



جمهوری اسلامی ایران
شورای ملی سالمندان کشور

سند راهبردی و برنامه عملیاتی تحقیق محیط دوستدار سالم‌مند در ایران



امام علی (علیہ السلام) : وقارپیری، روشنایی و زیور است.





سند راهبردی و برنامه عملیاتی تحقیق محیط دوستدار سالمند در ایران

دستگاه های عضو شورای ملی سالمندان کشور:

سازمان برنامه و بودجه، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزارت راه و شهرسازی، وزارت آموزش و پرورش، وزارت ورزش و جوانان، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، وزارت امور اقتصاد و دارایی، سازمان بهزیستی کشور، سازمان تأمین اجتماعی، سازمان تأمین اجتماعی نیروهای مسلح، سازمان بازنشستگی کشور، کمیته امداد امام خمینی(ره)، صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران، متخصصین دانشگاهی

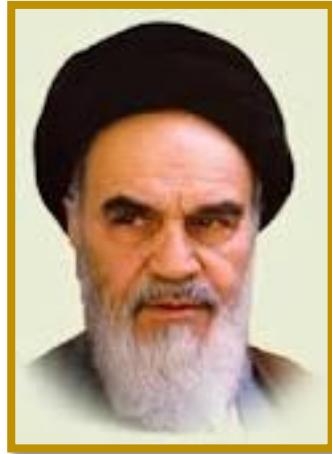


يَسْ مِنْا مَنْ لَمْ يُوقِّرْ كَبِيرَنا وَيَرْحَمْ صَغِيرَنا

از ما نیست کسی که به بزرگسالان ما حرمت ننهد و با خردسالانمان مهریان نباشد.

امام صادق(ع) – الكافى





از بیانات امام خمینی(ره):

بر فرزند واجب است حقوق واجبه والدین را رعایت نماید و با اخلاق اسلامی با آنها بخورد کند.

(بخش استفتائات صحیفه نور)





بند ۷ سیاست‌های کلی جمیعت، ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری:

با عنایت به اهمیت مقوله جمیعت در اقتدار ملی ... (نیاز است) فرهنگ سازی برای احترام و تکریم سالمدان و ایجاد شرایط لازم برای تأمین سلامت و نگهداری آنان در خانواده و پیش‌بینی ساز و کار لازم برای بهره‌مندی از تجرب و توانمندی‌های سالمدان در عرصه‌های مناسب (انجام شود).



فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۹	مقدمه
۱۱	پیشگفتار
۱۳	بخش اول: اصول، شاخص ها و ضوابط فرآیند برنامه راهبردی شهر دوستدار سالمند در ایران
۱۵	ضرورت و نیاز
۱۵	فوائد و مزایا برای ذینفعان و کشور
۱۶	تعاریف و مفاهیم
۱۷	ابعاد مختلف شهر دوستدار سالمند
۱۸	چشم انداز آتی شهرهای ایران به عنوان شهر دوستدار سالمند
۱۸	اهداف پیش بینی شده محیط دوستدار سالمند در ایران
۱۹	فرآیند برنامه ریزی شهر دوستدار سالمند
۲۱	بخش دوم: برگزاری کارگاه های نحوه تهیه سند راهبردی شهر دوستدار سالمند در شهرهای ایران
۲۳	(الف) آشنایی با اصول و معیارهای شهر دوستدار سالمند
۲۳	(ب) تشریح الگوی سند راهبردی شهر دوستدار سالمند و تعریف پروژه های عملیاتی
۳۷	بخش سوم: شاخص های برنامه ریزی شهر دوستدار سالمند در ایران
۳۹	شاخص های مرتبط با ابعاد شهر دوستدار سالمند و سازمان های متولی

مقدمه:

امروزه مفاهیمی چون عدالت محوری، توسعه همه جانبه، برابری فرصت‌ها و برخورداری از جامعه سالم، رایج‌ترین مفاهیمی هستند که در مبانی علوم اجتماعی و ادبیات رسانه‌ای به گونه‌ای چشمگیر با آن‌ها مواجهیم. بدون شک زندگی در یک جامعه سالم که عاری از تنش‌ها و آسیب‌های اجتماعی است مستلزم توجه وافر به عموم اقشار مردم و مطالبات اجتماعی آن‌ها است. در این میان گروه‌های آسیب‌پذیر همچون سالم‌مندان از اولویت خاصی برخوردارند. چرا که تحقق خواسته‌ها و حقوق آنان در سطح جامعه منوط به درک شرایط خاص آنان از لحاظ جسمانی، روانی و اجتماعی است. نیل به این آگاهی ما را به این نتیجه می‌رساند که بسیاری از خدماتی که در سطوح مختلف آموزشی، بهداشتی، علمی و فرهنگی ارائه می‌گردد، تناسب چندانی با نیازهای خاص این گروه‌ها نداشته و درنتیجه تأمین کننده خواسته‌های برق آنان نخواهد بود.

