژی باشند. برای نمونه تاکنون، شکل شهر بهمیزان زیادی محصول نیروهای بازار و در حدی کمتر، چارچوب‌های برنامه‌ریزان بوده است. به عبارت دقیق‌تر، این محصول عملکرد اقتصاد شهری، پویایی شهری، بازار زمین و دسترسی به منابع مالی برای ساخت شهر (بمویزه مسکونی) می‌باشد. برنامه‌ریزی آینده‌نگر و چارچوب‌های سیاست‌گذاری باید نشانه‌های بازار برای تولید شکل‌های شهری کارآمد را پذیرفته و مورد توجه قرار دهند. به طور مشابه، در بیشتر فرآیندهای راهبرد توسعه شهری ملاحظات انرژی و محیط اضافه شده‌اند؛ برای نمونه برنامه‌های عرضه آب و سیستم‌های فاضلاب با توجه به استانداردهای مهندسی شهری رایج، با پذیرش تقاضای انرژی سکونت‌گاه‌های پراکنده یا اجزاء به ساخت ساختمان‌ها با کمترین توجه به عملکرد انرژی‌شان، تکنولوژی‌های رایج را برای عرضه به جوامع شهری در هر جایی که توسعه می‌یابند، استفاده می‌کنند. ملاحظات انرژی باید به‌واسطه چارچوب‌های مناسب سیاست‌گذاری و با حمایت و خواست قوی و سیاسی در شکل فضایی و طراحی ساختمان‌ها منعکس شود. در شهرها، ساختمان‌ها بیش از حمل و نقل انرژی مصرف می‌کنند، و این مصرف انرژی باید در نقطه کانونی اهمیت قرار گیرد (Fry, 2005).

شامل سیستم راهبری انرژی<sup>۱</sup> و سیستم طراحی محیطی، بهوسیله شورای ساخت و ساز سبز امریکا<sup>۲</sup> توسعه یافته‌اند. کیفیت محیطی، شامل تحويل پایدار و کارآمد خدمات محیطی در همه قسمت‌های خط سیر شهرنشینی (شکل ۱ را ببینید)، از پخش منافع اقتصادی برای بهبود سلامت جمعیت در شهرهای فقیر و تهیه خدمات اساسی در یک طرف خط سیر تا جذب نخبه، سرمایه‌گذاری و فعالیت‌های اقتصادی با ارزش بالا، در طرف دیگر خط سیر، دارای اهمیت می‌باشد.



شکل ۱: خط سیر شماتیک توسعه شهری

مأخذ: Webster, 2005

۴. با دنبال کردن اهداف، اثری از فقر نیست: ساخت شهرهای زیبا و با عملکرد خوب دارای اهمیت است، اما این نوع اقدامات برای مردم محروم‌تر امکانات واقعی فراهم نمی‌کند. سیاست‌ها و سرمایه‌های اندک باید ابتدا، با تغییرات در آموزش، بهداشت عمومی و معیشت (ایجاد شغل و تجارت)، به طور گسترش‌هایی بر روی کاهش فقر بین نسلی تمرکز کنند. تغکرات بین نسلی در بسیاری از شهرهای فقیر دارای اهمیت ویژه‌ای است. چرخش یک شهر با توجه به یک نسل انسانی، ۱۰-۲۰ سال زمان می‌برد. فرآیند راهبرد توسعه شهری تونس (کادر ۱) در جلب حمایت جامعه تجاری، شکست خورد. این فرآیند در جلب حمایت مؤثر عامل بسیار مهم کاهش فقر، یعنی جامعه تجاری، که برای ایجاد اشتغال راه‌گشا می‌باشد، با شکست مواجه شد.

<sup>1</sup>- Leadership in Energy

<sup>2</sup>- US Green building council

### کادر ۱- فرصت های از دست رفته در تونس، تونس

تونس که مرکز بزرگ تجاری در کشور است موقعیت مناسبی دارد (وزن اقتصادی آن ۲/۵ برابر سهم جمعیتی اش است). یک نفر از هر ۵ کارگر دارای تحصیلات دانشگاهی هستند، و تنها ۴ درصد خانوارهای آن به طور رسمی زیر خط فقر هستند. هنوز یک چهارم جمعیت تونس در سکونت گاههای غیررسمی زندگی می کنند و نزدیک به یک سوم در بخش غیررسمی کار می کنند. دولت زمانی که شهر فرآیند راهبرد توسعه شهری را شروع کرد، چند برنامه باز توزیع فقر (در واقع، بهبود زاغه نشینی) را رهبری می کرد. شهر سپس این برنامه ها را در چشم انداز و استراتژی توسعه ادغام کرد و سند خلاصه شده ای تحت عنوان واابت بوک، برای پخش عقاید و تأیید آن منتشر کرد. دستورالعمل تا حدی، به طور موفق چند گروه ذینفع را برای سازمان دادن به فعالیت هایی حول مفاهیم استراتژیک عمده به حرکت واداشت. با ارتقای دوباره شهر، زنان را برای ساخت قوه خانه به حرکت در آورد و مکان های دیگری در شهر را برای زنان در بعد از ظهرها امن ساخت. اما تدوین استراتژی، فرصت های کلیدی برای استفاده از نقاط قوت شهر را از دست داد. قابل توجه تر اینکه، جامعه تجاری علاقه خود را از دست داد، چرا که احساس کرد واابت بوک فاقد استراتژی های هدفمند برای توسعه اقتصادی است. جدایی جامعه تجاری به طور شدیدی توانایی حکومت شهری برای تسریع و تقویت سرمایه گذاری خصوصی با هدف توسعه در مسیرهای جدید را محدود کرد. شهر فرصت را برای بهبود اشتغال و جنبه های مسکن و درآمد ساکنان کنونی و آینده، شامل آنهایی که در مناطق روستایی، با کمبود فرصت های اقتصادی، مهاجرت به پایتخت و ورود به سکونت گاههای غیررسمی را ادامه می دهند، از دست داد.

مأخذ: UMP/UN-Habitat (2002)

تمرکز این راهنما بر روی فرآیندهای راهبرد توسعه شهری در حال توسعه است. همان طور که شکل ۱ نشان می دهد، شهرهای در حال توسعه متفاوت از شهرهای صنعتی شده هستند، و بنابراین همان طور که شکل ۲ نشان می دهد نیازمند واکنش های استراتژیک متفاوتی می باشند. به علاوه، شرایط در شهرهای در حال توسعه، از شهرهای خیلی قفقیر در صحرای آفریقا مانند باماکو<sup>۱</sup>، تا شهرهای با اقتصاد در حال گذار<sup>۲</sup> مانند پراغ و صوفیا، تا شهرهایی که به زودی ثروتمند خواهند شد مانند چنگدو<sup>۳</sup> در چین، به غایت متفاوت است.

شهرهای صنعتی نیز فرآیندهای راهبرد توسعه شهری را برای ارتقاء رقابت پذیری، زندگی پذیری<sup>۴</sup> و غیره استفاده می کنند. آنها همچنین ممکن است فرآیندهای راهبرد توسعه شهری را برای درست کردن بدانشی های راه سعادت شان، مانند نمونه گلاسکو (کادر ۲) استفاده کنند. در حقیقت، شهرهای صنعتی تاریخی طولانی در به کار گرفتن برنامه ریزی استراتژیک برای رسیدن به اهداف جامعه دارند. این ممکن است تا حدی دلیل کلی کیفیت بالای تکنیکی طرح های استراتژیک تولیده شده به وسیله شهرهای صنعتی در مقایسه با شهرهایی باشد که هم اکنون راهبرد توسعه شهری را تولید کرده اند. با در نظر گرفتن دسترسی همه شهرهای جهان به بودجه، تجربیات شهری قابل مقایسه، و منابع علمی مانند مشاوران، دانشگاهها و سازمان های بین المللی، این دلیل

<sup>1</sup>- Bamako

<sup>2</sup>- Transitional- Economy Cities

<sup>3</sup>- Chengdu

<sup>4</sup>- Liveability

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای پیشود عملکرد

ذاتی اینکه "چرا کیفیت تکنیکی چنین تولیدات و فرآیندهایی باید متفاوت باشد؟" نیست؛ اگرچه محتویات اساسی راهبردهای توسعه شهری آشکارا به صورت گسترده‌ای میان شهرهای صنعتی و در حال توسعه متفاوت است. در اوآخر دهه ۱۹۸۰، روش‌شناسی به طور زیادی توسعه پیدا کرد و شهرهای زیادی اغلب با موقوفیت‌های قابل توجه، راهبردهای توسعه شهری را اجرا نمودند، همان‌گونه که به‌وسیله برایسون و اینس ویلر<sup>۱</sup> (۱۹۸۸)، کمپ<sup>۲</sup> (۱۹۹۲) و برایسون (۱۹۹۹)، جمع‌بندی شده است.



شکل ۲: تمکزهای استراتژیک: توسعه فقرمدارانه

<sup>۱</sup>- Bryson and Einsweiler

<sup>۲</sup>- Kemp

## کادر-۲- گلاسگو، اسکاتلند، بازساخت خود به عنوان یک مرکز فرهنگی

وقتی صنایع سنتی گلاسگو، بهویژه صنعت کشتی سازی دچار زوال دائمی شد- در واقع قربانی تقسیم کار جدید جهانی که متوجه مکان دیگری بود، گردید- این کانون اقتصادی سابق، مجبور به بازساخت خود شد. با بسته شدن کارخانه و اوج گرفتن سطح بیکاری، شورای بخشی اقدام به تغییر سیمای گلاسگو از یک شهر صنعتی راست بلت<sup>۱</sup> و آلووه به یک شهر فرهنگی، با تمکن بر روی خدمات هنری، رسانه‌ای و تجاری کرد. شورای شهر، هدایت گروه‌های اجتماعی محلی را دنبال می‌کرد که فستیوال‌های هنری را شروع کرده و یک موزه جدید، به نام مجموعه هنری بورال<sup>۲</sup>، را در سال ۱۹۸۳ افتتاح کرده بودند. زمانی که کمیته توسعه اسکاتلند<sup>۳</sup>، شرکت مشاوره بین‌المللی مکنزی و همکاران<sup>۴</sup> را به کار گرفت تا یک طرح توسعه مجدد برای شهر آماده کنند، شرکت، ساخت و ساز روی این ابتکارات را برای ارتقاء گلاسگو به عنوان یک مرکز فرهنگی پیشنهاد کرد.

طرح برای جذب شرکت‌های بین‌المللی، تشویق خلاقیت در میان ساکنان شهر و دادن نیروی تازه به مرکز شهر با تبدیل انبارهای قدیمی و کارخانه‌ها به تالارها و ساخت مساکن جدید لوکس در باراندازها، فراخوان داد (UN-Habitat, 2004; OECD, 2002). این تلاش‌ها منجر به رنسانس اقتصادی در گلاسگو شد. برای پایدار ساختن موققیت‌های گلاسگو، همایش اقتصادی گلاسگو<sup>۵</sup>- یک شرکت عمومی- خصوصی از ذی‌نفعان اقتصادی- استراتژی اقتصادی را برای ۲۰۰۳-۲۰۰۵ تهیه کرد (GEF, 2003). استراتژی با تکیه بر نقاط قوت موجود، رشد اقتصادی را حفظ و رقابت‌پذیری بین‌المللی را بهبود بخشد. با توجه به OECD آن برای توسعه مجدد «موزه و گالری هنری کلوبن گرو»، ایجاد منطقه بازدید جدید (مانند شهر بازرگانی) و توسعه مکان‌های تجاری با کیفیت بالا در طول رودخانه کلاید<sup>۶</sup>، سرمایه زمینی اصل گلاسگو، فراخوان داد. پروژه‌های توسعه کنار رودخانه شامل محوطه رسانه دیجیتال<sup>۷</sup>، بخش خدمات مالی بین‌المللی و پروژه بندر گلاسگو می‌شود. توسعه شهر دانش<sup>۸</sup>، می‌تواند موقعيت گلاسگو را به عنوان بزرگترین مرکز علمی و فنی در اسکاتلند برای گسترش تحقیق و تجارت بالا ببرد. هدف کلیدی دیگر استراتژی اقتصادی شهر، بهبود ارتباط میان ساکنان بیکار گلاسگو و فرصت‌های شغلی بخش‌های دارای رشد و پراستغال است.

استراتژی برای بهبود و ایجاد کارآموزی ابتکارانه یا آموزش مجدد و برنامه‌های اشتغال مرتبط با آن و ارتقاء ارتباطات حمل و نقل میان واحدهای همسایگی دارای وضعیت نامطلوب و مراکز اصلی اشتغال، فراخوان داد. در نهایت، گلاسکو برای شناخت نیازها جهت رقابت در بازار، تقویت عالیم شناخته شده خود را به یک طرح جدید بازاریابی شهر ادامه داده و برای افزایش مستقیم و غیرمستقیم خدمات هوایی بین‌المللی از فروگاه گلاسگو تلاش می‌کند.

سازمان ائتلاف شهرها مهمنترین منبع حمایت کننده از فرآیندهای راهبرد توسعه شهری در شهرهای در حال توسعه است. با این وجود گروه‌های دیگری بهویژه در شهرهای با درآمد متوسط و

<sup>۱</sup>- Rust-belt به منطقه‌ای گفته می‌شود که در سابق دارای صنایع زیادی بوده است، اما حالا به لحاظ اهمیت و ثروت دچار زوال شده است.(م).

<sup>2</sup>- Burrell- Art- collection

<sup>3</sup>- Scottish development committee

<sup>4</sup>- McKinsey and Co

<sup>5</sup>- Glasgow Economic Forum

<sup>6</sup>- Kelvingrove Art Gallery and Museum

<sup>7</sup>- River Clyde

<sup>8</sup>- Digital media campus

<sup>9</sup>- City Science

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

در حال گذار، درگیر موضوع شده‌اند. برای نمونه شرکت شوئی آن<sup>۱</sup> که در هنگ‌هنگ و شانگهای پایه‌گذاری شده، راهبردهای توسعه شهری کاملی را با مشارکت حکومت‌های شهرداری و ذی‌نفعان کلیدی قبل از قبول مسئولیت توسعه در شهرهای چین، تولید کرده است. شوئی آن تاکنون، راهبرد توسعه شهری را برای شهرهای چندگو، چونگ‌کینگ<sup>۲</sup>، فوژو<sup>۳</sup>، کون‌مینگ<sup>۴</sup>، ووهان<sup>۵</sup>، و ایگران<sup>۶</sup>، کامل کرده است. کنسرسیوم اروپا، شامل اتحادیه اروپا، استراتژی‌های توسعه شهری در آن منطقه، بهویژه در شهرهای قدیمی مانند پراگ را حمایت کرده است. آخرین آنها، البته نه به معنای کم‌اهمیت‌ترین آنها، عامل‌های عمومی در درون شهرها (مانند عاملان توسعه اقتصادی) و کنسرسیوم‌های عمومی- خصوصی (مانند شوراهای نواوری) است که اغلب فرآیندهای راهبرد توسعه شهری را بدون حمایت یا بودجه خارجی به عهده گرفته‌اند. اگرچه این بیشتر در شهرهای صنعتی معمول است، این رویکرد تبدیل به یک روند در شهرهای در حال توسعه نیز شده است. برای نمونه، یک کنسرسیوم شهروندان، که توسط جامعه تجاری هدایت می‌شد، استراتژی توسعه بمبئی نخست<sup>۷</sup> را در شهر بمبئی بهره‌انداخت.

بین سال‌های ۲۰۰۰ و ۲۰۰۵، سازمان ائتلاف شهرها، فرآیندهای راهبرد توسعه شهری در نزدیک به ۱۴۰ شهر را، با کمک ۲۲/۵ میلیون دلار، حمایت کرده است. این راهنمای از تجربه‌های این فرآیندها و دامنه‌ای از فرآیندهای شبیه به آن، شامل فرآیندهای با ریشه‌های محلی و آنها‌ی که به وسیله دیگر نهادهای بین‌المللی یا شرکت‌های خصوصی حمایت شده‌اند، استخراج شده است. در بعضی نمونه‌ها فعالیت‌های سازمان ائتلاف شهرها الهام‌بخش تلاش‌های راهبرد توسعه شهری بوده که مورد حمایت رسمی آن قرار نگرفته است.

<sup>۱</sup>- Shui on Corporation

<sup>۲</sup>- Chong Qing

<sup>۳</sup>- Fuzhou

<sup>۴</sup>- Kunming

<sup>۵</sup>- Wuhan

<sup>۶</sup>- Xian

<sup>۷</sup>- Mumbai First



راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد



## ۴- نقش راهبردهای توسعه شهری

### راهبردهای توسعه شهری دارای اهمیت هستند

Shawadd زیادی نشان می‌دهند که عملکرد شهری بر پایه حفظ نقش‌های موجود، ساختارهای اقتصادی و وضعیت سازمانی قرار ندارد. بلکه بیشتر بر پایه انعطاف‌پذیری قرار گرفته‌اند. تقریباً همه شهرها تا سال ۲۰۵۰، به‌ویژه به‌واسطه نیروهای خارجی، دچار تحول خواهند شد. موفقیت شهر به‌طور زیادی با نحوه پاسخ و واکنش آن به شوک‌های تولیدی به‌واسطه تعییرات سریع در محیط داخلی و خارجی مشخص می‌شود. این کیفیت با عنوان انعطاف‌پذیری<sup>۱</sup> شناخته می‌شود و در آینده حتی دارای اهمیت بیشتری خواهد شد.

بانکوک بخش اعظم مریت رقابتی‌اش را به‌عنوان کارخانه جنوب شرقی آسیا در بحران مالی ۱۹۹۷ از دست داد و میزان تولید اقتصادی آن (به دلار آمریکا) به کمتر از نصف در یک ماه تقلیل یافت. اما با چرخش به طرف خدمات سطح بالا مانند خدمات تبلیغاتی، پزشکی و آب‌معدنی، بانکوک دوباره خودش را به جایگاه اقتصادی با ارزش‌تر از قبل رساند. در مدت این دوره گذار، میزان فقر کمتر از آنکه پیش‌بینی شده بود باقی ماند، به‌دلیل اینکه خانوارها،

با حمایت از اعضای با موقوفیت کمتر خانواده و با استفاده از سرمایه‌های اجتماعی عمیق، تغذیل شدن (Webster, 2004) بانک جهانی پیش‌بینی کرد که میزان فقر تایلندی‌ها ممکن است از ۱۱/۹ درصد در قبیل از بحران به ۱۸ درصد برسد (۱۹۹۶) که اوج آن تا ۱۵/۹ درصد رسید.

بعضی شهرهای دیگر که چهار شوک شده بودند هرگز به حالت عادی برگشتند و بعضی شهرها، مانند مانیل، که پیش‌بینی شده بود در اوایل دوره بعد از جنگ جهانی دوم تبدیل به یکی از رهبران اقتصادی شود، در دام دور و تسلیل گرفتار شد.

شواهد روشن است: شهرها از تغییر موقعیت ممکن است چهار آسیب شده یا از آن استفاده کنند. این تغییرات با جهش اساسی و شکست که به صورت کلی ۲۰-۱۰ سال زمان می‌برد، ممکن است مثبت یا منفی باشد. شواهد نشان می‌دهد که تغییر عملکردها به طور مکرر نتیجه داشتن یک استراتژی روشن برای شهر است؛ به عنوان نمونه می‌توان به کوریتیبا<sup>۱</sup>، شانگهای و سنگاپور اشاره کرد.

»راهبردهای توسعه شهری، پیش‌تر فرآیندهای عمومی یا شهری هستند که در آنها حکومتهای محلی نقش توانمندسازی مهمی را ایفا می‌کنند«

نقش فرآیند راهبرد توسعه شهری، نخست شوک وارد کردن به سیستم شهری تحت شرایط کنترل شده است، تا ذی‌نفعان را برای ارزیابی و تعیین بی‌طرفانه موقعیت‌شان تشویق کند و دوم به کار گرفتن تعداد محدودی فعالیت به طور استراتژیک است تا شهر را برای تغییرات چشم‌گیر در عملکرد خود توانا سازد. نمونه بمبنی نخست (کادر ۴ را ببینید) یک نمونه عالی از یک استراتژی شوک‌آور و جسورانه است. استراتژی خوب شرط لازم (پیش‌نیاز) برای تغییر عملکرد است، اما چیزی که در نهایت مدنظر است اجرای آن می‌باشد. فرآیندهای موفق راهبرد توسعه شهری، تقریباً همیشه ذی‌نفعانی اصلی دارند که هدف‌دار عمل می‌کنند، و در درون یک چارچوبی از سیاست‌های کارآمد، چشم‌انداز مشترکی را دنبال می‌کنند.

فرآیند، زمانی بهتر کار می‌کند که نیروهای بیرونی در برآورد موقعیت شهر و متعاقب آن تدوین راهبردها کمک کرده باشند. شهرها نیازمند یادگیری از شهرهای دیگر، به‌ویژه آنها که در موقعیت مشابهی قرار دارند یا دستخوش نوع یکسانی از شوک‌ها شده‌اند، هستند. این یادگیری تنها نباید شامل بهترین تجربیات باشد، بلکه نمونه‌هایی که رویدادها طبق طرح و برنامه پیش نرفته‌اند را نیز شامل می‌شود. در شهرهای در حال توسعه و صنعتی، شناختهای بیرونی بدون نفع شخصی می‌تواند اغلب واقعیت یک شهر را به روشنی ببیند؛ اگر استراتژی‌ها غالباً ریشه درونی داشته و از تجارب و نیروهای بیرونی غفلت کنند، به صورت کلی ناکارآمد خواهند بود.

این باتفاق مورد پذیرش است که راهبردهای توسعه شهری نباید طرح‌های جامع باشند. آنها بیشتر باید تعداد کمی نقاط استراتژیک (معمولًاً ۵ الی ۷ مورد از آنها) را شناسایی کنند. هدف این نقاط، حرکت دادن سیستم در طول مکانیسم‌های متفاوت است: (۱) تغییرات در چارچوب‌های

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

سیاسی، ملی و منطقه‌ای (مانند متروپلیتن یا شهرداری)؛<sup>(۲)</sup> سرمایه‌گذاری عمومی و خصوصی شامل مکانیزم‌های مالی مبتکرانه؛<sup>(۳)</sup> اثرات نمایشی و بازدارنده پروژه‌ها و برنامه‌های تسریع کننده و<sup>(۴)</sup> ابتکارات عمومی – خصوصی.

راهبردهای توسعه شهری برنامه‌های بخش عمومی یا استنادی مانند طرح‌های فیزیکی دولت محلی یا بودجه‌های بلندمدت نیستند. راهبردهای توسعه شهری، بیشتر فرآیندهایی عمومی یا شهری هستند که در آنها حکومت‌های محلی نقش توانمندسازی مهمی را ایفا می‌کنند. مسئولین شهر کارو<sup>۱</sup>، در نیجریه، دریافتند که کنسرسیومی از تجارت‌های غیررسمی محلی، این پتانسیل را دارند که خود را سازماندهی کرده و نقش رهبری در حرکت توسعه شهر داشته باشند، با توجه به اینکه فعالیت اقتصادی آنها، از جمله بخش اصلی تولید ناخالص داخلی شهر، به وسیله بخش غیررسمی احاطه شده است (کادر ۳).

### کادر ۳- بهبود ارتباط بین دولت و بخش تجاری غیررسمی در کارو، نیجریه

شهر ماهواره‌ای کارو که به سرعت در پیرامون پایتخت نیجریه، آبوجا<sup>۲</sup>، رشد کرده است، مانند اقتصاد اکثر شهرهای آفریقا، اغلب بر بخش غیررسمی تکیه دارد. بنابراین وقتی کارو خواست تا یک استراتژی اقتصاد محلی برای کاهش فقر و بالا بردن رشد اقتصادی تدوین کند، بر استقرار یک چارچوب مشارکتی برای ارتقاء تعامل میان دولت<sup>۳</sup>، حکومت محلی<sup>۴</sup> و بخش غیررسمی، متمرک شد. نتیجه کمیته توسعه اقتصادی و تجارتی<sup>۵</sup>، کنسرسیومی از تاجران محلی کارو بود. با حرکت راهبرد توسعه شهری به سمت اجراء، کنسرسیوم نقش خود به عنوان رابط تعیین کننده برای مبادله و بازخورد اطلاعات، تنظیم اولویت‌ها، توسعه استراتژی اقتصادی، منابع، و پیوند عملکرد در درون جامعه تجاری و میان این جامعه و حکومت را ادامه می‌دهد.

مأخذ: Cities Alliance (2003a, P. 14)

حکومت‌های محلی به خاطر توانایی‌شان برای تغییرات سریع، نماینده منافع عمومی و تثبیت شکست و شکافهای بازار دارای اهمیت هستند. با این وجود، بودجه رسمی یک شهر هر جایی در جهان در مقایسه با کل منابع مالی که ذی‌نفعان یک شهر می‌توانند تزریق کنند، ناچیز است. برای نمونه، در هزینه‌ای که توسط حکومت شهر برای بانکوک انجام می‌شود، اداره متروپلیتن بانکوک<sup>۶</sup> (BMA) کمتر از یک درصد سرمایه شهر را در اختیار دارد. با این وجود اداره و بودجه شهر می‌توانند عامل‌های اساسی هدف و مسئولیت شهر باشند؛ بنابراین به عنوان یک عامل قدرتمند در

<sup>1</sup>- Karu

<sup>2</sup>- Abuja

<sup>3</sup>- State

<sup>4</sup>- Local Government

<sup>5</sup>- Business and Economic Committee

<sup>6</sup>- Bangkok Metropolitan Administration (BMA)

تصمیم‌های سرمایه‌گذاری عمل می‌کنند. برای نمونه BMA، سرمایه‌گذاران را برای توسعه ۲۳ کیلومتر از سیستم انتقال ریلی (BTS) سنگین هوایی بر پایه انتقال خودساخته، جذب کرده که سیستم شهر را در ۵ سال گذشته به طور کامل دگرگون کرده است. به همین نحو، کسانی که دارای دانش و استعداد نوآوری شهری بودند به طور گسترده‌ای در داخل سیستم‌های شهری جذب شده‌اند؛ در حالی که دولت‌های محلی فقط یک درصد کوچکی از آنها را استخدام کرده‌اند. استراتژی‌های کلیدی که در طول فرآیندهای راهبرد توسعه شهری شناسایی می‌شوند، فعالیت‌هایی هستند که حکومت محلی می‌تواند به کار بگیرد یا باید به کار نگیرد. اما تقریباً همیشه دولت محلی باید نقش یک تسريع کننده را در ساخت پروژه‌ها داشته باشد؛ برای نمونه، با سازماندهی منابع مالی ابتکاری و فراهم کردن نشانه‌هایی برای بخش خصوصی.

حتی اگر بخش بزرگی از جامعه، راهبرد توسعه شهری را رد کند، یک استراتژی مانند بمبئی نخست ممکن است موجب تسريع اقدامات و واکنش‌های جایگزین شود (کادر ۴).

#### کادر ۴- یک طرح دگرگونی جسورانه برای بمبهی، هند

طرح توسعه مجدد شهر بمبهی جسورانه است. هدف آن تبدیل بمبهی به شهری در سطح جهانی تا سال ۲۰۱۳ برا بر یا بالاتر از شانگهای می‌باشد. اصل هسته‌ای استراتژی این است که تغییرات گام به گام کارساز نیست، اصلاحات باید به صورت تغییر ناگهانی باشند. گروه شهروندان بمبهی نخست، که از توسعه شهری در یکی از ناموفق‌ترین شهرهای آسیا احساس نالمیدی کرده بودند، بر پایه کار مکنی و همکاران، گزارشی برای آینده بمبهی ارایه کرده بودند که طرح دولت ماهاراشترا<sup>۱</sup> بر پایه این گزارش تهیه شد. گزارش برای یک طرح توسعه مجدد ۴۰ میلیارد دلاری برای بمبهی فراخوان داده بود که شامل طرح ۱/۲ میلیارد دلاری برای توسعه مجدد دهاراوی<sup>۲</sup>، جامعه زاغه‌نشینین با شهرتی ناخوشاپند در بزرگترین شهر آسیا، می‌شد. با پوشش منطقه‌ای ۲۰ هکتاری و خانه‌ای برای نزدیک به ۱ میلیون ساکن، دهاراوی همچنین یکی از جوامع اصلی کارآفرینی در هند می‌باشد. صدها کارخانه کوچک که در مناطق زاغه‌نشین فعالیت می‌کنند، سالانه درآمدی بالغ بر ۵۰۰ میلیون دلار از فروش ظروف سفالی، چرم، جواهرات و غیره تولید می‌کنند. موقعیت ایده‌آل قرار داشتن در نزدیکی فرودگاه بین‌المللی و بخش تجارت جدید باندرا-کورلا<sup>۳</sup> نیز باعث جذب کارمندان یقه سفید<sup>۴</sup> شده است، کسانی که به دلیل نزدیک بودن به محل اشتغال و اختصار از سفر پاندولی و حشتاتک روزانه به یک شهر بسیار متراکم، سکونت در این مکان را انتخاب می‌کنند. توسعه مجدد چنین منطقه بزرگ و اصلی در یک شهر، نیازمند زمین به عنوان پایه مهم برای دگرگونی برنامه‌ریزی شده بمبهی است. این برای «برد سریع»<sup>۵</sup> قابل حصول، جهت تسریع چرخه مثبت تغییر و دگرگونی بافت زندگی در این شهر، برنامه‌ریزی شده است<sup>(۶)</sup>. طرح توسعه مجدد برای توسعه دهنده‌گان خصوصی و سرمایه‌گذاران جهت ساخت مناطق مسکونی و تجارت سطح بالا، با اختصاص زمین به عنوان قسمتی از طرح تنظیم مجدد زمین جهت تهیه مسکن قابل استطاعت برای ساکنان کم درآمد جایه‌جا شده‌ی دهاراوی، فراخوان داد.

برای عملی کردن طرح دگرگونی، دولت ماهاراشtra یک گروه کار شهروندان<sup>۷</sup>، متشکل از شهروندان دانشگاهی، بخش خصوصی و زاغه‌نشینان، و عامل‌های بین‌المللی پیشنهادی دولت، شامل ایالات متحده برای توسعه بین‌المللی، بانک جهانی و سازمان ائتلاف شهرها برای کمک‌های مالی و فنی، تشکیل داد. اما حرکات جسورانه مجلداتی را برانگیخت. توسعه که هم‌اکنون به طور گسترده مورد اعتراض است، به دنبال تصمیم دولت ماهاراشtra در سال ۲۰۰۵ برای بر عهده گرفتن برنامه تخریب یک زاغه که دارای ۳۰۰۰۰ خانه بعد از سال ۱۹۹۵ است، به طور ویهای ماقشه‌برانگیز شد. اعتراض‌های عمومی، استرداد ملک‌ها را متوقف کرد، اما برنامه تخریب به صورت شدیدی حمایت دامنه متغیری از بازیگران محلی و بین‌المللی را به مخاطره انداخت و به شهرت بین‌المللی بمبهی برای توسعه انعطاف‌پذیر و فقرمندارانه آسیب رساند. با پیشرفت‌های اولیه دگرگونی، بعضی ساکنان زاغه در زمینه اهداف دولت دچار شک و تردید شده و خواستار دسترسی‌های بیشتری هستند. در مقابل دیگران امیدوار هستند که اجرای پروژه<sup>۸</sup>، زندگی با کیفیت بهتری را برای خودشان و برای کل بمبهی به ارungan خواهد آورد.

i: Government of Maharashtra (2004).

Sharma (2002), Cities Alliance (2005, pp. 36-37), the Economist (2005), Stewart (2005, pp. F4-F5) مأخذ:

<sup>1</sup>- Maharashtra

<sup>2</sup>- Dharavi

<sup>3</sup>- Bandra- Kurla

<sup>4</sup>- White- Collar Workers

<sup>5</sup>- Fast Win

<sup>6</sup>- Citizens Action Group

## ۴-۱-چرا شهر فرآیند راهبرد توسعه شهری را به عهده می‌گیرد؟

چرا یک شهر باید راهبرد توسعه شهری را به کار گیرد؟ چرا نباید اجازه دهد تا بازار و نیروهای بوروکراتیک روزانه سرنوشت آن را مشخص کنند؟

یک استراتژی دارای چند مزیت است:

۱. ذی‌نفعان را برای سرمایه‌گذاری و رفتار براساس یک چشم‌انداز واحد تشویق کرده، نگاه‌ها را به صورت کارآمد به یک جهت جلب می‌کند، اولویت‌های واقعی را که برای موفقیت، اساسی هستند، به کار می‌گیرد؛

۲. منابع را به صورت مقرون به صرفه به تعداد کمی حوزه‌های کلیدی استراتژیک اختصاص می‌دهد؛

۳. به شهر برای پیش‌بینی شوک‌های آینده و زمینه‌های سریع تغییر (محیط‌رسیک) کمک می‌کند و شناخت شهر را از واکنش‌های احتمالی ذی‌نفعان تحت سناریوهای مختلف افزایش می‌دهد؛

۴. شهر را قادر می‌سازد تا هم جهت فیزیکی، نوع و میزان رشد را پیش‌بینی کند و هم زیرساخت‌ها را پیشاپیش رشد توسعه دهد.

