



چالش‌های برنامه‌ریزی استراتژیک و برنامه‌ریزی شهری موفق

^۱ فریبرز رحیم‌نیا

frahimnia@hotmail.com

^۲ الهام بهپور

elhambehpoor@yahoo.com

^۳ نسترن قره‌باغی

n.gharehbaghi@yahoo.com

چکیده

تغییرات پیچیده در جامعه‌ی جهانی، دست‌اندرکاران جوامع را و می‌دارد تا برنامه‌هایی را ارائه کنند که با شرایط معاصر تناسب بیشتری داشته باشد. لذا در دهه‌های پایانی قرن بیستم، بحران برنامه‌ریزی شهری در اکثر نقاط جهان، ابعاد گسترشده‌ای پیدا کرد. چنین تحولاتی موجبات تغییر برخورد با شهر از شیوه ایستا به روشنی پویا شد و برنامه‌ریزی استراتژیک به ابزاری نیرومند برای مدیران شهری به منظور ساماندهی شهرها، مبدل گشت. امروزه، توجه به برنامه‌ریزی استراتژیک در موفقیت برنامه‌های کلان شهری، غیرقابل انکار است و از آن جایی که، این نوع برنامه‌ریزی با چالش‌های متعددی روبرو می‌باشد، شناخت این تنگناها جهت دستیابی به الگوی موفق برنامه‌ریزی شهری، ضروری به نظر می‌رسد. فقدان رویکرد برنامه‌ریزی استراتژیک شهری دقیق و مناسب، تدوین برنامه‌های غیرواقع‌بینانه، فقدان اجماع میان تصمیم‌گیران و نیز عدم تناسب استراتژی‌های تدوین شده با برنامه‌های بالادستی در برنامه‌های توسعه‌ی شهری از جمله مهم‌ترین چالش‌ها در این زمینه است. از این رو، مدل مفهومی ارائه شده، چالش‌های برنامه‌ریزی استراتژیک موثر در برنامه‌ریزی شهری موفق را مورد بررسی قرار می‌دهد. لذا این مدل، راهنمایی جهت تحقیقات آتی بوده و به عنوان الگویی به منظور تقویت مولفه‌های برنامه‌ریزی شهری موفق از طریق توجه به چالش‌های برنامه‌ریزی استراتژیک و درک نقش موثر آن در اداره‌ی مطلوب‌شهری، مطرح می‌گردد.

کلید واژه‌ها: برنامه‌ریزی استراتژیک - چالش‌های برنامه‌ریزی استراتژیک - برنامه‌ریزی شهری - برنامه‌ریزی شهری موفق

۱. استادیار گروه مدیریت دانشگاه فردوسی مشهد

۲. دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت تحول دانشگاه فردوسی مشهد

۳. دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت تحول دانشگاه فردوسی مشهد



مقدمه

شهرها به سرعت در حال رشد هستند. طبق برآوردها تا سال ۲۰۳۰ میلادی، دو میلیارد نفر به جمعیت مناطق شهری افزوده خواهد شد و بیشتر تاثیرات این افزایش، در کشورهای جهان سوم احساس می‌شود [۳]. از سوی دیگر، مراکز شهری کوچک و متوسط بیش از ۵۰ درصد از جمعیت شهرنشین جهان را تشکیل می‌دهند. لذا، استفاده از مدیریت و برنامه‌ریزی شهری مناسب با نیازها و منابع شهر بسیار ضروری به نظر می‌رسد [۲۱]. از آن جایی که کلان شهرهای ایران نیز از جمله بزرگترین شهرهای جهان محسوب می‌شوند، شناخت آن‌ها به منظور پیدا کردن راه حل‌هایی برای مشکلات شهری حائز اهمیت است [۶]. از دیگر سو، پیچیدگی و سرعت تغییرات در جامعه‌ی جهانی دست‌اندر کاران جوامع را و می‌دارد تا سیاست‌ها و برنامه‌هایی را ارائه کنند که با شرایط معاصر تناسب داشته باشد [۲۸]. در چنین محیطی، مدیران و رهبران سازمان باید استراتژیک فکر کرده و عمل نمایند. بدین منظور بهره‌گیری از برنامه‌ریزی استراتژیک به عنوان یک ضرورت در دولتها، سازمان‌ها و جوامع مطرح شده است [۳۰]. مدیریت استراتژیک، خاص دوره تغییرات سریع محیط درونی و بیرونی سازمان، عصر دگرگونی ساختارهای نظام اجتماعی، اقتصادی و سیاسی، عصر تحولات ناگهانی و غیرقابل پیش‌بینی، عصر کمیابی و بحران انرژی، منابع اولیه و آلودگی‌های محیط‌زیست است [۴]. لذا می‌تواند ابزاری کلیدی در رویارویی با معضلات شهری و دستیابی به آینده‌ی بهتر، از جنبه‌های اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، زیست محیطی و ... محسوب گردد [۱۹][۱۲]. از نظر هوfer^۱ (۲۰۰۶) این نوع برنامه‌ریزی، از مهم‌ترین ارکان مدیریت است که زمان حال سازمان را به آینده آن پیوند می‌دهد [۳۳]. همان‌طور که کلان شهرهای پیشرفت‌های همچون لندن، استانبول، بارسلون، پاریس، سانفرانسیسکو، تورنتو و لیسبون و ... از این رویکرد نوین برنامه‌ریزی بهره می‌گیرند، برنامه‌ریزی استراتژیک می‌تواند ابزاری کلیدی در رویارویی با معضلات شهری و دستیابی به آینده بهتر، از جنبه‌های اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، زیست محیطی و ... محسوب گردد [۱۹][۱۶]. به طور مثال طرح راهبردی توسعه لندن توسط شهردار این شهر در سال ۲۰۰۰ تهیه گردید که شامل محورهایی از جمله ارتقای توسعه اقتصادی و ایجاد ثروت در لندن، ارتقای کیفیت محیط زیست در لندن، برابری مردم در قبال فرصت‌ها و هماهنگی طرح با چارچوب‌های فرامرزی، ملی و محلی بود. چنین طرحی در استانبول در سال ۱۹۹۸ تهیه شده بود که اهدافی چون ارتقای استانبول در حد شهری جهانی با حفظ هویت تاریخی- فرهنگی و حفاظت از ارزش‌های تاریخی- فرهنگی و طبیعی آن، کاهش فشار منطقه کلان شهری استانبول بر مراکز قدیمی تر و حفاظت از بافت این‌گونه مراکز و گسترش مراکز علمی، بین‌المللی، هنری و تفریحی را در نظر داشت. اما برنامه‌ریزی راهبردی شهری در بارسلون اسپانیا در سال ۱۹۹۰ طی دو مرحله تهیه شده است که اهداف عمده‌ای را در برداشت. به طور مثال شکل‌گیری بارسلون به عنوان کلان شهری اروپایی و باکیفیت زندگی بالا و حوزه نفوذ گستردگر در منطقه مدیترانه و بهبود سطح خدمات رسانی به موسسات صنعتی به منظور ایجاد حوزه‌ی تاثیر شهر بارسلون در شبکه‌ی جهانی به عنوان اهداف این طرح در بارسلون مطرح گردیدند [۱۶]. بنابراین می‌توان با شناخت چالش‌های مطرح در این نوع برنامه‌ریزی در حوزه‌ی شهری، جهت‌گیری‌های صحیحی را برای شهرهای پیشرفت‌ه، مرفه و مطلوب ترسیم نمود.