آمارهای رسمی سال ۱۳۹۵ حاکی از آن است که حدود ۹/۳ درصد از جمعیت فعلی کشور ما را افراد سالم‌مند تشکیل می‌دهند. در سال ۲۰۱۹ از هر ۱۱ نفر در جهان یک نفر ۶۵ سال و بالاتر است (درصد ۹/۶)؛ در حالی که پیش‌بینی می‌شود این رقم در سال ۲۰۵۰ یه یک نفر از هر ۶ نفر (۱۶ درصد) برسد. در سال ۲۰۱۸ برای اولین بار در تاریخ، تعداد افراد ۶۵ سال و بالاتر در جهان از تعداد افراد زیر ۵ سال بیشتر شد. نکته حائز اهمیت دیگر اینکه، در این سالها سرعت رشد افراد ۸۰ سال و بالاتر به نسبت سایر سنین بیشتر است و تعداد این افراد از ۱۴۳ میلیون نفر در سال ۲۰۱۹ به ۴۲۶ میلیون نفر در ۲۰۵۰ (یعنی سه برابر) خواهد رسید.

نگاهی واقع بینانه نسبت به وضعیت زندگی و نوع ارتباطات این اقشار ایجاب می‌کند که مبانی تحقق فرصت‌ها و عدالت اجتماعی را درخصوص آنان همچون سایر آحاد جامعه مد نظر قرار دهیم.

جامعه ما همچون بسیاری از جوامع دنیا ظرف چند دهه اخیر تحولات چشمگیری را به لحاظ رشد جمعیت و تغییر ساختارهای اجتماعی، سیاسی، علمی و فرهنگی تجربه نموده است. بی‌تردید بهره‌مندی از آثار و نتایج این تحولات زمانی میسر خواهد بود که در تمامی بخش‌های کشور، دگرگونی‌های متناسب با نیازهای روز جامعه به وقوع بپیوندد. اما نگاهی اجمالی به وضعیت افراد آسیب‌پذیر و ناتوان به ویژه سالخوردگان حاکی از آن است که زیر ساخت‌های موجود در کشور به لحاظ ارائه خدمات شهری، بهره‌مندی از امکانات علمی و فرهنگی، تأمین اجتماعی و بهداشت عمومی، به هیچ وجه پاسخگوی نیاز این افراد نمی‌باشد. اما سؤال یا مسئله حاضر این است که چرا در جامعه ما توسعه امکانات برای افراد سالم‌مند چنان که باید، در مدار توجه مسؤولان قرار ندارد؟ پاسخ به این مسئله در یک حقیقت نهفته است و آن این که نیازسنجی و انجام مطالعات میدانی و بررسی‌های توصیفی برای ارزیابی کیفیت خدمات موجود، تا به حال در دستور کار متولیان امر قرار نگرفته است. نیازسنجی و بررسی وضعیت فعلی ارائه خدمات به سالم‌مندان، تنها به بخشی از مسئله حاضر پاسخ می‌دهد. پر واضح است که بسیاری از شهرهای کشور ما حتی از کمترین امکانات نیز برای استفاده مطلوب سالم‌مندان برخوردار نیستند و سطح خدمات موجود نیز با معیارهای جهانی، فاصله بسیار دارد.

سالم‌مندان دارای تجارب ارزشمندی از الگوی زندگی برای نسل‌های جوان و نوجوان می‌باشند که تجربه آنها می‌تواند هدایت گر زندگی سایر نسل‌ها در آینده باشد.