با در نظر گرفتن فواید بالقوه، بعضی کشورها، مفهوم راهبرد توسعه شهری را در سراسر کشور نهادینه کرده‌اند. بهترین نمونه از این کشورها آفریقای جنوبی می‌باشد، جایی که در حال حاضر همه شهرها باید یک طرح راهبردی را بر اساس موفقیت‌های راهبرد توسعه شهری در شهرهای بزرگ‌تر، مانند ژوهانسبورگ (کادر ۸ را ببینید)، تهیه کنند. کادر ۵ توضیح می‌دهد که چگونه اصول راهبرد توسعه شهری برای راهنمایی برنامه‌ریزی راهبردی در مناطق شهری سراسر آفریقای جنوبی مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

شهرها درباره جهات توسعه و خروجی‌های آینده آن، هر اندازه که محدود هم باشد، حق انتخاب دارند. این مساله به آن معنی نیست که مسیر توسعه‌شان از پیش معین شده است. به عنوان یک اصل کلی، راهبرد توسعه شهری یک «ساخтарشکن»<sup>۱</sup> است و برای این طراحی می‌شود که تصمیم‌سازان اصلی شهر و بهره‌برداران را برای تفکر و عمل به صورت متفاوت، تشویق کند، در غیر این صورت، تغییری حاصل نخواهد شد. راهبردها باید برای تأثیر قوی طراحی شوند و جایی به کار گرفته شوند که بیشترین تأثیر توسعه‌ای ممکن باشد.

انگیزه اصلی برای تحریک راهبردهای توسعه شهری، آگاهی ذی‌نفعان از این موضوع است که وضعیت موجود راضی کننده نیست. شهرها اغلب بدافعالی‌های برجسته‌ای در سرنوشت‌شان

داشته‌اند. برای نمونه، شرایط در بیشتر شهرهای منطقه‌صحرای آفریقا (ساب‌ساهارای آفریقا)<sup>۱</sup>، مانند هاراری<sup>۲</sup>، لاگوس و نایروبی<sup>۳</sup>، نامطلوب تخمین زده شده است و اغلب در سطحی پایین‌تر از شرایط گذشته هستند. این مساله به شکلی مشابه در بسیاری از شهرهای صنعتی شده صدق می‌کند؛ برای نمونه، گلاسگو دومین شهر مهم صنعتی در امپراتوری بریتانیا در عصر ویکتوریا بود، اما رو به انحطاط گذاشت تا جایی که به نقطه ناراضی‌کننده‌ای رسید و بسیاری از مناطق شهر تبدیل به مخربه شدند. اما شهر، همان‌طور که در کادر ۲ توضیح داده شد، به صورت وسیعی با یک طرح راهبردی سرنوشت خود را تغییر داد، طوری که به عنوان یک مرکز فرهنگی و علمی خود را دگرگون ساخت.

شانگهای نمونه مشابه دیگری است. شانگهای همراه با توکیو، شهر پیش‌تاز آسیای شرقی در دهه‌های اولیه قرن بیستم بود، اما در اوایل دهه ۱۹۸۰، در وضعیت زوال و رکود اقتصادی قرار گرفت. بعدها، دولت ملی آن را به عنوان دروازه چین<sup>۴</sup> اعلام کرد. اکنون نواوری‌های راهبردی با ریشه‌های محلی مانند بخش مرکز تجارت جدید پودانگ<sup>۵</sup> که در سال ۱۹۹۲ شروع شده، عظمت سابق شهر را به آن بازگردانده است. شانگهای دوباره به عنوان شهر مسلط آسیای شرقی ظهرور یافته است. پینانگ<sup>۶</sup> در مالزی، شهر دیگری است که با یک استراتژی حساب شده در واکنش سریع به بازار جهانی، خود را به صورت موققی بازساخت کرده است. این شهر در دهه ۱۹۷۰، با تکیه بر رواج ناگهانی وسایل الکترونیکی در آن زمان، خود را به یکی از مراکز بسیار مهم کارخانه‌های الکترونیکی تبدیل کرده است (کادر ۶).

در نمونه‌های دیگر، شهرها به لحاظ منطقی عملکرد خوبی دارند اما خواستار بهبود جایگاه‌شان نسبت به قبل هستند. از این نمونه‌ها می‌توان به کوریتیبا در بربازیل، که به خاطر مدیریت شهری عالی خود مشهور است؛ چنگدو در چین، که تبدیل به مرکز برجسته الکترونیک و خدمات مالی با کیفیت عالی در غرب چین شده است (موتورولا<sup>۷</sup>، اینتل<sup>۸</sup>)؛ و لاس وگاس در ایالت متحده که پیوسته نقش خود به عنوان پایتخت تفریحی جهان را تقویت می‌کند، اشاره کرد.

<sup>1</sup>-Sub Saharan

<sup>2</sup>- Harare

<sup>3</sup>- Nairobi

<sup>4</sup>- Gateway to china

<sup>5</sup>- New pudong CBD

<sup>6</sup>-Penang

<sup>7</sup>- Motorola

<sup>8</sup>-Intel

## کادرهای جریانی اصلی راهبرد توسعه شهری در آفریقای جنوبی با کمک شبکه شهرها

دپارتمان حکومت‌های استانی و محلی<sup>۱</sup> در آفریقای جنوبی اخیراً اعلام کرده است که همه طرح‌های توسعه پیکارچه<sup>۲</sup> هساله باید شامل یک استراتژی بلندمدت باشند. بر این اساس، در پایان سال ۲۰۰۶، همه ۲۸۴ حکومت محلی آفریقای جنوبی نیازمند توسعه یک راهبرد توسعه شهری هستند. هم‌اکنون چند شهر بزرگ دارای راهبرد توسعه شهری می‌باشند؛ از جمله ژوهانسبورگ، با یک مدل راهبرد توسعه شهری، تشوانه<sup>۳</sup> که چارچوب راهبرد توسعه شهری خود را در یک روش نوآورانه با استراتژی بهسازی و مسکن شهری و طرح مالی گسترش داده است، و ایک وینی، کیپ تاون، اکورهولنی<sup>۴</sup> و بوفالوسیتی<sup>۵</sup> که هر کدام در مرحله تکمیل و ارایه یک راهبرد توسعه شهری هستند. اما اکثریت بزرگی از حکومت‌های محلی هنوز راهبرد توسعه شهری کارآمدی را تهیه نکرده‌اند. تعداد کمی از طرح‌های توسعه پیکارچه (IDP)، طرح‌های اجرایی را با دید بلندمدت، شامل مجموعه برنامه‌ریزی راهبردی چشم‌اندازیابی به کار گرفته‌اند. در یک کارگاه ملی برای ارزیابی تأثیرات برنامه‌ریزی توسعه پیکارچه، شهیداران و مدیران شهری شهرهای آفریقای جنوبی صورت استراتژی‌های رشد اقتصادی بر پایه مزیت‌های رقابتی، به‌اصفه برنامه‌ریزی نتیجه‌محور<sup>۶</sup>، نظارتی و چارچوب‌های توسعه فضایی برای تنظیم هزینه‌های بخش عمومی و تلاش‌های دیگر توسعه را شناسایی کرده‌اند. علیرغم گسترش سریع خدمات، شهرها نیاز به مکانسیم‌های کارآمدتر را مشاهده کرده‌اند. فعالیت‌های راهبردی با تمرکز بر روی تعداد کمی از اهرم‌ها برای تأثیر حداکثری -تا از موقوفه‌های اصلی مؤثر بر کل کیفیت زندگی در شهرهای آفریقای جنوبی، مانند بیکاری، جرم و جناشت، فقر و اجآی‌وی- ایدز<sup>۷</sup>، جلوگیری کنند. بسیاری از این نگرش‌ها می‌توانند در درون یک راهبرد توسعه شهری پیگیری شود.

برای تسهیل فرآیند، شبکه شهرهای آفریقای جنوبی<sup>۸</sup>، سازمانی با اختیار جمع‌آوری، تحلیل و انتشار تجربه حکومت‌های بزرگ شهری در آفریقای جنوبی، چارچوب برنامه‌ای را برای کمک به شهرها در تدوین راهبرد توسعه شهری توسعه داده است (ضمیمه را نگاه کنید). با استفاده از چارچوب شبکه شهرهای آفریقای جنوبی، شهرها می‌توانند استراتژی‌های بلندمدتی را تدوین کنند که رویکردهای میان‌بخشی و میان‌حکومتی برای برنامه‌ریزی راه با تمرکز بر روی اهرم‌های کانونی و بسیج شهرهای هم پیمان<sup>۹</sup>، ارتقا بخشد. چارچوب تحلیل شهر به‌طور چشمگیری از طرف ذی‌نفعان بخش خصوصی، اجتماعی و عمومی در شهرهای عضو، حمایت می‌شود. آن به عنوان یک ابزار اساسی تحلیل قلمداد می‌گردد که به همه ذی‌نفعان اجازه می‌دهد تا در یک فرآیند تحلیل عمده شرکت کنند و از دانش توزیع شده در درون اجتماع برای توسعه یک استراتژی شهری کمک بگیرند، ضمن اینکه باعث ارتقای ارتباط میان ذی‌نفعان شهر نیز می‌شود.

مأخذ: SACN (2004, pp. 1-7)

<sup>1</sup>- Department of Provincial and Local Governments (DPLG)

<sup>2</sup>- Integrated Development Plans (IDPs)

<sup>3</sup>- Tshwane

<sup>4</sup>- Ekurhileni

<sup>5</sup>- Buffalo City

<sup>6</sup>- Outcomes- based Planning

<sup>7</sup>- HIV- AIDS

<sup>8</sup>- South African Cities Network (SCAN)

<sup>9</sup>- City Partners.

## چارچوب SACN برای تحلیل عملکرد شهر



### کادر ۶- یک استراتژی تهاجمی مفید در پینانگ، مالزی

دانستان این موضوع که پینانگ چگونه تبدیل به یکی از مراکز اصلی صنایع الکترونیک آسیا شده است، حاوی درس های بسیار ارزشمندی برای استراتژیست های شهری است. پینانگ، دومین ایالت کوچک در مالزی، موقعیت خوبی به عنوان یک بندر آزاد تحت حکومت بریتانیا و در اوایل دوره استقلال داشت، اما زمانی که حکومت فدرال اوضاعیت آن به عنوان بندر آزاد را در سال ۱۹۶۹ لغو کرد، به لحاظ اقتصادی لطمہ خورد. برای تقویت اقتصاد جزیره و واکنش به رشد بیکاری، ایالت پینانگ، تحت رهبری دوراندیشانه، دکتر لیم تون<sup>۱</sup>، یک سیاست صنعتی صادرات محور را، که بسیاری در آن زمان آن را به عنوان سیاستی رادیکال می پنداشتند، بنیال کرد در شرایطی که جایگزینی واردات دارای گرایش عمومی بود. سنگبنای این استراتژی، ایجاد یک منطقه آزاد تجاری<sup>۲</sup> در بانیان لپاس<sup>۳</sup>، بیرون شهر اصلی جزیره گئورگ تاون<sup>۴</sup> بود. با ایجاد منطقه ای خارج از حیطه گمرک و دیگر ادارات حکومت فدرال، این ایالت می توانست بسیاری از ناکارآمدی ها موجود در سیستم مالزی را، زمانی که مشوق های جذاب صادراتی را در اختیار سرمایه گذاران قرار می دهد، کنار بگذارد، ضمن اینکه محرک های صادراتی سرمایه گذاران را جذب می کرد. نخستین شرکت های اصلی بین المللی که در سال ۱۹۷۲ در آنجا مکان یابی شدند، نیمه هادی ملی<sup>۵</sup> و هولت-پارکارد<sup>۶</sup>، دو شرکت اصلی نیمه هادی آمریکایی بودند. به زودی شرکت های دیگری نیز این رویه را دنبال کردند. در مدت یک سال که این شرکت ها وارد ایالت شدند، صنایع الکترونیک و تجهیزات الکترونیکی یک پنجم همه شغل های کارخانه ای در ایالت و ۲۸ درصد ارزش افزوده کارخانه ای پینانگ را تصاحب کردند<sup>(۷)</sup>.

<sup>1</sup>- Dr Lim Tun

<sup>2</sup>- Free Trade zone (FTZ)

<sup>3</sup>- Banyan Lepas

<sup>4</sup>- Georg Town

<sup>5</sup>- National Semi Conductor

<sup>6</sup>- Hewlett-Packard

سرمایه‌گذاران عمومی پیش‌برنده اصلی توسعه اقتصادی پینانگ بودند. حکومت ایالتی، پیش‌پیش تقاضا، در زیرساخت‌های صنعتی پایه‌ای پشتیبانی کننده با هدف توسعه اقتصادی، هدایت و ارتقاء آن سرمایه‌گذاری کرده تا پیامدهای فضایی به صورت مطلوبی شکل بگیرد. در ابتدا و تا پیش از اینکه نخستین سرمایه‌گذار به خوبی حمایت و تضمین شود، سرمایه‌گذاری بخش عمومی بر ساخت منطقه آزاد تجاری متمرکز شده بود (توسعه زمین و تسهیلات و ساخت جاده‌ها و امکانات). حکومت ایالتی پیش‌بینی کرده بود که در آینده زمین مورد نیاز خواهد شد، به همین سبب، برای گسترش منطقه، زمین‌هایی را در نزدیکی منطقه آزاد تجاری ذخیره کرد و نیز جهت تقویت تعامل میان شرکت‌ها و حمایت از یک جامعه تجاری یکپارچه، توزیع فضایی صنایع را به شکل خوش‌های حفظ کرد. حکومت، تسهیلات جدیدی برای حمل و نقل بار در فرودگاه، قبل از اینکه ظرفیت قبلی پر شود، احداث کرد. با رشد اشتغال و جذب شمار زیادی از مهاجران از ایالت‌های دیگر، حکومت ایالتی یک شهر جدید برای کمک به کاهش فشار از روی شهر اصلی گنورگ تاون ایجاد کرد. با قرار گرفتن در جنب منطقه آزاد تجاری، شهر جدید می‌توانست هزینه شدید زیرساخت‌ها را کاهش دهد، چرا که ایالت، این زیرساخت‌ها را برای خدمات‌دهی به پایه‌های صنعتی و کمک به هزینه‌های تولید در آن مکان ایجاد کرده بود (برای نمونه از طریق مسکن قابل استطاعت کارگران). اگر چه جزیره پینانگ در آن زمان تنها ۷۷۸۰۰۰ نفر جمعیت داشت، زیرساخت‌ها برای ۲/۵ میلیون نفر که برای ۲۰۲۰ پیش‌بینی شده بود، ساخته شد. برای اجرای چشم‌اندار، ایالت، مؤسسه توسعه پینانگ (PDC)<sup>۱</sup> را به عنوان یک نهاد نیمه‌مستقل بنیان نهاد. با توجه به کارکنان بسیار توانا و استقلال قابل توجه، این موسسه با واکنش‌های انعطاف‌پذیر، سریع و کارآمد به نیازهای متغیر سرمایه‌گذاران در این صنعت زود‌تفییر، تبدیل به یک شرکت ارزشمند و بسیار محترم برای صنایع الکترونیک جهان شد. مقامات با برگزاری جلسات منظم را رهبران عالی صنعت، نه فقط خطوط ارتباطی خوب و گردش‌آبی برای حل مشکلات مشترک را تضمین کردند، بلکه همچنین به ایجاد شبکه‌های صنعتی قوی برای افزایش نفوذ دانش و نوآوری نیز کمک کردند. در یکی از موارد، PDC کمک کرد تا عرضه کنندگان محلی با سرمایه‌گذاران اصلی هم‌پیمان شوند. زمانی که دانشگاه‌های محلی، با قرارگیری تحت قیوموت حکومت فدرال، در واکنش به کمبود شدید مهارت که از توسعه صنعت جلوگیری می‌کرد، شکست خودگیری شورای مشترکی از PDC و شرکت‌های کارخانه‌دار اصلی، مرکز توسعه مهارت‌های پینانگ<sup>۲</sup> را در سال ۱۹۸۹ تأسیس کردند. ساختار سازمانی بی‌نظیر آن، با درگیری مستقیم در صنعت و کنترل جایگاه ریاست در مرکز، اطمینان داد که این مرکز (PSDC) می‌تواند با خط‌مشی تقاضاً محور، نیازهای رویه رشد صنعت را به آورده سازد. در یکی از همین بهترین فعالیت‌های رقابتی، PSDC به پینانگ جهت بالابردن ارزش پله‌ای صنعت الکترونیک و رقابتی ماندن با ارتقای مداوم سرمایه‌های مشترک منابع انسانی محدود، کمک کرد.

مانند بیشتر تولیدات مونتاژ الکترونیک کاربر (نیازمند کارگر زیاد) که به مکان‌های ارزان قیمت در حال ظهرور در منطقه، به‌ویژه چین، جابه‌جا شدن، پینانگ عملکرد خود را به سوی فعالیت‌های ارزشمندتر، شامل تولید ویفر<sup>۳</sup> و طراحی و نمونه‌سازی فرآیند تهیه کالاهای توپیات تغییر داد و بدین وسیله تسلط خود به عنوان مرکز کارخانه‌های الکترونیک آسیا را حفظ کرد.

i-Haggard, Li, and Ong (1998, p.22).

Muller and Saxenian (2005)

<sup>1</sup>- Penang Development Corporation (PDC)

<sup>2</sup>- Penang Skills Development Center (PSDC)

<sup>3</sup>. ویفر؛ یک قطعه نازک سیلیکون است که بر روی آن مدارات مجتمع جهت ایجاد ترانشه قرار می‌گیرند.



## ۵- رویداد

این راهنمایی حول محتوا و روش‌شناسی تنظیم شده است. هدف آن اجرایی‌کردن راهبردهای توسعه شهری در سطح جهانی، به منظور توانمندسازی شهرها در بهبود موقعیت‌شان می‌باشد؛ این کار بسیار دشواری است؛ زیرا همان‌طور که اشاره شد، شهرهای در حال توسعه به طور گسترشده‌ای به لحاظ سیمای اجتماعی (sistems) اقتصادی، فرهنگی و منابع (توانایی مالی، علمی، حکمرانی) متفاوت هستند. بنابراین، آنچه در بخش ۶ و ۷ دنبال می‌شود، پرداختن به کلیات، ضمن درنظر داشتن این تفاوت‌ها است.

در بخش ۶ از تمرکزهای بنیادی در راهبرد توسعه شهری بحث خواهد شد. اگرچه استراتژی هر شهر می‌تواند ویژه همان شهر باشد، تجربه نشان می‌دهد که در حقیقت همه شهرهای موفق، علیرغم تفاوت در روش‌ها، با این عوامل سروکار دارند:

- (۱) ارتقای معیشت (ساخت یک زندگی (گرفتن شغل، شروع کسب‌وکار)، رقابت‌پذیری و توسعه منابع انسانی)؛
- (۲) کیفیت محیطی، خدمات رسانی و کارآیی انرژی؛

(۳) شکل فضایی و زیرساخت‌ها (عرضه زمین برای مسکن و معیشت، توانمندسازی محیط تجاری خوب، بهینه‌سازی سیستم حمل و نقل به لحاظ محیطی سالم و مقرن به صرفه؛)

(۴) منابع مالی و

(۵) حکمرانی.

دورنمای یک شهر در زمینه این مسایل و اولویت‌بندی آن‌ها، به‌مقدار زیادی به عوامل زیر مستگی دارد:

(۱) جایگاه شهر در خط سیر توسعه (بعضی شهرها به‌طور عمده دارای اقتصاد غیررسمی هستند، مانند مایپوتو<sup>۱</sup> در موزامبیک<sup>۲</sup>؛ بعضی تنها وارد صنعتی شدن بزرگ‌مقیاس شده‌اند، مانند هوچی‌مین‌سیتی<sup>۳</sup> در ویتنام؛ برخی دیگر دارای اقتصاد خدمات محور با کیفیت عالی هستند، مانند حیدرآباد<sup>۴</sup> در هند)؛

(۲) زمینه‌های جغرافیایی (بعضی‌ها در خشکی محصور هستند، در حالی که بعضی دیگر ساحلی هستند، برخی مقر بسیار جذابی دارند، و برخی دیگر دارای کمبود امکانات تفریحی طبیعی می‌باشند)؛

ف هنگ؛

(۴) سیستم حکومتی و

(۵) انعطاف‌پذیری در مواجهه با جهانی شدن.

روش‌شناسی که در بخش ۷ توضیح داده شده است، به‌صورت سلسله‌مراتبی گام‌های مورد نیاز هر فرآیند موفق تدوین راهبرد توسعه شهری را ارائه نموده است. تجربیات جهانی، رویکرد به‌کار گرفته شده در این راهنمای اصلاح کرده‌اند، بهنحوی که ارایه توصیه‌های هر یک از این تجربه‌ها در هر مرحله، به شکل‌گیری زیربنای موفق فرآیند راهبرد توسعه شهری کمک می‌کند.

<sup>1</sup>. Maputo

<sup>2</sup>. Mozambique

<sup>3</sup>. Ho chi Minh city

<sup>4</sup>. Hyderabad



## ۶-زمینه‌ها (محتوا)

موضوع‌های ارائه شده در این بخش در قالب ساختار فرآیندهای راهبرد توسعه شهری برای شناخت مسائل شهر و برآورد توانایی‌های آن مفید هستند. پیوست (الف) تا (ث) فهرستی از عناصر تخصصی برای هر یک از این موضوعات است. جایگاه شهر در خط سیر توسعه شهری باید مشخص کند که شهر بر روی کدام‌یک از عوامل این فهرست، تمرکز داشته باشد. اگرچه این طبقه‌بندی شماتیک، برای ارزیابی، اساسی است، نقاط راهبردی (همان‌طور که در بخش ۶-۷ بحث شده است) به‌طور معمول با بیش از یک موضوع در ارتباط هستند.

### ۶-۱-معیشت (اشغال، راهاندازی کسب‌وکار و درآمد خانوار)

در واقع جان کلام هر راهبرد توسعه شهری، بهبود فرصت‌های معیشت برای جمعیت شهر است. برای جمعیت بالغ (نیروی کار)، سنجش معیشت به‌طور طبیعی شامل اشتغال (به معنای کار برای یک شرکت یا هر شخص دیگری است) یا ایجاد خوداشغالی (برای نمونه، راهاندازی تجارت یا تهیه خدمات به عنوان یک فرد) می‌شود. بخش رسمی یا غیررسمی هر دو، فرصت‌هایی برای اشتغال و تجارت به وجود می‌آورند. سازمان بشر دوستانه آمریکایی در

آتلانتا<sup>۱</sup>، رویکرد امنیت معیشت خانوار<sup>۲</sup> را به عنوان پایه کار خود توسعه داده است (شکل ۱۱)؛ این رویکرد در ساخت مسایل معیشت مفید می‌باشد (Sanderson, 2002).

کاهش پایدار فقر، امری دشوار خواهد بود و تنها در شرایطی محقق می‌گردد که بتوان درآمد خانوارهای کمدرآمد را افزایش داد. افزایش گستره درآمد خانوارهای کمدرآمد نیازمند رشد اقتصادی است؛ رشد برای فقر خوب است، اگرچه اساسی نیست (Dollar and Kraay, 2000) و تولید منابع مالی مورد نیاز برای تسهیلات عمومی، که با ایجاد یک چرخه مقبول، به ارتقای بهداشت و دانش مردم محلی و جذب سرمایه خصوصی می‌انجامد، بسیار مشکل خواهد بود، مگر اینکه بتوان ارزش تولیدی شهر را افزایش داد.

طراحان راهبرد توسعه شهری برای محیط معیشتی مترقی<sup>۳</sup>، نیازمند ارزیابی و توجه به موضوع‌ها و تدوین استراتژی در سه حوزه هستند:

(۱) سیاست‌های توانمندسازی و باز تجاری برای ایجاد بنگاههای اقتصادی کوچک مقیاس؛<sup>۴</sup>

(۲) رقابت‌پذیری شهری و

(۳) توسعه منابع انسانی.

پیوست (الف) فهرستی از موضوعات شماتیک مرتبط با ارتقای معیشت را ارایه می‌دهد. بخش‌های فهرست مربوطه و سیاست‌ها ممکن است بسته به جایگاه شهر در خط سیر شهری، به‌طور گستره‌ای متفاوت باشند. در شهرهای فقیر، سیاست‌ها می‌توانند بر روی استقرار سواد پایه‌ای، توانمندسازی بخش تجاری غیررسمی برای شکل‌گیری با حداقل مشکلات و ایجاد محیط حمایتی و غیرمزاحم برای بخش تجاری موجود جهت رشد و کارآمدی بیشتر، تمرکز کنند. تجارت با هدف صادرات، به هر دو بخش داخل کشور و بین‌المللی، نیازمند دسترسی به اطلاعات و حمایت از تلاش‌ها برای بازاریابی این محصولات است. در طرف دیگر خط سیر توسعه شهری شهرهای در حال توسعه، در شهرهایی با سطح درآمد متوسط، سیاست ممکن است به‌طور کامل متفاوت باشد. آنها ممکن است برای حمایت از تحقیق و توسعه، جذب استعدادهای (نخبگان) ممتاز، گسترش خوشهای اقتصادی وغیره طراحی شده باشند.

<sup>1</sup>.The Atlanta, United States-based humanitarian organization(CARE)

<sup>2</sup>. Household Livelihood Security (HLS)

<sup>3</sup>. Livelihood -Enhancing environment

<sup>4</sup>. Small- business

## ۱-۱-۶- محیط تجارت<sup>۱</sup>

محیط تجارت میان مناطق شهری به طور گسترده‌ای متفاوت است، اما شهرهای با محیط تجاری جذاب احتمال بسیار بیشتری برای جذب سرمایه دارند. بانک جهانی (۲۰۰۴) طی سال‌های اخیر برآوردی در سطح جهانی از محیط‌های تجاری کرده که ارزش قابل توجهی در تدوین یک راهبرد توسعه شهری دارد.

پیگیری سیاست‌هایی برای ایجاد و رشد خرده تجارت‌ها در شهرهای سرتاسر جهان دارد اهمیت می‌باشد، اما آنها بسته به موقعیت شهر در خط سیر توسعه شهری، باید متفاوت باشند. در شهرهای فقیر، مانند جاکارتا و نایروبی، بخش رسمی بهوضوح نمی‌تواند اشتغال کافی برای نیازهای شغلی نیروی کار داوطلب و مهاجران ایجاد کند، بلکه تنها عقب‌افتدگی‌های اشتغال را رفع می‌کند. بنابراین در چنین شهرهایی بیشتر مردم، اگر نگوییم اکثرشان، خود مجبور به ایجاد شغل هستند. در غیر این صورت، ناپایداری اجتماعی قطعی است؛ همان‌گونه که عملکرد اقتصادی به سطحی بسیار پایین‌تر از سطح بالقوه خود نزول خواهد کرد. حکومت‌های محلی باید به سازماندهی و تقویت تجارت‌های کوچک، بهویژه بخش غیررسمی کمک کنند. در کارو، نیجریه، حکومت محلی در سازماندهی بخش غیررسمی به یک شبکه تجارت کمک کرد (کادر ۳ را ببینید). در نمونه سنت‌آندی، بربل، طرح توسعه منطقه‌ای بر روی بخش خدماتی که تحت سلطه مؤسسات کوچک و غیررسمی بودند، تمرکز کرد. از آنجایی که اطلاعاتی در این بخش وجود ندارد، فرآیند راهبرد توسعه شهری باید با جمع‌آوری اطلاعات آغاز شود و یک استراتژی را توسعه دهد تا بخش سومی را برای پیشبرد توسعه توانمند سازد (کادر ۷). حکومت‌های محلی و سازمان‌های بخش سوم می‌توانند به مردم در ایجاد تجارت‌های کوچک توسط خودشان با فراهم کردن آموزش، به حداقل رساندن مالیات‌های مزاحم، حمایت از مجوزهای خرده‌تجارت و مانند آن کمک کنند.

«حکومت‌های محلی باید به سازماندهی و تقویت تجارت‌های کوچک، بهویژه بخش غیررسمی کمک کنند»

## ۱-۲-۶- رقابت‌پذیری

رقابت‌پذیری شهرها به سرعت می‌تواند برآورد شود. "وبستر" و "مولر" (۲۰۰۲) کتابچه‌ای تهیه کرده‌اند که روش‌های برآورد رقابت‌پذیری را پوشش می‌دهد. راهبرد توسعه شهری باید مزیت‌های مقایسه‌ای<sup>۲</sup> شهر را شناسایی کند (قابلیت‌هایی مانند: آبوهوا، موقعیت زمین، دسترسی، قیمت زمین و نیروی کار). همزمان، راهبرد توسعه شهری باید مزیت‌های رقابتی<sup>۳</sup> شهر را نیز برآورد کند (یعنی چگونگی رقابت شهر در صنعت یا گروه اقتصادی خاص، مانند مونتاژ اتومبیل، که در مقایسه با گروه مشابه در شهر در حال رقابت انجام می‌گیرد).

<sup>۱</sup>. Business climate

<sup>۲</sup>. Comparative advantage

<sup>۳</sup>. Competitive advantage

متأسفانه در اغلب کشورهای در حال توسعه، بهویژه در شهرهای متوسط و کوچک که مرزهایشان منطبق با مرزهای شهرداری یا استانی نیست، ما داده‌های اقتصادی کمی از شهر، حتی برای بخش رسمی داریم. همچنین اطلاعات بیشتر به صورت سنتی، توسط بخش‌ها، سازماندهی می‌شوند. این در حالی است که توسعه اقتصادی با تحلیل‌های خوش‌ای بهتر فهمیده می‌شود. راهبرد توسعه شهری، تا حد امکان، باید بر روی خوش‌های اقتصادی در ارزیابی رقابت‌پذیری شهر تمرکز کند.

### ۳-۱-۶- توسعه منابع انسانی

همواره توسعه منابع انسانی در تلاش برای جلوگیری از فقر یا کاهش آن کلیدی بوده، عامل عمده ارتقای طبقاتی در شهرهای در حال توسعه محسوب می‌شود و با توسعه جایگاه تخصصی و نیروی کار به لحاظ فنی ماهر، به مولد بدن و رقابت‌پذیری کلی شهر کمک می‌کند که شامل آموزش کوتاه مدت، آموزش رسمی منجر به مدرک (مانند دانشگاه یا برنامه‌های شغلی (حرفه‌ای)) و روش‌های دیگر آموزش (مانند کارآموزی و دوره‌های غیررسمی سوادآموزی بزرگ‌سالان) می‌شود. عوامل کلیدی که در ارزیابی توسعه منابع انسانی در مقیاس شهری باید مورد توجه قرار گیرند عبارتند از: (۱) دسترسی به آموزش یا فرصت‌های آموزشی؛ (۲) کیفیت برنامه‌های آموزشی و (۳) هم‌تراز کردن برنامه‌های آموزشی با اقتصاد در حال ظهور شهری.

زمانی که شهرها دچار شوک می‌شوند آموزش کوتاه‌مدت به عنوان سازوکار<sup>۱</sup> تعديل، می‌تواند دارای اهمیت ویژه‌ای باشد. برای نمونه، بلافارسله بعد از بحران مالی ۱۹۹۷ در تایلند، حکومت بانکوک (BMA) بیشتر از ۱۰۰ هزار نفر را در شغل‌های مورد تقاضا آموزش داد. افراد تحت آموزش پس از این دوره، قادر بودند تا کسب‌وکارهای کوچکی را با کمترین نیاز به سرمایه اولیه، مانند آرایش مو، تعمیر موتورسیکلت، تعمیر خانه و دفترداری، راهاندازی کنند. ظرفیت یک شهر برای آماده کردن سریع آموزش کوتاه‌مدت، عنصر مهمی در ارزیابی یک منطقه شهری است.

## کادر ۷- تقویت اقتصادی در سنت آندری، بربیل

### از طریق توسعه خرده تجارت‌ها و بخش خدمات غیررسمی

راهبرد توسعه شهری سنت آندری تفسیری از یک طرح بزرگ‌تر توسعه اقتصاد منطقه‌ای بود. منطقه بزرگ ABC، در قسمت جنوب شرقی سائوپاولوی بزرگ، در سال ۱۹۹۹ طرح توسعه اقتصادی منطقه‌ای تهیه کرده بود که شروع یک برنامه‌ریزی و ایجاد چارچوبی نهادی برای تجدید حیات اقتصادی منطقه بود. استراتژی، پیشنهاد تمرکز بر روی اقتصاد بخش سوم را داده بود. با این وجود، به دلیل اینکه مؤسسات غیررسمی و کوچک‌مقیاس در این بخش از اقتصاد تسلط داشتند، اطلاعات درباره تجارت و دیگر بخش‌های خدمات محدود بود. سنت آندری، دومین شهرداری بزرگ از ۷ شهرداری منطقه ABC، فرآیندی را آغاز کرد تا با تنظیم یک سری مصاحبه‌ها، دانش پایه‌ای این بخش را وسعت بخشد، و براساس نتایج این بررسی، یک طرح اجرایی مفصل برای توسعه بخش خدمات طراحی کند.