۱- برنامه ریزی استراتژیک^۱

۱-۱- مفهوم برنامه ریزی استراتژیک

برنامه ریزی با عمل در آینده رو به رو بوده، با تخصیص منابع سروکار دارد و کوششی آگاهانه است که از طریق سازمانها به منظور دستیابی به اهدافی مشخص یا حل مشکلات انجام می گیرد [۹]. از دهه‌ی ۱۹۸۰ تاکنون مفهوم استراتژی^۲ در برنامه ریزی و مدیریت گسترش یافته است [۱۱]. استراتژی را مجموعه‌ای از اقدامات و سیاست‌هایی دانسته‌اند که جهت‌گیری کلی را مشخص ساخته و چگونگی نیل به اهداف کلان را تعیین می نماید [۳]. براین اساس، برنامه ریزی استراتژیک، فرآیندی است که طی آن ماموریت‌ها، فرصلت‌ها و تهدیدها، نقاط قوت و ضعف و نیز استراتژی‌های سازمان به عنوان عناصر اصلی آن مشخص و تدوین می شوند [۲۹]. ملکی^۳ (۲۰۰۵) برنامه ریزی استراتژیک را تلاشی سازمان یافته و منظم برای اتخاذ تصمیمات بنیادی و انجام‌دادن اقدامات اساسی می داند که سمت‌گیری فعالیت‌های یک سازمان با دیگر نهادها را در چارچوب قانونی شکل می دهد [۳۴]. دلیل فرآیندی بودن برنامه ریزی استراتژیک، در نوع پدیده‌هایی است که برای آن‌ها برنامه ریزی صورت می گیرد [۵]. آن چه برنامه ریزی استراتژیک را از سایر اشکال برنامه ریزی متمایز می سازد، ضرورت تشکیل فرآیندی برای انتخاب اطلاعات جمع‌آوری شده، تجزیه و تحلیل هدفمند، تدوین اهداف و سیاست‌ها، مشارکت تصمیم‌گیران اصلی، تنظیم و ارزیابی گزینه‌ها، سنجش امکانات بالقوه آینده نسبت به تصمیمات و اقدامات امروز و در نهایت تأکید بر نحوه اجرا و اطمینان از انجام موفقیت‌آمیز آن می باشد [۲۴]. برنامه ریزی استراتژیک با مطرح ساختن اهداف کلان و تبیین رسالت‌های سازمان، مدیران را در انجام فعالیت‌هایی‌شان هماهنگ می سازد. این برنامه، فرآیندی بوده، برنامه‌های عملیاتی سازمان را در بر می گیرد، به آن‌ها جهت می بخشد، امکانات و محدودیت‌های درونی و بیرونی سازمان را مدنظر دارد و با توجه به آن‌ها، پیش‌بینی‌های خود را انجام می دهد [۲۰]. جامعیت و گستردگی این نوع برنامه ریزی ایجاب می کند که با مشارکت مدیران، استراتژیست‌ها و یا کارشناسان خارج از سازمان انجام گیرد و اجماع دیدگاه‌ها، دانش و تجربیات چندین مدیر و کارشناس موجب می شود که استراتژی از استحکام و کیفیت بالاتری برخوردار شود [۸]. از نظر پارانل^۴ (۱۹۹۴) ویژگی‌های برنامه ریزی استراتژیک شامل درون‌گرایی و برون‌گرایی، یکپارچگی وظیفه‌ای، مشارکت افراد کلیدی، استفاده از تکنیک‌های تحلیلی، خلاقیت در برنامه ریزی و تمرکز بر کنترل می باشد [۲۲]. علاوه بر موارد مذکور، برنامه ریزی استراتژیک مشتمل بر مراحل و گام‌هایی است که در ادامه شرحی از آن بیان می گردد.

۱-۲- مراحل برنامه ریزی استراتژیک

مازور (۱۹۹۸) چهار مرحله‌ی اساسی در برنامه ریزی استراتژیک را شامل چشم‌انداز، ماموریت، اهداف کلان و استراتژی می دارد [۱۰]. ورودی‌های این فرایند، ماموریت‌ها و فلسفه ایجاد سازمان، ارزش‌های بنیادی سازمان و مدیران ارشد اجرایی، شناخت و تعیین حوزه تاثیرات محیط‌دروزی و بیرونی سازمان و جمع‌آوری داده‌های مورد نیاز و اهداف و الگوهای رفتاری ذی‌نفعان سازمان و خروجی‌های آن، تعیین ماموریت‌های جدید سازمان، بیانیه ارزش‌های سازمان، بیانیه چشم‌انداز و اهداف کیفی کلان

۱ . Strategic Planning
۲ . Strategy
۳ . Maleki
۴ . Paraneh



می باشد [۲۰]. بربیسون^۱ نیز الگویی را برای مراحل فرآیند موردنظر مطرح کرده است که شامل آغاز فرآیند برنامه ریزی استراتژیک و حصول توافق درباره آن، تعیین و شناسایی دستور سازمانی، روشن ساختن رسالت و ارزش های سازمانی، ارزیابی محیط خارجی (شامل فرصت ها و تهدیدها)، ارزیابی محیط داخلی (شامل نقاط قوت و ضعف)، شناسایی مسائل استراتژیکی که سازمان با آن مواجه است، تنظیم استراتژی ها برای مدیریت مسائل استراتژیک و نهایتاً برقراری دیدگاه سازمانی کارساز برای آینده می باشد. این هشت مرحله باید به اجراء، نتیجه گیری و ارزیابی منتهی گردد [۱۸]. تا اینجا مفهوم، مراحل و ویژگی های کلیدی برنامه های استراتژیک مشخص گردید اما نکته قابل توجه آن است که برنامه ریزی استراتژیک، با چالش های متعددی روبرو بوده و درک و توجه به این تنگناها در هدایت موفقیت آمیز این برنامه ها حائز اهمیت است.

۱-۳- چالش های برنامه ریزی استراتژیک

به طور کلی در هر برنامه ریزی، موانع و محدودیت هایی وجود دارد که می توان به وقایع و بحران های محیطی، مقاومت های داخلی و پرهزینه بودن برنامه ریزی اشاره نمود. از این رو برنامه ریزی، کاری سخت و پرمشقت بوده و به تبحر زیاد، خلاقیت، قدرت تجزیه و تحلیل و استنتاج فراوان نیازمند است [۲]. ناپایداری زیرساخت های اقتصادی- اجتماعی شهر، ناهمانگی در نظام برنامه ریزی و مدیریت توسعه و عمران، مشکلات حقوق مالکیت و مقررات کاربردی زمین، ضعف بنیادهای مدیریت شهری و برنامه ریزی محلی و ضعف بنیادهای مشارکت در توسعه و عمران شهری، برخی از مهم ترین موانع و تنگناهای موجود در کاربرد الگوی برنامه ریزی استراتژیک در برنامه های شهری می باشند [۲۳]. از دیگر سو، بهینه سازی و تثبیت ساختارهای برنامه ریزی و مدیریت شهری از مهم ترین چالش های پیش روی شهرها در کشورهای در حال توسعه و به ویژه کلان شهرهای آنها است [۲۵]. برطبق تحقیقات ادوانی^۲ (۲۰۰۱)، پچلانر و سالروین^۳ (۲۰۰۲)، اوکوموس^۴ (۲۰۰۳) و رحیم نیا و همکارانش^۵ (۲۰۰۹) چالش های برنامه ریزی استراتژیک، مشتمل بر هفت مورد می باشد. این موارد عبارتند از: فقدان رویکرد برنامه ریزی استراتژیک دقیق و مناسب، فقدان نقش موثر برای استراتژیست ها در تدوین برنامه ها، فقدان سیستم آموزشی و اطلاع رسانی مناسب به منظور بسترسازی فرهنگی برنامه ریزی، فقدان اجماع بین تصمیم گیران ارشد سازمان، تدوین برنامه های غیر واقع بینانه و ایده ای آلی، بازه زمانی محدود برای تدوین برنامه ها و عدم تناسب استراتژی های تدوین شده با برنامه های بالادستی [۲۷][۳۵][۳۶][۳۷]. چالش های مذکور که در شکل (۱) نیز نمایان می باشد، در مقاله حاضر مدنظر قرار گرفته شده است. لذا تاکید این مقاله، بر روی چالش هایی است که مشخصاً در مرحله ای برنامه ریزی رخداده و موجب بروز مشکلاتی در مراحل اجرا و ارزیابی می شود. با درک چالش های برنامه ریزی استراتژیک، چنین به نظر می رسد که شناخت هر چه بیشتر مفهوم برنامه ریزی شهری و آگاهی از مولفه های یک برنامه شهری مطلوب، می تواند به ساماندهی بهتر مسائل شهری کمک نماید.