یکی از اهداف مندرج در سند ملی سالم‌مندان کشور، توانمندسازی سالم‌مندان است که از طریق تأکید بر آموزش و یادگیری مادام‌العمر مهارت‌آموزی فرد و مراقبین سالم‌مندان، ایجاد و توسعه محیط‌های توانمندساز و توسعه مشارکت اجتماعی سالم‌مندان، قابل دستیابی است. ایجاد و توسعه محیط‌های توانمندساز از طریق ترویج و حمایت از سیاست‌های محیط دوستدار سالم‌مند و افزایش دسترسی سالم‌مندان به خدمات مورد نیاز به ویژه در بخش سلامتی و رفاهی می‌تواند نقش مهمی در توانمندسازی سالم‌مندان داشته باشد.

برای داشتن سالمندی شاد و پویا، توجه به نیازها و تقویت بسترهاي محیطي، اجتماعي و خدماتي آنها بسيار ضروري است به طوری که يکی از اولويت های مهم سیاست گذاري کشور توجه و تأکید بر تأمین شرایط زندگی شایسته برای همه گروههای کم توان انسانی و از جمله سالمندان در کشور می باشد. طرح محیط های توامندساز از اهداف سند ملی سالمندان کشور و ایجاد شهرهای دوستدار سالمند از سیاست های اجرایی سند می باشد که با توسعه اجرای طرح مذکور با هدف ارتقاء سلامت اجتماعی سالمندی، شورای ملی سالمندان کشور با مسئله‌یابی و اولویت‌بندی چالش های اصلی پیش رو برای ایجاد یک نظام حکمرانی خوب در حوزه سالمندی و تهییه پاسخ های مدیریتی از سطح تصمیم سازی، سیاستگذاری، تنظیم سازی تا مدل سازی، برنامه ریزی و رصد و دیده بانی چالش های حوزه سالمندی کشور با استفاده از طرح های موفق کشورهای مختلف، اقدام به تدوین سند راهبردی و برنامه عملیاتی تحقق محیط دوستدار سالمند نموده است. برنامه راهبردی شهر، با استفاده از تحلیل محتواي اسناد برنامه‌اي موجود يا با طی مراحل چشم اندازسازی و تحلیل شرایط راهبردی شهر با مشارکت کلیه بهره وران به ویژه نمایندگان دستگاه های دخیل در امور مرتبط با مدیریت شهری در کنار استفاده از نظر شهروندان و تشکل های محلی، به گزاره های مشخصی به عنوان چشم انداز و راهبردهای توسعه شهر می رسد که هدف آن پاسخگویی به چالش های آتی توسعه شهر، حل مسائل کلیدی و روشن کردن افق توسعه آينده شهر است. در اين طرح با دخیل نمودن همه سازمان‌ها و نهادهای مرتبط و جامعه سالمندان در راستای بهره گيری از توانها و پتانسیل های موجود، چشم انداز و راهبردهای متناسب با شهر دوستدار سالمند در افق ۱۴۱۰ تعریف و برنامه‌ریزی شده است.

در این راستا، پیرو برگزاری جلسات شورای ملی سالمندان کشور با حضور نمایندگان کلیه دستگاه های عضو شورا و تصویب لزوم برنامه ریزی و سیاستگذاری جهت ایجاد شهرهای دوستدار سالمند در سراسر کشور، دبیرخانه شورا با همکاری صندوق جمعیت ملل متحد، ضمن بهره مندی از نظرات و راهکارهای پیشنهادی مشاورین بین المللی، استان اصفهان را به دلیل وجود امکانات گردشگری و صنایع دستی متعدد و همچنین اعلام همکاری از سوی استاندار و شهرداری وقت استان، به عنوان استان پایلوت طرح انتخاب و ضمن تشكیل دبیرخانه ای با حضور گروه های تخصصی، اقدام به تدوین سند راهبردی و برنامه عملیاتی تحقق محیط دوستدار سالمند نموده است. با توجه به تفاوت های استان های کشور به جهت موقعیت های جغرافیایی و همچنین نیازهای متفاوت سالمندان ساکن در هر استان، سند راهبردی تدوین شده، ضمن بیان روند فرایندهای دستیابی به محیط دوستدار سالمند، به عنوان الگویی برای تدوین برنامه راهبردی بومی هر استان، قابل استناد می باشد.

امید است با هماهنگی و همکاری کلیه سازمان ها و لحاظ نمودن اجرای طرح در برنامه عملیاتی سالیانه بر اساس سیاست های اجرایی سند ملی سالمندان کشور و منطبق با تکالیف و مأموریت های مرتبط و مشارکت سمن های فعال در حوزه سالمندی، شاهد محیطی پایدار برای زندگی مطلوب و فعال سالمندان ایران باشیم.