سنت آندری متوجه شد که بررسی مصاحبه‌محور<sup>۱</sup>، فرآیندی طولانی است، بهویژه زمانی که بانک اطلاعات برای نمونه‌گیری، مانند بخش غیررسمی شهر، ناقص است. انجام بررسی از خرده تجارت‌ها، هفته و از بخش غیررسمی در سنت آندری ۱۵ هفته طول کشید. فرآیند، به واسطه کمبود آگاهی درباره طرح منطقه‌ای و اهمیت آن و نیز بی‌میلی پاسخ‌دهندگان به دادن اطلاعات درباره درآمد و سودمندی آن برای حکومت، به تأخیر افتاد. پوشش رسانه‌ای می‌توانست کمک کننده خوبی باشد. با وجود این، همین فرآیند بررسی، آگاهی‌ها درباره گستره استراتژی و تمایل حکومت برای مشارکت ذی‌نفعان را بالا برد. به همین دلیل، سنت آندری مجبور بود که به ظرفیت‌های مردم برای توضیح استراتژی منطقه‌ای و چارچوب مشارکتی آن اطمینان کند. فرآیند، همچنین نیازمند پیدا کردن یک تعادل میان مشاوران بیرونی و داده‌های درونی بود. مشاوران بیرونی می‌توانستند این فرآیند را تسهیل کنند، اطلاعات مهم را آسان‌تر از حکومت محلی گردآوری کنند و نقطه‌نظرات مفیدی را ارایه دهند؛ اما ایجاد بانک اطلاعات، تفسیر نتایج و توسعه طرح تفصیلی قابل اجرا، نیازمند فرآیندهای دانش، سیاست و تاریخ محلی می‌باشد.

در پایان، استراتژی توسعه شهری سنت آندری، جامعه محلی را در استراتژی منطقه‌ای درگیر کرد و با تعریف خوب برنامه‌ها و پروژه‌ها، با حمایت سیاسی ذی‌نفعان محلی، ارزش آن را به عنوان استراتژی غالب بالا برد.

مأخذ: Cities Alliance-ABC (2002)

## ۶-۲- بهبود کیفیت محیطی، تحويل خدمات و کارآیی انرژی

فرآیندهای راهبرد توسعه شهری در گذشته به مسائل محیطی بیشتر به عنوان یک عامل اضافی برای استراتژی‌ها نگاه می‌کردند. اغلب، مهم‌ترین استراتژی‌های محیطی که در راهبردهای توسعه شهری دیده می‌شوند عبارتند از:

- (۱) برنامه‌های رایج مهندسی راه و ساختمان، مانند آب و فاضلاب یا سیستم دفن زباله، که بر پایه پیش‌بینی‌های جمعیت‌شناختی و اقتصادی توسعه می‌یابند؛ و (۲) پیشنهادهایی برای به حداقل رساندن انتشار گاز و مایعات آلوده، دوباره بر پایه شرایط پیش‌بینی؛ چه پارادایم‌هایی باید

تغییر یابد تا محتويات محیطی و انرژی یک راهبرد توسعه شهری بهطور کلی از نو قالب‌بندی شود. برای نمونه سوال می‌تواند این باشد: کدامیک از مسیرهای توسعه شهری می‌تواند هزینه زیرساخت‌های محیطی را به حداقل برساند، کارآیی انرژی را بهطور اساسی بهبود بخشد و سرمایه‌گذاری در سلامت عمومی و دیگر خدمات اجتماعی را به حداقل برساند؟ مدیریت تقاضا تا چه اندازه می‌تواند نیاز برای امکانات محیطی و انرژی اضافی را کاهش دهد؟ همچنین برآوردهای محیطی باید اهمیت ارتباط میان شهرها و محیط اطرافشان را در نظر داشته باشند. اگر شهرها توجهی به تأثیر تولید و مصرف شهری در بیرون از مرزهای شهر نداشته باشند (تأثیرات بر روی جنگل‌ها، رودخانه‌ها، گونه‌های گیاهی و حیوانی، سواحل و تغییرات آب و هوای آنها بهطور جدی منابع طبیعی ای را که وابسته به آن هستند تحلیل داده و توسعه آینده را محدود خواهند کرد. در منطقه‌ای که به وسیله راهبرد توسعه شهری تحت پوشش می‌باشد، باید منابع طبیعی مرزها نیز مانند آبریزها و مناطق مرجانی ساحلی، مورد توجه قرار گیرد.

طراحان راهبرد توسعه شهری، بهمنظور بهبود عملکرد محیطی، به ارزیابی سیستم اجرا، رسیدگی به مسایل و مشکلات و تدوین سیاست‌ها و استراتژی‌ها در سه حوزه زیر نیازمند می‌باشند:

- (۱) کیفیت محیطی؛
- (۲) خدمات رسانی و
- (۳) کارآیی انرژی.

پیوست (ب) به فهرستی از موضوعات شماتیک برای عملکرد محیطی و تحويل خدمات اختصاص دارد. با توجه به موقعیت شهر در خط سیر توسعه شهری، عناصر فهرست مربوطه می‌تواند به طور گسترده‌ای متفاوت باشد. به عنوان مثال در مورد معیشت: با توجه به موقعیت شهر در خط سیر توسعه شهری، شرایط محیطی و بهداشت عمومی می‌توانند متفاوت باشند، درست مانند مصرف انرژی. این خط سیر، با عنوان خط سیر محیطی، به خوبی قابل فهم است. درمجموع آلدگی محیطی با صنعتی شدن و خیمتر می‌شود و اغلب در اوایل دوره صنعتی شدن در بدترین حالت خود قرار می‌گیرد (وضعیت شهرهای پایین‌تر از متوسط). در ادامه، شرایط محیطی با ابتکاراتی که اغلب در پاسخ به تقاضای شهروندان به کار گرفته می‌شوند، بهبود می‌یابد. ماشینی شدن انبوه<sup>۱</sup>، منبع اصلی آلدگی هوا در شهرهای متواتر (با درآمد متوسط)، به طور فزاینده‌ای در مرحله اولیه خط سیر توسعه اتفاق می‌افتد. به دلیل اینکه، جمعیت شهرها، تمایل به رشد سریع در ابتدای خط سیر شهرنشینی دارند، استراتژی توسعه شهری به طور معمول به منابع انسانی و سرمایه‌ای لازم برای خدمات اساسی تأکید دارد. کارهای ناتمام، حتی برای خدمات اساسی، ممکن است در مرحله اول خط سیر اتفاق بیافتد. مصرف سرانه انرژی تا زمانی که شهر به سطح بالایی از

<sup>۱</sup>. Mass Motorization

توسعه برسد تمایل به افزایش دارد، سپس سطح آن متوقف شده یا کم می‌شود. مصرف انرژی در واحد تولید یا در نسبت با تولید ناخالص داخلی بسیار زودتر کاهش می‌یابد، بهویژه اگر سیاست‌های مؤثری در جای مناسب خود، کارآیی انرژی را تشویق کنند.

البته هر شهری شرایط خاصی دارد و در طول خط سیر توسعه خود، قابلیت‌هاییش را نشان می‌دهد. برای نمونه، وارونگی هوا در بعضی از شهرها، آلودگی هوا را بدتر می‌کند. شهرها در کشورهایی که برای پاسخگویی به نسبت بالایی از انرژی مورد نیازشان، نفت یا الکتریسته وارد می‌کنند، ممکن است نیازمند مداخله به صورت صرفجویی انرژی در مراحل اولیه باشند، و نیازهای اساسی هم می‌توانند تحت شرایط خوب، شفافیت حکومت محلی، بهویژه اگر گروههای مدنی محلی نیز فشار بیاورند، به صورت کارآمدتری برآورده شوند. هدف راهبرد توسعه شهری، پیش‌بینی مداخلات مقررین به صرفهای (اقتصادی) است که حداکثر تفاوت را در مناطقی که بیشترین اهمیت و تأثیرگذاری را برای رفاه و بهداشت عمومی، کیفیت محیطی و کارآیی انرژی دارند، ایجاد می‌کنند.

«برآوردهای محیطی باید اهمیت ارتباط میان شهرها و محیط اطرافشان را در نظر داشته باشند»

## ۶-۱-۲- گیفیت محیطی

کیفیت آب و هوا از مسایل عمدۀ در ابتدای خط سیر توسعه است. برای اطمینان از کیفیت آب، باید در انتخاب تکنولوژی، بهویژه برای برخورد با موضوع فاضلاب، دقیق بود. اغلب سیستم‌های فاضلاب در شهرهای در حال توسعه به دلیل نداشتن پایداری شکست خورده‌اند: مواد شیمیایی، انرژی و نگهداری با کمبود منابع مالی مواجه هستند. پوشش کامل شهر با یک سیستم فاضلاب معمولی (پرهزینه)، اغلب و بهویژه در شهرهای فقیر، راه حل راهبردی نیست.

## ۶-۲-۲- خدمات رسانی

در خدمات رسانی، مسایل عمدۀ شامل پوشش (جغرافیایی)، دسترسی، استطاعت (قیمت) و نسبت هزینه به کیفیت (اغلب یک تناسب) می‌باشند. مانند مورد کیفیت محیطی، سیستم‌های خدمات رسانی به ضرورت باید پایدار باشند. بنابراین ساختار تعریف‌هایی برای هر دو گروه فقیران و توده مردم باید قابل استطاعت باشد تا شرایط فعالیت سیستم بدون نیاز به یارانه را فراهم سازد. راهاندازی یارانه‌ها تحت شرایط ویژه قابل توجیه است. اسناد موجود در زمینه خدمات رسانی، بهویژه از بانک جهانی، به شهرها در برآورد کارآمد خدمات رسانی و نقاط راهبردی که در حال شکل‌گیری هستند؛ کمک می‌کنند.

ژوهانسبورگ در آفریقای جنوبی، از تکنولوژی اطلاعات مدرن، شامل سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی<sup>۱</sup>، برای نظارت مؤثر بر خدمات رسانی در واحدهای همسایگی زاغه‌نشین، استفاده می‌کند.

<sup>۱</sup>. Geography Information System (GIS)

با نظارت بهتر بر این واحدهای همسایگی، شهر می‌تواند نیازهای برنامه‌ریزی و مدیریت را شناسایی کرده و به طور سریع حرکت به سمت اهداف خدماتی و محیطی مانند پوشش [جغرافیایی] را مشخص کند (کادر ۸).

### ۳-۲-۶ کارآیی انرژی

همان‌طور که در بحث‌های قبلی مطرح شد، کارآیی انرژی به طور برجسته‌ای بر روی رفاه ساکنان یک شهر، بهویژه ساکنان کم‌درآمد، تأثیر دارد. شکل ۳ حوزه‌های عمدahای را نشان می‌دهد که ممکن است کارآیی انرژی یک شهر در آنها نیاز به بهبود و اصلاح داشته باشد. همان‌طور که شکل نشان می‌دهد، کارآیی انرژی می‌تواند برای تغییر رفتارهای مرتبط با فرآیندهای صنعتی، مصرف خانوار، ساخت و استفاده از خانه و شکل شهری، با کمک محرک‌هایی بهبود یابد. مدیریت تقاضا به همان اندازه مدیریت عرضه دارای اهمیت است، اما از آنجا که مدیریت تقاضا به شکل روشنی بسیار کمتر هزینه‌بر است، اغلب مقرن به صرفه‌تر است. همچنین شهرها اغلب کنترل بیشتری بر روی تقاضا دارند (به عنوان توزیع کنندگان)، به‌دلیل اینکه عرضه اغلب به‌وسیله مؤسسات ایالتی با مقیاس ملی، شرکت‌ها و غیره کنترل می‌شود. تأثیرات محیطی استفاده از انرژی، حوزه دیگری است که اهمیت بالایی دارد. همان‌طوری که در شهرهای اطراف جهان دیده می‌شود، محدود کردن استفاده از زغال در مناطق شهری می‌تواند تأثیر زیادی در بهبود کیفیت هوا داشته باشد، به‌همین نحو که می‌توان با استفاده از وسائل نقلیه‌ای که برای استفاده از سوخت‌های جایگزین تبدیل یا تولید شده‌اند، مانند گاز طبیعی مایع، یا منابع دوگانه، برای مثال، باطری‌های سوخت یا الکتریسیته، به این مهم دست یافت.

#### کادر ۸- سیستم نظارت بر خدمات رسانی در ژوهانسبورگ، آفریقای جنوبی

برای بهبود تصمیم‌سازی در ارتباط با خدمات رسانی به مناطق فقیر شهری، شهر ژوهانسبورگ، سیستم نظارتی خدمات رسانی را به عنوان جزیی از راهبرد توسعه شهری آن، با حمایت بانک جهانی، کشور هلند<sup>۱</sup> و سازمان ائتلاف شهرها ایجاد کرد.

ایده اصلی تشکیل این سیستم، دادن نمایندگی سیاسی و دسترسی جامعه به اطلاعات مرتبط با تخصیص بودجه سالانه و تقویت فقیران شهر به واسطه اطلاعات بهتر بود. سیستم نظارتی که بر اطلاعات به روز از وضعیت خدمات رسانی به خانوارهای فقیر بنا نهاده شده بود، شهر را در جهت پیش‌بینی و احدهای همسایگی فقیر برای هزینه‌های بخشی توانا ساخت. با برقراری ارتباط بین بودجه اختصاصی و تأثیرات آن بر روی خانوارهای فقیر، سیستم نظارتی باید مقامات شهرداری و شهروندان را در جریان حرکت شهر ژوهانسبورگ به سمت هدف یک شهر جهانی در سال ۲۰۳۰، قرار دهد.

استطاعت (هزینه‌های زمانی و مالی)، آسان بودن استفاده از آن و دسترسی مالی، به‌وضوح، مهم‌ترین معیارها برای طراحی مکانیسم نظارتی بوده‌اند. با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، مناطقی که خدمات‌دهی ضعیفی داشتند و مکان‌هایی که خانوارها خدمات ضروری را کمتر دریافت می‌کردند؛ شناسایی شده و به روی نقشه آمدند.

برای ثبت اطلاعات، در جهت کاهش اشتباكات، از کامپیوترهای دستی با برنامه‌هایی برای کنترل کردن مداوم استفاده شده است. سپس اطلاعات برای استفاده فوری در هر روز به یک سرور<sup>۲</sup> منتقل شدند. پایگاه داده<sup>۳</sup> اکسلی<sup>۴</sup> در فرمتی راحت و قابل دسترس برای مقامات شهر و ذی‌نفعان می‌باشد؛ ضمن اینکه شهر در حال برنامه‌ریزی برای نصب بانک اطلاعات (پایگاه داده) در وبسایت خود برای استفاده عموم است.

این نقشه‌های اولیه طراحی شده از مناطق تحت پوشش ضعیف، گامی مهم در جهت استقرار سیستم نظارت بر خدمات رسانی نیازهای اساسی، به‌ویژه برای فقیران، می‌باشد. کارآمدی سیستم نظارتی بر جند عامل مهم تکیه دارد که عبارتند از: نوع اطلاعاتی که در طول بررسی جمع‌آوری می‌شود، چگونگی استفاده ذی‌نفعان مختلف از اطلاعات، چگونگی بهبود تحويل خدمات اساسی به فقیران با ساخت نظارتی پاسخگو، و اینکه چگونه تأثیرات آن (یعنی تغییرات در وضعیت تحويل خدمات در میان عموم) در آینده ممکن است به بهبود کارآیی مالی بخش خدمات رسانی شهری کمک کند.

شهر دوریان در حال حاضر، پیشگام اجرای سیستم با حمایت سازمان ائتلاف شهرها در ژوهانسبورگ است. شبکه حمایت و یادگیری شهرها<sup>۵</sup>، انتظار دارد تا این سیستم اجرایی را به هفت شهر بزرگ دیگر در آفریقای جنوبی گسترش دهد. لاغوس در نیجریه، بزرگ‌ترین شهر آفریقا، با بیش از ۱۲ میلیون نفر، نیز تمايل خود را به پذیرش سیستم نظارتی تحويل خدمات یوهانسبورگ اظهار کرده است.

مأخذ: Cities Alliance (2002, P.9)

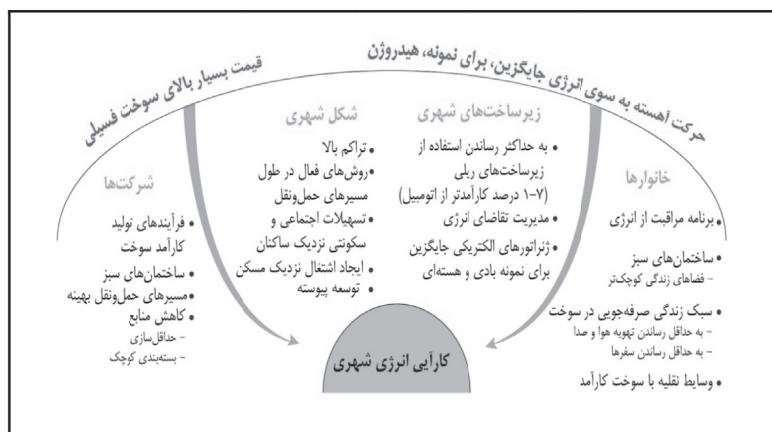
<sup>1</sup>. The Netherlands

<sup>2</sup>. Server

<sup>3</sup>. Database

<sup>4</sup>. Excel

<sup>5</sup>. Cities Learning and Support Network



شکل ۳: شهرها در جهان فرانقتی

Webster, 2005

### ۳-۶ شکل فضایی و زیرساخت

شکل فضایی و زیرساخت‌ها به‌طور فراپنهای در توسعه شهر دارای اهمیت شده‌اند. پیوست (پ) فهرستی از حوزه موضوعات شکل فضایی و زیرساخت‌ها را تدوین کرده تا در ارزیابی سریع از شهرها مورد توجه قرار گیرند.

### ۱-۳-۶ زیرساخت‌ها

در تحقیقات اخیر که بانک جهانی در گزارش‌های اصلی خود درباره زیرساخت‌ها در آسیای شرقی جمع‌بندی کرده است (ADB, JBIC, and Word Bank, 2005)، به اهمیت زیرساخت‌ها در حمایت از رقابت‌پذیری اقتصادی شهر و رفاه انسانی تأکید شده است. با این وجود، ارزیابی کارآبی زیرساخت‌ها کار دشواری است و اختصاص بودجه عمومی میان زیرساخت‌های در حال رقابت مورد نیاز حتی دشوارتر هم است. اغلب تناسب، به علاوه یکپارچگی، میان اهداف عدالتی (تهیه خدمات ضروری برای همه اعضای جامعه در حد استطاعت) و اهداف اقتصادی (که ممکن است با بزرگراه‌ها، بنادر، فرودگاه‌ها و مانند آن تسهیل شود) وجود دارد. راهبرد توسعه شهری خوب، سرمایه‌گذاری زیرساختی را به دقت مورد توجه قرار می‌دهد. سرمایه‌گذاری زیرساختی در ۱۵ سال گذشته در اغلب شهرهای در حال توسعه مورد غفلت قرار گرفته است، همان‌طور که در هر دو حوزه سرمایه‌گذاری عمومی و خصوصی منعکس است. امروزه اجماع عمومی وجود دارد که باید توجه بیشتری به زیرساخت‌های شهری شود تا رشد سریع را جذب کرده و شهرهای در حال توسعه را برای دست‌یابی به قابلیت‌های اقتصادی شان توانمند سازد. مستندات، روشن کرده است که

تنگناهای زیرساختی با بالا بردن هزینه کالاها و خدمات، به طور زیادی کارآیی اقتصادی را کاهش داده، سلامت عمومی را تحلیل می‌برد و موجب اتلاف وقت مردم می‌شود.

## ۶-۳-۲- شکل شهری

شهرها باید نسبت به ساختار فضایی خود حساس باشند. تراکم می‌تواند هزینه‌های بالای اقتصادی را تحمیل کند، پرآکنده‌گی با ناکارآمدی (هدر رفت) انرژی همراه است، و محیط‌های جذاب- مانند مناطقی که دارای سرزنش‌گی بالایی در ترکیب با فضاهای عمومی باکیفیت هستند- هدایت کننده مهاجرت نخبگان، سرمایه و غیره به داخل هستند. برای جذب مهاجران به صورت مؤثر، زمین قابل استطاعت و قابل دسترس، به عنوان بخشی از برنامه جلوگیری از فقر بزرگ مقیاس، اساسی است.

در بسیاری از شهرهای در حال توسعه، زاغه‌ها<sup>۱</sup>، شامل سکونتگاه‌های غیرقانونی<sup>۲</sup>، در صد بزرگی از زمین‌های منطقه، در بعضی شهرها اکثربت این زمین‌ها، را تشکیل می‌دهند. زاغه‌ها نمی‌توانند به تنها بی، جدا از شهر مدرن یا دایمی در نظر گرفته شوند. همچنین، آنها نمی‌توانند خارج از اقتصاد زمین مورد توجه قرار گیرند. پذیرش ارزش اقتصادی زاغه‌ها می‌تواند در ساخت مسکن جدید در هر جای دیگر یا بهبود سکونتگاه‌ها در همان جایی که هستند، کمک کند. همان‌طور که نمونه آسیای شرقی نشان می‌دهد، اگر اطمینان کافی به نهادهای محلی وجود داشته باشد (متاسفانه، شرایطی هست که اغلب چنین اطمینانی وجود ندارد)، تنظیم مجدد کاربری زمین می‌تواند نتایج بسیار مؤثری در شرایط برد- برد ایجاد کند. زاغه‌ها و مناطق غیرقانونی باید به عنوان یک جزء اصلی ساختار فضایی برآورده شوند، و مانند همه کاربری‌های زمین به صورت پویا ارزیابی گرددن. کاربری زمین می‌تواند به واسطه سیاست‌های مناسب، سرمایه و نوآوری‌های آگاهانه، به طور معنی‌داری تغییر داده شود.

همان‌طور که نمونه مانیل شرح داد، کلیه کاربری‌های زمین در شهرها تغییر می‌یابد؛ حتی بخش‌های مرکز تجاری شهرها (CBDs)، بنابراین همه انواع کاربری زمین باید به عنوان یک عامل پویا و نه ثابت، ارزیابی شوند. زیرا تحلیل سری‌های زمانی<sup>۳</sup> از داده‌های سنجش از دور<sup>۴</sup> در ارزیابی‌های اولیه بسیار مهم هستند. خوشبختانه چنین دستگاه‌های داده‌ای امروزه بیشتر قابل تهیه هستند.

<sup>1</sup>. Slums

<sup>2</sup>. Squatter

<sup>3</sup>. Time-Series

<sup>4</sup>. Remote-sensing

فرآیند راهبرد توسعه شهری عدن<sup>۱</sup> در یمن، بهروشی نیاز به زیرساخت‌های معین را برای ارتقای رقابت‌پذیری اقتصادی شهر و ارتباط بهتر مناطق سرماهی‌گذاری با اقتصاد بزرگ‌تر شناسایی کرده است (کادر ۹). این فرآیند منجر به سرماهی‌گذاری معنی‌داری شد که پتانسیل اقتصادی قابل توجهی را آزاد کرده و تأثیر قدرتمندی در شکل‌دهی به شکل فضایی شهر داشت.

#### کادر ۹- به کارگیری سرماهی و مدرنیزاسیون اداری، عوامل کلیدی توسعه اقتصاد محلی در عدن هستند

چشم‌انداز شهر که از کارگاه راهبرد توسعه شهری در عدن یمن، با مشارکت محلی به دست آمده بود، نه فقط از تدوین یک استراتژی محلی برای تقویت اقتصاد شهر خبر می‌داد، بلکه جرقه‌های برای یک برنامه سرماهی‌گذاری گسترشده در زیرساخت‌های شهر و منطقه شد.

راهبرد توسعه شهری عدن، از طریق این عوامل بر تقویت اقتصادی تمرکز کرده است: (۱) بهبود کارآیی عملکردی بندر، فرودگاه و منطقه آزاد تجاری؛ (۲) پیوند مناطق کلیدی اقتصادی به اقتصاد شهری بزرگ‌تر به کمک سرماهی‌گذاری در جاده‌های منتهی به شهرک صنعتی و (۳) بهبود کلی محیط تجارت. این سند بر روی تقویت عملکرد خدمات رسانی مؤسسات و نیز بر انجام سیاست‌های اصلاحی در جهت افزایش اطمینان سرماهی‌گذار تمرکز کرده است. سنجه‌ها (شاخص‌ها) شامل کارآمد کردن مقررات تجارت و مدرن کردن اطلاعات اداری و تکنولوژی ارتباطات می‌شود.

این نوآوری‌های توسعه اقتصاد محلی، زمانی که فرآیند راهبرد توسعه شهری منجر به شکل‌گیری پروژه توسعه شهر بندری منطقه‌ای<sup>۲</sup> شد، به حد بالایی رسید؛ پروژه‌ای ۱۲ ساله با سرماهی‌گذاری ۹۶ میلیون دلاری که به منظور ارتقای زیرساخت‌های حمل و نقلی، بهبود مناطق تجاری و طرح‌های سرماهی‌گذاری و نیز با هدف فراهم آوردن منابع لازم جهت ساخت ظرفیت محلی و نوسازی ساختار اداری محلی توسط بانک جهانی تأمین مالی شد.

مأخذ: Cities Alliance (2003, pp. 10-11, 2005, pp. 59-63)

### منابع مالی -۴-۶

پیوست (ت) فهرستی از موضوعات شماتیک اصلی مربوط به منابع مالی برای راهبرد توسعه شهری را طرح می‌کند تا در ارزیابی آن مورد توجه قرار گیرند.

همان‌طور که شکل ۴ نشان می‌دهد، بودجه بخش عمومی محلی فقط سطح کوچکی از منابع مالی را برای توسعه شهر تشکیل می‌دهد. با این وجود، این دلیلی برای احساس خطر نیست. حتی فقیرترین شهرها نیز می‌توانند از منابع سرماهی‌ای بسیار زیادی برای بهبود عملکرد و ارتقای

<sup>1</sup>. Aden

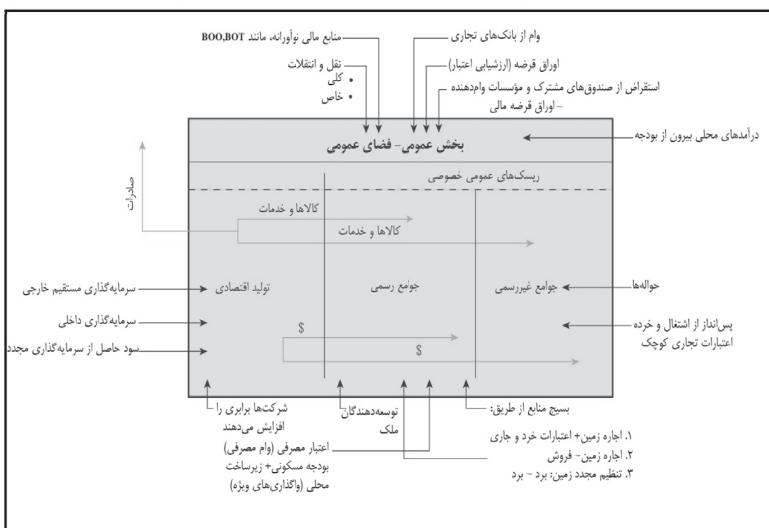
<sup>2</sup>. Nationwide Port City Development Project

استانداردهای زندگی ساکنان خود استفاده کنند. کمبود منابع مالی بخش عمومی، اگرچه بهوضوح موقعیت را مشکل‌تر می‌سازد، اما ضرورتاً یک استراتژی موفق را محدود نمی‌سازد.

شکل ۵، برگرفته از نمونه بانکوک، نشان می‌دهد که هزینه بسیاری از زیرساخت‌های عمومی، اگر نگوییم اکثر آنها، می‌تواند و باید توسط کسانی که از آن استفاده می‌کنند، پرداخت شود؛ مانند بخش خصوصی و غیره (صرف‌کنندگان).

برآوردها باید وضعیت مالی حکومت شهری (بودجه عملیاتی و سرمایه‌ای) را به‌طور دقیق مشخص کنند. پیوست (ت) جزیيات را نشان می‌دهد. در بعضی شهرهای متوسط (به لحاظ درآمدی)، نمایندگان ارزش‌یابی شهرداری این کار را انجام می‌دهند، اما در مکان‌هایی که به لحاظ اقتصادی کمتر توسعه یافته‌اند، ممکن است چنین اطلاعاتی وجود نداشته باشد. از آنجا که ارزیابی راهبرد توسعه شهری وضعیت مالی موجود شهر را مشخص می‌کند، تحلیل‌گران باید وضعیت مالی آینده آن را براساس درآمدهای مورد انتظار و مخارج سرمایه‌ای انجام شده، به علاوه هزینه‌های معمول مورد انتظار، پیش‌بینی کنند. بهترین کار، توسعه سناپریوهای مالی آینده، اغلب براساس پیش‌بینی درآمدهای کم، متوسط و بالا می‌باشد. با این اطلاعات، شهر می‌تواند وام گرفته و مسئولیت‌های آینده را با درک بهتری از شرایط ریسک انجام دهد. راهبرد توسعه شهری کارآمد، گزارش مالی دقیق و آسان‌فهمی با طرح واقعیت‌ها را برای فهم راحت‌تر موقعيت مالی شهر توانمند سازد.

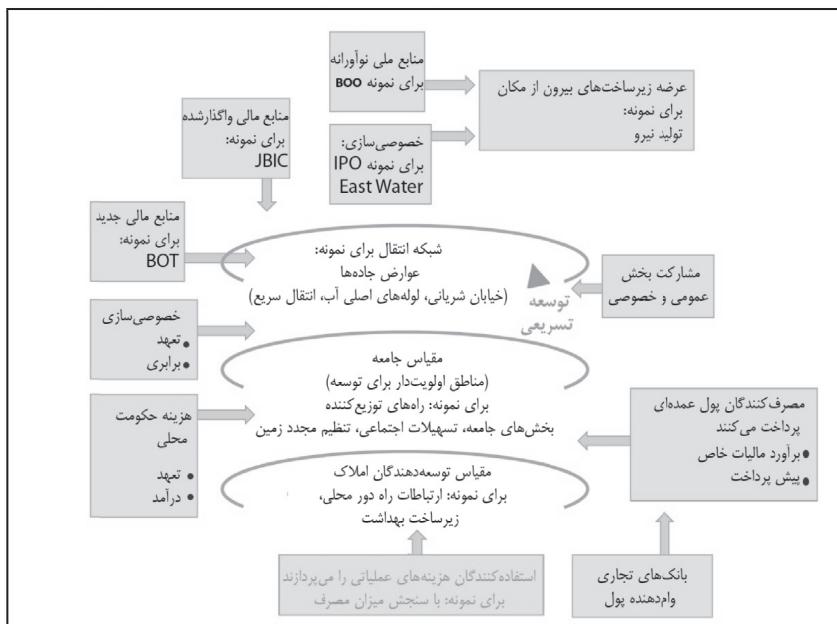
«راهبرد توسعه شهری کارآمد، گزارش مالی دقیق و آسان‌فهمی با طرح واقعیت‌ها را برای فهم راحت‌تر موقعيت مالی شهر توانمند سازد»



شکل ۴: منابع مالی و شهر

استراتژی‌های اصلی راهبرد توسعه شهری باید به طور مستقیم به ابزارهای تأمین مالی، شامل منابع مالی حکومت شهری، مرتبط شود. اگر شهر دارای نقصان فرآیند برنامه‌ریزی میان‌مدت مالی باشد (همراه با مخارج سرمایه‌ای)، راهبرد توسعه شهری به طور محتمل می‌تواند چنین مکانیسمی را پیشنهاد کند. تحلیل مالی از حکومت شهری، زمینه را برای تعیین چگونگی تأمین منابع مالی مورد نیاز زیرساخت‌ها، تسهیلات عمومی و مانند آن آماده خواهد کرد. وضعیت مالی روش، شامل پیش‌بینی‌ها، پیش‌شرط‌هایی برای جذب سرمایه بخش خصوصی، توزیع اوراق قرضه، یا پیگیری منابع مالی نوآوانه، شامل همکاری‌های عمومی- خصوصی، می‌باشد.

توانایی شهر در تأمین بدھی‌های موجود و دریافت منابع اضافی، برای تعیین نقش مالی آینده حکومت(های) محلی، اساسی است. مسایل مهم، تنوع منابع، استقلال برای افزایش مالیات‌ها، توانایی برای تغییر قراردادهای مالی در طول چرخه اقتصادی، تمایل برای کنترل هزینه‌ها، مدیریت گردش پول نقدی و سطح سرمایه به کار گرفته شده می‌باشد.



شکل ۵: ساختار مالی شهر: نمونه بانکوک

Webster, 2005

تحلیل مالی، قدرت میزان محتمل منابع اصلی درآمد شهر در آینده، روند هزینه‌ها، نتایج عملکردی و نقدینگی را بررسی می‌کند. بهویله، سناریوهای سطوح درآمدی آینده دارای اهمیت هستند. به طور طبیعی، برنامه‌ریزی مالی و بودجه‌بندی می‌تواند در قالب دوره‌های چرخشی ۵ ساله

انجام شود؛ اگرچه، تحلیل عملکرد گذشته می‌تواند تا آخرین چرخه کامل اقتصادی ادامه داشته باشد.