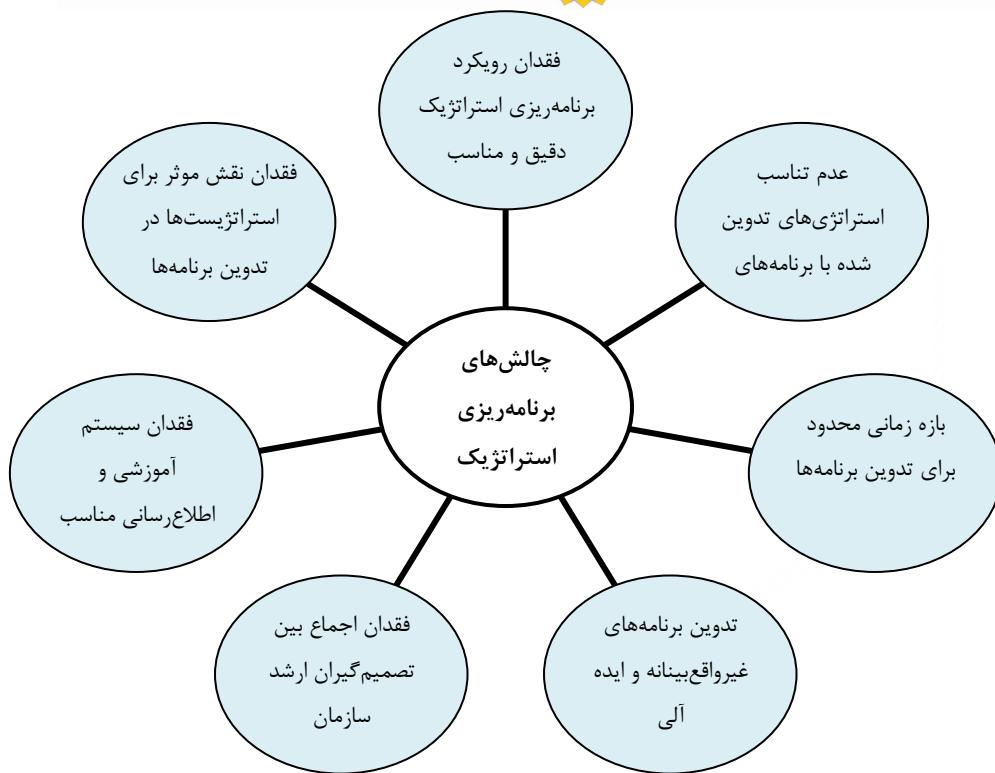
۱. Bryson

۲. Aladwani

۳. Pechlaner and Sauerwein

۴. Okumus

۵. Rahimnia and et al.



شکل (۱) : چالش‌های برنامه‌ریزی استراتژیک

۲- برنامه‌ریزی شهری^۱

۱-۲- مفهوم برنامه‌ریزی شهری و عناصر اصلی آن

برنامه‌ریزی شهری، کوشش اندیشمندانه و سیستماتیک برای به کارگیری منابع و امکانات یک شهر به بهترین و باصرفت‌ترین صورت ممکن است که حفظ و نگهداری و هم‌چنین ایجاد محیطی مرphe، سالم و دلپذیر برای زندگی آدمیان حاصل شود [۱۵]. از جمله عناصر مهم در برنامه‌ریزی شهری، انعطاف‌پذیری، مشارکت و حکومت محلی است. برنامه‌ریزی شهری، هم از نظر اهداف و مقاصد و هم از نظر روش‌ها و وسائل اجرایی می‌باید در انطباق با طبیعت پویا و تحول‌پذیر شهر و شهروندان تهیه گردد و به اجرا درآید. این امر مستلزم رعایت اصل انعطاف‌پذیری در پیشنهادها و روش‌های اجرایی برنامه‌های شهری است که به نوبه خود، مستلزم رعایت اصل بازنگری و اصلاح مداوم است. این گونه برنامه‌ریزی، نیازمند تقسیم وظایف برنامه‌ریزی میان سطوح مختلف مدیریت و تصمیم‌گیری براساس امکانات نهادها، جامعه‌ی محلی و مشارکت محلی است [۱۶]. به منظور درک بهتر مفهوم برنامه‌ریزی شهری، دستیابی به یک الگوی مطلوب در این زمینه و نیز شناخت جایگاه برنامه‌ریزی استراتژیک در برنامه‌های شهری، آگاهی از خاستگاه و رویکردهای این نوع برنامه‌ریزی حائز اهمیت است.



۲-۲- سیر تحول و رویکردهای برنامه‌ریزی شهری

ظهور انقلاب صنعتی در قرن هجدهم و تکامل سریع آن در طول قرن نوزدهم را می‌توان سرمنشا بسیاری از پدیده‌های علمی، فنی، اقتصادی و ... دانست که در قرن حاضر خودنمایی می‌کنند و از انعکاسات فیزیکی آن، در محیط‌شهری، پایه‌گذاری شهرسازی جدید در عرصه جهانی است. ظهور و توسعه صنایع پیشرفته، استقرار آن‌ها در کنار شهرها و به دنبال آن‌ها مهاجرت‌های وسیع از مناطق روستایی به مراکز شهری و صنعتی، مشکلات عدیدهای برای شهرها به وجود آورد. با ظهور چنین مسائلی، برنامه‌ریزی در کلیه سطوح به ویژه در سطح شهرها مطرح گردید. وقوع جنگ‌های جهانی اول و دوم و به دنبال آن لزوم بازسازی مناسب و مطلوب شهرها، موجب غنای هر چه بیشتر علم برنامه‌ریزی شهری شد [۱۴]. از جمله تحولات بنیادی در نظام برنامه‌ریزی و مدیریت شهری در دهه‌های پایانی قرن بیستم، تضعیف سلطه‌ی فکری و عملی طرح‌های جامع، بوده است [۱۱]. در این سال‌ها ضرورت توجه به ابعاد کیفی توسعه و عمران شهری احساس نمی‌شد [۱۳]. لذا تغییر ساختار و عملکرد جوامع شهری موجب تحول نگرشی در برنامه‌ریزی شهری در دوره‌های مختلف زمانی گشته است که شامل رویکردهای جامع، استراتژیک و مشارکتی می‌باشد [۱۶]. نگرش جامع به برنامه‌ریزی شهری، حاصل مفروض نمودن شهر به عنوان پدیده‌ای ایستا بود و مهم‌ترین نکدی که به طرح‌های جامع وارد شده است، در نظر نگرفتن شهرها به عنوان پدیده‌های پویا و در حال تحول می‌باشد [۱۳]. لذا به تدریج رویکرد برنامه‌ریزی استراتژیک، جایگزین رویکرد برنامه‌ریزی جامع گردید. در شرایط محیطی امروزی که به شدت دستخوش پیچیدگی و آشفتگی است، تنها رویکرد استراتژیک توان روبه‌رو شدن با مسائل بحرانی این عصر و دست‌یافتن به راه حل‌های مناسب عملیاتی را دارد [۱۱]. از نظر استینبرگ^۱ (۲۰۰۵) برنامه‌ریزی استراتژیک می‌تواند به عنوان یک شکل سیستماتیک از آمادگی برای تغییر و نیز آینده یک شهر تعریف شود. به خصوص این برنامه، یک مشارکت خلاقانه است و فرآیندی باز می‌باشد که پایه‌ای را برای اقدامات به هم مرتبط همه ذی‌نفعان، در یک دوره‌زمانی مشخص ایجاد می‌کند [۳۸]. دی‌گراف و دیولف^۲ (۲۰۱۰) سه ویژگی کلیدی برنامه‌ریزی استراتژیک شهری، را شامل تحلیل محیط درونی و بیرونی، مشارکت ذی‌نفعان و اجرا دانسته‌اند. برنامه‌ی استراتژیک شهری، بین دو محیط داخلی و خارجی تمایز قائل می‌شود. محیط خارجی نمی‌تواند کنترل شود زیرا بسیار پیچیده و نامطمئن است و تنها راه ممکن، کاهش عدم اطمینان در این محیط است. به منظور اجرای اثربخش برنامه‌ها، مشارکت ذی‌نفعان، شبکه‌های میانجی و موسسان ضروری است. مرحله اجرا، یافتن راه حل‌های عملی برای مسائل استراتژیک می‌باشد که توسعه استراتژی نیز نامیده می‌شود. اجرا باید آگاهانه، مدیریت شده و مبتنی بر بودجه و مناسب با فرهنگ سازمان باشد که شامل هماهنگی، ارتباط و فعالیت‌های مدیریتی است [۳۱]. در ادامه مقاله، مولفه‌های برنامه‌ریزی شهری مطلوب تشریح می‌گردد.