**وزیر تعاظون، کار و رفاه اجتماعی
رئیس شورای ملی سالمندان کشور**

پیشگفتار:

طبق آمار جهانی بیش از ۵۰۰ میلیون نفر سالمدان (افراد ۶۵ سال و بالاتر) در شهرها زندگی می‌کنند. این در حالی است که شهرها مملو از موانع فیزیکی، اجتماعی و اقتصادی هستند. در حال حاضر در جهان توسعه یافته، سه چهارم افراد سالمند در شهرها زندگی می‌کنند. در کشورهای در حال توسعه، همگرایی روند سریع پیری جمعیت و روند سریع شهرنشینی باعث می‌شود طراحی شهرها برای حمایت گسترده شهروندان سالمند به مسائل بسیار مهم تبدیل شود.^۱

بر اساس گزارش مرکز آمار ایران در سال ۱۳۹۵ تعداد سالمدان ایران، ۷ میلیون و ۴۵۰ هزار نفر است. در سال ۱۳۹۷ به ۷ میلیون و ۹۳۳ هزار نفر رسیده است که نسبت به آخرین سرشماری یعنی سال ۹۵ در حدود نیم میلیون نفر افزایش پیدا کرده است. مقدار شاخص پیری در سال ۱۳۹۷ به ۳۹/۵ درصد رسیده است که بالاترین مقدار ثبت شده از سال ۱۳۳۵ است.(به ازای هر ۱۰۰ نفر جمعیت زیر ۱۵ ساله کشور ۳۹.۵ نفر جمعیت سالمند وجود دارد). در سال ۱۴۰۰ نرخ رشد سالمندی در کشور ۳.۲۵ درصد و نرخ رشد جمعیت ۱.۲۴ درصد گزارش شده، یعنی نرخ رشد سالمدان حدود ۲.۷ برابر بیشتر از نرخ رشد جمعیت می‌باشد. در سال ۲۰۵۰ میلادی یعنی حدود ۲۹ سال دیگر حدود ۳۰ درصد جمعیت کشورمان را سالمدان تشکیل خواهد داد که ویژگی خاص تر آن زنانه شدن سالمندی است که این خود بیانگر وجود افراد کم توان بیشتری خواهد بود.

با وجود افزایش درصد سالمندی در کشور ضرورت پرداختن به موضوع شهر دوستدار سالمند مشخص خواهد شد. از نظر علمی، شهر دوستدار سالمند شهری است که ساختار، امکانات، سیاست‌ها و خدمات شهری و اجتماع‌های محلی به گونه‌ای است که شرایط را برای سالمندی پویا و فعال فراهم آورد و سالمدان را حمایت می‌کند. شهر دوستدار سالمند دارای ۸ بُعد می‌باشد و در ۳ دسته اصلی محیطی، اجتماعی و خدمات تشکیل شده است. این ابعاد به شکل مطلوبی همه جنبه‌های مختلف زندگی فردی و اجتماعی سالمدان را پوشش می‌دهد. در حال حاضر تعداد ۱۱۱۴ شهر در دنیا به عنوان شهرهای دوستدار سالمند محسوب می‌شوند و در شبکه جهانی شهر دوستدار سالمند فعالیت می‌نمایند. در کشور ایران تجربه شهر دوستدار سالمند به صورت مطالعاتی و عملیاتی در شهر اصفهان انجام گرفته، در حال حاضر برنامه‌های عملیاتی آن در مقیاس محلات پایلوت و شهر در دست اجرا است.

این دوره کارگاهی آموزشی و پژوهشی با رویکرد آگاهی بخشی، انگیزه بخشی و ترویج محیط دوستدار سالمند در مراکز استان‌های کشور تعریف شده است، به شکلی که ذی نفعان مختلف در کارگاه‌های آموزشی با مزیت‌های شهر دوستدار سالمند آشنا خواهند شد و فرآیند تهیه برنامه راهبردی شهر دوستدار سالمند را نیز به صورت تجربی خواهند آموخت.

علاوه بر جنبه‌های آموزشی، در این دوره‌ها، به دنبال استخراج چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی شهرهای مختلف کشور از نگاه کارشناسان، سالمدان، برداشت‌های میدانی و اسناد فرادست استانی، در راستای ترسیم آینده مطلوب و شایسته با زندگی سالمدان در کشور می‌باشیم.