فرآیند راهبرد توسعه شهری باید شاخص‌هایی را (بخش ۷ را نگاه کنید) برای پیگیری سلامت مالی شهر تعريف کند. صورت‌برداری مالی، پایه‌ای برای ارزیابی عملکرد مدیریت مالی آینده شهر و مقایسه آن با شهرهای دیگر، شامل شهرهای مبنا، فراهم می‌آورد.

همان‌طور که پیش از این نیز گفته شد، آماده‌سازی سریع سیستم‌های آموزشی در طول دوره‌های بحران دارای اهمیت است و یک سیستم مالی شهری نیازمند انعطاف‌پذیری کافی برای واکنش سریع به بحران‌های اقتصادی، طبیعی و غیره است. در چنین زمان‌هایی، انتقال‌های فزاینده، از طرف دولت ملی محتمل است، اما مسئولین شهر اغلب نیازمند عمل سریع هستند. فرآیند راهبرد توسعه شهری باید توانایی شهر برای عمل سریع و منعطف در طول زمان‌های فشار را ارزیابی کند.

## ۶-۵ حکمرانی

درست مانند منابع مالی، حکمرانی بسیار فراتر از نقش حکومت محلی است. دلیل اهمیت حکومت این است که نماینده منافع عمومی است. حکومت محلی نقش و اهمیت ویژه‌ای در توسعه شهر دارد: به ذی‌نفعان اصلی شهر نزدیکتر است، می‌تواند تبدیل به مرکز علمی برای نوآوری شهری شود و نقش مهمی در تحويل (مستقیم یا غیرمستقیم) از طریق پیمان‌کاری دست‌دوم، حق و اگذاری و مانند آن) تسهیلات و خدمات ایفا می‌کند که در مستویت حکومت محلی یا نهادهای پاسخگوی به لحاظ عمومی همتراز است. علاوه بر این، حکومت محلی می‌تواند و باید سریع پروژه‌های مناسب را به‌عهده بگیرد (تنها یا با فعالیت‌های اقتصادی مشترک عمومی- خصوصی) تا از این طریق شکاف‌های بازار را ترمیم کند؛ بهویژه زمانی که این شکاف‌ها تأثیر منفی بر روی افراد کم‌درآمد دارند یا به صورت جدی عملکرد کلی اقتصاد شهری را محدود می‌کنند.

پیوست (ث) فهرستی از موضوع‌های شماتیک حکمرانی در راهبرد توسعه شهری را نشان می‌دهد. کار راهبرد توسعه شهری در زمینه حکمرانی به‌طور طبیعی حول محورهای زیر، ساختاربندی می‌شود:

۱. چارچوب‌های ملی سیاست شهری؛
۲. ساختار نهادی و فرآیندهای حکومت محلی (اداری / سیاسی)؛
۳. نقش حکومت محلی در زمینه تمرکز‌زدایی؛
۴. حکومت مادرشهر؛

<sup>۱</sup>. Transfer

۵. ظرفیت؛
۶. ارتباط با بخش خصوصی و جامعه مدنی.

## ۱-۵-۶- چارچوب‌های سیاست شهری ملی

اغلب، تحلیل چارچوب‌های سیاست شهری ممکن است پیش از این در سطح ملی انجام شده باشد. این کار دشواری است، چراکه شهرها اغلب به همان اندازه که از سیاست‌های تلویحی شهری<sup>۱</sup> (مانند قیمت انرژی یا میزان سرمایه‌گذاری مسکن) متأثر می‌شوند، تحت تأثیر سیاست‌های آشکار<sup>۲</sup> (مانند ثبت ساختارهای متروپلیتن و سرمایه‌گذاری در مناطق شهری خاص) نیز هستند. مانند همه ارزیابی‌های راهبرد توسعه شهری، تمرکز باید بر روی حوزه‌هایی باشد که بیشترین تناسب را با این استراتژی دارند. بنابراین راهبرد توسعه شهری می‌تواند از ابتدای یک رویکرد پایشی- چارچوبی<sup>۳</sup> را به کار گیرد (در بخش ۱-۲-۷ بحث شده است). با روشن تر شدن نقاط راهبردی، تحلیل سیاستی متمرکزتری، با هدف‌گذاری بر یک نقطه خاص (مانند مسکن قابل استطاعت)، باید انجام شود.



بانکوک، تایلند

## ۲-۵-۶ ساختار نهادی و فرآیندهای دولت محلی (اداری و سیاسی)

علی‌رغم آنچه به‌نظر می‌رسد، ممکن است ذی‌نفعان از ساختار و فرآیندهای حکومت محلی- مواردی مانند روش‌های انتخاب یا انتصاب شوراهای، استخدام و دستمزد کارکنان، وضع سرپرسنی- کمیته‌های اصلی، شفافیت مطمئن و اقدامات امنیتی مطلوب، انتقال نقش و اختیارات و غیره-

<sup>1</sup>. Implicit

<sup>2</sup>. Explicit

<sup>3</sup>. Scan-Scope approach

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

آگاهی نداشته باشند. این مهم است که آنها باید سند راهبرد توسعه شهری را آماده می‌کنند، این اطلاعات را دریافت کرده و آن را در قالب یک فرم خلاصه و چارچوب دار ارایه دهند.

### ۳-۵-۶ نقش دولت محلی در زمینه تمرکزدایی

همه حکومت‌های شهری محلی، به استثنای حکومت‌های ایالت‌های شکست خورده، انواع قدرت، شامل قدرت‌های مالی را با سطوح دیگر حکومت (برای نمونه ملی و استانی) تقسیم کرده‌اند. روند جهانی به سوی تمرکزدایی، استقلال بیشتری را برای حکومت‌های محلی ایجاد کرده است که ممکن است به کارآیی، مسئولیت‌پذیری، پاسخگویی و شفافیت بیشتر آنها منجر شود. در واقعیت، نتایج در بهترین حالت، ترکیبی از خوب و بد باشند. تمرکزدایی در بعضی نمونه‌ها شرایط ضعیف حکومت محلی را تثیت کرده و در بعضی دیگر باعث آزاد شدن انرژی و ظرفیت محلی شده است. تاکنون، اغلب تمرکزدایی‌ها در هزینه‌ها بوده و کمتر بر روی درآمد صورت گرفته است؛ به عبارت دیگر، شهرها قدرت بیشتری در هزینه کردن (مخارج) دارند، اما با ایجاد حکومت‌های بدون بودجه یا وابسته به انتقال‌ها (انتقال بودجه از بالا)، اختیارات برای تولید درآمد، رشد کننتری داشته است.

ارزیابی راهبرد توسعه شهری باید به پویایی بسیار بالا و به‌طور معمول موقعیت سختی که تمرکزدایی برای حکمرانی وجود می‌آورد، توجه کند. از نگاه راهبرد توسعه شهری، تمرکزدایی یک فرصت است. ذی‌نفعان، باید بپرسند که این نقش تغییر یافته برای حکومت محلی، چگونه می‌تواند در جهت توسعه نقاط راهبردی به بهترین شکل استفاده شود. البته، اگر چنین تغییراتی اتفاق نیفتاده باشد، نیاز است که اختیارات حکومت محلی در برابر حکومت‌های بزرگ‌تر (ما فوق) همچنان روش و شفاف گردد.

### ۴-۵-۶ حکومت متروپلیتن

محدودیت اصلی برای عملکرد، پراکندگی حکومت محلی در یک منطقه متروپلیتن با حتی منطقه شهری گسترش یافته بزرگ‌تر (EUR) است (که ممکن است شامل چند منطقه متروپلیتن شود). ارزیابی راهبرد توسعه شهری باید مشخص کند که آیا مکانیسم‌هایی برای هماهنگی درون حاکمیتی<sup>۱</sup> در درون منطقه متروپلیتن وجود دارد، و اگر چنین است، این مکانیسم‌ها تا چه اندازه کارآمد هستند؟ تنوع زیادی در این مکانیسم‌ها وجود دارد، مانند حکومت‌های متروپلیتن، بخش‌های منطقه‌ای، شورای حکومت‌های محلی و همکاری‌های داوطلبانه دوطرفه و چندطرفه، که ممکن است با واکذاری‌های مشابه از طرف حکومت بزرگ‌تر (ما فوق) به جریان بیافتد.

<sup>۱</sup>. Inter-jurisdictional

## ۱-۵-۵-۶ ظرفیت<sup>۱</sup>

ظرفیت دولت‌های محلی به‌طور گستره‌ای متفاوت است و در کل با افزایش سطح توسعه اقتصادی افزایش می‌یابد. این ظرفیت شامل کارمندان ماهر، تجهیزات، فرهنگ مشترک، فرصت‌های آموزش و غیره می‌شود. فرآیند ارزیابی راهبرد توسعه شهری باید ظرفیت حکومت‌های محلی را پوشش دهد.

## ۶-۵-۶ ارتباط با بخش خصوصی و جامعه مدنی

حکومت‌های محلی همچنین در میزان ارتباطشان با بخش خصوصی و جامعه مدنی به‌طور گستره‌ای متفاوت هستند. ارتباط آنها با بخش خصوصی از یک گستالت واقعی و گرفتن مشاوره، تا فعالیت‌های اقتصادی عمومی-خصوصی، خصوصی‌سازی خدمات کلیدی و غیره متنوع است. منابع گستره‌ای در این زمینه وجود دارد، که نشان از بسیاری شکست‌ها و موفقیت‌ها دارد. ارتباط حکومت محلی با جامعه مدنی مانند بخش خصوصی، به‌طور گستره ممکن است این ایدئولوژی، حکومت ملی و عناصر محلی، متفاوت است. به همین نحو، منابع گستره موجود در زمینه این موضوع نشان می‌دهد که جامعه مدنی ممکن است نقش رهبری مثبتی در رونق شهرها داشته باشد یا ممکن است نقشی منفی بازی کند.

نمونه صوفیا (کادر ۱۰) حکمرانی شهری و باساخت مدیریتی را در یک اقتصاد انتقالی (در حال گذار)، توضیح می‌دهد. در مواجهه با محدودیت‌های مالی و نیاز به رقابت برای سرمایه‌گذاری جهانی، بهویژه با دیگر شهرهای اروپای شرقی، صوفیا از یک رویکرد راهبردی برای تأثیر سریع بر تغییر عده سازمانی شهر استفاده کرد.

امان در اردن، شهر دیگری است که راهبرد توسعه شهری را برای باساخت مدیریت شهرداری و حکومت خود استفاده کرده است. کادر ۱۱ توضیح می‌دهد که این شهر چگونه ادارات حکومت محلی را سازماندهی مجدد کرده و ظرفیت برنامه‌ریزی‌اش را برای حل مشکل افزایش سریع جمعیت، به‌واسطه مهاجرت پناهندگان بهدلیل وضعیت امنی که امان در منطقه دارد، بهبود داده و نوسازی کرده است.

<sup>۱</sup>. Capacity

## کادر ۱۰- صوفیا، بلغارستان - توسعه سازمانی برای یک اقتصاد انتقالی (در حال گذار)

- صوفیا با بحران‌های روپرتو است که برای بسیاری از شهرهای با اقتصاد در حال گذار معمول است:
۱. اقتصاد به سرعت از یک اقتصاد کارخانه‌ای صنعتی به یک اقتصاد خدماتی مسلط منتقل شده است. شرکت‌های عمومی در حال بازساخت هستند، اما آنها هنوز ۴۰ درصد از اشتغال شهری را (در سال ۲۰۰۰) در اختیار دارند؛
  ۲. ساختار فضایی شهر به صورت ضعیفی خود را با اقتصاد جدید سازگار کرده است. سطح بزرگی از زمین‌های داخل شهر صنعتی است و بیشتر از ۵۰ درصد جمعیت در پیرامون (حاشیه) شهر با تراکم بالا زندگی می‌کنند. مسکن با کیفیت پایین و دسترسی نامناسب به زیرساخت‌ها توسعه یافته است. این ساختار به آلودگی شدید‌ها که ناشی از فعالیت‌های انرژی‌زا و وسائل نقلیه است، کمک می‌کند؛
  ۳. شهر با کمبود شدید مسکن و فضای اداری روپرتو است؛
  ۴. زیرساخت‌های عمومی شهر خراب شده و نیازمند نوسازی و توسعه است؛
  ۵. ساختار حکومت شهرداری بالا به پایین است؛
  ۶. منابع مالی شهرداری به صورت مرکزی کنترل می‌شود و انتقال درآمد از حکومت مرکزی به شهر در حال کاهش است. شهر سهم بسیار کوچکی از آنچه را که به صورت مالیات‌ها و پول عرضه کرده است، دریافت می‌کند.
- یک اولویت آشکار برای شهر صوفیا، بهبود کیفیت مکان‌های تجاری و مسکونی و خدمات است تا شهر را برای ساکنان خود و سرمایه‌گذاران رقابت‌پذیرتر، کارآمدتر و قابل زندگی سازد. با این وجود، صوفیا مانند بسیاری دیگر از اقتصادهای در حال گذار، ضمن اینکه به طرف یک فرآیند بازار محور حرکت می‌کند، نیازمند تغییر نقش بخش عمومی و خدمات اجتماعی از تحويل<sup>۱</sup> به هدایت<sup>۲</sup> است. این انتقال با محدودیت‌های شدید مالی شهرداری صورت می‌گیرد، که درگیری و تجهیز منابع از بخش خصوصی و سازمان‌های شخص سوم<sup>۳</sup> را ناگزیر می‌سازد. برای تسهیل این فرآیند، صوفیا برای معرفی چارچوب سازمانی یک استراتژی بازار محور حرکت می‌کند، نیازمند تغییر نقش بخش عمومی تجارت را کارآمدتر کند و فرآیندهای تصویب را بهبود بخشد. نخست، این استراتژی برای ثبت شرکت‌های جدید با گروه‌های مختلف ذی نفع فراخوان می‌دهد؛ این کار در ابتدا از طریق ایجاد سازمان‌های عمومی - خصوصی انجام می‌شود تا حکومت را قادر سازد که بتواند (i) شهر و ندان خود را از امور جاری و خدمات شهرداری آگاه سازد؛ (ii) بازخوردها، عقاید و پیشنهادها را بپرسن و بکشد و (iii) تغییرات مناسب با مسایل و پیشنهادها را اعمال کند. دوم، برای کاهش خطوط قرمز مصوب (رسمی) تجارت و برنامه‌ریزی و توسعه ساخت و ساز، شهر طرحی برای معرفی خدمات مصوب نهایی و روی شبکه قرار دادن فرم‌های تقاضا و اطلاعات طراحی می‌کند. این استراتژی همچنین پیشنهاد می‌کند که شهر زمین‌های بیشتری برای توسعه آزاد کند و به یکپارچگی زمین در جهانی که مالکیت بهطور زیادی تکه شده است، کمک کند. سومین شاخص استراتژی شهر، یک طرح جامع برای صوفیا است تا سرمایه‌های خصوصی را در جهت حمایت از شکل منسجم‌تر شهری هدایت کند. این طرح جامع، ایجاد خوش‌های مسکونی و تجاری در طول کریدورهای حمل و نقل موجود، و توسعه‌هایی با کاربری مختلط<sup>۴</sup> برای تشویق استفاده کارآمد از زیرساخت‌ها و کاهش هزینه‌های سرمایه‌ای در آینده را تشویق می‌کند. طرح همچنین به این منظور طراحی می‌شود تا تمام قوت فضاهای سبز بالارزش شهری را از فشارهای توسعه مجدد محافظت کند. صوفیا

<sup>1</sup>. Delivery

<sup>2</sup>. Guidance

<sup>3</sup>. Third-Party Organization

<sup>4</sup>. Mixed Use Development

به عنوان یک شهر اروپایی، بیش از حد معمول فضای سبز شهری دارد که به عنوان دارایی منحصر به فردی برای بهبود کیفیت محیط شهری برای شهروندان و نیز جذب سرمایه و گردشگرهاست سطح بالا شناخته شده است. با اجرای این سه شاخص (شرکت‌های جدید، کارآمدتر کردن فرآیندهای تصویب و طرح جامع)، صوفیا امیدوار است تا یک ساختار حکومتی مشارکتی و کارآمدتر را اجاد کند که ظرفیت واکنش مؤثر به تغییرات سریع اقتصادی و محیط اجتماعی را داشته باشد.

مأخذ: Cities Alliance (2003b)

#### کادر ۱۱- بازساخت مدیریت شهرداری و حکومت تحت فشار در شهرداری امانت بزرگ، اردن

امان، پایتخت اردن و مکانی برای بیش از ۲ میلیون ساکن، گسترش سریعی در دهه گذشته داشته است. این افزایش منعکس کننده وضعیت امن امان در یک منطقه نزاع است- برای نمونه، به دنبال نخستین جنگ خلیج فارس<sup>۱</sup> در اوایل دهه ۱۹۹۰، حدود ۳۰۰ هزار نفر پناهنده به طور ناگهانی به آنجا سوارز شدند. هجوم این جمعیت به شهر، فشار بیش از حدی را بر برنامه‌ریزی و خدمات رسانی شهرداری تحمیل کرد.

شهرداری امانت بزرگ، برای دست‌یابی به رشد بالقوه خود و خدمات رسانی کارآمدتر به ساکنان شهر، راهبرد توسعه شهری خود را بر تقویت مدیریت و حکمرانی شهرداری، مشارکت و ظرفیت برنامه‌ریزی شهری متمرکز کرد.

آن از سرمایه‌گذاری راهبرد توسعه شهری برای به کارگیری مدیریت تخصصی شهرداری استفاده کرد تا ساختار سازمانی را کارآمدتر ساخته، سیستم‌های مدیریت را تغییر دهد، و فرآیندهای برنامه‌ریزی شهری را تقویت کند: (۱) بخش‌های اصلی دوباره سازماندهی شدند و با اهداف و استانداردهای خدمات رسانی تعریفی، هم‌تراز شدند؛ (۲) سیستم اطلاعات، که پیش از این شامل ۱۵ پایگاه داده قدیمی متفاوت می‌شد، بازسازی شده و به سیستم عمل یکپارچه تبدیل شد؛ (۳) فرآیندهای برنامه‌ریزی مشارکتی اجرا شد و (۴) برنامه‌ریزی کاربری زمین، منطقه‌بندی و مقررات ساختمان تقویت شد تا جمعیت را در مناطق کم‌تراکم افزایش دهد، پراکنده‌گری را به حداقل برساند و مکان و خدمات بهتری برای هجوم اخیر ساکنان جدید فراهم کند. یکسری کارگاه‌های برای اعلان شیوه اصلاح شده مدیریت و رویکردهای برنامه‌ریزی شهری و تشویق مشارکت برنامه‌ریزی شده است. در مجموع، راهبرد توسعه شهری منجر به انتخاب یک استراتژی بهسازی شهری برای سکونت‌گاه‌های غیرقانونی و اردوگاه‌های پناهندگان شده است.

مأخذ: Cities Alliance (2005, pp. 58-59)

<sup>۱</sup>. Gulf War



## ۷-روش‌شناسی



شورای شهر ریگا، لتونی - جلسه تجاری ذی‌نفعان اصلی

این بخش، مراحل تدوین یک سند راهبرد توسعه شهری را تدوین می‌کند. اگرچه نکات بسیاری از تجربیات جهانی در ۱۵ سال گذشته گرفته شده است، اما نمونه‌های ارایه شده در این بخش، از راهبرد توسعه شهری زایمن در چین گرفته شده که به تازگی کامل شده و بر مبنای رویکردی است که توضیح آن در ادامه می‌آید. شکل ۶ مراحل کلیدی فرآیند را ترسیم می‌کند که شرح بیشتر آن در زیر می‌آید.

## ۱-۷-شروع فرآیند و اصول آن



شکل ۶: فرآیند برنامه‌ریزی استراتژیک توسعه شهری

شروع دقیق و مؤثر فرآیند تدوین سند راهبرد توسعه شهری برای تضمین موفقیت آن امری اساسی است. اصولی که در شروع موفق راهبرد توسعه شهری نقش دارند عبارتند از: (۱) استراتژی، (۲) گروه ذی‌نفعان اصلی و (۳) راهنمای کلی برای انجام فرآیند.

## ۱-۱-۷-استراتژی

استراتژی، در تعریف، بر دستور العمل و هماهنگی در سطح کلان اشاره دارد. بنابراین، مقامات موفق باید برای همکاری زمانی و حمایت سیاسی از فرآیند تدوین راهبرد توسعه شهری موافقت کنند. اگر یک شهردار (یا مقام بالای همتراز) تمایلی برای صرف مقدار زیادی از زمان برای شروع فرآیند و توجه به ارزیابی شهری که فرآیند در آن باید انجام شود، نداشته باشد، از کل فرآیند باید صرفنظر کرد. تحقق اهداف راهبردی که توسط نمایندگان سطح متوسط دولتی، که قدرت یا نفوذ واقعی کمی دارند، تدوین می‌شود، امری دور از ذهن می‌باشد. گروه ذی‌نفعان اصلی تدوین یک سند راهبردی موفق برای توسعه

شهری، نیازمند مشارکت گروه ذی نفعان اصلی است که بهوسیله شهردار اداره شده و نمایندگی اجزای کلیدی توسعه را به عهده دارد. اگرچه ترکیب آن ممکن است متفاوت و نیازمند حمایت شهردار (با یک مقام بالای همتراز) باشد، کمیته به طور معمول شامل نمایندگان حکومت محلی (شهردار)، جامعه علمی (رهبر آکادمیک در یک رشته سیاسی مرتبط)، بخش تجاری داخلی بزرگ مقیاس (به طور طبیعی CEO یا مدیر یک شرکت پیشرو در خوشای که رشد سریعی نیز دارد)، جامعه بخش تجاری غیررسمی (مانند رئیس انجمن یا صنف بازاریان یا صنف رانندگان تاکسی)، جامعه بخش تجارت خارجی (مدیریت یکی از شرکت‌های پیشرو و مرجع چندملیتی)، جوامع غیررسمی، بهداشت عمومی و محیط‌زیست و نیروی کار (یا اتحادیه‌های کارگران) می‌شود. انتظار می‌رود که هر عضو این کمیته ذی نفعان بتواند نماینده واقعی شبکه بزرگی از مردم شهر باشد و دیدگاهها و انتظارات آنها را منعکس کند. اگر اعضا بیشتر از ۱۰ نفر باشد، گروه بسیار بزرگ بوده، ممکن است بحث‌ها ناکارآمد و برای گردهم‌آیی بسیار شلوغ و نامنظم باشد. فرآیند راهبرد توسعه شهری از اساس بر پایه برنامه‌ریزی مشارکتی<sup>۱</sup> (دسته‌جمعی) است. مطالعات موجود بسیاری در زمینه برنامه‌ریزی دسته‌جمعی نیاز به توسعه راهبردی با گروه‌های کوچک را نشان می‌دهد، البته با انتخاب دقیق اعضا‌یی که به درستی منعکس کننده حوزه انتخابی خود بوده و توانایی چانه‌زنی و مذاکره از جانب این حوزه‌ها را داشته باشند.

## ۷-۱-۲- دستورالعمل‌های کلی برای فرآیند

جلسه اولیه با گروه ذی نفعان اصلی، که بهوسیله شهردار اداره می‌شود، باید خطوط کلی فرآیند را تعریف و ثبت کند. این امر می‌تواند شامل مراحل زیر باشد.

### ۷-۱-۳- مدت و منطق فرآیند

نمونه‌های موفق نشان می‌دهد، ارزیابی اولیه که در ادامه توضیح داده می‌شود (بخش ۳-۷) می‌تواند طی ۳ هفته کار میدانی و یک ماه تحقیق تکمیلی و گردآوری اسناد انجام شود. با این وجود، کارهای پشت صحنه نیازمند برگزاری مصاحبه‌ها، جلسه‌های هم‌فکری با جامعه علمی و غیره است. به طور معمول، فعالیت‌های تشکیلاتی می‌تواند ۶ تا ۸ هفته قبل از شروع ارزیابی میدانی، بسته به کارآمدی اداری شهر، شروع شود. نباید همه مصاحبه‌ها و دیگر فعالیت‌های ارزیابی قبل از شروع ارزیابی قطعی بشوند. در حقیقت، با در نظر گرفتن ماهیت کارگاه مانند و تکرار شونده فرآیند<sup>۲</sup>، بعضی جلسات که در طول هفت‌های دوم و سوم ارزیابی سریع مورد نیاز خواهند بود، در مراحل اولیه تنظیم قابل شناسایی نیستند. با این وجود، نیاز است که برنامه جلسه با نمایندگان

<sup>1</sup>.Collaborative Planning

<sup>2</sup>. Iterative detective-like nature of the process

اصلی مسئول در توسعه اقتصادی، برنامه‌ریزی فضایی، محیط‌زیست، بهداشت عمومی و نیروی کار  
تنظيم و قطعی شود.

دنباله فرآیند ارزیابی، درگیری ذی‌نفعان است. این امر به‌طور معمول شامل برگزاری جلسه‌هایی با هر یک از گروه‌های ذی‌نفع و گروه ذی‌نفعان اصلی می‌شود تا تدوین چشم‌انداز (بخش ۴-۷) ببینید و شناسایی نقاط راهبردی (بخش ۶-۷ را ببینید) تسهیل گردد. زمانی که این گروه و ذی‌نفعان، نقاط راهبردی را شناسایی کردند (در طول یک فرآیند تکرارشونده)، کارشناسان متخصص در زمینه فنی آنها را پالایش و عملیاتی خواهند کرد. نیاز است تا کارشناسان به تعریف شاخص‌هایی قادر تمند برای نظارت بر فرآیند اجرا، بهویژه خروجی‌ها و نتایج آن بپردازند. به‌طور معمول، درگیری ذی‌نفعان ۶ ماه به طول می‌انجامد. ساختار اطلاع‌رسانی (بخش ۷-۷ را ببینید) فرآیند مدامی را دنبال می‌کند که برای چند سال ادامه داشته و شامل یک سلسله عملیات متتمکز اولیه برای اطمینان از این است که همه شهروندان جامعه محلی و اعضای اصلی جامعه جهانی از استراتژی موردنظر اطلاع دارند. اجرا (بخش ۸-۷ را ببینید) که حدود چندین سال به طول خواهد انجامید، شامل استراتژی‌های ۵ ساله تفصیلی است که در جای خود حدود ۵ استراتژی هم‌پیوند<sup>۱</sup> و میان بر<sup>۲</sup> را دربر می‌گیرد. چنین آرایش و ترکیبی، فضا را برای تغییر در هر یک از تاکتیک‌ها در واکنش به بازخورد یا تغییر شرایط داخلی و خارجی آماده می‌سازد. در مجموع، کل فرآیند از شروع تا آغاز اجرا، نباید بیش از یک سال زمان ببرد. اگر مراحل ارزیابی، درگیری ذی‌نفعان و مرحله استراتژی‌سازی طولانی‌تر بشود ممکن است انرژی و اشتیاق موجود از بین برود. این مهم است که انرژی ذی‌نفعان اصلی ذخیره بشود. به علاوه کارشناسانی که برای خلق یک استراتژی درجهٔ یک مورد نیاز هستند گران قیمت می‌باشند، در نتیجه باید حضور آنها به یک دوره کوتاه‌مدت متتمکز گردد.

## ۱-۲-۲- ارتباط با نهادها و فرآیندهای موجود

از آنجایی که فرآیند تدوین راهبرد توسعه شهری سازمان ائتلاف شهرها به لحاظ زمانی بسیار محدود است، اگر در مسیری جدا از چارچوب سازمانی موجود شهر کار کند یا نهادها و فرآیندهای خود راهبرد توسعه شهری را مستقر سازد، ناپایدار خواهد شد. در عوض، باید با نهادهای موجود برنامه‌ریزی شهری، توسعه اقتصادی، زیستمحیطی، سلامت عمومی، انرژی و برنامه‌ریزی اجتماعی کار کند. این مسأله نمی‌تواند از شکل‌گیری ساختارها و فرآیندهای جدید سازمانی، به عنوان نتیجه فرآیند راهبرد توسعه شهری، جلوگیری کند؛ اگرچه، نقطه عزیمت بر روی نهادها و فرآیندهای موجود خواهد بود. این مهم است که یکی از نهادها یا سازمان‌های شهری به عنوان تکیه‌گاه<sup>۳</sup> فرآیند

<sup>1</sup>. Interlocking

<sup>2</sup>. Cross-Cutting

<sup>3</sup>. Anchor

راهبرد توسعه شهری عمل کند. این نهاد باید به فرآیند علاوه‌مند باشد و با قدرت سیاسی و هماهنگ‌کننده، شامل شهردار، در ارتباط باشد و مسؤولیت هماهنگی و تسریع فرآیند را نیز بر عهده بگیرد. این نهاد اغلب سازمان شهرداری است.

### ۱-۲-۳-۴- مشارکت گروه‌های اجتماعی

همه گروه‌های ذی‌نفع اصلی در شهر باید شناس مشارکت در فرآیند را داشته باشند. کمال مسلط می‌تواند از میان سازمان‌هایی باشد که در گروه ذی‌نفعان اصلی نماینده دارند. این گروه، در بیشتر موارد، از پیش، منافع تشکیلاتی خود را شناسایی کرده است. با وجود این، فرآیند راهبرد توسعه شهری باید بهمنظور در اختیار گذاشتن اطلاعات لازم درباره فرایند و فراهم آوردن فرصت گفتگو میان اشخاص یا گروه‌ها، حداقل یک همایش آزاد<sup>۱</sup> (جلسه‌ای در ساختمان شهرداری<sup>۲</sup>) برگزار کند. در شهرها، جایی که دسترسی درصد عمده‌ای از جامعه به اینترنت امکان‌پذیر است، می‌توان یک وبسایت تعاملی راهاندازی کرد. چنین وبسایتی برای موضوعات توسعه شهری در تایلند راهاندازی شده است (<http://www.planner Thailand.com>). این وبسایت، داده‌های ورودی بازدیدکنندگان را تأیید می‌کند (یک مقام مسئول در تایلند به نقطه نظرات، پیشنهادات و سوالات بهصورت هفتگی پاسخ می‌دهد).

یک راهبرد توسعه شهری خوب نمی‌تواند ۱۰۰ درصد مورد قبول باشد. اگر چه تلاش برای دستیابی به حداکثر توافق باید یک اصل اساسی باشد، انتظار رسیدن به اجماع، دستورالعملی مطمئن برای یک استراتژی بدون موافق است. تلاش برای اجماع کامل اغلب منجر به فرآیندهای مشارکتی ظاهری می‌شود، مانند جلسات شهر، جایی که در آنها بحث واقعی میان گروه‌های منتفع اتفاق نمی‌افتد و مردم جامعه به سرعت پی می‌برند که به بازی گرفته شده‌اند، یا احساس می‌کنند که وقت خودشان را تلف کرده‌اند و بی‌تفاوت می‌شوند.

یک راهبرد توسعه شهری خوب برای همه گروه‌ها برابر (عادلانه) است و بهترین ابزارها را برای رسیدن به چشم‌انداز شهر، براساس درک واقعی از محیط بیرونی و درونی شهر طراحی می‌کند (ارزیابی را در بخش ۳-۷ و نقاط قوت، ضعف‌ها، فرصت‌ها، تهدیدها (تحلیل سوآت) را در بخش ۵ نگاه کنید). این امر به معنی تعهد و سازش میان همه گروه‌های اصلی است و اینکه همه گفتگوهای بحث‌برانگیز پیش از هر گونه اقدام و تصمیم‌گیری، از طریق گروه‌های منتفع در قالب گروه ذی‌نفعان اصلی انجام شده است. اگر راهبرد توسعه شهری هدفمند باشد شامل مجادله‌های زیاد، کار فشرده و فشار روانی در داخل گروه ذی‌نفعان اصلی خواهد بود. اگر فرآیند راهبرد توسعه

<sup>1</sup>. Open meeting

<sup>2</sup>. Town Hall Meeting

شهری آسان و غیرمجادله‌ای باشد، هیچ‌گونه رضایتی ایجاد نکرده و شانسی برای ایجاد تغییر معنادار نخواهد داشت.

#### -۴-۲-۱-۷

راهبرد توسعه شهری، در ابتدا اهداف خرد یا اهداف کلان توسعه را مشخص نمی‌کند. ماهیت فرآیند راهبرد توسعه شهری، توسعه یک چشم‌انداز است؛ مرحله بعدی، شناسایی نقاط راهبردی خواهد بود. این امر بسیار اساسی است که اهداف خرد و شاخص‌ها به‌طور مستقیم با نقاط راهبردی در ارتباط باشند.



منظره منطقه گر (Ger) در اولان‌باتار (Ulaanbaatar) در مغولستان

#### -۵-۲-۱-۷ - مسئولیت اجرا

اگرچه در همان ابتدای فرایند، نیاز به نوعی تعهد نسبت به اجرا وجود دارد، اما برنامه‌ریزی اجرایی تفصیلی نیازمند شناخت نقاط راهبردی است.