۳- برنامه‌ریزی شهری موفق

از نظر هی و همکارانش^۳ (۲۰۱۰)، دو فرآیند اصلی در برنامه‌ریزی شهری کاربرد دارد. یکی فرآیند بالا به پایین، است که شامل برنامه‌های شهری ایجاد شده برای حکومت‌های منطقه‌ای و ملی می‌باشد. دیگری، فرآیندی مشارکتی است که مشخصه‌ی آن، درگیری فعال ذی‌نفعان و برنامه‌های کلان منعطف بوده و ممکن است با دخالت ذی‌نفعان مختلفی همراه باشد [۳۲]. لذا فرآیند

۱ . Steinberg

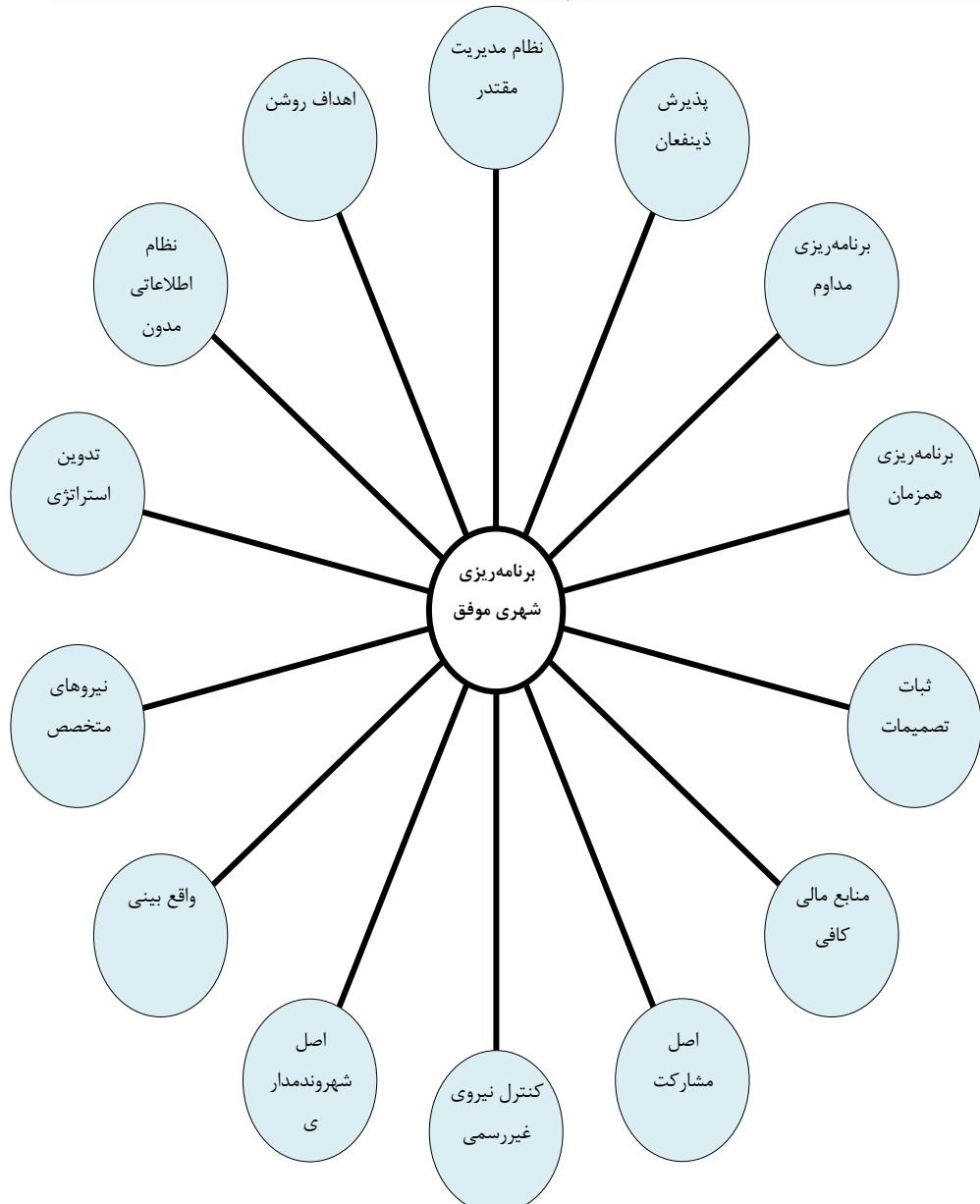
۲ . De Graaf and Dewulf

۳ . He and et al.