در ادامه دستورالعمل تهیه برنامه سند راهبردی شهر دوستدار سالمند در ایران و همچنین مشاوره‌های فنی در راستای سنجش فرصت‌ها و چالش‌های پیش روی شهرهای ایران در راستای ترسیم محیط مطلوب زندگی سالمدان تشریح شده است.

دکتر احمد شاهیوندی

عضو هیأت علمی گروه شهرسازی دانشگاه هنر اصفهان

بخش اول:

اصول ، شاخص ها و ضوابط فرآیند برنامه راهبردی شهر دوستدار سالم‌مند در ایران

آنچه در این بخش ارائه خواهد شد شامل:

- ضرورت و نیاز
- فوائد و مزایا برای ذینفعان و کشور
- تعاریف و مفاهیم
- ابعاد مختلف شهر دوستدار سالم‌مند
- چشم انداز آتی شهرها ایران به عنوان شهر دوستدار سالم‌مند
- اهداف پیش‌بینی شده محیط دوستدار سالم‌مند در ایران
- فرآیند برنامه ریزی شهر دوستدار سالم‌مند

ضرورت و نیاز:

پرداختن به موضوع سالمندی از دو نگاه می‌تواند ضرورت داشته باشد، اول بکارگیری تدبیر و سیاست‌های کلان و ملی در راستای جلوگیری از پیری جمعیت در آینده. در این راستا لازم است با ایجاد شغل، تهیه مسکن و سایر الزامات اولیه زندگی، زمینه‌های لازم برای افزایش ازدواج، فرزندآوری تحقق پیدا کند و سهم سایر گروه‌های جمعیتی نسبت به سالمندان افزایش یابد. طبیعتاً این نوع نگاه می‌تواند به عنوان سیاست‌های پیشگیری از پیری جمعیت محسوب شوند و بسیار اهمیت خواهد داشت.

نگاه دوم در راستای ایجاد بسترهاي محيطي (ساختمان‌ها و فضاهای عمومی، حمل و نقل)، اجتماعی (مشارکت اجتماعی، احترام و پذيرش در جامعه، مشارکت مدنی و اشتغال) و خدماتی (حمایت‌های اجتماعی و خدمات سلامت، فناوری اطلاعات و ارتباطات) برای زندگی فعال و اميد به زندگی سالم در بين سالمندان است. آنچه که در طرح ملی شهر دوستدار سالمند مدنظر می‌باشد تهیه بسترهاي سه گانه در قالب ابعاد ۸ گانه شهر دوستدار سالمند می‌باشد تا سالمندان بتوانند در آینده، زندگی مطلوبی در شهرهاي کشور داشته باشند.

فوائد و مزايا برای ذينفعان و کشور:

فوايد شهر دوستدار سالمند از جنبه‌های مختلف ارزشمند و قابل توجه خواهد بود. برخی از اين مزايا که می‌تواند به طور چشمگيری همه ابعاد زندگی سالمندان و سایر گروه‌های جمعیتی را دربر گيرد به شرح ذيل می‌باشد:

۱. مناسب سازی فضاهای ساختمان‌های عمومی و حمل و نقل شهری، باعث جابجايی گستره‌های مختلف کم توان شهری خواهد شد. متأسفانه با وجود استانداردها و ضوابط شهرسازی، معماری و طراحی حمل و نقل شهری، همچنان شهرهای ما از نظر مناسب سازی دچار چالش‌های متعددی هستند که پرداختن به موضوع شهر دوستدار سالمند می‌تواند باعث حضور پذيری همه گروه‌های کم توان در فضاهای ساختمان‌های عمومی شود. آنچه در محیط دوستدار سالمند مورد تأکيد است؛ برنامه ریزی و طراحی همه شمول و توجه به سیاست حمل و نقل عمومی درب تا درب می‌باشد. علاوه بر آن چالش مالکیت و دسترسی مسکن بسیار مهم است که در شهر دوستدار سالمند، ایده‌های مختلف زندگی مطلوب در گونه‌های مسکن و نحوه دسترسی به آن ارائه شده است.