#### -۶-۲-۱-۷ - ترکیب تیم ارزیابی

تیم ارزیابی باید شامل باکیفیت‌ترین کارشناسان داخلی و بین‌المللی باشد و از طرف محققان علاقمند جوان در جامعه (آنها)ی که احتمال دارد در آینده جزء رهبران جامعه باشند)- شاید دانشجویان دانشگاه‌های محلی- حمایت شود. با توجه به مباحث قبلی، اشخاص بیرونی دورنمای بسیار ارزشمندی برای فرآیند به همراه می‌آورند و در گیر کردن این اشخاص بیرونی به صورت واقعی

همواره در تهیه راهبرد توسعه شهری برای شهرهای صنعتی انجام می‌شود. تیم اصلی<sup>۱</sup> به طور معمول شامل ۲ نفر بومی و ۲ نفر خارجی خواهد شد. اعضای تیم به بیش از ۶ الی ۸ هفته زمان برای انجام ارزیابی و مستند کردن آن بر اساس استانداردهای جهانی (با استفاده از نقشه‌های با کیفیت بالا، تصاویر فضایی و مانند آن) نیاز داردند. اصل اساسی، به کارگیری بهترین افراد نخبه ملی و بین‌المللی در دسترس برای مدت زمان محدود، به جای استفاده از نخبگان متوسط برای دوره زمانی طولانی تر می‌باشد. ارزیابی کارآمد نیازمند مشکافی‌های نظری و مفهومی، دانش بهترین تکنیک بین‌المللی و شناخت زیاد است. این نیازمندی‌ها به طور معمول توسط تیم‌های در دسترسی که به وسیله شرکت‌های مشاوره فراهم می‌شوند، انجام نمی‌شود؛ اگر چه بعضی شرکت‌های بین‌المللی مانند مک‌کینزی، تیم‌هایی در سطح جهانی تشکیل داده‌اند که به صورت جهانی عمل می‌کنند. اگر یک تیم ارزیابی با کیفیت بالا نتواند تدارک دیده شود، پیش از اینکه فرصت شهر بیشتر از این از دست برود، باید فرآیند راهبرد توسعه شهری را لغو کرد. بدتر آنکه، ارزیابی ضعیف، شناخت ضعیف در تحلیل سوآت و نقاط راهبردی، بهویژه اگر عملکرد و نتایج ضعیف آنها جدی نیز گرفته شود، می‌تواند شهر را به بیراهه هدایت کرده و خسارت‌های بزرگی را به همراه داشته باشد.

#### ۷-۱-۷- قیم فنی نقاط راهبردی

اگر چه ممکن است یک یا تعداد اعضای بیشتری از تیم ارزیابی برای شناسایی نقاط راهبردی و تدوین شاخص‌های نظارت در پشتیبانی فنی درگیر شوند، ترکیب تیم برای مراحل پایانی فرآیند نمی‌تواند از پیش مشخص شود. این نیز مهم است که بهترین افراد در دسترس، اطلاعات فنی مورد نیاز برای تدوین نقاط راهبردی و شاخص‌ها را فراهم کنند. به طور معمول، مراحل پایانی فرآیند به افرادی با مهارت‌های متفاوت نیاز دارد.

#### ۷-۲- تعريف عوامل أوليه

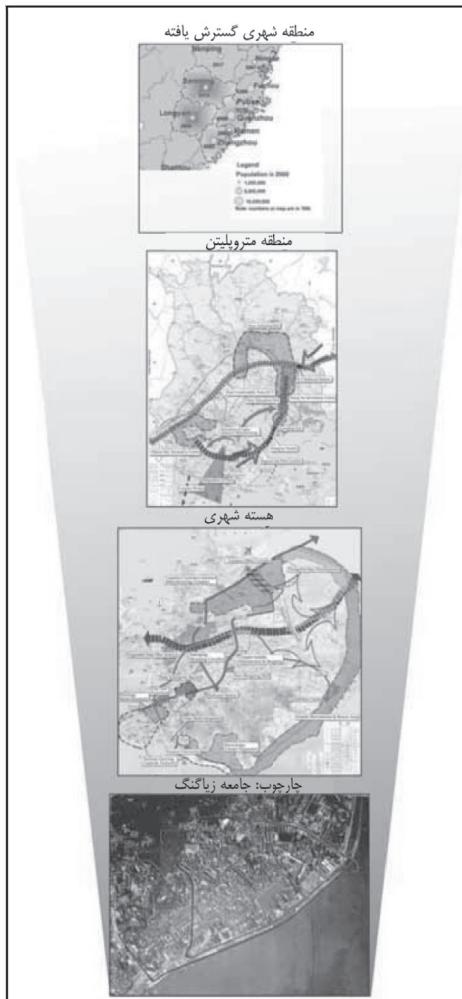
تعريف عوامل أوليه شامل ۲ عامل اساسی است: (۱) تعريف فضائي؛ و (۲) تمرکز اساسی.

#### ۷-۲-۱- تعريف فضائي

تعريف حوزه فضائي برای راهبرد توسعه شهری کار مشکلي است زيرا ميان وسعت قلمرو تحت پوشش (و به طور معمول تعداد قدرت‌های حکومت محلی) و وسعت استراتژي، نوعی تناسب وجود دارد. همان‌طور که تجربیات نشان می‌دهد، رویکردهای پایشی- چارچوبی بهترین روش برای کنترل این تناسب می‌باشند. موقعیت منطقه به طور گسترده‌ای در سطح منطقه‌ای مورد بررسی

قرار می‌گیرد (منطقه شهری گسترش یافته (EUR) به اضافه پسکرانه<sup>۱</sup>، اما استراتژی سازی واقعی در سطح متروپلیتن انجام می‌شود. سپس، در درون منطقه متروپلیتن، تیم، موضوع‌های خاص را با استفاده از چارچوب‌سازی در جزیات بیشتر ارزیابی می‌کند، چرا که آنها به دلایل متعدد- جذب مهاجران، گرهای اشتغال، محیط‌های سطح بالای فعالیت اقتصادی، رکودهای اقتصادی و اجتماعی و غیره- برای آینده شهر کلیدی هستند.

#### در شکل ۷، تعریف فضایی<sup>۲</sup>



شکل ۷: تعریف فضایی چهار سطحی و چارچوب‌سازی  
زیمان، چین

Mأخذ: Webster et al, 2005

<sup>1</sup>. Hinterland

<sup>2</sup>. Street-by-street

سطحی در نمونه مورد مطالعه ارزیابی فرصت‌های توسعه شهری که به shui on Land Limited سفارش انجام شده، نشان داده است. مناطقی که برای چارچوب‌سازی مورد توجه هستند (ارزیابی تفصیلی، شامل کار میدانی خیابان به خیابان<sup>۳</sup>، در همان ابتدا قابل شناسایی نیستند؛ در عوض، آنها در طول مرحله اولیه ارزیابی، به تکرار شناسایی می‌شوند. تعریف فضایی، استفاده از تصاویر ماهواره‌ای را شامل می‌شود؛ با ترجیح عکس‌هایی که با سری‌های زمانی یکسان به ۱۰-۱۵ سال قبل باز می‌گردند. چنین عکس‌هایی به مرور ارزان شده‌اند، با این وجود، در صورت در اختیار نداشتن بودجه کافی برای خرید چنین عکس‌هایی، امروزه تقریباً برای همه شهرهای روی زمین، تصاویر ماهواره‌ای در اینترنت قابل دسترسی است؛ به ویژه از طریق گوگل

مپ<sup>۱</sup> (با نقشه‌هایی که در سایت <http://maps.google.com> موجود است) و گوگل ارث<sup>۲</sup>، اگرچه جزیبات از شهری به شهر دیگر متفاوت است.

## ۴-۲-۷ حوزه‌های اصلی تمرکز

این اغلب به سوال «شما کجا وارد می‌شوید؟» بر می‌گردد. شهرها به طور زیادی در زمینه‌هایی که موقعیت‌شان را ارزیابی و اولویت‌های راهبردی خود را شناسایی می‌کنند، متفاوت هستند. بنابراین، اگرچه در اصل آنها باید که در فرآیندهای راهبرد توسعه شهری درگیر (وارد) می‌شوند، باید برخی مفاهیم از پیش تعیین شده‌ای را پذیرفته باشند، اما بعضی شهرها ممکن است از پیش، اولویت‌های کلیدی را شناسایی و حتی چشم‌انداز را نیز تدوین کرده باشند. در چنین مواردی، شهر و گروه ذی‌نفعان اصلی باید تصمیم بگیرند که تا چه اندازه فرآیند راهبرد توسعه شهری می‌تواند به‌واسطه کار گذشته محدود شود (منظور کاهش وسعت مطالعه در چنین شرایطی است).<sup>۳</sup> برای نمونه، آنها ممکن است تصمیم بگیرند که راهبرد توسعه شهری باید بر روی جذب موثر مهاجران، تثبیت شهر به عنوان پیشرو در تکنولوژی ارتباطات اطلاعاتی، یا بازساخت شکل شهری با هدف افزایش دسترسی و کارآیی انرژی، تمرکز کند؛ اگرچه، در صورت محدود شدن حوزه اساسی راهبرد توسعه شهری نیز، ارزیابی در درون آن چارچوب، می‌تواند به یک شناخت ناب برسد. به عبارت دیگر، ارزیابی و مفهوم‌سازی باید به تلاشی برای بازسازی چارچوب هر دوی مشکلات و راه حل‌ها (فکر کردن خارج از چارچوب) تبدیل شود تا با کارآمدترین استراتژی‌ها همراه گردد. اگر استراتژی‌های راهبرد توسعه شهری محدود شود، تیم ارزیابی فنی باید به شکلی آشکار نقاط جدید تمرکز را مشخص سازد. با این وجود، در هیچ موردی نباید راهبرد توسعه شهری محدود مورد قبول واقع شود، مگر در یک نمونه خیلی وسیع تر که پذیرش آن، نخست باید با تکیه بر ارزیابی با کیفیت بالا و استراتژی‌سازی باشد.

## ۴-۳-۷ ارزیابی اولیه

تکنیک‌های ارزیابی اولیه برای فراهم آوردن یک پایگاه اطلاعاتی جهت شناسایی نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای (تحلیل سوآت) شهر، به خوبی مستند شده و به صورت عملی آزمایش شده‌اند و برای کار تقریباً تحت هر شرایطی شناخته شده هستند. کتابچه‌های راهنمای این تکنیک‌ها به آسانی در دسترس هستند (ADB, 2004, United Nations, 2004, Frye, 2005).

<sup>1</sup>. Google Map

<sup>2</sup>. Google Earth

## ۱-۳-۷-محركها<sup>۱</sup>

ارزیابی اولیه با شناسایی محركها (پیش برندها)<sup>۲</sup> شروع می‌شود؛ به عبارت دیگر، آنچه اقتصاد شهر و نقش ملی و جهانی آن را به پیش می‌برد. در اساس، علت موجودیت شهر چیست؟ و منشا رشد آن کدام است؟ (یا رکود یا نزول آن). محركها ۲ نوع هستند: (۱) داخلی (مانند ظرفیتهای منابع انسانی محلی) و (۲) خارجی (مانند سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی، محیط‌های تجاری، چارچوب سیاست ملی برای شهرنشینی، تقاضا برای صادرات). ارزیابی پیش‌برنده به همان اندازه مورد توجه است که هنر به عنوان یک علم. یک محرك به جای داده‌های ثانویه و منابع اطلاعاتی را بیشتر، از تحلیل محتوای رسانه‌ها و منابع اطلاعاتی نامتعارف (مانند مطالعات آینده)، ریشه می‌گیرد. ارزیابی محرك<sup>۳</sup> باید دارای دید آینده محور باشد؛ به عبارت دیگر باید بر روی محرك‌های در حال ظهور (روندها، شوک‌های بالقوه، چرخه‌ها و رخدادهای اتفاقی) تمرکز کند. همان‌طور که کاپلان<sup>۴</sup> و نورتون<sup>۵</sup> (۱۹۹۶) اشاره کرده‌اند، تحلیل محرك‌ها باید مشخص کند که عملکرد کدام محرك‌ها به طور مستقیم در پیوند با عملکرد آینده و نه با خروجی‌های گذشته است. ناشران آینده محور، مانند «دفوتوپیست»<sup>۶</sup> می‌تواند تحلیل گران را نسبت به موضوع‌ها حساس کرده و به آنها ایده‌هایی بدهد که در کجا اطلاعات مرتبط با شهر را جستجو کنند. همچنین ناشرانی که

جهت‌گیری منطقه‌ای دارند، مانند بررسی اقتصادی خاور دور<sup>۷</sup>، مفید می‌باشند.

یک محرك اصلی شهرنشینی، تغییرات جمعیتی است. بنابراین، فرآیند تحلیل محرك‌ها باید تحولات جمعیتی را در مقیاس محدوده متropolیتن<sup>۸</sup>، شناسایی کند. مهاجران کجا سکونت می‌کنند؟ چه قسمت‌هایی از شهر سریع‌تر رشد می‌کند؟ چه قسمت‌هایی کندتر؟ در بسیاری از موارد، ارزیابی جمعیت‌شناسختی مشکل است، چرا که برخی از سرشماری‌ها کیفیت پایینی داشته یا بعضی حوزه‌های قانونگذاری<sup>۹</sup>، به جای شمارش مردم در جایی که به‌واقع در آن زندگی می‌کنند، به آمارگیری فقط بر اساس محلی که در آن ثبت شده‌اند، می‌پردازنند (که ممکن است شهری باشد که آنها از آن مهاجرت کرده‌اند). همچنین شهرهایی که رشد سریعی دارند، تمایل دارند که جمعیت‌شان را کمتر از میزان واقعی برآورد کنند.

<sup>۱</sup>. Drivers

<sup>۲</sup>. رویدادهای کلیدی تکنولوژیکی، سیاسی، زیست‌محیطی، اقتصادی، اجتماعی و تمایلات و الگوهایی است که محیط‌های خارجی و داخلی را شکل داده و تغییر می‌دهد.(م)

<sup>۳</sup>. تکنیکی است برای توضیح الگوی تغییرات در محیط‌های خارجی(م)

<sup>4</sup>. Kaplan

<sup>5</sup>. Norton

<sup>6</sup>. The Futurist

<sup>7</sup>. Far Eastern Economic Review

<sup>8</sup>. Intrametropolitan

<sup>9</sup>. Jurisdiction

## ۷-۳-۲- پایش (بررسی)<sup>۱</sup>

گام بعدی در ارزیابی اولیه، بررسی (پایش) شهر در چارچوب اقتصاد، خدمات رسانی عمومی، محیط‌زیست، شکل فضایی و ساخت آن و شرایط اجتماعی است.

بررسی اقتصادی شامل بررسی داده‌های کلیدی اقتصادی در دسترس برحسب سری‌های زمانی است که با شاخص‌های ساده، مانند تغییر سهم<sup>۲</sup> و ضریب مکانی<sup>۳</sup>، اصلاح می‌شود. با در نظر گرفتن گرفتن کیفیت ضعیف داده‌های شهری در بیشتر شهرهای در حال توسعه، این تحلیل به تنها‌ی، درک محدودی را از اقتصاد شهری ارایه خواهد کرد. همچنین شناخت وضع موجود و حتی روندها در اقتصادهای شهری که رشد و تغییرات سریعی دارند، در مقایسه با آنهایی که رشد کننده‌ی دارند، کمتر مفید است.

آنچه مهم‌تر است، تحلیل خوش‌های براساس مصاحبه‌های عمیق با رهبران عامل توسعه اقتصاد محلی، اتاق بازرگانی، مؤسسات تجاری، مؤسسات غیررسمی اقتصادی و غیره است. هدف تحلیل خوش‌های، مشخص کردن: (۱) اهمیت سلسه مراتبی (در اشتغال و دوره‌های ارزش افزوده) فعالیت‌های مختلف اقتصادی؛ (۲) فعالیت‌های در حال ظهور (شکل‌گیری) و قابلیت‌های آینده و (۳) شرکت‌های اصلی یا رهبران گروه‌های غیررسمی اقتصادی مانند صنفهای دست‌فروش، می‌باشد. تحلیل خوش‌های تقریباً همیشه آگاهی‌هایی را همراه دارد که تحلیل‌های بخش سنتی توجهی به آنها نمی‌کنند (1988, porter). برای نمونه، یک بررسی خوش‌های از اقتصاد زایمن در چین، وجود یک گروه تعمیر هوایپیما در سطح جهانی را مشخص کرده بود، که در داده‌های ثانویه، جایی که فعالیت تعمیر هوایپیما در گروه ماشین‌آلات قرار می‌گیرد، قابل تشخیص نبود. داده‌های بخش خدمات اغلب ناقص‌تر هم هستند. برای نمونه، تحلیل خوش‌های به راحتی صنعت پرحرارت و فعال تبلیغات بانکوک را شناسایی کرد، در حالی که در داده‌های ثانویه سنتی پنهان باقی مانده بود. بررسی خدمات ضروری (نیازهای پایه) بر کیفیت، کمیت (شامل پوشش)، پایداری مالی و اکولوژیکی و قابلیت استطاعت تأمین خدمات تمرکز می‌کند. برای مثال، بررسی دسترسی به مراکز اصلی بهداشت و سلامت (مکان قرارگیری، مقدار هزینه و زمان انتظار آنها) و کارآمدی درمان‌شان را مشخص خواهد کرد. جزئیات بیشتر در زمینه خدمات رسانی نیازهای پایه را می‌توانید در بخش ۶ و پیوست (ب) مطالعه کنید.

ارزیابی زیست‌محیطی شامل بازبینی داده‌های موجود سری‌های زمانی در جنبه‌هایی از محیط می‌شود که اهمیت بیشتری برای سلامت عمومی دارند، مانند آلودگی هوا و کیفیت آب سطحی. شهرهای در حال توسعه، بر عکس دیدگاه شهرهای صنعتی غربی، مسایل محیطی را بیشتر، از

<sup>۱</sup>. Scanning

<sup>۲</sup>. Shift-Share

<sup>۳</sup>. Location quotient

نقاطه‌نظر سلامت عمومی نگاه می‌کنند. خوشبختانه، تجهیزات نظارت الکترونیکی در سراسر جهان ارزان شده است، بنابراین در بسیاری از شهرها، نظارت بر شرایط محیطی بهبود یافته است. از جمله مراکز دیگر توجه در بررسی زیستمحیطی، زیرساخت محیط شهری و سلامت عمومی و خدمات رسانی، مانند پوشش سیستم عرضه آب و فاضلاب است.

بررسی فضایی بر روی (۱) عناصر و (۲) پویایی تأکید دارد. همان‌طور که در شکل ۷ نشان داده شده است، تصاویر ماهواره‌ای بر حسب سری‌های زمانی، تغییرات در شکل فضایی مناطق شهری را آشکار می‌کنند. اگرچه، شناخت عمیق عناصر فضایی و تحولات آنها نیازمند اطلاع‌رسانی وسیع توسط برنامه‌ریزان فیزیکی محلی، بنگاه‌داران معاملات ملکی (یا هم‌رده‌هایشان)، توسعه‌دهنده‌گان زمین و برنامه‌ریزان حمل و نقل است. بررسی‌های کلیدی، همان‌طور که در پیوست (ب) توضیح داده شده، بر تجارت بین‌المللی تکیه دارند و برای شناسایی عناصر فضایی استفاده می‌شوند. عکس‌برداری فضایی به‌تهاهی، تغییرات فضایی بسیار اندکی را مشخص می‌سازد، اما می‌تواند در ترکیب با کارهای میدانی مداوم بر روی زمین و دیگر منابع اطلاعاتی، ابزاری قدرتمند برای شناخت تحولات فضایی یک شهر باشد.

شناسایی تحولات فضایی به شناسایی حرکت‌ها و پیش‌برنده‌های تغییر وابسته است. آنچه به‌طور خاص مهم است، زیرساخت‌های حمل و نقل مانند بزرگراه‌های جدید و سیستم‌های حمل و نقل سریع (تمکیل شده، پذیرفته شده [با تاریخ معین تمکیل]، یا برنامه‌ریزی شده) است. همچنین تفاوت‌های درون شهری در تحولات بازار املاک رسمی و غیررسمی، تغییر در درک و شناخت مناطق (که به‌وسیله فعالیت‌های رونددار، وضعیت جابه‌جایی در بالا و پایین واحد همسایگی و مانند آن مشخص می‌شود)، و تغییر در سرمایه‌گذاری فضایی و الگوهای ایجاد اشتغال، برای تحولات فضایی مهم هستند. این که تحولات فضایی با طرح‌های رسمی شهری به هم ریخته نشود امری مهم است. همان‌طور که نمونه چندگو در چین نشان می‌دهد، شهرها اغلب جهتی متفاوت از آنچه که برنامه‌ریزان می‌خواهند در پیش می‌گیرند.

بررسی اجتماعی می‌تواند بر برخورداری از خدمات و آموزش پایه، به عنوان اهرم‌های اصلی تحرک اجتماعی در اغلب شهرهای جهان، متمرکز شود. میزان بیکاری رسمی در بسیاری از شهرها کمتر از واقعیت آن اعلام می‌شود. داده‌ها در زمینه درآمد واقعی خانوار، دسترسی به خدمات و ثبت‌نام در آموزش مفیدتر هستند. داده‌های مربوط به دسترسی به آموزش و مکانیسم‌های تسهیلی آن، مانند وام‌های دانشجویی، دارای اهمیت ویژه‌ای هستند. مانند بررسی‌های اقتصادی و فضایی، تحلیل‌های سری زمانی ضروری است. شناخت تغییرات شرایط اجتماعی جمعیت، مهم‌تر از تشریح (توصیف) شرایط ایستا است.

در ارزیابی و بررسی یک شهر، توجه به تنوع دیدگاهها از منظر نمایندگان بازیگران، مانند شرکت‌های چندملیتی، بنگاه‌های کوچک تا متوسط، سازمان‌های غیردولتی، اتحادیه‌های کارگری، مؤسسات و رهبران نماینده اقتصاد غیررسمی، مؤسسات تجاری و توسعه‌دهندگان زمین، دارای اهمیت است. در شهرهایی که استفاده از اینترنت معمول است، نهاد اصلی راهبرد توسعه شهری<sup>۱</sup> می‌تواند برای جمع‌آوری داده‌ها در زمینه تحولات شهر، یک سایت طراحی کند؛ به عبارت دیگر، می‌توان خطوط ارتباطی مستقیمی راهاندازی کرد. همچنین میزگرد‌های رادیویی برای دریافت تماس‌های ساکنان مختلف، مفید می‌باشد.

اگر داده‌های مورد نیاز به خوبی مستند شده و فهرست‌ها با اولویت‌بندی عامل‌ها برای پشتیبانی فنی آماده باشند، مصاحبه‌ها بسیار مؤثر خواهند بود. این امر زمان مصاحبه را برای سوالات کاوشگرانه آزاد می‌کند؛ مانند: مشکلات کدام‌ها هستند؟ چه جنبه‌هایی از سیستم، عملکرد ضعیفی دارد؟ کدام یک عملکرد خوبی دارد؟ مصاحبه‌های خوب در جستجوی یافتن اهم مشکلات، هویت بازیگران اصلی و شهرهای رقیب و فعالیت‌های اقتصادی در حال ظهور هستند. درخواست اطلاعات باید روشن، مفید و محدود باشد. فهرست اطلاعات جامع (بازرسی قانونی)<sup>۲</sup>، در عمل برای مردم ناخواهایند است، مردمی که ممکن است به درستی فکر کنند که ارزیاب‌ها آنچه که آنها انجام می‌دهند را نمی‌شناسند؛ پس ممکن است اطلاعات ندهنند، یا حداقل اطلاعات مهم‌تر را در اختیار آنها نگذارند.

در ارزیابی شهر، ممکن است کمبود اطلاعات رسمی، به‌ویژه در بسیاری از شهرهای منطقه صحرایی آفریقا، آنچنان که در ابتدا یک مشکل بزرگ به نظر می‌رسد، مشکل نباشد. برحسب تعریف «همیشه حداقل یک نفر می‌داند»، نمونه‌باماکو نشان می‌دهد که چگونه داده‌ها می‌توانند در فقدان پایگاه‌های قوی داده‌های آماری، جمع‌آوری شوند (کادر ۱۲).

### ۳-۳-۷ تعیین محدوده<sup>۳</sup>

گام بعدی در ارزیابی اولیه، تعیین چارچوب و محدوده حوزه مسایل و تحولات کلیدی است. در مورد اقتصاد، تعیین محدوده مطالعات شامل مصاحبه با مدیران شرکت‌های اصلی در خوش‌های دارای رشد سریع، برای کسب دیدگاه‌هاییشان درباره آینده اقتصاد است. یک نمونه ساده از اطلاعات اصلی می‌تواند قبل از هر مصاحبه آماده و قبل از ملاقات با مصاحبه شونده فرستاده شود. شکل ۸، گروههای را شناسایی کرده است که در تهیه ارزیابی شهر زایمن، که توسط Shui On Land Limited انجام شده، در معرض بیشترین تحلیل‌های تفصیلی بوده‌اند.

<sup>1</sup>. CDS Anchor Institution

<sup>2</sup>. Fishing Expedition

<sup>3</sup>. Scoping

مشکلات خاص مرتبط با سلامت عمومی و محیط‌زیست (مانند بیماری‌های تنفسی یا افزایش صدمات و مرگ‌ومیر ناشی از تصادفات) برای درک روابط علت و معلولی می‌توانند با جزیات بیشتری ارزیابی شوند. از نظر فضایی، تعیین محدوده شامل پیاده‌روی در خیابان‌ها و کوچه‌های مناطق هدف، تفسیر جزیئات تصاویر ماهواره‌ای، و بازدید میدانی از مناطق توسعه و مسیرهای جاده‌ای جدید (آیا ساخت و ساز در حال انجام واقعی است؟) می‌شود. در مهم‌ترین بحران‌های اجتماعی، چارچوب‌سازی می‌تواند شامل برگزاری جلسه با رهبران گروه‌های حمایتی، اصناف کارگران، معلمان و دیگران باشد. مهم‌ترین اصل در چارچوب‌سازی، تکرارپذیری کار است: احتمال دارد یک منبع خبر اصلی ثانویه معرفی شود وغیره. مصاحبه‌ها و ملاقات‌ها نیز زمانی که مشخص شود تحولات برای آینده شهر مهم و اساسی نیستند، ممکن است مسکوت گذاشته شوند.

#### کادر ۱۲- جمع‌آوری داده‌های شهری در باماكو، مالی

زمانی که باماکو در مالی، تصمیم به شروع فرآیند راهبرد توسعه شهری گرفت، با تشویق گروه‌های مختلف ذی‌نفعان شهری مواجه شد. ذی‌نفعان امیدواری زیادی داشتند که فرآیند بتواند برنامه‌ها و زیرساخت‌های اجتماعی به شدت مورد نیاز را فراهم آورد. با در نظر گرفتن پایه‌های ضعیف آماری و کمبود ساختهای شهری، تیم راهبرد توسعه شهری، یک کارگاه عمومی برای جمع‌آوری اطلاعات از شهر و استخراج داده‌های عمومی تشکیل داد. این کارگاه ذی‌نفعان بخش‌های وسیع جامعه، از جمله افراد تجاری، گروه‌های اجتماعی و سازمان‌های محلی، از مأموران جمع‌آوری زباله و گروه‌های مدافعان حقوق زنان تا ذی‌نفعان تجاری و نمایندگان حکومت، را گردیدم آورده. این افراد توансند اطلاعاتی درباره شرایط شهر، پویایی فضایی و روندها فراهم آورند که هیچ جای دیگری مستند نشده بود و به شناخت موضوعات و اهداف مهم و اساسی برای توسعه شهر کمک کردند.

از آنجایی که بخش عمدہ‌ای از جمیعت باماکو به لحاظ آموختی ضعیف و بی‌سواد بودند، فرم‌های استاندارد نوشته شده برای جمع‌آوری و پخش اطلاعات- مانند پرسشنامه، گزارش‌ها، مجله‌ها، روزنامه‌ها، متن‌ها و داده‌های آماری- نمی‌توانستند مورد استفاده قرار گیرند. در عوض تیم راهبرد توسعه شهری، از ارتباط و رادیوی عمومی برای ارتقای آگاهی مردم درباره راهبرد توسعه شهری و کارگاه بهره گرفتند. کارگاه، خود به زبان محلی هدایت می‌شد و به طور کارآمدی حالت تسهیل‌گری برای واکاوی، بحث و موقعیت‌های مناقشه‌برانگیز در یک گردهم‌آیی چهره‌به‌چهره از ذی‌نفعان شهری به کار گرفته بود. این فرآیند به شدت مشارکتی باعث شناخت قوی از موقعیت شهر و نیازهای توسعه‌ای گردید و منجر به توافق بر روی اهداف راهبرد توسعه شهری، بهلاعوه ایجاد مقبولیت کافی و تعهد طیف وسیعی از ذی‌نفعان برای استراتژی توسعه شد.

سپس، چالش‌های سختی که تیم راهبرد توسعه شهری با آن روپرورد، نتایج کارگاه را از یک لیست آرمانی به یک طرح راهبردی واقعی تبدیل کرد. متأسفانه، حمایت مشاوره‌ای و بودجه‌ای، مدت کوتاهی بعد از کارگاه عمومی، قبل از اینکه تیم راهبرد توسعه شهری بتواند استراتژی را به فعالیت‌های محسوس تبدیل کند، تمام شد. این نقص اساسی به لحاظ علاقه و مشارکت برای تعداد زیادی از ذی‌نفعان نامیدکننده است، که اگر به‌طور کارآمدی هماهنگ و جهت‌دهی می‌شد، منبع مهمی برای دستیابی به قابلیت‌های توسعه شهری بود.

مأخذ: Koby (2002)

اگر منابع اطلاعاتی محدود باشند، تعیین محدوده مطالعات حتی مهم‌تر نیز خواهد بود. تعیین محدوده تا زمانی که اطلاعات مورد نیاز برای شناخت تحولات شهر را آشکار نکرده، باید به صورت کارگاه مانند<sup>۱</sup> باشد.

ارزیابی، به تخصص زیاد و استنگی ندارد. آنچه که از اهمیت بیشتری برخوردار است، تعیین ابعاد کلی، جهت و میزان کلی تغییر در حوزه‌های شماستیک کلیدی است، تا تحلیل سوآت بتواند برای تشخیص استفاده شود. همان‌طور که «لرد کیننس»<sup>۲</sup> یادآوری می‌کند «بهتر این است که تقریباً درست باشد، تا اینکه دقیقاً نادرست باشد».

### ۴-۳-۷ تعیین مبنای ارزیابی<sup>۳</sup>

دیگر عنصر مهم ارزیابی اولیه، تعیین مبنای ارزیابی است. چگونه عملکرد یک شهر در حوزه موضوعات کلیدی، با دیگر شهرهای مشابه، شهرهای رقیب و شهرهای آرمانی (عملکرد در سطحی که تحلیل‌های شهری آرزوی آن را دارند) مقایسه می‌شود؟ شاخص‌های زیادی در این راستا می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد: درآمد، پوشش و کارآمدی خدمات اجتماعی، هزینه تحويل زیرساخت‌ها، نرخ‌های رشد یا میزان مصرف انرژی. همچنین حوزه‌هایی که در مرحله تعیین محدوده مطالعات شناسایی شده‌اند نیز می‌توانند به عنوان مبنای ارزیابی مورد استفاده قرار گیرند.

### ۴-۴-۷ تدوین چشم‌انداز

چشم‌انداز جایگاهی است که یک شهر، می‌خواهد طی معمولاً ۱۰ تا ۱۵ سال آینده به آن برسد. چشم‌انداز یک شهر باید خاص، به لحاظ درونی سازگار و واقعی اما چالش‌برانگیز باشد. آن باید تنها آرمانی و چالشی باشد، بلکه باید برای همه ساکنان معنادار و قابل درک باشد. گروه ذی‌نفعان اصلی، طی جلسه‌های طوفان ذهنی، با استفاده از اطلاعات ارزیابی اولیه (در بخش ۳-۷ توضیح داده شد) چشم‌انداز شهر را تدوین می‌کنند. چشم‌انداز باید ویژگی‌های منحصر به فرد منطقه شهری را منعکس کند:

- ۱. مزیت‌های رقابتی و مقایسه‌ای شهر؛
- ۲. ارزش‌ها و اولویت‌های شهر و ساکنان آن؛
- ۳. ارتباط شهر با اقتصادهای جهانی، داخلی و منطقه‌ای<sup>۴</sup> (بهویژه پسکرانه آن و شهرهای رقیب)؛
- ۴. تاریخ و فرهنگ شهر؛

<sup>1</sup>- Detective-like

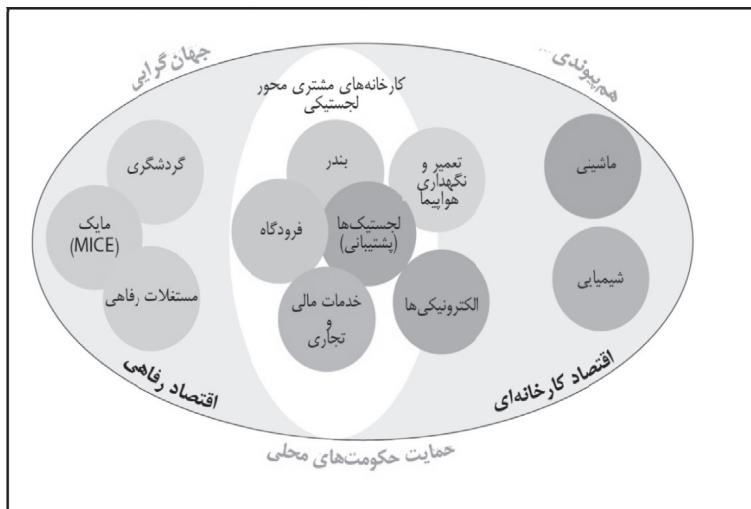
<sup>2</sup>. Lord Keynes

<sup>3</sup>. Benchmarking

<sup>4</sup>. Subnational

ویژگی‌های فیزیکی آن، مانند مکان، آب و هوای زمین، عرضه آب و ویژگی‌های منظری (دیدنی).