برنامه‌ریزی شهری، امری مستمر، همیشگی و پویاست. نمی‌توان به صورت مقطوعی، موقعت و ایستا با آن برخورد نمود. این فرآیند، متشکل از سه مرحله اصلی شرایط، جهت و اقدام می‌باشد. منظور از شرایط شهر، بررسی و مطالعه وضعیت موجود شهر است که مشخص می‌شود در حال حاضر، شهر چه وضعیتی دارد و منظور از اقدام این است که شهر چگونه به مقصد هدایت خواهد شد [۲۶]. چهارده مولفه‌ای که جزو شرایط لازم برای شکل‌گیری برنامه‌های توسعه شهری مطلوب یا به عبارت دقیق‌تر نظام برنامه‌ریزی شهری موفق است، شامل این موارد می‌باشد [۱] : نظام مدیریت مقتدر محلی، وجود سیاست‌های مصوب در طرح‌های بالادست و اهداف روشن برای سطوح شهری، وجود نظام اطلاعاتی مدون و بهنگام با جزئیات قابل استناد و تائید شده از سوی مراجع رسمی، وجود نظام آمایش سرزمین و تدوین استراتژی‌های توسعه شهری (خصوصاً در زمینه استقرار جمعیت و فعالیت)، وجود نیروهای متخصص و کارآزموده در سطوح تصمیم‌سازی، تصمیم‌گیری و اجرای طرح‌های توسعه شهری، پذیرش اصل شهروندداری و دخالت مردم در تصمیم‌گیری و اجرای طرح، شناسایی و کنترل نیروهای غیررسمی و پنهان موثر در توسعه نامتوازن شهری (همچون نیروهای موثر بر ساخت و ساز شهری)، قبول اصل مشارکت در برنامه‌ریزی و اجرا برای همه سطوح تصمیمات، برنامه‌ریزی همزمان در نظام توسعه‌روستایی به منظور کنترل تاثیرات سوء ناشی از ایجاد عدم تعادل‌های سلایق در تصمیمات، برنامه‌ریزی مداوم و هماهنگ با جریانات برای حفظ پویایی کامل طرح، پذیرش طرح از جانب منطقه‌ای و مهاجرت، وجود برنامه‌ریزی مداوم و هماهنگ با جریانات برای حفظ پویایی کامل طرح، پذیرش طرح از جانب ذی‌نفعان و مخاطبان (دستگاه‌های اجرایی مرتبط و مردم) به عنوان سند برنامه لازم‌الاجرا و واقعی دیدن پیشنهادهای طرح و ارائه الگوهای ساده برای دستیابی به اهداف. مولفه‌هایی که ذکر گردید در مقاله حاضر مدنظر قرار گرفته شده است و مبنایی برای تدوین چارچوب مفهومی می‌باشد. شکل (۲)، این چهارده مولفه را به صورت مصور نشان می‌دهد.

3rd Urban Planning and
Management Conference
20-21 April 2011 Mashhad-IRAN



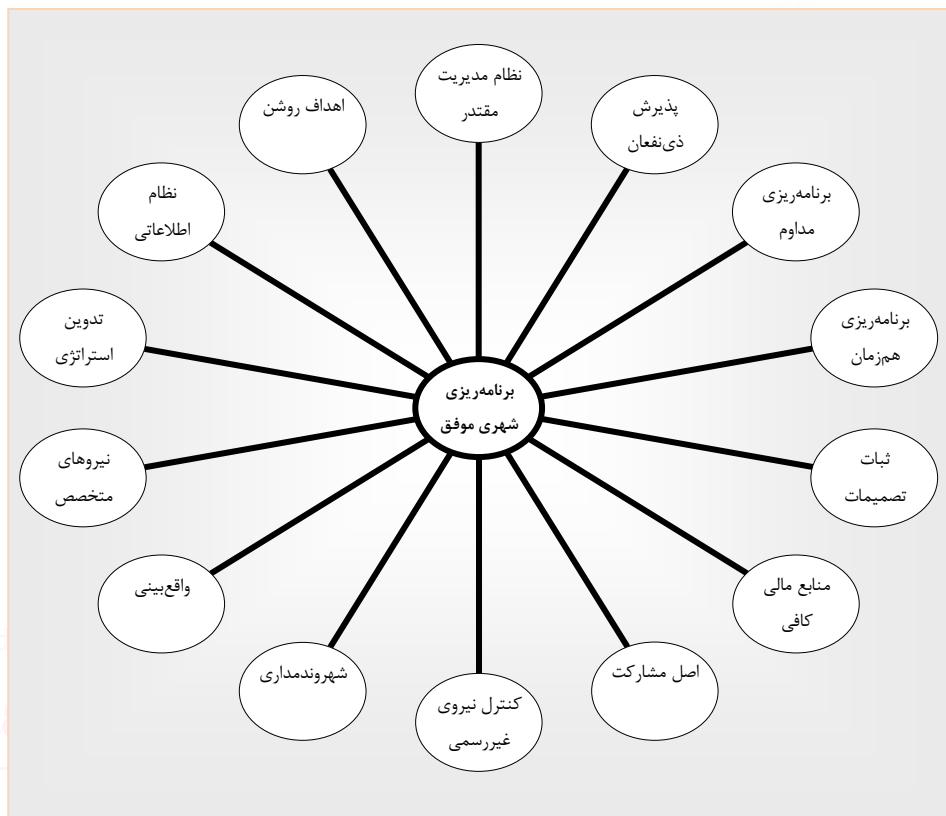
شکل (۲): مدل برنامه‌ریزی شهری موفق

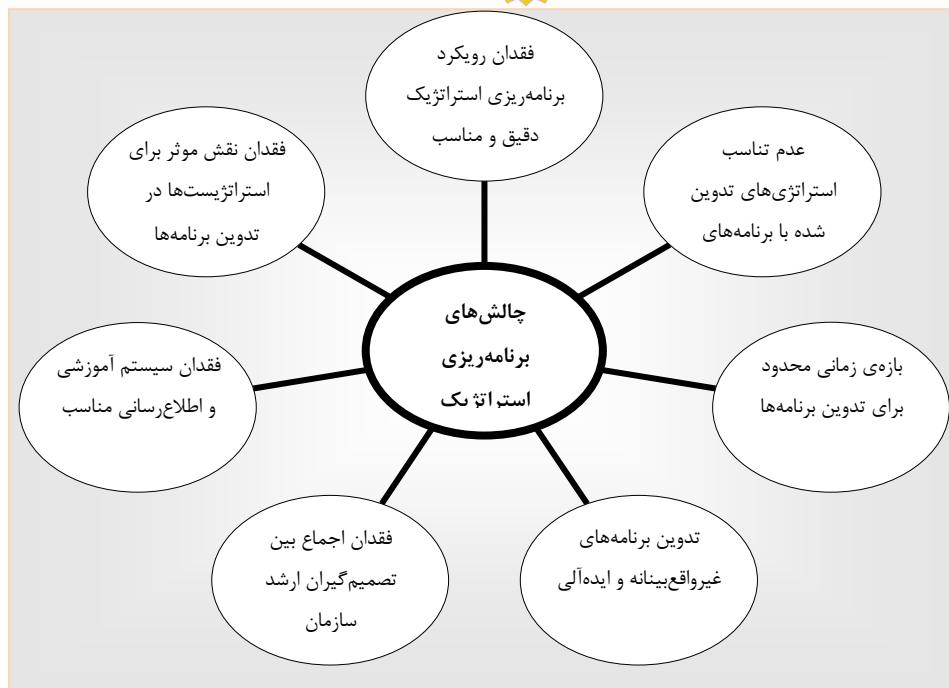
۴ - مدل مفهومی

در چارچوب مفهومی این مطالعه، از مدل رحیم‌نیا و همکارانش (۲۰۰۹) برای ارائه موانع برنامه‌ریزی استراتژیک استفاده شده است. هم‌چنان چهارده مولفه‌ای را که احمدیان (۱۳۸۲) به عنوان شرایط لازم برای شکل‌گیری برنامه‌های شهری موفق (مطلوب) مطرح نموده، مدنظر می‌باشد. از این رو مدل مفهومی مقاله حاضر، ترکیبی از دو مدل ذکر شده است. همان‌طور که در شکل (۳) نمایان می‌باشد، این مطالعه، به بررسی رابطه چالش‌های برنامه‌ریزی استراتژیک و برنامه‌ریزی شهری موفق پرداخته است. از آن جایی که شرایط کنونی شهرها به شدت دستخوش پیچیدگی، آشفتگی و بحران می‌باشد، تنها رویکرد استراتژیک



توان رو به رو شدن با مسائل بحرانی این عصر و دست یافتن به راه حل های مناسب عملیاتی را دارد. لذا امروزه توجه به جایگاه برنامه ریزی استراتژیک در برنامه های کلان شهری، بیش از هر زمان دیگری ضروری است. به طوری که دستیابی هر چه بیشتر به مولفه های مطرح شده در الگوی برنامه های شهری موفق، از میزان این تنگناهای استراتژیک می کاهد و بالعکس، در صورتی که نتوان به درستی به ویژگی های مطلوب دست یافته، تاثیر چالش های استراتژیک پررنگ تر خواهد بود و ساماندهی و هدایت کلان شهرها توأم با شکست می باشد. لذا نگرش استراتژیک، بنا به ویژگی ماهوی خود به شناسایی و تعیین جایگاه شهر در نظام بیرونی می پردازد و سعی در تعیین نقش و استراتژی آینده شهر در منطقه شهری را دارد. بنابراین توجه به تنگناهای برنامه ریزی استراتژیک می تواند دست اندر کاران شهر را در دستیابی به الگوی موفق برنامه های شهری یاری دهد. از این رو، مدل مفهومی ذیل، رابطه مقابله چالش های برنامه ریزی استراتژیک و برنامه ریزی موفق شهری را مدنظر قرار داده است.