۲. پرداختن به شهر دوستدار سالمند از نگاه اجتماعی و ابعاد مربوط به آن نیز بسیار با اهمیت خواهد بود. شهر دوستدار سالمند زمینه‌های لازم برای حضور پذيری و مشارکت اجتماعی، ارتباطات بین نسلی، خلق فرصت‌های شغلی، مشارکت مدنی، جلوگیری از انزوا و تنهایی و همچنین توجه ویژه به اهمیت جایگاه سالمندان در جامعه را فراهم می‌آورد. می‌تواند اميد به زندگی سالم را در نزد سالمندان زنده نگه دارد و از طرف دیگر سالمند به عنوان یک سرمایه در جامعه مطرح می‌شود که تجربه آنها می‌تواند به توسعه جامعه کمک نماید.

۳. یکی از موضوعات دیگر مورد تأکيد شهر دوستدار سالمند، توجه به ارائه خدمات مورد نیاز آنها می‌باشد که در ابعاد بهداشت و درمان دیده شده است. با ورود به دوران سالمندی از توانمندی جسمانی و ذهنی افراد کم خواهد شد، بنابراین لازم است در قالب حمایت‌های بيمه درمانی، هزینه‌های بهداشت و درمان آنها را کاهش داد. همچنین گونه‌های مختلف تخصص‌های پزشکی و روانشناسی مرتبط با شرایط زندگی آنها در دسترس باشند تا افراد سالمند بتوانند از آنها استفاده نمايند. فناوری اطلاعات و ارتباطات نیز به عنوان یکی از ابعاد شهر دوستدار سالمند بسیار مهم خواهد بود، زیرا امكان بسیاری از فعالیت‌ها را به صورت از راه دور و در دسترس فراهم می‌آورد و رفت و آمد های غیر ضروری را به حداقل خواهد

رساند. اهمیت فناوری اطلاعات و ارتباطات در دوران همه گیری ویروس کرونا نیز بیشتر شد و یکی از دلایل آن، ارتباطات از راه دور با اقوام و فرزندان بود که خطرات احتمالی ناشی از ابتلای آنها به ویروس کرونا را به حداقل می‌رساند.

تعاریف و مفاهیم:

شهر دوستدار سالم‌مند^۱:

از نظر علمی شهر دوستدار سالم‌مند، شهری است که ساختار کالبدی و محیطی آن، امکانات، سیاست‌ها و خدمات شهری و گردهمایی‌های محلی به گونه‌ای باشد که شرایط را برای سالم‌مندی پویا و فعال فراهم آورد و سالم‌مندان را حمایت کند.

سالم‌مند:

طبق تعریف سازمان جهانی بهداشت در سال ۲۰۱۲، سالم‌مندی عبور از مرز ۶۰ سالگی است، که طیف سنی ۶۰ الی ۷۴ سال به عنوان سالم‌مند جوان، ۷۴ الی ۹۰ سال را سالم‌مند و به ۹۰ سال به بالا عنوان کهن‌سال محسوب می‌شوند. مبنای تدوین، استاندارد و ضوابط افرادی که از مرز ۶۰ سالگی گذشته‌اند می‌باشد.

سالخوردگی جمعیت:

عبارت است از برهم خوردن تناسب ساختار سنی جمعیت به نحوی که سهم جمعیت جوان از کل جمعیت کاهش و سهم جمعیت سالم‌مند رو به افزایش می‌یابد.

شبکه جهانی شهر دوستدار سالم‌مند:

شبکه جهانی سازمان جهانی بهداشت، برای شهرها و جوامع دوستدار سالم‌مند در سال ۲۰۱۰ ایجاد شد تا شهرها، جوامع و سازمان‌های مختلفی را در جهان به یکدیگر متصل کند و این دیدگاه مشترک را برای تبدیل شدن جامعه به محلی بزرگ برای پیر شدن در آن به وجود آورد. این فعالیت‌ها در سطح محلی متمرکز است که مشارکت کامل افراد سالم‌مند را در زندگی جامعه تقویت کرده و سالم‌مندی سالم و فعال را ترویج می‌کند.