«چشم‌انداز هویتی را برای شهر ایجاد می‌کند، و آن را قادر می‌سازد تا در جهان برجسته (مشهور) گردد»



شکل ۸: گروه‌های اقتصادی عمده: زیامن، چین

چشم‌انداز باید علاوه بر ساکنین خود شهر، نسبت به جهان بیرونی نیز توجه داشته باشد. همین‌طور باید لحن مثبت داشته باشد؛ برای نمونه، به جای، «حذف زاغه‌نشینی» بهتر است گفته شود «دسترسی همه به مسکن با کیفیت بالا».

چشم‌انداز باید کوتاه (کمتر از ۶۰ کلمه) بوده و فهم آن آسان باشد. چشم‌انداز برای شهر هویتی را خلق می‌کند و آن را قادر می‌سازد تا در جهان، برجسته (مشهور) شود. شکل شماره ۹ چشم‌اندازهای توسعه‌یافته در فرآیند راهبرد توسعه شهری اولان‌باتار در مغولستان و زایمن در چین را نشان می‌دهد؛ آنها بر پایه ویژگی‌های منحصر به فرد این شهرها شکل گرفته‌اند (اقتصاد، موقعیت جغرافیایی، قابلیت‌های تفریحی و غیره).

با وجود اینکه چشم‌انداز کوتاه است، می‌تواند نیروی وحدت‌بخش قدرتمندی در یک جامعه باشد و به طور معمول باید در طول یک دوره ۱۰ ساله ثابت بماند. برای اجرای چشم‌انداز، ممکن است با تغییر شرایط، تاکتیک‌ها هم به طور مرتب تغییر کنند، اما چشم‌انداز باید مانند یک فانوس دریایی، ثابت بماند (تنها در حالت‌های نادری که شرایط داخلی یا خارجی به طور معنی‌داری تغییر باشند، بازنویسی چشم‌انداز ضروری می‌شود). چشم‌انداز مهم است، زیرا انرژی ذی‌نفعان را هم‌سو می‌کند تا ذی‌نفعان برای بهبود شهر و منطقه آن، به صورت منسجم کار کرده و با جهت یکسانی رویرو باشند. اگرچه جهت‌گیری چشم‌انداز بلندمدت است اما باید فعالیت‌های کوتاه‌مدت را نیز

تحریک کرده و تحت تأثیر قرار دهد. هر چه محیط پیش روی شهرهای سراسر جهان غیرمشخص تر می شود، چشم انداز آنها، با حفظ تداوم در زمانی که تاکتیکها به سرعت در نتیجه پیش بینی و تکنیکهای پیشگیری تغییر کنند، اهمیت بیشتری می یابد.



شکل ۹: چشم اندازهای اولان یاتار مغولستان و زیمان در چین

مأخذ: Webster, et al, 2005

همان طور که ذکر شد، گروه ذی نفعان اصلی یا نهاد همتراز او، با مدیریت شهردار و به نمایندگی از رهبری اجرایی شهر، باید چشم انداز را توسعه دهنند. این بسیار مهم است که چشم انداز نباید به تنها بی توانی توسط حکومت محلی یا تکنوکراتها تهیه شود. اغلب چشم انداز می تواند و باید تصاویر قابل فهم موجود از شهر مانند شعارها و نمادهای تصویری را نیز وارد کند تا ارتباط با گذشته را به وجود آورد. تصاویر مربوط به تجارب شکست خورده گذشته می تواند استثنای باشد. همان طور که ذکر شد، این گروه باید اساس چشم انداز را بر روی ارزیابی اولیه قرار دهد، البته با توجه ویژه به منابع در دسترس برای اجرا بر اساس حسابرسی (بخش ۵-۷ را نگاه کنید). در تدوین چشم انداز،

گروه ذی‌نفعان اصلی می‌تواند برای استخراج داده‌ها از تکنیک‌های مختلفی، مانند گروه‌های بحث<sup>۱</sup>، میزگردهای رادیویی، سایت‌های اینترنتی، بحث‌ها و نامه به روزنامه‌ها استفاده کند. کارشناسان بین‌المللی می‌توانند برای اطمینان از اینکه چشم‌انداز تصویر بزرگی را اختیار کرده است که هم واقعی است و هم بر روی فرصت‌های پیش‌روی مقابله شهرباز را دارد، مفید باشد. این ورودی‌های<sup>۲</sup> بین‌المللی بهتر است عقاید تخصصی پرسنل تیم اصلی را وارد کند که در ارزیابی اولیه درگیر بوده‌اند.

## شناصایی نقاط قوت، ضعف‌ها، فرصت‌ها، تهدیدها (تحلیل سوآت) – ۵-۷

با تکمیل ارزیابی اولیه و توافق بر روی چشم‌انداز، گروه ذی‌نفعان اصلی تحلیل سوآت را شروع می‌کنند. شکل ۱۰ ساختار پایه‌ای تحلیل سوآت را نشان می‌دهد. «قوت‌ها» و «ضعف‌ها» به ویژگی‌های درونی شهر، بهویژه: (۱) بخش عمومی، بخش خصوصی، و بخش سوم (مؤسسات غیرانتفاعی)؛ (۲) عوامل و قابلیت‌های اقتصادی و (۳) وضعیت محیط فیزیکی آن برمی‌گردد. «فرصت‌ها» و «تهدیدها» به محیط بیرونی، شامل روندها، چرخه‌ها و شوک‌های اقتصادی، تکنولوژیکی، سیاسی و اجتماعی و مانند آن برمی‌گردد.



شکل ۱۰: تحلیل سوآت: محیط داخلی و خارجی

تحلیل سوآت بعد از تکمیل چشم‌انداز انجام می‌شود و تنها در بعضی موارد، همزمان با شکل گیری چشم‌انداز انجام می‌شود. به عبارت دیگر، این تحلیل، ارزیابی می‌کند که چگونه محیط بیرونی و درونی شهر ممکن است برای دستیابی به چشم‌انداز کمک کرده یا مانع ایجاد کند. مقدار زیادی اطلاعات فنی، بهویژه در تجارت، برنامه‌ریزی و منابع سیاست‌گذاری عمومی، برای کمک به انجام تحلیل سوآت در دسترس هستند.

تحلیل سوآت شهر را در زمینه‌های زیر توانمند می‌سازد:

<sup>1</sup>. Focus Group

<sup>2</sup>. Input

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

۱. تکیه کردن بر قوتها و فرصت‌ها و تقویت آنها: در گروه‌های اقتصادی در حال ظهور یک شهر؛ نقاط قوت و فرصت‌ها می‌توانند بازار جهانی را برای تولیدات آن افزایش دهند، و این ارزش اضافی می‌تواند میزان بهره ملی برای تأمین بودجه مسکن قابل استطاعت را کاهش دهد.
۲. دوری از تهدیدها یا اقداماتی برای کاهش آنها، یا حتی بر عکس کردن تأثیرشان؛ یک شهر می‌تواند با کارآمدتر کردن انرژی‌اش نسبت به شهرهای رقیب، حتی از بالا رفتن قیمت نفت خام نیز یک مزیت ایجاد کند.
۳. تکیه بر نهادهای با بیشترین ظرفیت، قابلیت، رهبری و اشتیاق؛ تکیه بر نهادهای موجود در اجرای نقاط راهبردی بسیار مهم است (قسمت پایین بخش ۸-۷ را نگاه کنید). بر عکس، حامی‌های راهبردی<sup>۱</sup> را قادر به شناسایی و محدود کردن مؤسسات کم ظرفیتی می‌کند که ممکن است استراتژی را به بن‌بست برسانند، یا اگر آن مؤسسات برای استراتژی اهمیت کلیدی دارند، می‌توانند بلا فاصله تقویت شوند. زمینه‌های نهادی (سازمانی) از شهری به شهر دیگر، به ویژه میان دولت‌ها، به طور گسترده‌ای متفاوت است؛ بنابراین مؤسسات کلیدی باید به دقت براساس ارتباط واقعی‌شان با چشم‌انداز انتخاب شوند.
۴. شناسایی مؤسساتی که ممکن است با استراتژی مقابله کنند؛ زمانی که مشخص شد کدام مؤسسات ممکن است با استراتژی مقابله (مخالفت) کنند، تلاش‌ها باید بر روی مت怯اع کردن آنها به ارزشمندی استراتژی متتمرکز شود، و اگر کارساز نشد، استراتژی می‌تواند با دور زدن آنها اجرا شود.

## موقعیت نقاط راهبردی -۶-۷

گروه ذی‌نفعان اصلی نقاط (مسائل) راهبردی را شناسایی می‌کند (Kaplan and Norton, 1996). در اصل، یک نقطه راهبردی، براساس فرضیه‌ای درباره دلیل و اثر بنا نهاده می‌شود. به طور معمول، گروه نباید بیشتر از ۵ نقطه راهبردی انتخاب کند؛ در غیر این صورت، تمرکز استراتژی کم شده، کمتر قابل فهم خواهد بود، و منابع مالی و علمی آن در تنگنای شدیدی قرار خواهد گرفت. نقاط راهبردی یک سری از ابزارها (فعالیت‌ها) است که به صورت منظم و با هدف تولید نتایج در یک دوره معین دنبال می‌شود، و با شاخص‌های کلیدی در برابر اهداف خرد مورد سنجش قرار می‌گیرد. نقاط راهبردی فهرستی از آرزوها، پروردها، یا طرح‌های جامع بخشی نیست. اگر فرآیندهای راهبرد توسعه شهری انعطاف‌پذیر، و به طور زیادی مشارکتی باشد، مطرح شدن تعداد کمی نقاط مداخله استراتژیک چالش‌برانگیز خواهد بود- جلسه‌های زیاد تمایل به تولید فهرست‌های آرمانی دارند، کادر ۱۲، نمونه باماکو را ببینید.

یک نقطه راهبردی مفروض، بهندرت تحت مسئولیت یک نهاد است؛ و در عوض یکسری از فعالیتهای میانبر و بههم پیوسته است که می‌تواند ضمن تأثیر حداکثر، به صورت مقرون به صرفهای نیز به اهدافش برسد.

نقاط راهبردی تقریباً همیشه شامل به کار گیری سرمایه بخش‌های عمومی و خصوصی می‌شود؛ همچنین شامل تغییر چارچوب‌های سیاستی که بر شرکت‌ها و خانوارها اثر می‌گذارد، اصلاح چارچوب‌های قانونی، سلسله عملیات آموزشی، اطلاع‌رسانی و عمل جمعی می‌شود. برای نمونه، یک نقطه راهبردی ممکن است شامل اجرای طرح جمع‌آوری دستمزد اضافه قابل توجهی برای زباله‌های بیش از یک سطل آشغال<sup>۱</sup> در هفته بشود، که در این صورت خانوارها برای بازیافت و مدیریت بهتر زباله تشویق می‌شوند؛ این عمل ممکن است با یک استراتژی اطلاع‌رسانی ترکیب شود و از خدمات خصوصی بازیافت حمایت کند. یک نقطه راهبردی برای احیای دوباره بخش مرکز تجاری شهر ممکن است یک توسعه‌دهنده خصوصی را برای ساخت یک ساختمان نمادین تشویق کند، در نسبت سطح اشغال زمین و طبقات<sup>۲</sup> در منطقه تغییراتی ایجاد کند، و برای انتقال سریع خدمات، تراکم<sup>۳</sup> را بدون فشردگی<sup>۴</sup> بالا ببرد. یک برنامه ارتقای مؤثر ممکن است شامل مشارکت‌های (همکاری‌های) جدید بین شرکت‌های چندملیتی پیشرو و دانشگاه‌های محلی فنی، دوره‌های جدید آموزشی، تعامل بیشتر میان حکومت محلی و شرکت‌های پیشرو، یک پارک علمی جدید نزدیک دانشگاه محلی و یک کمپین برای جذب (یا برگرداندن) نخبگان به شهر بشود.

در طراحی نقاط راهبردی، کارهای تکنیکی بیشتری مورد نیاز خواهد بود. در میان همه حوزه‌های مورد توجه استراتژی، گروه‌های اقتصادی، حوزه‌های جغرافیایی، و گزینه‌های موجود برای تأمین مالی، به مطالعات جزیی تر بیشتری نیاز دارند. جلسه با بازیگران (کش‌گران) اصلی، بررسی بهترین تجربه‌های بین‌المللی و تحقیق در زمینه امکان‌سنجی مالی باید انجام شود. اگر بودجه تصویب شود، تیم فنی-پرسنل متخصص در حوزه‌های استریتیک شناخته شده- باید به تنظیم دقیق آن کمک کند.

در سیاری از راهبردهای توسعه شهری، نقاط راهبردی شناسایی شده، استراتژی‌های درستی نبوده‌اند، بلکه مجموعه‌ای از مضامین و حتی اهداف بوده‌اند، مانند: «بهبود محیط شهری»، «بهبود دسترسی از طریق سیستم‌های حمل و نقل متوازن» یا «حذف زاغه‌نشینی». اجرای یک نقطه راهبردی درست باید قابل اندازه‌گیری باشد؛ همچنین، باید شامل فعالیت‌های خاص عملی نیز باشد.

<sup>1</sup>. Bin

<sup>2</sup>. Floor area ratio

<sup>3</sup>. Density

<sup>4</sup>. Congestion

شاخص‌ها باید با همه نقاط راهبردی مرتبط باشند تا بتوانند میزان موفقیت آنها را اندازه‌گیری کنند. تمرکز باید بر روی شاخص‌های بازده، خروجی و نتایج (تأثیر) باشد، نه بر روی شاخص‌های ورودی، اگر چه ممکن است در تعداد کمی از موارد، این شاخص‌ها نیز مفید باشند (برای نمونه، تعداد دانشجویان هر کلاس). اگر بودجه‌ریزی نتیجه‌محور مورد نیاز باشد، به‌طور مثال، سیستم نظارتی نیازمند شاخص‌های ورودی<sup>۱</sup> است. تدوین شاخص عملیاتی بی‌نهایت دشوار و نیازمند کارشناسان فنی است. متخصصان به‌طور معمول از هر ۶ شاخص کلیدی، که مهم‌ترین عوامل دستیابی به هر نقطه استراتژیک را اندازه‌گیری می‌کنند، یک شاخص ترکیبی اصلی معرفی می‌کنند (Flood, 1999). در شهرهای در حال توسعه (این مسأله در بسیاری موارد در شهرهای صنعتی نیز درست است)، سیستم‌های نظارتی برای سنجش عملکرد راهبردی به‌ندرت حفظ می‌شوند و بنابراین بیشتر ناپایدار هستند. در نتیجه، باید یک مکانیسم بودجه‌ای مناسب تعیین شود تا تداوم عملکرد سیستم نظارتی را تضمین کند، در غیر این صورت، به‌طور مطمئن این سیستم از بین خواهد رفت.



منظره هوایی ماپوتو، موزامبیک

## ساختار اطلاع‌رسانی -۷-۷

برای اینکه راهبرد توسعه شهری موفق باشد، نیازمند حمایت اکثریت جامعه، به ویژه ذی‌نفعان کلیدی است. برای این منظور، چشم‌انداز و اطلاعات نقاط راهبردی شناسایی شده، باید در سراسر شهر منتشر شود. این اقدام می‌تواند با استفاده از ترکیبی از رسانه‌ها، که از مکانی به مکان دیگر متفاوت خواهد بود، تسريع شود. در بعضی شهرها، یک وبسایت اینترنتی تعاملی (که بازخوردها را

<sup>۱</sup>. Input Indicator

استخراج می‌کند)، می‌تواند عامل قدرتمندی برای انتشار مفاهیم راهبردی باشد؛ در بسیاری از شهرهای آفریقایی، رادیو رسانه غالب خواهد بود. دیگر رسانه‌هایی که به طور موفق در سراسر جهان استفاده می‌شوند، عبارتند از پیوستهای روزنامه، مدل‌ها، نمایشگاه‌ها و نمایش‌های ویدیویی در مناطق پرترافیک (مانند ترمیمال‌های اتوبوس شهری)، در تلویزیون و در جلسات عمومی.

با اقدامات انجام شده در مدت اطلاع‌رسانی، نقاط راهبردی باید براساس بازخوردهای مفید تعديل شوند. به علاوه، ممکن است گروه‌ها و افرادی برای پیشنهاد انرژی یا سرمایه خود با هدف تأثیر بر استراتژی، پا پیش بگذارند. مرحله اول فرآیند انتشار استراتژی، می‌تواند درخواست این پرسش باشد: «ما چه چیزی را از قلم انداخته‌ایم که مهم است؟» این بسیار اهمیت دارد که شهروندان درک کنند که استراتژی مهم است و معنی خاصی دارد، مدیران شهر در بخش‌های عمومی، خصوصی و بخش سوم آن را به طور جدی به‌عهده گرفته‌اند و اینکه استراتژی منجر به عمل خواهد شد.

## ۸-۷-۱- اجرا

راهبرد توسعه شهری ارزشی ندارد مگر آنکه اجرا شود. برای این منظور، برای هر نقطه (موضوع) راهبردی یک طرح اجرایی<sup>۱</sup> باید طراحی شود. طرح‌های اجرایی بر فعالیت‌های میان‌بر مبتنی خواهند بود؛ به عبارت دیگر، مجموعه فعالیت‌هایی که شامل چند عمل یا اقدام می‌شوند. طرح‌های اجرایی نیازمند داده‌های فنی هستند، اما در هر حوزه راهبردی، نیروهای کار<sup>۲</sup> کارشناسان محلی (به زیر نگاه کنید) باید برای تبدیل طرح‌های اجرایی به عملیات‌های چرخه‌ای در محل مناسب خود قرار گیرند.

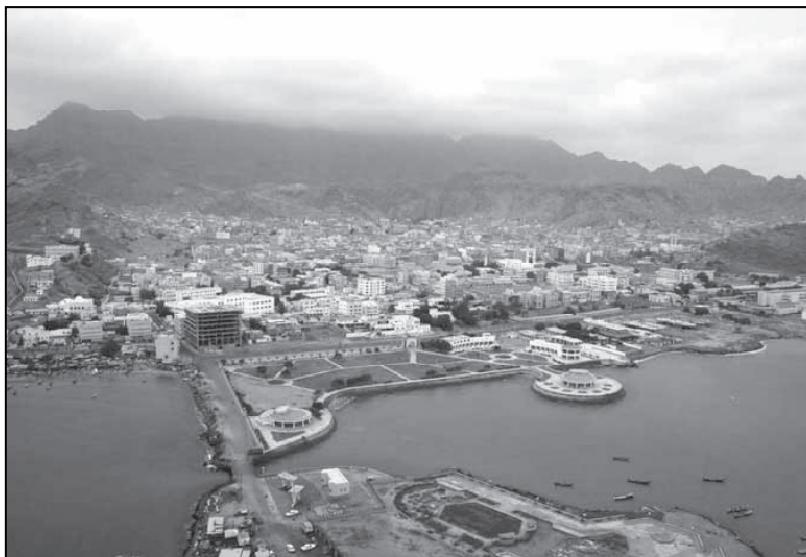
کارگروه‌های اجرایی<sup>۳</sup> باید برای پیاده‌سازی هر موضوع راهبردی تشکیل شوند. طرح اجرایی باید ابزارهای تهیه منابع برای اجرا را شناسایی و پیدا کرده و با تحلیل‌های اقتصادی و مالی، تخصیص منابع پیشنهادی را توجیه نماید. تهیه منابع مالی، کلیدی‌ترین مسئولیت این کارگروه‌ها است. آنها به شناسایی، ارزیابی و پیدا کردن منابع مالی نیاز خواهند داشت؛ باید کارآفرین بوده و برای ایجاد منابع مالی نوآورانه مانند مشارکت‌های عمومی- خصوصی توانمند باشند. این کارگروه‌ها هم‌چنین باید توسعه‌دهندگان زمین، بانکداران و سرمایه‌گذاران را مجاب به هزینه برای تسريع نوآوری‌ها بکنند. برای مورد اعتماد بودن، کارگروه‌ها باید به درستی (نداشتن فساد) و فرآیندهای شفاف شناخته شده باشند.

<sup>1</sup>. Action Plan

<sup>2</sup>. Task Face

<sup>3</sup>. Implementation Task Force

طرح اجرایی بهروشی نشان می‌دهد که چه کسی (کدام عامل) مسئول چه چیزی است، خطوط زمانی و مدت زمان حرکت و ورودی‌ها، خروجی‌ها و نتایج (تأثیرات) مورد انتظار را نیز مشخص می‌کند. برای به حداقل رساندن شکاف، تیم راهبرد توسعه شهری می‌تواند فرآیندهایی برای حل نزاع ایجاد کند تا برخوردها و تنش‌های موجود در اجرای نقاط راهبردی را حل‌وفصل نماید. نزاع‌های عمومی و تشدید برخوردها می‌تواند کل فرآیند راهبرد توسعه شهری را متزلزل سازد. تنها موارد خاصی از طرح‌های اجرایی ممکن است نیازمند اصلاح شاخص‌های کلیدی برای نظارت بر نتایج باشد. مهم‌تر آنکه، سیستم نظارت بر اجرای استراتژی در همین زمان آغاز می‌شود. برای شروع خوب راهبرد توسعه شهری، تأکید باید بر اجرای زود و سریع ابتکارات پربارتر و با خطر ریسک کمتر باشد. ابتکارات ریسک‌دارتر را می‌توان در مراحل بعد اجرا کرد. برای نمونه، پیانگ در مالزی، در اجرای راهبرد توسعه شهری بسیار موفق خود، بودجه خود در تأسیس کارخانجات الکترونیکی را به آموزش گروهی از کارگران آماتور اختصاص داد تا نشان دهد که مردم محلی به خوبی می‌توانند در مونتاژ [صنایع] الکترونیک فعالیت کنند (کادر ۶ را ببینید).



منظره هوایی از شهر بندری عدن، یمن





## پیوست‌ها

این ۵ پیوست، راهنمایی را برای بعضی از مهم‌ترین مسایل موضوعی که بهویژه در هنگام ارزیابی اولیه، از جانب شرکای سازمان ائتلاف شهرها مورد درخواست است، فراهم می‌آورد. موضوعات مطابق متن اصلی طبقه‌بندی شده‌اند، به این شکل که، موضوعات مرتبط با معیشت در پیوست الف؛ کیفیت محیطی، خدمات رسانی و کارآیی انرژی در پیوست ب؛ شکل فضایی و زیرساختی در پیوست پ؛ منابع مالی در پیوست ت و حکمرانی در پیوست ث مورد مطالعه قرار گرفته است. این پیوست‌ها نه به دنبال ارایه یک فهرست کامل و نه تجویز آن هستند؛ بلکه هر یک از آنها مونهای از سؤالات مهم را مورد توجه قرار داده‌اند.

شکل ۱۱ رویکرد امنیت معیشت خانوار CARE را شرح می‌دهد، همان‌طور که در بخش ۱-۶ این راهنمای بحث شد، در شناخت موضوعات معیشت مفید می‌باشد. بهبود فرصت‌های معیشت برای جمیعت شهر، جان کلام اکثر فرایندهای راهبرد توسعه شهری می‌باشد.





## پیوست الف: معیشت

### الف-۱: محیط تجاری

الف-۱-۱: مشوق‌های ایجاد شده توسط مراکز قدرت (دارای صلاحیت قانونی) محلی بعضی مشوق‌ها بی‌فایده هستند. برای نمونه، شرکت‌های خدماتی تجاري بیشتر نسبت به نرخ مالیات درآمد شخصی حساس هستند که به آنها در حفظ و جذب نخبگان کمک می‌کند، در حالی که شرکت‌های کارخانه‌ای، بیشتر نسبت به قیمت زمین و ساختار تعرفه‌ها (که آشکارا یک عملکرد ملی است) حساس هستند. ارزیابی راهبرد توسعه شهری باید به صورت موشکافانه مشوق‌های پیشنهادی به شرکت‌ها برای جایه‌جایی مکان، ماندن در همان‌جا و گسترش را، بررسی کند؛ تا تضمین کند که رویکردهای مقرون به صرفه به کار گرفته شده‌اند. تعیین محل برنامه‌های تشویقی پرهزینه است و باید به دقت هدف‌گذاری شود تا کارآمد باشد؛ به علاوه، مقررات سازمان تجارت جهانی<sup>۱</sup> (WTO) ممکن است مسیر مشوق‌های پیشنهادی را محدود سازد.

<sup>۱</sup>- World Trade Organization

الف - ۱ - ۲: تعیین مالیات‌های (عوارض) مانع سرمایه‌گذاری

تمرکز زدایی، به عنوان یک روند در بیشتر کشورهای در حال توسعه، باعث شده که حکومت‌های محلی از اختیارات بیشتری در تعیین عوارض داشته باشند، اما چنین اختیاراتی اغلب مورد سوءاستفاده قرار گرفته یا به صورت سودمند به کار گرفته نشده‌اند. مالیات‌بندی دردرساز (اغلب در کنار مالیات‌های غیرقانونی است) از حضور شرکت‌ها در شهر جلوگیری می‌کند، یا شرکت‌های دیگر را از شهر دور می‌کند، و مردم را از راهاندازی تجارت‌های جدید ناامید می‌سازد. سیستم‌های مالیات محلی که به درستی طراحی می‌شوند و هزینه‌های استفاده که محیط تجارت را بهبود می‌بخشند، تأثیر عکس خواهند داشت.

الف - ۱ - ۳: تسهیل در فرآیند شروع تجارت

بانک جهانی و پژوهش‌گرانی مانند هرناندو دی ساتو<sup>۱</sup> (2000, chap.2) کارهای قابل توجه زیادی در زمینه راهاندازی کسب‌وکار (تجارت) انجام داده‌اند. اگر چه بیشتر خطوط قرمز در راهاندازی کسب‌وکار به وسیله حکومت‌های ملی تحمیل می‌شود (و بنابراین تحت کنترل محلی نیستند)، اما یک مشکل بزرگ مربوط به حکومت‌های محلی این است که مشکلات بوروکراتیک خودشان (برای نمونه، مجوزهای محلی)، مالیات‌های محلی با ارزش هزینه- فایده پایین و غیره، به مشکلات قبلی اضافه می‌شوند. در همینجا ارتباط مستقیم میان موقفيت اقتصادي شهر و مقدار زمان لازم برای شروع یک کسب‌وکار ظاهر می‌شود. در کل، شروع یک کسب‌وکار به‌طور رسمی در شهرهای فقیر مشکل‌تر است (در بسیاری از شهرهای صنعتی، یک شرکت می‌تواند به صورت قانونی در یک روز یا حتی کمتر از چند ساعت تأسیس شود). در شهرهای فقیر، بهویژه در آفریقا، کاهش اشتغال رسمی می‌تواند تا حدودی به مشکلات رسمی کردن یک شرکت (کسب‌وکار)، برگردد. اگر موانع برای ایجاد کسب‌وکار به صورت رسمی چشم‌گیر باشد، کسب‌وکارهای کمی راهاندازی خواهد شد. ارزیابی راهبرد توسعه شهری، باید زمان لازم برای شروع کسب‌وکار (دی ساتو این را در تحقیق خود انجام داده است، بنابراین، روش‌شناسی وجود دارد)، تعداد مراحلی که باید طی شود و هزینه (شامل هزینه‌های فساد) را مستند کند. تحلیل‌گران راهبرد توسعه شهری می‌توانند با مطالعه فرایند راهاندازی در یک نمونه محلی، اطلاعات واقعی را به دست آورند.

الف - ۱ - ۴: فرآیند تصویب سرمایه‌گذاری برای شرکت‌های خارجی و ریسک مرتبط با آن فرایندهای تصویب سرمایه‌گذاری میان شهرهای جهان به‌طور گسترده‌ای متفاوت است. برای نمونه، در بعضی از مناطق اقتصادی چین بعضی خدمات می‌توانند در کمتر از یک روز به تصویب برسند. در شهرهای دیگر جهان چنین فرایندهایی می‌تواند حتی یک سال زمان ببرد، در چنین

مواردی به طور معمول شرکت‌های چند ملیتی از سرمایه‌گذاری نالمید شده و در جای دیگری اقدام به این امر می‌کنند.

**الف - ۱-۵: محیط عملکرد بخش غیررسمی**  
کدام قوانین و مقررات بر روی عملکرد تجارت‌های غیررسمی کوچک (دست فروش‌های خیابانی، عملکرد خدمات تعمیری در مناطق مسکونی و غیره) تأثیر می‌گذراند؟

**الف - ۱-۶: نگرش‌های حکومت نسبت به بخش غیررسمی**  
آیا حکومت محلی از بخش غیررسمی و گسترش معیشت در درون آن حمایت می‌کند؟ یا حکومت محلی به بخش غیررسمی به عنوان یک مشکل نگاه می‌کند؟ برای نمونه، وظوه<sup>۱</sup> ضمن معرفی منابع انسانی و برنامه‌های گسترش خرده‌تجارت‌ها برای تقویت فعالیت‌های آنها، فعالیت‌های بخش غیررسمی را تشویق می‌کند. شهرهایی که این رویکرد را دنبال کرده‌اند اغلب به نتایج مثبتی دست یافته‌اند.

## الف - ۲: رقابت‌پذیری

**الف - ۲-۱: روندهای اقتصاد پایه**  
آیا هیچ داده سری زمانی از اشتغال و تولید بخش‌ها و خوش‌های اصلی در دسترس است؟ روندهای درآمد چگونه است (بر حسب سرانه و خانوار)؟

**الف - ۲-۲: تنوع در مقابل تخصصی‌گرایی**  
در کل، شهرهای کوچک‌تر از تنوع، سود می‌برند، زیرا آنها دارای آسیب‌پذیری بیشتری هستند. از طرف دیگر، شهرهای بزرگ‌تر، تلاش می‌کنند تا در فعالیت‌هایی که در سطح جهانی رقابت‌پذیر هستند، تخصصی شوند.

**الف - ۲-۳: فعالیت‌های اقتصادی در سطح ملی و جهانی**  
آیا منطقه شهری در فعالیت خاصی در سطح ملی یا جهانی پیشرو است؟ اغلب، شهرهای با خصوصیات ضعیف می‌توانند در یک فعالیت مشخص در سطح جهانی یا ملی پیشرو هستند. چنین فعالیت‌هایی ممکن است به صورت خوش‌هایی آشکار شود، که تبدیل به سیستم‌های یادگیری می‌شوند.

**الف - ۲-۴: بهره‌وری تولیدی**  
توان تولیدی نیروی کار شهری و سرمایه چگونه است (کارکرد نیروی کار و سرمایه)؟

#### الف-۲-۵: ترکیب و تغییر اقتصادی

آیا ترکیب فعالیت اقتصادی شهر با فعالیت بین‌المللی و ملی دارای رشد سریع، مرتبط است؟  
اگر داده‌ها موجود باشد، شاخص‌های ساده مانند تغییر سهم می‌تواند برای اندازه‌گیری ترکیب اقتصادی شهر مورد استفاده قرار گیرد. سرعت تغییرات اقتصادی شهر چگونه است؟ آیا در حال حرکت به سمت اقتصاد ترکیبی با ارزش بالاتر است؟ آیا عملکرد اقتصادی در ارتباط با هنجارهای ملی و منطقه‌ای بهتر شده یا بدتر شده است؟

#### الف-۲-۶: بالا بردن زنجیره ارزش‌ها و افزایش گروه‌ها(خوش‌ها)

آیا شرکت‌های محلی و گروه‌ها، تغییر ارزش صعودی داشته‌اند؟ چگونه؟ آیا گروه‌ها افزایش یافته‌اند- به عبارت دیگر، آیا عرضه‌کنندگان بیشتر و ماهری در حال شکل‌گیری هستند؟ آیا حکومت (دولت)‌های محلی، ملی یا استانی برای بسیج شرکت‌ها جهت افزایش گروه‌های محلی تلاش می‌کنند؟

#### الف-۲-۷: میزان راهاندازی و از بین رفتن کسبوکار

تا چه میزان کسبوکارهای جدید، رسمی یا غیررسمی در حال ایجاد هستند؟ وضعیت محیط جهت ایجاد شرکت‌های جدید تا چه اندازه مساعد است؟

#### الف-۲-۸: سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی

سابقه سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی<sup>۱</sup> در ۱۰ سال گذشته چگونه است؟ سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی چه فعالیت‌هایی را دنبال می‌کند: کارخانه‌ای؟ مستغلات؟ تجارت؟

#### الف-۲-۹: نوآوری

چه نوع نوآوری‌های در حال ظهوری در شهر هستند؟ ارزیابی نوآوری به شرکت‌های مشهور با تکنولوژی بالا محدود نخواهد شد. یک صنعت پوشاک می‌تواند نقش نوآورانه‌ای به آسانی یک گروه نرم‌افزاری بازی کند؛ برای نمونه، گروه‌های مد<sup>۲</sup> با ارزش بالا در میلان و بانکوک توسعه یافته‌اند. بدون نوآوری، که منجر به افزایش توان تولیدی می‌شود، یک شهر نمی‌تواند رقابت‌پذیری خود را افزایش دهد. دست‌آوردهای حاصل از کاربرد اضافی نیروی کار و سرمایه به تنها‌یی نمی‌تواند تبدیل به رقابت‌پذیری بالا در طولانی مدت شود. کل عوامل مؤثر در توان تولیدی باید بهبود یابند.