شکل (۳) : مدل مفهومی رابطه چالش‌های برنامه‌ریزی استراتژیک شهری و برنامه‌ریزی شهری موفق

۵- نتیجه‌گیری

کلان‌شهرها مانند همه‌ی پدیده‌های هستی متناسب با ماهیت‌شان در مواجهه با فرآیندها و روندها، واکنش‌هایی مختص به خود را بروز می‌دهند. این منطق جایگاه ویژه‌ای را در رهیافت‌های جدید مدیریت کلان‌شهری—به خصوص رویکردهای استراتژیک—احراز کرده است. لذا در رویکردهای جدید مدیریت کلان‌شهری شناسایی مسائل استراتژیک از مهم‌ترین ضرورت‌ها و پیش‌نیازها برای کارآمدی تصمیم‌گیری است [۷]. برنامه‌ریزی استراتژیک، آینده تغییرات بنیادین در شهرها را به تصویر می‌کشد و مسیری را در هزاره جدید به منظور دستیابی به برنامه‌ها و پروژه‌های کامل تشریح می‌نماید [۳۸]. لذا برنامه‌ریزی شهری، به عنوان یک رویکرد میان‌رشته ای و جامع، به منظور توسعه‌ی متعادل منطقه‌ای و سازمانی، براساس یک استراتژی فراگیر، توسعه یافته است [۳۲]. از این‌رو، الگوی برنامه استراتژیک فقط شیوه‌ای فنی و راهکاری علمی برای تهییه و اجرای طرح‌های توسعه شهری در کشور یا کشورهایی خاص نیست، بلکه نوعی پارادایم جدید در برنامه‌ریزی از جمله برنامه‌ریزی فضایی محسوب می‌شود که تا حدود زیادی محصول خردجمعی و تجارب جامعه‌ی بشری است و هدف نهایی آن نیز تامین توسعه‌ی پایدار و اعتلای کیفیت زندگی برای تمام شهروندان جهان است. این نحوه رویکرد به برنامه‌ریزی به تجدیدنظری اساسی در نظام تصمیم‌گیری، آگاهی و وفاق عمومی، مشارکت همه‌جانبه، فرهنگ برنامه‌ریزی و نهادی‌شدن در تمام سطوح نیاز دارد [۲۳]. علاوه بر آن، بی توجهی به مدیریت شهری در جریان رشد شتابان شهرنشینی، شهرها را با مشکلات و مسائل متعددی رو به رو کرده که باعث کاهش کیفیت محیط زندگی در آن‌ها شده است. برون‌رفت از این مسائل و چالش‌های نیازمند جامع‌نگری در برنامه‌ریزی و یکپارچگی در مدیریت شهری است [۱۷]. لذا استراتژی توسعه‌ی شهری می‌بایست با رویکردی یکپارچه کلیه جنبه‌های برنامه‌ریزی کالبدی، توسعه‌ی زیرساخت‌ها و خطمشی‌های موثر یا متأثر از توزیع فعالیت‌ها را دربرگیرد. چنین استراتژی منجر به ارتقای دستاوردهای مربوط به توسعه‌ی پایدار، اقتصاد سالم و ایجاد یک جامعه‌ی فراگیر خواهد شد [۱۶].



اکنون که جایگاه برنامه ریزی استراتژیک و نقش پررنگ آن در برنامه های شهری مشخص شد، ضروری است به بررسی رابطه چالش های این برنامه ریزی و برنامه های شهری موفق پرداخته شود. همان طور که در قسمت های قبل بیان گردید، برنامه ریزی استراتژیک دارای محدودیت ها و تنگناهایی است که بر کل سیستم برنامه ریزی و تفکر استراتژیک تاثیر می گذارد و موقیت برنامه های کلان شهری را تحت الشاعع قرار می دهد. از این رو گفته می شود که برنامه ریزی، کاری سخت و پرمشقت بوده و با توجه به پیچیدگی مسائل شهری و منطقه ای، به تبحیر زیاد، خلاقیت، قدرت تجزیه و تحلیل و استنتاج فراوان نیازمند است. این امر مستلزم توجه و شناخت تاثیرات چالش های برنامه ریزی استراتژیک بر برنامه های شهری است. لذا در ک تنگناهای برنامه ریزی استراتژیک جهت تدوین و دستیابی به برنامه ریزی موفق شهری، ضروری به نظر می رسد. در این مقاله چالش های برنامه ریزی استراتژیک در هفت دسته کلی مدنظر قرار گرفته شده است. این موارد عبارتند از: فقدان رویکرد برنامه ریزی استراتژیک دقیق و مناسب، فقدان نقش موثر برای استراتژیست ها در تدوین برنامه ها، فقدان سیستم آموزشی و اطلاع رسانی مناسب به منظور بسترسازی فرهنگی برنامه ریزی، فقدان اجماع بین تصمیم گیران ارشد سازمان، تدوین برنامه های غیرواقع بینانه و ایده آلی، بازه زمانی محدود برای تدوین برنامه ها و عدم تناسب استراتژی های تدوین شده با برنامه های بالادستی. از دیگر سو، یک برنامه شهری موفق دارای چهارده مولفه است که به تفصیل بیان گردید. همان طور که در مدل مفهومی مقاله از نظر گذشت، این دو مقوله یعنی چالش های برنامه ریزی استراتژیک و برنامه ریزی شهری موفق دارای رابطه متقابل می باشند. به عنوان نمونه تدوین برنامه های غیرواقع بینانه، دستیابی به اهداف نظام توسعه شهری و نیز ثبات در تصمیم گیری را که از مولفه های یک برنامه شهری موفق است، دچار مشکل می کند. همچنین عدم اجماع میان تصمیم گیران کلیدی از دیگر چالش های مطرح در برنامه ریزی استراتژیک است که عدم توجه به این مانع، منجر به عدم پذیرش برنامه های شهری از سوی ذی نفعان می شود و لذا موقیت برنامه ریزی شهری را متزلزل می سازد. ضمن این که به دلیل عدم دخالت عناصر موثر در اتخاذ تصمیمات استراتژیک، اصل شهر و ندمداری زیر سوال می رود و مشارکت در برنامه های شهری که از مولفه های کلیدی یک الگوی شهری مطلوب است، مختل می گردد. بالعکس، تلاش در جهت تحقق و دستیابی به زمینه های برنامه ریزی شهری موفق، می تواند از تاثیر چالش ها و تنگناهای استراتژیک بر برنامه های کلان شهری بکاهد. لذا این مدل، راهنمایی جهت تحقیقات آتی بوده و به عنوان الگویی به منظور تقویت مولفه های برنامه ریزی شهری موفق از طریق توجه به چالش های برنامه ریزی استراتژیک و درک نقش موثر آن در اداره ای مطلوب شهری، مطرح می گردد.