نسبت وابستگی سالم‌مندان:

نسبت وابستگی سالم‌مندان (EDR) بیانگر نسبت سالم‌مندان (سن ۶۵ سال و بالاتر) در هر صد نفر از افراد در سن کار (بین ۱۵ تا ۶۴ سال) است.^۲

شاخص سالخوردگی:

شاخص سالخوردگی به تعداد افراد سالم‌مند (بالای ۶۰ سال) به ازای ۱۰۰ نفر کمتر از ۱۵ سال در یک جمعیت خاص اشاره دارد. این شاخص با افزایش جمعیت سالم‌مند افزایش می‌یابد.^۱

^۱ Age Friendly City

^۲ Naja, El Din Makhlof and Abdul Halim Chehab ۲۰۱۷

نرخ حمایت از سالمندی:

نرخ حمایت از سالمندی مربوط به تعداد کسانی است که قادر به حمایت اقتصادی از تعداد افراد سالخورده هستند که ممکن است از نظر مادی به حمایت دیگران وابسته باشند. شاخص نرخ پشتیبانی که در اینجا استفاده می‌شود برابر با نسبت جمعیت ۲۰ تا ۶۴ ساله به افراد ۶۵ ساله و بالاتر است.^۳

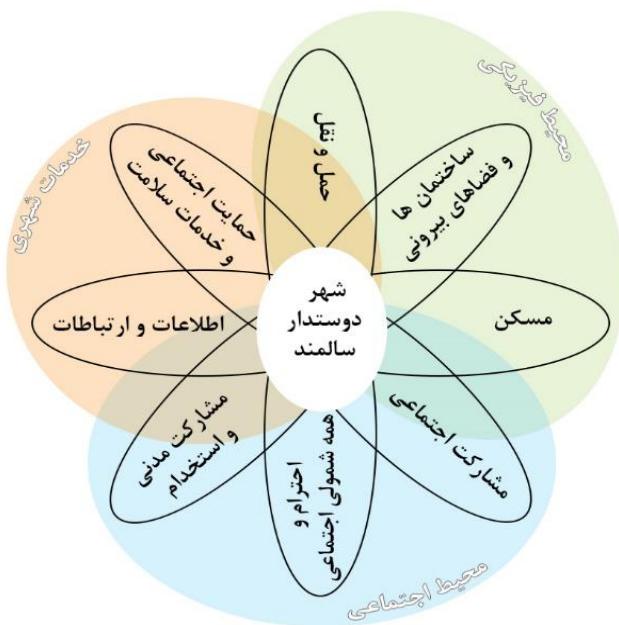
نسبت سالمندی:

نسبت سالمندی، جمعیت ۶۰ سال یا بیشتر، ۶۵ سال به بالا، ۸۰ سال یا بیشتر به نسبت جمعیت کل است.^۴

ابعاد مختلف شهر دوستدار سالمند:

سازمان جهانی بهداشت برای شهر دوستدار سالمند ۸ بعد در قالب سه حوزه کلان معرفی نموده است که در نمودار شماره ۱ ارائه شده است.

نمودار شماره ۱: ابعاد و مؤلفه‌های شهر دوستدار سالمند



۱. ابعاد محیطی^۴ شامل: ساختمان‌ها و فضاهای عمومی، حمل و نقل، مسکن.
۲. ابعاد اجتماعی^۵ شامل: مشارکت اجتماعی، مشارکت مدنی و اشتغال، احترام و پذیرش در جامعه.
۳. ابعاد خدمات^۶ شامل: خدمات سلامت، اطلاعات و ارتباطات.

^۱ Preedy & Watson, ۲۰۱۰

^۲ OECD, ۲۰۱۱

^۳ United Nations Department of Economic and Social, ۲۰۱۳

^۴ Environmental Dimension

^۵ Social Dimension

^۶ Services Dimension

چشم انداز آتی شهرهای ایران به عنوان شهر دوستدار سالمند:

با توجه به مطالعات انجام شده بر روی برخی از شهرهای ایران، اولویت محورهای چشم انداز شهر دوستدار سالمند در هشت محور اصلی معرفی می‌گردد.

- محور اول: شهرهایی با فضاهای همه شمول، محیط زیستی مطلوب و ساختمان‌های عمومی در دسترس؛
- محور دوم: شهرهایی با ظرفیت بالا در مشارکت اجتماعی سالمندان؛
- محور سوم: شهرهایی با مشارکت مدنی و اشتغال؛
- محور چهارم: شهرهایی با سیستم بهداشت و درمان یکپارچه، فراگیر و به روز؛
- محور پنجم: شهرهایی با فرهنگ پذیرش و احترام به سالمندان؛
- محور ششم: شهرهایی با سیستم حمل و نقل کارآمد، پیشرفته و همه شمول؛
- محور هفتم: شهرهایی با فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی فراگیر؛
- محور هشتم: شهرهایی با مسکن قابل استطاعت و در دسترس.