#### الف-۲-۱۰: عملکرد شرکت‌های مرجع<sup>۳</sup>

آیا شرکت‌های پیشرو که مرجعی برای گروه‌ها هستند رشد سریعی دارند؟ یا آنها با ثبات هستند؟ آیا زنجیره ارزش<sup>۴</sup> را افزایش می‌دهند؟ رشد عرضه کنندگان را تشویق می‌کنند؟ آیا

<sup>1</sup>- FDI

<sup>2</sup>- Fashion Cluster

<sup>3</sup>- Anchor Firms

<sup>4</sup>- Value Chain

شرکت‌های مرجع در صنعت و گروه‌ها سریع‌تر از شرایط ملی و بین‌المللی رشد می‌کنند یا کندتر از آن (تعییر سهم)؟ آیا هیچ شرکت مرجعی به‌وسیله عرضه بیش از حد محصول که آنها تولید می‌کنند، تهدید می‌شوند؟ آیا امکان دارد که آنها به‌زودی به لحاظ تکنولوژیکی قدیمی و غیرقابل استفاده شوند (برای نمونه، شرکت‌های تولید کننده فیلم‌های تصویری شیمیایی)؟ در چنین مواردی آیا خطوط تولید جدید برای جانشینی شرکت‌های قدیمی شده در دیگر مناطق تولیدی معرفی شده‌اند؟

#### الف - ۲-۱۱: کارآمدی بازار نیروی کار

اطلاعات مربوط به فرصت‌های شغلی چگونه پخش می‌شود؟ آیا حکومت محلی و ملی، مراکز اطلاعاتی نیروی کار را به‌صورت کارآمد اداره می‌کنند؟ آیا نیروی کار خصوصی از پس اداره خدمات بر می‌آیند؟ کارآمدی خدمات برای هر دو بخش عمومی و خصوصی چگونه است؟ آنها سالانه چند نفر به‌طور مطلق و به‌صورت درصد، نیروی کار استخدام کرده‌اند؟

#### الف - ۲-۱۲: بازاریابی و ارتقا

با در نظر گرفتن حدود ۱۰ درصد از هزینه‌های تبلیغاتی برای قدرت‌های محلی صنعتی شده و با درآمد متوسط برای ایجاد بازاریابی، شهر چگونه بازاریابی کرده و خود را ارتقاء می‌بخشد؟ چه ویژگی‌های، گروه‌ها یا فعالیت‌هایی در کانون تلاش‌های بازاریابی هستند؟ توریسم؟ فرصت‌های سرمایه‌گذاری کارخانه‌ای؟ مشوق‌های جابه‌جایی؟ تا چه اندازه این بازاریابی هدفمند است، برای نمونه اگر شهر دارای هوای نیمه‌استوایی با استوایی است، بازار گردشگری هوای سرد؟ چه رسانه‌هایی برای ایجاد بازاریابی استفاده می‌شوند؟ بازاریابی برای چه کسانی؟ چگونه این بازاریابی موفق بوده است؟

#### الف - ۲-۱۳: جذب نخبه

چه سیاست‌هایی برای جذب نخبگان مناسب هستند؟ این سیاست‌ها چه تعداد افراد مستعدی را جذب شهر کرده‌اند؟ آیا سیاست‌های مهاجرت ملی موجب جذب نخبگان بین‌المللی شده است، یا چنین جریان‌هایی را محدود کرده‌اند؟

#### الف - ۳: توسعه منابع انسانی

الف - ۳-۱: کیفیت و کمیت آموزشی (ثبت‌نام در سطوح مختلف)  
کیفیت و کمیت آموزشی با استفاده از شاخص‌های کلیدی اندازه‌گیری می‌شود. کیفیت به اندازه کمیت اهمیت دارد.

الف-۳-۲: همسویی اقتصادی-آموزشی

تا چه اندازه برنامه‌های آموزشی محلی، بهویژه فنی، همسو با فعالیتها و گروه‌های اقتصادی در حال شکل‌گیری هستند؟

الف-۳-۳: دسترسی به آموزش

آیا فقرا و مهاجران به آموزش دسترسی دارند؟ آیا مشکلات مالی، روندهای پذیرش، کمبود اطلاعات، یا لوازم ثبت‌نام محلی موانع را ایجاد کرده که ثبت‌نام در مدارس را برای فرزندان مهاجران مشکل سازد (یک مشکل رایج در مناطق حومه‌شهری<sup>۱</sup> در بعضی کشورها)؟

الف-۳-۴: حمایت مالی از دانشجویان

آیا حمایت مالی، مثل وام‌های دانشجویی، برای شرکت فرزندان کم‌درآمد در مدرسه وجود دارد؟

الف-۳-۵: دسترسی به شغل‌های غیر تخصصی<sup>۲</sup>

آیا دوره‌هایی، با تعداد موانع محدود، در پاسخ به افزایش تقاضای مصرف به عنوان نمونه برای رانندگان و آرایشگران وجود دارد؟ شرایط دسترسی به این دوره‌ها چیست (هزینه، اطلاعات، مکان)؟

الف-۳-۶: دسترسی جغرافیایی به بازار کار

میانگین (متوسط) زمان و هزینه مالی سفر از خانه به محل کار، بهویژه برای ساکنان کم‌درآمد، چه میزان است؟

<sup>1</sup>- Peri-urban  
<sup>2</sup>- Entry-Level Jobs



## پیوست ب: کیفیت محیطی، خدمات رسانی و کارآیی افزایی

### ب-۱: کیفیت محیطی

#### ب-۱-۱: آلودگی هوا

بر اساس شاخص‌های کلیدی، آلودگی هوا در حال کاهش است یا افزایش (برای نمونه، ذرات معلق در هوا)؟ شاخص‌های سلامتی مرتبط با آلودگی هوا کدام‌ها هستند- بیماری‌های تنفسی، سال‌های از دست دادن کار، مرگ و میر؟ کدام شاخص‌ها کارآمدی بیشتری داشته و به طور چشمگیری آلودگی هوا را کاهش می‌دهد- بستن کارخانه‌هایی که بالاتر از میزان استاندارد آلودگی پخش می‌کنند؟ تغییر استانداردهای سوخت و اتومبیل (به طور معمول وظیفه حکومت ملی)؟ معرفی سیاست‌های تنیجه‌ی برای آلوده کننده‌؟ ممنوع کردن سوخت‌های خاص (برای نمونه، ممنوع کردن سوخت زغال در سطح خیابان، همان‌طور که پکن انجام داد)؟

**ب-۱-۲: کیفیت آب و فاضلاب**

آیا کیفیت آب در مناطق شهری بهبود داشته یا نزول کرده است؟ سیستم پوشش فاضلاب چگونه است؟ آیا شامل مخزن‌های غیرسنگی و سیستم‌های سپتیک<sup>۱</sup> می‌شود؟ سیستم فاضلاب موجود، چند درصد ظرفیت عمل می‌کند؟ اگر مشکلات عملکردی وجود دارد، که معمول‌تر از استثنای در اغلب شهرهای در حال توسعه است، آیا این نتیجه کمبود منابع مالی پایدار (انرژی برای پمپاژ، ماده‌های شیمیایی)، ظرفیت فنی و یا غیره است؟

**ب-۱-۳: منابع آلوده کننده**

منابع کانون اصلی آلودگی هوا و آب کدام هستند و کجا قرار دارند؟ بستن آلوده کننده‌های زیر x در صد چه تأثیری می‌تواند داشته باشد (برای نمونه، صنایع با آلودگی سنگین)؟

**ب-۱-۴: پایداری و امنیت عرضه آب**

آیا عرضه آب پایدار است؟ آیا استخراج منابع زیرزمینی منجر به عرضه ناکافی آب به جمعیت و رشد اقتصادی پیش‌بینی شده خواهد شد؟ امنیت آب برای استفاده انسان چگونه است؟ آیا در معرض مواد مسموم کننده قرار دارد؟

**ب-۱-۵: آسیب به زمین‌های حساس به لحاظ محیطی و کشاورزی**

از بین رفتن سالیانه (و روند خطی سری‌های زمانی) زمین‌های درجه یک کشاورزی به نفع شهرنشینی چقدر است؟ نقش تولیدات کشاورزی (ارزش و بازده اصلی محصول) در منطقه شهری توسعه یافته (EUR) چیست؟ چه معیارهایی برای محدود کردن این ضرر به کار گرفته می‌شود- برای نمونه، استقرار محدودیت‌هایی برای رشد، تنظیم سهمیه زمین، دور کردن منطقه گسترش شهری از زمین‌های درجه یک کشاورزی؟ این مبنایها (معیارها) چه تأثیراتی داشته است؟ اگر مشکلی وجود دارد، آیا نتیجهٔ ضعف در سیاست‌گذاری است یا نقص در اجر؟ تا چه حد از استفاده از زمین‌های حساس به لحاظ محیطی- برای نمونه زمین‌های باتلاقی (مردابی)، زمین‌های شیب‌دار لغزندۀ، زمین‌های با ارزش تماشایی یا میراثی- در تبدیل به استفاده‌های شهری جلوگیری شده است؟

**ب-۱-۶: امکانات تفریحی**

شهر برای ساکنان، گردشگران، بازدیدکنندگان، بازنشستگان، دانشجویان، توان مهاجرپذیری نخبگان، بهویشه در شهرهای با درآمد متوسط، تا چه اندازه جذاب است؟

**ب-۱-۷: مخاطرات طبیعی**

<sup>۱</sup>- Septic System

کدام مخاطرات طبیعی شهر را تهدید می‌کند؟ آیا می‌توان از سیاست‌های کاربری زمین، آمادگی‌های اضطراری، آئین‌نامه ساختمان و غیره برای کاهش خطر استفاده کرد؟

## ب-۲: ارائه خدمات و چارچوب‌های سیاست‌گذاری

### ب-۲-۱: تقاضا برای خدمات

چه روندهای اجتماعی- اقتصادی و بهویژه جمعیت‌شناسنامی، اساس تقاضا برای خدمات عمومی را تشکیل می‌دهد- برای نمونه، رشد جمعیت نسبت به عرضه خدمات عمومی اساسی؟

### ب-۲-۲: ارائه نیازهای اساسی

نیازهای اساسی چند درصد از جمعیت (پوشش جغرافیایی) - عرضه آب، جمع‌آوری زباله، تأسیسات بهداشتی اساسی، برق- تأمین می‌شود؟ آیا واحدهای همسایگی کم‌درآمد خدمات رسانی می‌شوند؟ روندهای خطی پوشش جغرافیایی چگونه است؟ آیا استفاده کنندگان هزینه پرداخت می‌کنند؟ آیا پرداخت‌های استفاده کنندگان برای تضمین پایداری خدمات رسانی نیازهای پایه، کافی است؟ آیا خدمات اساسی در استطاعت افراد هستند؟ (چند درصد مردم می‌تواند از عهده هزینه خدمات برآیند)؟ آیا ساختارهای قیمت با توجه به وضعیت اقتصادی واحد همسایگی، توانایی پرداخت و غیره تنظیم شده است؟

### ب-۲-۳: وضعیت سلامت عمومی، آموزش و سواد

وضعیت سلامت عمومی، آموزش و سواد ساکنان شهر براساس شاخص‌های اصلی مورد استفاده چگونه است؟ این شرایط برای مناطق زیر میانگین شهر چگونه است؟ در بین گروه‌های اقتصادی خانوارها به چه صورت است (اگر اطلاعات در دسترس باشد)؟

### ب-۲-۴: کیفیت خدمات اساسی

کیفیت خدمات اساسی چگونه است- برای مثال آموزش ابتدایی و مراقبت‌های بهداشتی اولیه- که در مقایسه با نهادهای مبنا در شهرهای قابل مقایسه اندازه‌گیری می‌شود؟

### ب-۲-۵: خدمات رسانی به مهاجران

آیا خدمات برای مهاجران چه در مراکز زاغه‌نشین شهر و چه در مناطق حومه شهری در دسترس است؟ اگر نیست، چه چیزی مانع دسترسی مهاجران به خدمات می‌شود؟ لوازم موردنیاز ثبت‌نام محلی چیست؟ عدم دسترسی بهدلیل کمبود تسهیلات و برنامه‌های محلی است؟ تسهیلات دارای کمبود ظرفیت هستند؟

### ب-۲-۶: سلامت عمومی

دلایل عمدۀ بیماری و مرگ چیست؟ سلامتی ساکنان شهر در مقایسه با دیگر شهرهای قابل مقایسه به لحاظ توسعه اقتصادی، چگونه است؟ میزان شیوع بیماری‌های مسری، مانند اج آی وی و

ایدز چقدر است؟ برنامه‌های پیگیری بیماری‌های مسری تا چه حد مؤثر بوده است؟ این برنامه‌ها چگونه باید بهبود یابند؟ میزان آمادگی شهر برای تهدیدهای جدید سلامتی (برای نمونه، بیماری همه‌گیر آنفلوآنزا) چگونه است؟ میزان مرگ‌ومیر و سدمات ناشی از ترافیک چقدر است؟ چه ابزارهایی برای کاهش مرگ عابران پیاده، دوچرخه‌سواران، موتورسواران و سرنشین‌های وسایل نقلیه ناشی از ترافیک به کار گرفته شده است؟

**ب-۲-۷: کارآیی در ایجاد زیرساخت‌های محیطی**

آیا از تکنولوژی مناسب برای ایجاد خدمات محیطی اساسی- انهدام زباله‌های جامد، تأمین آب آشامیدنی و غیره- با در نظر گرفتن شرایط فیزیکی و سطح توسعه اقتصادی استفاده می‌شود؟ واحد هزینه ایجاد زیرساخت‌ها (در سرمایه و اجرا هر دو) به نسبت شهرهای قابل مقایسه بالاتر است یا پایین‌تر؟

**ب-۲-۸: نگهداری**

آیا سیستم‌های محیطی، با اندازه‌گیری درصد ظرفیت عملکردی، به خوبی نگهداری می‌شوند؟

**ب-۲-۹: چارچوب سیاست‌گذاری محیطی و انرژی**

چه چارچوب‌های سیاسی برای تشویق شرکت‌ها، خانوارها و تهیه‌کنندگان زیرساخت‌ها، برای تغییر رفتارهای مؤثر بر منابع و کیفیت محیطی و مصرف انرژی اتخاذ شده است (شکل ۳ را نگاه کنید)؟ آیا اجرایی شده‌اند؟ چه تغییراتی در چارچوب‌های سیاست‌گذاری می‌تواند منافع مثبت زیادی داشته باشد، با در نظر گرفتن اینکه منافع اقتصادی بزرگ اغلب با تغییر چارچوب‌های سیاست‌گذاری حاصل می‌شود(برای نمونه، پرداخت وجه اضافی توسط استفاده‌کنندگان برای جمع‌آوری زباله بالای یک مقدار مشخص در هفته) تا هزینه‌های سرمایه‌ای (برای نمونه، ساختن گورستان‌های زباله اضافی).

**ب-۳: کارآیی انرژی**

**ب-۳-۱: مصرف انرژی**

مصرف سرانه انرژی چقدر است (آخرین سال در دسترس و سری‌های زمانی)؟ مصرف سرانه انرژی در هر واحد تولیدی با در نظر گرفتن فرآیندهای صنعتی عمده در شهر و با توجه به منابع انرژی چقدر است؟

**ب-۳-۲: شکل شهری و مصرف انرژی**

آیا شکل شهری موجود، انرژی را حفظ می‌کند؟ چه صرفه‌جویی‌های مالی می‌تواند از طریق تغییرات در شکل شهری به دست آید، بهویشه اگر میانگین هزینه‌های حمل و نقل و هزینه‌های ایجاد

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

زیرساخت‌های آن پایین باشد؟ روند و سطوح کنونی تراکم و پراکندگی در اندازه‌گیری تراکم و پراکندگی شهری سنتی و معیارهای کمی شکل چگونه است؟

(نگاه کنید به Schneider, Soto, and others, 2003). چنین شاخص‌هایی در ارزیابی

کار راهبرد توسعه شهری در چنگو به طور مؤثری استفاده شده است.

### ب-۳-۳: مدیریت تقاضا

در مدیریت مصرف ارزی، تعادل میان مدیریت تقاضا و استراتژی‌های ارتقای عرضه چیست؟  
تقاضا چگونه مدیریت می‌شود؟ عرضه جدید چگونه مشخص شده و بودجه آن چگونه تأمین می‌شود؟





## پیوست پ. فرم فضایی و زیرساختی

### پ-۱: زیرساخت

ب-۱-۱: کارآیی خدمات رسانی زیرساختی  
چگونه و به وسیله چه نهادهایی (عمومی و خصوصی)، خدمات زیرساختی عمده ارایه می‌شود؟ عملکرد آنها به لحاظ پوشش جغرافیایی، قابلیت اعتماد و مقولون به صرفه بودن چگونه است؟ خدمات زیرساختی چگونه کنترل می‌شوند؟

### پ-۱-۲: روش‌های ایجاد زیرساخت

چه تغییراتی برای ایجاد و نگهداری زیرساخت‌ها مورد توجه است؟

ب-۱-۳: زیرساخت‌های برنامه‌ریزی شده  
چه زیرساخت‌های محیطی و شهری مهمی ساخته شده و به بهره‌برداری رسیده است؟ چه زیرساخت‌هایی در حال ساخت هستند و برای چه زیرساخت‌هایی تمهد ساخت و یا برنامه‌ریزی ساخت وجود دارد؟

### ب-۱-۴: تأسیسات زیربنایی اصلی و فرم شهری

تأسیسات زیربنایی اصلی (برای نمونه فاضلاب، بزرگراه‌ها) در شکل‌دهی به شهر به چه میزان مهم هستند؟



#### پ-۱-۵: عرضه و تقاضای مسکن

سالیانه چه تعداد واحد مسکونی جدید (رسمی و غیررسمی) تولید می‌شود (داده‌های سری زمانی)<sup>۱</sup>? روند قیمت‌های زمین، مجوزهای ساخت‌وساز و مساکن خالی در چه وضعیتی است؟

#### پ-۱-۶: زمین و مسکن قابل استطاعت

زمین در دسترس با قیمت معقول برای مسکن قابل استطاعت در کجا قرار دارد؟ آیا این نتیجه نیروهای بازار است، یا نتیجه یارانه‌های حکومت است؟ آیا این زمین به‌آسانی با حمل و نقل قابل استطاعت برای گروه‌های اصلی اشتغال در شهر قابل دسترس است؟ چگونه به آن خدمات رسانی می‌شود؟

#### پ-۱-۷: شبکه‌های حمل و نقل

شناسایی شبکه‌های زیربنایی اصلی حمل و نقل (موجود، برنامه‌ریزی شده، تصویب شده) به‌ویژه بزرگ‌راه‌ها و شبکه‌های حمل و نقل همگانی<sup>۲</sup>. شکل غالب شبکه بزرگ‌راه‌ها شعاعی (قطاعی)<sup>۳</sup> است یا حلقوی<sup>۴</sup>؟ کدام یک ابتدا شکل گرفته، ارتباط‌های شعاعی یا حلقوی؟ و اثرات بعدی این ترتیب بر شکل فضایی شهر چگونه است؟ چه ارتباطی بین توسعه شبکه‌های حمل و نقل اصلی و کاربری زمین وجود داشته، دارد، و احتمالاً خواهد داشت؟ مسیرهای درونی شهر (شهرآهان و راه‌آهن) چگونه بر ساختار شهر تأثیر می‌گذارد؟ آیا سیستم‌های جاده‌ای به‌طور مؤثری مدیریت شده‌اند (شهرآهان‌های هوشمند، هزینه جاده، باندهای با ظرفیت بالای وسایط حمل و نقل)، یا آن‌ها برای استفاده آزاد رها شده‌اند؟

#### پ-۱-۸: خدمات و تسهیلات حمل و نقل عمومی

چه نوع حمل و نقل‌های عمومی رسمی و غیررسمی وجود دارد- برای نمونه، خط‌آهن سبک و سنگین، مسیر اتوبوس، سیستم‌های اتوبوس سنتی، سیستم‌های انعطاف‌پذیر ون<sup>۵</sup> که اغلب به‌وسیله بخش خصوصی اداره می‌شوند (سریع‌ترین شکل رشد حمل و نقل عمومی جهانی، هم در شهرهای در حال توسعه و هم شهرهای صنعتی)؛ مسئلان حمل و نقل عمومی غیررسمی، مانند مسئلان ون‌ها که با اشتغال و گره‌های مسکونی مرتبط هستند، مورد هجوم قرار گرفته یا تشویق می‌شوند؟ آیا آن‌ها برای برقراری اساسی امنیت کنترل می‌شوند؟ مسیر شبکه سیستم‌های حمل و نقل عمومی کدام است؟ کیفیت خدمات‌شان چگونه است؟ درصد جمعیتی که از حمل و نقل عمومی به‌ویژه برای رفتن به محل کار و از محل کار استفاده می‌کنند (تعریف کلی)، چقدر است؟

<sup>1</sup>-Mass Transit Network

<sup>2</sup>-Radial Road

<sup>3</sup>-Ring road

<sup>4</sup>-Flexible Van System

پ-۱-۹: گره‌های شهری و تقاضای حمل و نقل عمومی  
آیا گره‌های مسکونی، تجاری و اشتغالی مهمی وجود دارد که سیستم‌های حمل و نقل سریع برای پیوند این گره‌ها به یکدیگر را توجیه کند؟

پ-۱-۱۰: تسهیلات عمدۀ حمل و نقل  
شناسایی تسهیلات عمدۀ حمل و نقل، بهویژه فرودگاه‌ها، بنادر و پایانه‌های راه آهن (شامل قطارهای سریع السیر، پایانه‌های حمل کالای داخلی). ارتباط میان این تسهیلات و کاربری زمین در گذشته، حال و آینده چیست؟ بهویژه، آیا تراکم‌های بالای جمعیتی و اشتغال در مناطق نزدیک به تسهیلات حمل و نقل قرار دارند؟ اگر این چنین نیست، چگونه می‌توان چنین حرکتی را تشویق کرد؟

پ-۱-۱۱: جابه‌جایی کالا  
آیا کالاها می‌توانند از نزدیک‌ترین بنادر و فرودگاه‌ها با سرعت و اطمینان جابه‌جا شوند؟ با چه زمان و هزینه‌ای (در هر واحد)؟ آیا تراکم می‌تواند ضربه سنگینی برای رقابت‌پذیری، بهویژه برای کارخانه‌های صنعتی که از فرایندهای بموضع استفاده می‌کنند، باشد؟ برای نمونه، CALA (کاویت لاغونا) منطقه حومه شهری جنوب مانیل، به‌طور قابل توجهی از کاهش رقابت‌پذیری (نسبت به شهرهای ساحلی چین و بانکوک) رنج می‌برد، که عمدتاً به دلیل تراکم، کمبود تولید منطقه گسترش یافته شهری (EUR)، نبود برنامه‌ریزی در سطح مادرشهر و اجرای تأسیسات زیربنایی است (نگاه کنید به Webster, 2002).

پ-۱-۱۲: خدمات ارتباطات راه دور  
خدمات ارتباطات راه دور تا چه حد قابل اطمینان هستند؟ آیا آن‌ها به‌طور رقابتی قیمت‌گذاری می‌شوند؟ هزینه‌های ارتباطات راه دور و اعتبار آنها (اطمینان به آنها) یک فاکتور مهم در رقابت‌پذیری شهری است. بعضی شهرها، مانند سنگاپور، با درک اهمیت خدمات ارتباطات راه دور برای رقابت‌پذیری، چنین خدماتی را در نزخه‌ای فوق العاده پایین ارایه می‌کنند (با قوانین مناسی که از سوء استفاده جلوگیری می‌کند، مانند هزینه‌های غیر معقول اضافی هتل‌ها برای خدمات ارتباطات راه دور). در طرف دیگر طیف، بعضی شهرها، بهویژه در آفریقای ساب-ساهاران، سیستم‌های ارتباطات راه دور بسیار پرهزینه‌ای دارند که به‌طور واقعی تضمین می‌کند که صنایع بزرگ مقیاس نمی‌توانند توسعه پیدا کنند، حتی اگر عوامل مناسب دیگر وجود داشته باشد. باندهای وسیع و خدمات اینترنتی پرسرعت بی‌سیم تا چه حد معتبر هستند؟ آیا حکومت ملی اطلاعات خاصی را مسدود می‌کند یا به شکل دیگر از انتقال آزاد اطلاعات جلوگیری می‌کند؟ میزان

راهبردهای توسعه شهری، راهنمایی برای بهبود عملکرد

نفوذ گوشی همراه میان جمعیت چقدر است؟ (گوشی های همراه بطور فوق العاده ای میزان بالایی از کارکرد اقتصادی، پخش بازار و اطلاعات پشتیبانی و غیره را به ویژه در بین فقر، به همراه دارد).

## پ - ۲: شکل فضایی

پ - ۲ - ۱: فضاهای رسمی و غیررسمی  
آیا ساختار فیزیکی شهر اساساً رسمی و مدرن است؟ یا به طور عمده غیررسمی با یک مرکز شهری کوچک و مدرن می باشد؟

پ - ۲ - ۲: تراکم شهری  
تراکم شهری چگونه است؟ آیا شبیب تراکم به طرف پیرامون کاهش می یابد؟ آیا شبیب تراکم یکنواخت است؟ یا شبیب آن U شکل است، شبیب U لاشکل منعکس کننده تراکم های بالا در لبه هایی است که ارزش زمین در سال های اخیر افزایش یافته است؟

پ - ۲ - ۳: شبیب ارزش زمین و مسکن  
شبیب ارزش دارایی و زمین (برای مسکونی، تجاری، صنعتی) از مرکز به اطراف شهر چگونه است؟

پ - ۲ - ۴: بازار زمین و مسکن  
رفتار بازار زمین و مسکن در گذر زمان در شهر را توصیف می کند. کارآمدی این بازار چگونه است؟

پ - ۲ - ۵: شکل تک مرکزی<sup>۱</sup> در مقابل چند مرکزی<sup>۲</sup>  
آیا شهر یک مرکز بخش تجاری قوی دارد، یا آنکه چند مرکزی با یک مرکز بخش تجاری ضعیف است؟ یا آنکه ماهیت آن چند تکه آی است؟ یا بر روی شهرهای مأهومه ای اطراف تکیه دارد؟

پ - ۲ - ۶: شکل فضایی حومه - شهری  
آیا توسعه حومه شهری به صورت پیوسته است - به عبارت دیگر، منطقه ساخته شده ادامه داشته است؟ یا آنکه ماهیت آن چند تکه آی است؟ یا بر روی شهرهای مأهومه ای اطراف تکیه دارد؟ برنامه های انرژی، تراکم و رقابت پذیری - توسعه فیزیکی در حاشیه شهر چگونه است؟

پ - ۲ - ۷: موقعیت مکانی اقتصاد خدماتی  
آیا تجارت های با کیفیت بالا و خدمات حرفه ای (تا اندازه ای که وجود دارند)، مانند اغلب شهرهای در حال توسعه، در بخش مرکز تجاری شهر متتمرکز شده اند؟ و یا به گره های لبه ای شهر، همان طور که در ایالات متحده و بعضی شهرهای در حال توسعه، مانند پکن است، جایه جا شده اند؟

<sup>1</sup> - Monocentric

<sup>2</sup> - Multinodal

<sup>3</sup> - Patchwork

#### پ - ۲ - ۸: توزیع فضایی اشتغال و تولید اقتصادی

گرههای اقتصادی اصلی (سنجهش از طریق اشتغال، تولید اقتصادی) کدام هستند و در کجای شهر قرار دارند (برای نمونه، پارکهای صنعتی، پارکهای علمی، مجموعه‌های اداری، گروههای اقتصادی)? تغییرات توزیع فضایی اشتغال و تولید اقتصادی چگونه است؟

#### پ - ۲ - ۹: جغرافیای اجتماعی

ژرومندترین مردم کجا زندگی می‌کنند؟ فقیرترین‌ها کجا زندگی می‌کنند؟ چه واحدهای همسایگی دچار زوال شده‌اند؟ کدام یک دارای برتری هستند و به عبارت دیگر، رایج شده‌اند؟ کدام مسایل اجتماعی در مناطق خاصی از شهر وجود دارد؟ آیا مناطق ویژه‌ای از شهر دارای گروههای قومی، مذهبی یا زبانی وجود دارد؟

#### پ - ۲ - ۱۰: جغرافیای فقر

تغییرات جغرافیایی فقر چگونه است؟ برای نمونه، در بسیاری از شهرهای با درآمد متوسط که رشد سریعی دارند (برای نمونه، در جنوب شرقی آسیا)، جغرافیای فقر به طور چشمگیری در حال تغییر است: فقرا به طور فزاینده‌ای در مناطق حومه‌شهری<sup>۱</sup>، جایی که کارخانه‌های صنعتی وجود دارند، مستقر شده، و کمتر در مناطق درونی یافت می‌شوند. آیا جغرافیای فقر، با واحدهای همسایگی فقیر متراکم، به نسبت پایدار است، همان‌طور که در بسیاری از شهرهای هند به عنوان نمونه وجود دارد؟

#### پ - ۲ - ۱۱: موقعیت مکانی زاغه‌ها و سکونتگاههای غیرقانونی

مناطق زاغه‌نشین کجا قرار گرفته‌اند؟ آیا الگوی آن به صورت تعداد زیادی از زاغه‌های کوچک است یا تعداد کمی زاغه وسیع؟ جمعیت مطلقی که در این مناطق زاغه‌ای زندگی می‌کنند چقدر است؟ چند درصد از کل جمعیت شهر در زاغه‌ها زندگی می‌کنند؟ آیا میانگین اندازه جمعیت مناطق زاغه‌نشین کاهش یافته یا افزایش داشته است؟ برای نمونه، زاغه‌های کوچک<sup>۲</sup> رشد سریعی دارند، یا مناطق زاغه‌ای بزرگ نسبت بالایی از جمعیت زاغه‌ای را در خود دارند؟ آیا رهبران مناطق زاغه‌نشین در کشمکش با گروههای قومی و غیره هستند؟ امنیت تصرف ساکنان چگونه است؟ کدام مناطق زاغه‌نشین بهسازی شده‌اند؟ شرایط زندگی در کدام یک تنزل یافته است؟ چرا؟ آیا زاغه‌ها در مناطق خاصی در حال از بین رفتن هستند؟ چرا و چگونه؟ چه اتفاقی برای ساکنان سابق این مناطق افتاده است: آن‌ها به زاغه‌های دیگری جابه‌جا شده‌اند یا به واحدهای همسایگی متوسط «ارتفاع»<sup>۳</sup> یافته‌اند؟

<sup>1</sup> -Peri-urban area

<sup>2</sup> -Mini- Slum

<sup>3</sup> -Graduate

**پ - ۲ - ۱۲: تنظیم مجدد زمین**

آیا تنظیم مجدد زمین، که می‌تواند نتایج برد - برد را تولید کند، در شهر حال وقوع است؟ آیا قابلیت برای تنظیم مجدد زمین چه در مرکز شهر و چه در پیرامون آن وجود دارد؟ اگر پاسخ منفی است، چرا؟ آیا بهدلیل نبود اعتماد به چارچوب‌های نظارتی است؟ یا بهدلیل کمبود ظرفیت دولت محلی برای نظارت بر چنین تنظیم‌هایی، و تضمین حقوق همه شرکت‌کنندگان است؟

**پ - ۲ - ۱۳: مکان مهاجرت**

مهاجران تمایل به سکونت در کجا دارند؟ چرا؟

**پ - ۲ - ۱۴: جغرافیای سرمایه‌گذاری**

کدام مناطق شهر سرمایه‌گذاری را تجربه می‌کنند؟ کدام یک عدم سرمایه‌گذاری را تجربه می‌کنند؟ چرا؟

**پ - ۲ - ۱۵: فشردگی<sup>۱</sup>**

چه قسمت‌هایی از شهر دارای فشردگی بیشتری است؟ چگونه می‌توان این فشردگی را کاهش داد، با در نظر گرفتن اینکه تراکم‌ها و فشردگی‌های بالا لزوماً مرتبط نیستند؟ (فسرده‌گی تراکمی است که به صورت ضعیف مدیریت شده است. رشد هوشمند شهری، تراکم بالایی است که به خوبی مدیریت شده است).