۶- پیشنهادات کاربردی

- از آن جایی که شهرداری ها به عنوان متولی اصلی در سامان دهی مسائل شهری می باشند، می توانند از طریق توجه به الگویی از این دست، در دستیابی به رفاه عمومی تلاش موثر نموده و با اتخاذ استراتژی های مناسب، با چالش های برنامه های استراتژیک مقابله نمایند و مولفه های یک برنامه شهری مطلوب را محقق سازند.

- به دلیل آن که مدیریت استراتژیک، مدیریتی آینده نگر، انطباق پذیر، خلاق و پویا بوده و آینده نگری جز لاین فک این نوع مدیریت است، یک شکل سیستماتیک برای تغییر شهرها و آینده آن ها می باشد. لذا مدیران شهر، می توانند با استفاده از الگوی مطرح شده در مقاله حاضر، هر چه بهتر با تغییرات سریع محیط درونی و بیرونی، مواجه شده و با خلق برنامه های شهری



مطلوب، موفقیت خود را در عصر دگرگونی ساختارهای نظام اجتماعی، اقتصادی و سیاسی و به طور کلی عصر تحولات ناگهانی و غیر قابل پیش‌بینی، تضمین نمایند.

- یکی از حوزه‌های موثر در تدوین برنامه‌های استراتژیک، حضور و مشارکت بازیگران اصلی نظام شهری در تدوین این برنامه‌های است. در واقع، ضعف نهادهای اجرایی محلی و محدودیت اختیارات و مسئولیت‌های آن‌ها (خصوصاً شهرباری‌ها) در روند تهییه برنامه‌های شهری، باعث ایجاد توجیه وجود برنامه‌ریزی مرکز و آمرانه شده است و چنین روندی مانع جلب همکاری و مشارکت نهادها و نیروهای محلی موثر در نظام شهری گشته است. لذا اصل مشارکت و شهروندهداری محقق نشده و دستیابی به یک برنامه‌ریزی موفق شهری ناممکن می‌گردد. از این‌رو، براساس مدل مفهومی مطرح شده، می‌توان با شناخت این چالش در برنامه‌ریزی استراتژیک و توجه به اجماع و حضور تصمیم‌گیران کلیدی، مشارکت را که از اصول مهم در برنامه‌های شهری مطلوب است، محقق ساخت و امکان اعمال تمامی ابتکارات عمومی و خصوصی گروههای ذی‌نفع شهری را در توسعه‌ی شهر فراهم آورد.

- از دیگر سو رویکرد استراتژیک به برنامه‌ریزی شهری، به دلیل توجه به قوتها و ضعفهای درونی و نیز فرصت‌ها و تهدیدهای محیطی، از رویکردهای سنتی برنامه‌ریزی شهری متمایز می‌شود. این رویکرد به دلیل این‌که امکان توسعه‌ی یکپارچه جهت شکل‌دهی و تعیین مسیر آتی الگوهای گسترش‌شهر را فراهم ساخته و چهارچوب مشترکی را برای کلیه استراتژی‌ها و خطمشی‌های مرتبط با مناطق شهری و سیاست‌گذاری‌های مربوط به نحوه استفاده از اراضی را ایجاد می‌نماید، سبب توسعه زیرساخت‌ها شده و به ارتقای دستاوردهای مربوط به توسعه‌ی پایدار کمک می‌نماید. از این‌رو توجه به برنامه‌ریزی استراتژیک و موانع مطرح در آن، ضمن ایجاد اقتصاد سالم، به فراهم‌شدن جامعه‌ای فرآگیر توأم با برنامه‌هایی موفق کمک خواهد کرد.

- هر چند از دهه‌ی هفتاد، رویکرد استراتژیک در برنامه‌های شهری کشور، مورد توجه قرار گرفت، ولی به دلیل نادیده گرفتن جنبه‌های اجتماعی، اقتصادی و مدیریتی در این برنامه‌ها و یا به عبارت دقیق‌تر، به دلیل فقدان یکپارچگی، نتوانست ناکارآمدی‌های طرح‌های توسعه و عمران را برطرف نماید. از این‌رو، مدیران شهری می‌توانند با توصل به الگوی مطرح شده در مقاله حاضر، ضمن دستیابی به ویژگی‌های برنامه‌های استراتژیک، از ایجاد نگرشی ایستا به مسائل پیچیده شهری بکاهند و با تدوین برنامه‌ها و استراتژی‌های شهری اثربخش، در ساماندهی مناطق شهری بکوشند و مانع از تدوین برنامه‌های غیرواقع بینانه و ایده‌آلی و نیز ناهماهنگی در نظام برنامه‌ریزی و مدیریت توسعه و عمران که از جمله شایع‌ترین چالش‌های برنامه‌ریزی استراتژیک شهری است، شوند.



منابع

۱. احمدیان، رضا. امکان‌سنجی استفاده از طرح‌های ساختاری راهبردی در نظام برنامه‌ریزی شهری ایران، نشریه مدیریت شهری، شماره چهاردهم، ۱۳۸۲، صص ۴۷-۴۶.
۲. اسماعیل‌پور، مجید. برنامه‌ریزی استراتژیک، نشریه فرهنگ و تعاون، شماره پنجاه و یکم، ۱۳۸۶، صص ۲۶-۲۲.
۳. اشرفی، یوسف. CDS رویکردی جدید در برنامه‌ریزی شهری در رویکردی تحلیلی، نشریه مدیریت شهری، شماره بیست و سوم، ۱۳۸۸، صص ۱۰۵-۸۶.
۴. ایرجی، افشین. کاربرد تکنیک‌های آینده‌نگری و آینده‌نگاری در برنامه‌ریزی استراتژیک، نشریه مدیریت فردا، سال دوم، شماره پنجم و ششم، ۱۳۸۳، صص ۱۸-۱۳.
۵. بهزادفر، مصطفی، زمانیان، روزبه. برنامه‌ریزی راهبردی توسعه‌گردشگری با تکیه بر بخش محصول نمونه موردنی: شهرستان نیشابور، نشریه بین‌المللی علوم مهندسی دانشگاه علم و صنعت ایران، ویژه‌نامه مهندسی معماری و شهرسازی، جلد ۱۹، شماره ۶، ۱۳۸۷، صص ۱۰۳-۸۹.
۶. پناهی، سید حمید. فضاهای عمومی و خصوصی در طراحی و برنامه‌ریزی شهری، نشریه کتاب ماه هنر، مرداد ماه، ۱۳۸۸، صص ۱۷-۱۲.
۷. حق جو، محمد رضا. رویکرد تحلیل مناسبت محیطی در مدیریت گسترش فضایی کلان شهرها؛ نمونه شهر تهران، نشریه مدیریت شهری، شماره هفدهم، ۱۳۸۳، صص ۸۷-۷۶.
۸. حقیقی، محمد. برنامه‌ریزی استراتژیک و جایگاه آن در سازمان‌های صنعتی و تجاری ایران، نشریه دانش مدیریت، شماره بیست و نه و سی‌ام، ۱۳۷۴، صص ۶۸-۶۱.
۹. دانشپور، زهرا. برنامه‌ریزی راهبردی و برنامه‌ریزی اختیار راهبردی، ویژگی‌ها، تفاوت‌ها و پیش‌شرط‌ها، نشریه مدیریت شهری، شماره چهاردهم، ۱۳۸۲، صص ۲۳-۱۴.
۱۰. درستکار، الهام. تاثیر برنامه‌ریزی استراتژیک تامین‌کنندگان در موقوفیت صنایع کوچک، نشریه کارآفرینان امیرکبیر، شماره ۵۸، ۱۳۸۹، صص ۲۴-۲۲.
۱۱. سعید نیا، احمد. سرشت استراتژیک برنامه‌ریزی و مدیریت شهری، نشریه مدیریت شهری، شماره چهاردهم، ۱۳۸۲، صص ۱۳-۶.
۱۲. صرافی، مظفر، توکلی‌نیا، جمیله، استادی سیسی، منصور. راهبرد توسعه‌شهری مبتنی بر توسعه‌پایدار- مطالعه موردی شهر شبستر، نشریه علمی پژوهشی انجمن جغرافیای ایران، جغرافیا، سال هفتم، شماره ۲۲، ۱۳۸۸، صص ۸۲-۶۵.
۱۳. عباس زادگان، مصطفی، رضوی، حامده. اتخاذ رویکردی نوین برای طرح‌های توسعه شهری، برنامه ریزی طراحی محور، نشریه هنرهای زیبا، شماره ۲۸، ۱۳۸۵، صص ۲۲-۱۵.
۱۴. عظیمی، میترا. برنامه‌ریزی شهری نگاه‌های رو به جلو گام‌های رو به عقب، نشریه گزارش، سال هفدهم، شماره صد و نود و چهارم، ۱۳۸۶، صص ۳۴-۳۳.
۱۵. عظیمی، میترا. برنامه‌ریزی از نوع شهری، نشریه گزارش، سال هفدهم، شماره صد و نود و دوم، ۱۳۸۶، صص ۲۸-۲۵.