**پ - ۲ - ۱۶: دانش اقتصادی**

مهم‌ترین گروه‌های علمی در کجای شهر قرار دارند؟ تبادل نظرات در کجاها صورت می‌گیرد (برای نمونه، دانشگاه‌ها، محوطه‌های با تکنولوژی بالا، محیط‌های غنی فعالیت، کافه‌های اصلی و مناطق عمومی)؟ آیا دانشگاه‌ها از پارک‌های علمی اطراف، سرمایه‌گذاران علمی، تسهیلات پژوهشی و غیره استفاده می‌کنند؟ اگر چنین است، آیا آن‌ها به لحاظ جغرافیایی نزدیک دانشگاه‌ها و مؤسسات فنی هستند؟ و اگر نه، چرا (برای نمونه کمبود زمین و تسهیلات در اطراف)؟

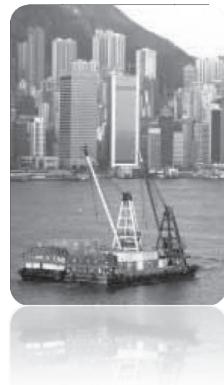
**پ - ۲ - ۱۷: بردارهای توسعه**

در کدام جهت‌ها توسعه شهر اغلب سریعتر اتفاق می‌افتد؟ به عبارت دیگر، بردارهای اصلی توسعه در کجا قرار دارند؟ چه ارتباطی میان کاربری زمین و طرح‌های ساختاری- شهری و الگوهای توسعه فیزیکی واقعی بر روی زمین وجود دارد؟

**پ - ۲ - ۱۸: زندگی خیابانی، تفریح و سرگرمی**

چه قسمت‌هایی از شهر فعال‌ترین خیابان را برای زندگی دارند؟ مناطق تفریحی برای خانواده‌ها کجا قرار دارند؟ برای افراد؟ در روز؟ در شب؟ آیا مناطق تفریحی برای فقرا قابل دسترس است؟ آیا قابل دسترس برای ساکنان مرکز شهر هستند، یا آن‌ها در پیرامون مرکز شده‌اند؟

<sup>۱</sup> -Congestion



## پیوست ت - منابع مالی

### ت - ۱: منابع مالی حکومت محلی و ساختار نهادی

#### ت - ۱-۱: بودجه حکومت محلی

با گذشت زمان، اندازه و ترکیب بودجه حکومت محلی چگونه تغییر یافته است؟ این می‌تواند شامل فهرست درآمدها و هزینه‌ها در ۵ سال گذشته (یا اگر مناسبت بیشتری داشته باشد، آخرین چرخه کامل اقتصادی) و پیش‌بینی درآمدها و هزینه‌های مورد انتظار بر پایه فرضیات گوناگون (سناریوهای) باشد. این تحلیل می‌تواند میان قرض<sup>۱</sup>‌های جدید و بازپرداخت بدهی<sup>۲</sup>‌ها، به علاوه میان سرمایه و هزینه و درآمد موجود تمایز قابل شود. وضعیت استانداردهای حسابرسی می‌تواند ضمیمه شود.

<sup>1</sup> - Borrow  
<sup>2</sup> - Debt

تا چه اندازه (پروژه‌ها، برنامه‌ها، ارزش پولی) حکومت محلی از طریق مکانیسم‌های مالی نوآورانه مانند ساخت-مالکیت - انتقال (BOT)<sup>۱</sup>، ساخت-مالکیت-بهره‌برداری (BOO)<sup>۲</sup>، مشارکت عمومی-خصوصی و غیره، منابع خود را تقویت می‌کند؟

ت-۱-۲: درآمد و هزینه‌های حکومت محلی با گذشت زمان تغییرات هزینه و درآمدها چگونه بوده است؟ آیا منابع درآمدی تغییر داشته است؟ این تحلیل می‌تواند شامل توصیف هر مالیات و نیروهای تعیین کننده نرخ آن، توصیف جمع‌آوری دستمزد و مالیات استفاده‌کنندگان و دیگر وجود عقب افتاده درآمدی؛ و یک توصیف از منابع درآمدی غیرمتناوب<sup>۳</sup>، مانند مالیات بر فروش دارایی و خصوصی‌سازی شود.

ت-۱-۳: برنامه‌ریزی به کارگیری سرمایه طرح‌های بهبود سرمایه حکومت محلی و سیاست‌های سرمایه‌گذاری آن چیست؟ تا چه اندازه طرح‌های گذشته بهبود سرمایه، اجرایی شده است؟

ت-۱-۴: درآمد و هزینه‌های بیرون از بودجه درآمدهای خارج از بودجه (برای نمونه، درآمدهای حاصل از حق بهره‌برداری، فروش زمین و غیره که جزء بودجه رسمی نیستند) و هزینه‌های خارج از بودجه در مقایسه با بودجه رسمی چقدر است؟ این بول چگونه مصرف می‌شود؟ آیا درآمدها و هزینه‌های خارج از بودجه شفاف هستند؟

ت-۱-۵: انتقال‌ها به مرور زمان، چه مقدار [بول]<sup>۴</sup> از حکومت ملی یا دیگر حکومت‌های مافوق به حکومت محلی منتقل شده است؟ اهمیت نسبی این انتقال‌ها تا چه اندازه می‌باشد؟ بر حسب سرانه، چه مقدار انتقال در مقایسه با دیگر شهرهای کشور صورت گرفته است؟ آیا سرمایه‌گذاران شهری برای انتقال [بول]<sup>۵</sup> اعمال نفوذ کرده‌اند؟ یا شهر خود کفایی را ترجیح داده است (برای نمونه، بخواهد تا از اتصال به کمک‌های مالی خاص دوری کند)؟

ت-۱-۶: وسعت و اثرات تمکززدایی آیا حکومت ملی تمکززدایی را اجرا کرده است (مالی، اداری، سیاسی)؟ اگر تمکززدایی مالی در دست اقدام است، آیا بر پایه تغییر تفویض اختیار هزینه و درآمدها صورت گرفته یا بیشتر از همه بر تفویض اختیار هزینه‌ها بستنده کرده است (همان‌طور که در بیشتر نمونه‌ها رایج است)؟ تأثیر تمکززدایی بر درآمدهای بخش عمومی محلی چگونه است؟ آیا منجر به تولید بیشتر درآمد محلی شده یا تولید کمتر؟ بسیاری از چارچوب‌های تمکززدایی در شهرهای در حال توسعه مشوقی برای افزایش درآمدهای محلی ندارند، و بعضی ممکن است واقعاً مانع تولید درآمد محلی

<sup>1</sup> - Build-Own Transfer (BOT)

<sup>2</sup> - Build-Own -Operate

<sup>3</sup> - Non-recurring revenue sources

شوند. پیشرفت شهر از نظر مالی نسبت به دیگر شهرهای کشور طی ادامه کار تمرکزدایی چگونه است؟

ت-۱-۷: بدھی

محل مصرف و خدمات بدھی شهر چیست؟ عملکرد بازپرداخت شهر چگونه است؟ چه شرایطی قرض گرفتن حکومت محلی را محدود می کند (بیشتر)؟

ت-۱-۸: دسترسی به اعتبار (بازرگانی - مالی)

آیا حکومت محلی نشر اوراق قرضه دارد؟ آیا حکومت محلی دسترسی به بودجه های وامی<sup>۱</sup> یا بودجه های سرمایه گذاری مشترک<sup>۲</sup> (از طریق مکانیسم هایی مانند بودجه های توسعه شهرداری) دارد؟ آیا حکومت محلی از این تسهیلات وام گرفته است؟ اگر چنین بوده، چه مقدار در چه دوره زمانی؟

ت-۱-۹: میزان اعتبار مالی (درجہ اعتباری)

آیا خدمات درجہ اعتبار مالی برای عملکرد حکومت محلی در کشور وجود دارد؟ اگر چنین است، درجه اعتبار مالی شهر چیست و چگونه در طول زمان تغییر یافته است؟

ت-۱-۱۰: نهادهای مستقل

آیا در داخل شهر مناطق نیمه مستقل یا مستقل به لحاظ مالی وجود دارد (برای نمونه، مناطق اقتصادی خاص، پارک های صنعتی، پارک های علمی)؟

ت-۲-۳: به کارگیری سرمایه غیردولتی

ت-۲-۱: تأثیر تنظیم مجدد زمین

اگر تنظیم مجدد زمین از طریق توسعه واحدهای همسایگی با مکانیابی خوب و کیفیت بالا، بهویژه مناطق زاغه نشین باشد، چه مقدار سرمایه می تواند جذب شود؟ چه شاخص های سیاسی، اعتماد و ساختار اطلاع رسانی و شاخص های دیگر می تواند برای آزاد کردن این سرمایه از طریق فرایندهای تنظیم مجدد زمین مورد نیاز باشد؟

ت-۲-۲: تأثیر تصرف (مالکیت) زمین

اگر مالکیت (تصرف) زمین تضمین شود چه مقدار اعتبار مالی اضافی می تواند به سمت مناطق مسکونی غیررسمی جریان یابد؟ چه شاخص های سیاست گذاری برای آزاد کردن این جریان سرمایه مورد نیاز است؟

<sup>1</sup> -On-lended Funds

<sup>2</sup> -Pooled funds

ت-۲-۳: اعتبار مالی مسکن

آیا اعتبار مالی به آسانی در دسترس خانوارهای کم‌درآمد برای خرید مسکن می‌باشد؟ آیا این اعتبار از طریق سیستم بانکی تجاری در دسترس است؟ حکومت تا چه اندازه‌ای دخالت دارد (برای نمونه، از طریق نهادهای خاصی مانند بانک‌های مسکن یا تأمین ضمانتنامه)؟ آستانه درآمد ماهانه خانوار برای اینکه بتواند یک مسکن در منطقه مادرشهر بخرد، چقدر است؟

ت-۲-۴: تأمین هزینه زیرساخت‌های محلی

آیا بپردازنداران مسکن و دیگر ساختمان‌ها هزینه تأسیسات زیربنایی محلی را از طریق برآورد مالیات‌های خاصی می‌پردازند (قابل بازپرداخت از طریق وام)؟ یا خریداران زیرساخت‌ها را بدون پرداخت هزینه در اختیار دارند یا از کمبود تأسیسات زیربنایی محلی رنج می‌برند (شکل ۵ را نگاه کنید)؟

ت-۲-۵: منابع مالی خرد

سالیانه چه مقدار منابع مالی خرد به شهر تزریق می‌شود (اغلب داده‌های سال اخیر که در دسترس هستند، به اضافه داده‌های سری زمانی)؟ مقدار کلی منابع خرد در حال گردش چقدر است؟ در اختصاص منابع مالی خرد، کدام گروه‌ها واجد شرایط‌اند و یا در اولویت در نظر گرفته می‌شوند؟ برای نمونه، آیا زنان در اولویت هستند؟ اعتبارات خرد را می‌توان برای چه کارهایی صرف کرد؟ آیا منابع مالی خرد در جامعه بر اساس و یا از طریق مکانیسم‌های نهادی متفاوت سازمان‌دهی می‌شود (برای نمونه، همکاری کارگران یا سازمان‌های تجاری)؟ سطح پرداخت، میزان بازپرداخت و تأثیرات توسعه اعتبارات خرد در مقایسه با شهرهای نمونه چگونه است؟ چه تغییراتی در سیاستگذاری یا رهبری عمومی می‌تواند به صورت پایداری جریان اعتبارات خرد را ارتقاء بخشد؟ (برای جزییات بیشتر در زمینه منابع مالی خرد نگاه کنید به: Ledgerwood, 1999).

ت-۲-۶: اعتبار مالی برای شرکت‌های کوچک و متوسط

آیا بانک‌های تجاری به آسانی به شرکت‌های کوچکی که به اعتبار دارای پتانسیل هستند اما از لحاظ ضمانت (تضمين) ضعیفتر هستند، وام می‌دهند؟ یا سیستم بانکداری تجاری تمایلی به همکاری با شرکت‌های بزرگ تجاری دارد؟

ت-۲-۷: منابع مالی سازمان‌های داوطلبانه

موفقیت سازمان‌های بخش سوم (سازمان‌های داوطلبانه، غیردولتی و غیر انتفاعی و غیره) در جذب بودجه چگونه است؟ آیا این بودجه‌ها به صورت کارآمد استفاده می‌شود؟ آیا چنین سازمان‌هایی از نظر مالی شفاف هستند؟

### ت- ۳: جریان منابع مالی بخش خصوصی

ت- ۳-۱: سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی

اندازه و ترکیب جریان‌های سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی به شرکت‌هایی که در شهر فعالیت می‌کنند با گذشت زمان چگونه تغییر یافته است؟

ت- ۳-۲ سرمایه‌گذاری داخلی

میزان سرمایه‌گذاری داخلی در شرکت‌های تولیدی، هم به صورت سرجمع و هم توسط بخش‌ها یا گروه‌ها، در طی زمان چگونه تغییر یافته است؟ آیا شرکت‌هایی که در شهر فعالیت دارند سود حاصل را دوباره سرمایه‌گذاری می‌کنند؟ یا سود آن‌ها به بیرون [از شهر] می‌رود؟ کدام اقدامات سیاسی می‌تواند جریان سرمایه به داخل فعالیت‌های تولیدی در شهر، شامل تشویق برای سرمایه‌گذاری مجدد سود به دست آمده از طریق فعالیت اقتصادی در شهر، را افزایش دهد؟

ت- ۳-۳: جریان‌های بانکداری تجاری

با توجه به داده‌های بانک مرکزی، شهر از طریق سیستم بانکداری تجاری، جریان‌های سرمایه خالص را به داخل شهر تجربه می‌کند یا به خارج؟ چگونه می‌توان این عملکرد را بهبود بخشد؟





## پیوست ث - حکمروایی

### ث - ۱: چارچوب‌های سیاست‌گذاری شهری ملی

چارچوب سیاست‌گذاری‌های ملی شهری در مواجهه با شهر چیست؟ به عهده گرفتن این مسئولیت مشکل است به خاطر اینکه اغلب چارچوب‌های سیاست‌گذاری ملی شهری مؤثر بر مناطق شهری یا آشکار هستند (برای نمونه، کمک‌های مالی برای سیستم‌های حمل و نقل عمومی شهری) یا پوشیده (برای نمونه، تجارت بین‌المللی یا سیاست‌های مالیات‌بندی مشترک). از توجهات ویژه‌ای که مرتبط با قدرت ملی یا دیگر سطوح قدرت مافوق هستند به عوامل زیر می‌توان اشاره کرد: (الف) نظارت مالی و بدھی؛ (ب) تأمین خدمات؛ (پ) استقلال مالی و صدور وام؛ شامل گردش بول خارجی یا محدودیت‌های وام؛ (ت) مقررات محیطی؛ (ث) خصوصی‌سازی؛ و (ج) تعليق یا بیشنهاد قوانینی که بر روی منابع درآمدی؛ صدور وام، تعهدات امنیتی، عملیات بهره‌برداری، یا تغییر اختیارات خدماتی حکومت‌های محلی تأثیر دارند.

### ث-۱: اولویت‌های محلی و سیاست‌های ملی

اولویت‌های محلی چگونه با سیاست‌های ملی همسو می‌شوند؟ آیا این سیاست‌ها نقاط استراتژیک بالقوه راهبرد توسعه شهری را تقویت می‌کنند یا از آن جلوگیری می‌کنند؟ اگر جلوگیری می‌کند، باید چنین سیاست‌های ملی، با عنوانی مقرر مورد توافق واقع شوند یا باید برای تغییر آن‌ها تلاش شود (از طریق نیروی سیاسی شهری، لابی‌گری و غیره)؟ (مناطق شهری در عمل در سراسر جهان تمایل دارند تا به لحاظ کمی حضورشان در پارلمان سیاسی را در مقایسه با سهم جمعیت شهری از کل جمعیت کشوری، کمتر نشان دهند). هر چه قدرت شهر به لحاظ اقتصادی و سیاسی بیشتر و بزرگ‌تر باشد، توانایی آن برای اعمال فشار برای تغییر سیاست‌های ملی شهری بیشتر خواهد بود.

### ث-۲: ساختار اداری و فرایندهای حکومت محلی

#### ث-۲-۱: ساختار و فرآیند حکومت محلی

ساختار حکومت محلی کدام است (ساختار سازمانی)؟ تصمیم‌ها چگونه گرفته می‌شود؟ این ساختار تا چه اندازه از طریق قوانین ملی مشخص می‌شود؟ تا چه اندازه محلی ساخته شده و می‌تواند به لحاظ محلی قابل پذیرش باشد؟ اگر مورد اخیر صحیح باشد، آیا ساختار و فرایند حاضر سازگار با مسایل و نیازهای زمان حاضر است؟ یا آن‌ها بیشتر منعکس کننده واقعیت‌های گذشته هستند؟ بعدها در فرآیندهای راهبرد توسعه شهری، چه تغییراتی در ساختار، فرایند، شبکه ارتقاء، تولید علم و انتقال‌های حکومت نیاز است تا بر استراتژی مؤثر باشد؟

#### ث-۲-۲: انتصاب مقامات و نهادهای حکومتی

کدام مقامات به صورت محلی انتخاب می‌شوند؟ کدامیک انتصابی هستند؟ روال کار انتخاباتی برای نهاد حکومتی و نمایندگان انتخاب شده اصلی چیست؟ حکومت محلی به وسیله نمایندگان مستقل هدایت می‌شود، یا رهبران نماینده حزب سیاسی‌شان هستند؟ آیا این احزاب سیاسی به طور ملی سازماندهی می‌شوند؟ اگر این چنین است، آیا رهبر محلی همسو با حزب حاکم ملی است؟ آیا این موقعیت در اجرای استراتژی دخالت دارد؟

#### ث-۳-۱: فساد

سطح فساد در حکومت محلی چگونه است؟ برای کاهش این فساد چه کارهایی می‌توان انجام داد؟

### ث- ۳: نقش حکومت محلی در زمینه تمرکزهایی

ث- ۳- ۱: تأثیرات تمرکزهایی بر حکومت محلی

مشخص کردن تأثیرات چارچوب تمرکزهایی بر روی منابع وضعیت مالی شهر نیازمند اطلاعات زیر است:

۱. اندازه انتقال‌ها و نسبت سهم‌شان از درآمدهای شهر؛

۲. درجه‌ای که چارچوب تمرکزهایی تولید درآمد محلی را تحریک می‌کند یا مانع آن می‌شود؛

۳. حدی که تا آن میزان، می‌توان انتقال‌ها را به اهداف خاص اختصاص داد؛ یا می‌توان برای تأمین بودجه عملیات‌ها و خدمات وام استفاده کرد؛

۴. منابع درآمدی که به طور قانونی به شهر واگذار شده است؛

۵. انعطاف‌پذیری شهر تا حدی که به طور کارآمدی منابع و سطوح مالیاتی خود را در پاسخ به تغییرات شرایط اقتصادی تعديل کند؛

۶. خطرات حقوقی و سیاسی همراه با سیستم درآمد ملی؛

۷. جهت هرگونه تغییر در چارچوب تمرکزهایی (به طرف تمرکزهایی بیشتر یا کمتر)؛

۸. وظایف (اجباری یا اختیاری) واگذار شده به شهر؛

۹. اندازه و نوع هزینه‌های واگذار شده به شهر (برای نمونه، سلامت عمومی، آموزش همگانی، حمل و نقل عمومی)؛

۱۰. حدی که، هزینه‌های اجرایی ممکن است به وسیله دریافت بهاء، دستمزد و مالیات از استفاده کنندگان دریافت شود به واحد واگذار شود، یا درآمدهای اختصاص یافته از واحدهای دیگر حکومتی؛ و

۱۱. توانایی شهر برای تعديل سریع بودجه هزینه‌ها تحت شرایط متغیر اقتصادی.

### ث- ۴: حکومت مادر شهر

ث- ۴- ۱: همکاری میان حکومتی<sup>۱</sup>

مسئولیت‌های عملکردی اختصاص یافته به صورت افقی (میان شهرداری‌ها و بخش‌های قانونگذار و کانتئه) و عمودی (میان شهرداری، استان یا ایالت و حکومت ملی) چگونه است؟ آیا معیارهای مناسب برای هماهنگ کردن خدمات رسانی در مقیاس مادر شهر یا EUR وجود دارد (برای نمونه، بخش‌های خاص، شوراهای حکومت محلی، توافق‌های داوطلبانه میان حکومت‌های محلی،

توافق‌های داوطلبانه ایجاد شده به‌واسطه مشوق‌های مانند کمک‌های مالی همسنگ از حکومت‌های بالاتر؟

### ث-۵: ظرفیت

#### ث-۵-۱: ظرفیت و اولویت‌های توسعه

آیا پرسنل، قدرت و نفوذ ادارات مختلف شهرداری به خوبی با مسایل اجتماعی و اقتصادی در حال ظهور همسو شده است؟ اغلب عدم همسویی شدیدی وجود دارد. برای نمونه، گردشگری بزرگ‌ترین صنعت جهان است، و یکی از محدود صنایع کم خدمات است که کشورهای در حال توسعه از منافع رقابت‌پذیری و اغلب مقایسه‌پذیری ان بهره‌مند می‌شوند. هنوز در بسیاری شهرها، حکومت توجه کمی به این بخش دارد، حتی زمانی که این بخش یکی از مهم‌ترین‌ها در اقتصاد شهری است. به طور مشابه، اقتصاد غیررسمی در بسیاری از شهرهای در حال توسعه، بهویژه در آفریقای ساب-ساهaran، بسیاری از شهرهای آسیای جنوبی و دیگر مناطق دارای تسلط است، اما نهادهای حکومتی کمی برای گسترش عملکرد آن وجود دارند.

#### ث-۵-۲: تقویت سازمانی و اولویت‌های ساخت

چه تغییرات ویژه‌ای در ساختارهای حکومتی و تقویت یا ساخت سازمانی برای اصلاح عملکرد ضروری است؟ بعدها در فرایند راهبرد توسعه شهری، این سئوال را می‌توان در ارتباط با اجرای نقاط استراتژیک خاص پرسید.

#### ث-۵-۳: جذب و حفظ نخبگان

آیا حکومت محلی افراد خلاق نخبه را جذب می‌کند؟ اگر چنین نیست، چرا؟ برای بهبود موقعیت واقعاً چه کار می‌توان انجام داد؟

#### ث-۶: ارتباط با بخش خصوصی و جامعه مدنی

##### ث-۶-۱: ارتباط با بخش خصوصی

ارتباط میان حکومت محلی و بخش خصوصی چگونه است (برای نمونه، شرکت‌های پیشرو، توسعه‌دهندگان زمین)؟ در بسیاری از نمونه‌ها، شرکت‌های بزرگ، بهویژه شرکت‌های چند ملیتی، منابع متعددی، از جمله توانایی حل مشکل، دارند که می‌تواند برای جامعه مفید باشد، اما آنها جدا از حکومت محلی عمل کرده و ارتباط نزدیکی با حکومت ملی دارند.

##### ث-۶-۲: روش‌های مشارکت بخش خصوصی

آیا حکومت‌های محلی در مشارکت‌های عمومی-خصوصی، اعطاء پاداش‌ها، مشارکت در روش‌های نوین تامین مالی و غیره مداخله می‌کند؟

### ث - ۳: ارتباط با جامعه مدنی

قدرت سازمان‌های محلی، ملی و بین‌المللی بخش سوم چگونه است؟ جامعه مدنی در شکل دهی به آینده شهر چگونه با حکومت محلی همکاری و تعامل می‌کند؟ نقش جامعه مدنی تا چه حد اهمیت دارد؟ ویژگی ارتباط میان حکومت محلی و جامعه مدنی چیست؟ به صورت توانمندسازی؟ یا خصمانه؟

### ث - ۴: جذب حکومت محلی

آیا قدرت‌های حکومت محلی در منطقه گسترش یافته شهری (EUR) به‌وسیله گروه‌های منتفع خاص جذب شده‌اند؟ آیا قدرت‌های منطقه حومه‌شهری در جذب از سوی گروه‌های مافیایی<sup>۱</sup> مانند: گروه‌های تجاری و سازمان‌های جامعه مدنی بهشت آسیب‌پذیرند؟



شكل ۱۱: رویکرد تضمین معیشت خانوار CARE

<sup>۱</sup> =Mafia-type groups





## منابع

- ADB (Asian Development Bank) 2004. *City Development Strategies to Reduce Poverty*. Metro Manila, Philippines.
- ADB (Asian Development Bank) JBIC (Japan Bank for International Cooperation), and
- World Bank. 2005. *Connecting East Asia: A New Framework for Infrastructure*. Washington, DC:World Bank.
- Bryson, John M., ed. 1999. *Strategic Management in Public and Voluntary Services: A Reader*. Oxford: Elsevier Science Ltd.
- Bryson, John M., and Robert C. Einsweiler. 1988. *Strategic Planning: Threats and Opportunities for Planners*. Chicago: American Planning Association.
- China. 2002. First National Economic Census of China. Office of the Leading Group of the State Council for the First National Economic Census and the National Bureau of Statistics, Beijing.
- Cities Alliance. 2002. *City Development Strategies: Lessons from UMP/UN-Habitat*. CD-ROM.
- . 2003a. *Cities Alliance 2003 Annual Report*. Washington, DC.
- . 2003b. *Sofia City Development Strategy*. Available from <http://www.citiesalliance.org/cdsdb.nsf/3c3a904d01a033738525683b006ab3b6/2ae6bd80ae5e0eab86256ceec0074bbc3?OpenDocument> [accessed on May 24, 2006]
- . 2005. *Cities Alliance 2005 Annual Report*. Washington, DC.
- Cities Alliance-ABC. 2002. “Monitoring Report: Santo André / ABC Region.” Santo André CDS Report. In *City Development Strategies: Lessons from UMP/UN-Habitat*. CD-ROM.
- Deffeyes, Kenneth S. 2001. *Hubbert's Peak: The Impending World Oil Shortage*. Princeton: Princeton University Press.
- De Soto, Hernando. 2000. *The Mystery of Capital*. New York: Basic Books.
- Dollar, David, and Aart Kraay. 2000. *Growth is Good for the Poor*. Policy Research Working Paper 2587. Washington, DC: Development Research Group,World Bank.

- Econ Analysis. 2005. *The Impacts of City Development Strategies*. Oslo: Econ Analysis.
- Economist. 2005. "Inside the Slums." *The Economist*. 29 January. Available from [http://www.economist.com/cities/displaystory.cfm?story\\_id=3599622](http://www.economist.com/cities/displaystory.cfm?story_id=3599622) [accessed on May 24, 2006].
- Flood, J. 1999. *Urban Indicators for Thailand*. Discussion Paper. Bangkok: National Economic and Social Development Board and Asian Development Bank.
- Fry, Melissa Crytzer. 2005. "Built to Last." *ASU Research* (spring): 7–8.
- GEF (Glasgow Economic Forum). 2003. *Glasgow's Continuing Prosperity: A Joint Economic Strategy for Glasgow 2003–2005*. Glasgow, Scotland.
- GoM (Government of Maharashtra). 2004. *Transforming Mumbai into a World Class City*. *First Report of the Chief Minister's Task Force*. Mumbai, India.
- Haggard, Stephen, Lim Pao Li, and Anna Ong. 1998. *The Hard Disk Drive Industry in the Northern Region of Malaysia*. Report 98-04. La Jolla: The Information Storage Industry Center, University of California.
- Huang, C. 2006. "Revision of GDP Makes China the 6th Largest Economy." *South China Morning Post*, 21 December, p. 1.
- Kaplan, Robert S., and David P. Norton. 1996. *Balanced Scorecard: Translating Strategy into Action*. Boston: Harvard Business School Press.
- Kemp, Roger L., ed. 1992. *Strategic Planning in Local Government: A Casebook*. Chicago: American Planning Association.
- Koby, A.T. 2002. "Bamako District Development Strategic Planning Project: Mission Appraisal Report." Bamako CDS Report. In *City Development Strategies: Lessons from UMP/UN-Habitat*. CD-ROM.
- Kunstler, James Howard. 2005. *The Long Emergency: Surviving the Converging Catastrophes of the Twenty-First Century*. New York: Atlantic Monthly Press.
- Ledgerwood, J. 1999. *Sustainable Banking with the Poor: Microfinance Handbook*. Washington, DC:World Bank.
- Muller, Larissa, and AnnaLee Saxenian. 2005. *American Tech Investment in Southeast Asia: Drivers, Impacts and Policy Implications*. Final Project Report. Berkeley: University of California,
- Neuwirth, Robert. 2005. *Shadow Cities: A Billion Squatters, a New Urban World*. London: Routledge.
- OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development). 2002. *Urban Renaissance: Glasgow: Lessons for Innovation and Implementation*, Paris: OECD.
- Pesek,W. 2005. "Bullish on Commodity Prices? Join the Crowd." *International Herald Tribune*, 4 October: B2.
- Porter, Michael E. 1988. *On Competition*. Boston: Harvard Business Review Books.
- Roberts, Paul. 2004. *The End of Oil: The Decline of the Petroleum Economy and The Rise of a New Energy Order*. London: Bloomsbury.

- SACN (South African Cities Network). 2004. *South African Cities Network Annual Report*. Johannesburg, South Africa.
- Sanderson, D. 2002. "Urban Livelihoods, Shocks and Stresses." In Roger Zetter and Rodney White, eds., *Planning in Cities: Sustainability and Growth in the Developing World*. Urban Management Series. London: ITDG Publishing.
- Schneider, A., K.C. Seto, D. Webster, J. Cai, and B. Luo. 2003. *Spatial and Temporal Patterns of Urban Dynamics in Chengdu, 1975–2002*. Discussion Paper. Stanford: Asia-Pacific Research Center, Stanford University.
- Sharma, Kalpana. 2002. *Rediscovering Dharavi: Stories from Asia's Largest Slum*. New Delhi: Penguin Books, India.
- Stewart, Sinclair. 2005. "Slum Inc." *The Globe and Mail*, 1 October, pp. F4–F5.
- UMP/UN–Habitat. 2002. "Tunis, Tunisia: City Development Strategy Study." Tunis CDS Report. In *City Development Strategies: Lessons from UMP/UN–Habitat*. CD-ROM.
- UN–Habitat. 2004. *The State of the World's Cities 2004/2005*. London: Earthscan.
- United Nations. 2005. *Millennium Project—Task Force Report on Improving the Lives of Slum Dwellers*. New York: United Nations.
- \_\_\_\_\_. 2004a. *Guidelines on Strategic Planning and Management of Water Resources*. New York: United Nations.
- \_\_\_\_\_. 2004b. *World Urbanization Prospects: The 2003 Revision*. New York: United Nations.
- Wainaina, Binyavanga. 2005. "Inventing a City: Nairobi." *National Geographic* 208(3): 37–49.
- Webster, Douglas. 2003. *On the Edge: Shaping the Future of Peri-urban Asia*. Discussion Paper. Stanford: Asia-Pacific Research Center, Stanford University.
- \_\_\_\_\_. 2000. *Financing City Building: The Bangkok Case*. The Urban Dynamics of East Asia. Stanford: Asia Pacific Research Center, Stanford University Press.
- \_\_\_\_\_. 2004. "Bangkok: Evolution and Adaptation Under Stress." In Josef Gugler, ed., *World Cities beyond the West: Globalization, Development and Inequality*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Webster, Douglas, and Larissa Muller. 2000. *Urban Competitiveness Assessment in Developing Country Urban Regions: The Road Forward*. Washington, DC: World Bank.
- Webster, Douglas, and J. Cai, Larissa Muller et. al. 2005. *Xiamen: A World of Global Connections*. Hong Kong and Shanghai: Shui On Land Limited.
- World Bank. 2004. *World Development Report 2005: A Better Investment Climate for Everyone*. Washington, DC. Available from [http://siteresources.worldbank.org/INTWDR2005/Resources/complete\\_report.pdf](http://siteresources.worldbank.org/INTWDR2005/Resources/complete_report.pdf) [accessed on May 24, 2006].

وزارت کشور



سازمان شهدا و دیواری های کشور  
پژوهشکده مدیریت شهری و روستایی



استانداری هرگونه  
مماحته و مخربان  
و فقره اور شهری و روستایی

شهرداری

پژوهشکده مدیریت شهری و روستایی  
تهران - بلوار کشاورز  
ابتدای خیابان نادری  
پلاک ۱۷

تلفن : ۸۸۹۸۶۳۹۸  
نفایل: ۸۸۹۷۷۹۱۸

[www.imo.org.ir](http://www.imo.org.ir)

ISBN:978-964-8466-96-6



9 789648 466966

قیمت: ۲۵۰۰۰ ریال