۱۶. قربانی، رسول، رحیمی، اکبر. برنامه‌ریزی راهبردی شهرها، ابعاد و کاربردها، نشریه جغرافیا و برنامه‌ریزی (دانشگاه تبریز)، سال سیزدهم، شماره بیست و ششم، ۱۳۸۷، صص ۷۶-۶۱.

۱۷. کوکبی، افشنین، پور جعفر، محمد رضا، تقواei، علی اکبر. برنامه‌ریزی کیفیت زندگی شهری در مراکز شهری: تعاریف و شاخص‌ها، نشریه جستارهای شهرسازی، شماره دوازدهم، ۱۳۸۴، صص ۱۳-۶.

۱۸. کیانی، علیرضا. فرآیند برنامه‌ریزی استراتژیک، نشریه تدبیر، شماره صد و بیست و یک، ۱۳۸۱، صص ۵۳-۴۹.

۱۹. مالکی، جواد، سرور، رحیم. مدل یکپارچه برنامه‌ریزی استراتژیک شهرها و شهرداری‌های ایران با تأکید بر شهر و شهرداری تهران، فصلنامه علمی - پژوهشی انجمن جغرافیای ایران، جغرافیا، سال هشتم، شماره ۲۶، ۱۳۸۹، صص ۸۱-۶۱.

۲۰. مبینی دهکردی، علی، سلمانپور خویی، مجید. درآمدی بر برنامه‌ریزی استراتژیک و عملیاتی، نشریه راهبرد یاس، سال دوم، شماره ۶، ۱۳۸۵، صص ۲۰۲-۱۸۷.

۲۱. محمدزاده تیتناکلو، حمیده. شهرهای متوسط و شهری شدن جهان، نشریه مدیریت شهری، شماره پنجم، ۱۳۸۰، صص ۸۷-۸۰.

۲۲. مردانزاده، حمیدرضا. مقایسه تئوریکی الگوهای برنامه‌ریزی استراتژیک در سازمان‌های دولتی، نشریه کار و جامعه، شماره صد و چهار و پنجم، ۱۳۸۷، صص ۶۶-۵۶.

۲۳. مهدیزاده، جواد. امکانات و محدودیت‌های کاربرد برنامه‌ریزی راهبردی در ایران، نشریه مدیریت شهری، شماره چهاردهم، ۱۳۸۲، صص ۵۵-۴۸.

۲۴. میرفندرسکی، مهدی. مقدمه‌ای بر برنامه‌ریزی راهبردی مطالعات موردي؛ طرح رهبری ساماندهی حاشیه شهر مشهد، شیراز: مجموعه مقالات همایش مسائل شهرسازی ایران، ۱۳۸۳.

۲۵. نوزری، کمال، رجب‌دوست، مسعود. برنامه‌ریزی مردم‌گرایانه و شهروند‌دار یا برنامه‌ریزی مدرنیستی و کارکردگر، نشریه رشد آموزش جغرافیا، سال بیست و سوم، شماره سی‌ام، ۱۳۸۸، صص ۳۶-۳۲.

۲۶. نور محمدزاده، حسین. تعیین و تبیین هدف در فرآیند برنامه‌ریزی شهر، نشریه هنرهای زیبا، شماره بیست و ششم، ۱۳۸۵، صص ۳۶-۳۶.

منابع لاتین:

۲۷. Aladwani, A. M. "Change Management Strategies for Successful ERP Implementation", Business Process Management Journal, Vol. ۷, No. ۲, ۲۰۰۱, pp. ۲۶۶-۲۷۰.

۲۸. Arefi, M. "Strategic Planning in Higher Education", First Printing, Tehran, Jehad University Publisher, ۲۰۰۵, (in Persian).

۲۹. Below, P. J., George L. Morrissey G. L., Betty L. A. and Jossey B. "The Executive Guide to Strategic Planning", Translated by Sharife, Sixth Printing, Tehran, Arvin Publisher, ۱۹۹۰, (in Persian).

۳۰. Bryson, J. M. "Strategic Planning for Public and Nonprofit Organization", Translated by Abbas Monavvarian, Second Printing, Tehran, State Management Training Center, ۲۰۰۲, (in Persian).

۳۱. De Graaf, R.S. and Dewulf, G.P.M.R. "Applying The Lessons of Strategic Urban Planning Learned In The Developing World To The Netherlands : A Case Study of Three Industrial Area Development Projects", Habitat International, Vol. ۳۴, ۲۰۱۰, pp. ۴۷۱-۴۷۷.



۳۲. He, J., Bao, C.K., Shu, T.F., Yun, X.X., Jiang, D. and Brown, L. "Framework For Integration of Urban Planning, Strategic Environmental Assessment and Ecological Planning For Urban Sustainability Whithin The Context of China", Environmental Impact Assessment Review, Article In Press, ۲۰۱۰.
۳۳. Hofer, B. K. "Domain Specificity of Personal Epistemology: Resolved Questions, Persistent Issues, New Models", International Journal of Educational Research, Vol. ۴۰, No. ۲, pp. ۴۳-۵۶, ۲۰۰۶.
۳۴. Maleki, M. and Tayebi, J. "Strategic Planning", First Printing, Tehran, Termeh Publisher, ۲۰۰۰, (in Persian).
۳۵. Okumus, F. "A Framework to Implement Strategies in Organizations", Management Decision, Vol. ۴۱, No. ۱, ۲۰۰۳, pp. ۸۷۱-۸۸۲.
۳۶. Pechlaner, H. and Sauerwien, E. "Strategy Implementation in the Alpine Tourism Industry", International Journal of Contemporary Hospitality Management, Vol. ۱۴, No. ۴, ۲۰۰۲, pp. ۱۵۷-۱۶۸.
۳۷. Rahimnia, F., Polychronakis, Y. and Sharp, J. M. "A Concceptual Framework of Imeders to Strategy Implementation From An Exploratory Case Study In An Iranian University", Education Business and Society, Vol. ۲, No. ۴, ۲۰۰۹, pp. ۲۴۶-۲۶۱.
۳۸. Steinberg, F., "Strategic Urban Planning In Latin America : Experiences of Building And Managing The Future", Habit International, Vol. ۲۹, ۲۰۰۰, pp. ۶۹-۹۳.

3rd Urban Planning and Management Conference
20-21 April 2011 Mashhad-IRAN