اهداف پیش‌بینی شده محیط دوستدار سالمند در ایران:

بر اساس محورهای چشم انداز شهر دوستدار سالمند تعداد ۱۶ هدف اصلی برای شهرهای ایران تصور شده است که با تحقق آن می‌توان دگرگونی خاصی را در آینده بوجود آورد.

جدول ۱: تدوین اهداف محیط دوستدار سالمند

اهداف	چشم انداز
بهبود وضعیت فضاهای عمومی	شهرهایی با فضاهای همه شمول، محیط زیستی مطلوب و ساختمان‌های عمومی در دسترس
تأمین محیط زیست سالم	
افزایش دسترسی به مکان‌های عمومی مورد استفاده شهروندان سالمند	
ایجاد زمینه ارتباط و انسجام بین نسلی	شهرهایی با ظرفیت‌های بالا در مشارکت اجتماعی سالمندان
ایجاد انگیزه در شهروندان سالمند به منظور مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی	
تأمین خدمات مورد نیاز شهروندان سالمند	
استفاده از ظرفیت‌های سالمندان به منظور مشارکت در تصمیم‌گیری‌های شهری	شهرهایی با مشارکت مدنی و اشتغال
فرা�هم سازی زمینه اشتغال سالمندان	
ایجاد حس احترام و پذیرفته شدن در جامعه در شهروندان سالمند	شهرهایی با فرهنگ پذیرش و احترام به سالمندان
در نظر گرفتن مکانیسم‌های حمایت اجتماعی برای شهروندان سالمند	شهرهایی با سیستم بهداشت و درمان یکپارچه، فراگیر و به روز
تأمین خدمات سلامت مورد نیاز سالمندان	
بهبود وضعیت حمل و نقل عمومی متناسب با نیاز شهروندان سالمند	شهرهایی با سیستم حمل و نقل کارآمد، پیشرفته و همه شمول
تأمین زمینه‌های دسترسی به اطلاعات شهروندان سالمند	شهرهایی با فناوری‌های اطلاعاتی و ارتباطی فراگیر و به روز
فرা�هم سازی زمینه افزایش ارتباطات سالمندان	
افزایش کیفیت مسکن	
در نظر گرفتن ساز و کارهای تأمین مسکن متناسب با نیاز سالمندان	شهرهایی با مسکن قابل استطاعت و در دسترس

مأخذ: (گروه پژوهشی مطالعات کاربردی شهری دانشگاه هنر اصفهان ۱۴۰۱)

فرآیند برنامه ریزی شهر دوستدار سالمند:

سازمان جهانی بهداشت (WHO)، چهار مرحله اساسی برای ثبت اولیه و ادامه همکاری شهرهای دوستدار سالمند معرفی نموده است. مرحله اول؛ تعهدنامه و درخواست پذیرش به عنوان شهر دوستدار سالمند، مرحله دوم؛ ارزیابی اولیه از شرایط محیطی، اجتماعی و خدمات در ابعاد ۸ گانه شهر دوستدار سالمند، مرحله سوم؛ برنامه راهبردی و عملیاتی در دو مقیاس شهر و محلات پایلوت و مرحله چهارم؛ ارزیابی نهایی پروژه ها و بازنگری مجدد آنهاست.



- مرحله ارزیابی^۱: ارزیابی ابعاد مختلف محیطی، اجتماعی و خدمات از نظر ذی نفعان اصلی در محلات پایلوت و شهر (مشاهده، مصاحبه، پرسشنامه و غیره).
- مرحله برنامه ریزی^۲: لازم است برنامه ریزی شهر دوستدار سالمند در همه ابعاد و در دو سطح راهبردی و عملیاتی انجام گردد.
- مرحله اجرا^۳: بر اساس برنامه های تعریف شده عملیاتی و اجرایی که به صورت سالانه می باشد، اجرای پروژه ها در مقیاس محلات پایلوت و شهر ضروری است.
- مرحله ارزش گذاری و نظارت^۴: این مرحله در دیپرخانه ستاد راهبری شهر دوستدار سالمند که در یکی از معاونت های شهرداری (معاونت فرهنگی اجتماعی یا معاونت شهرسازی و معماری) انجام می گردد. ارزش گذاری و بازنگری پروژه ها در قالب جلسات کارشناسی و با حضور کارشناسان و نمایندگان سازمان های مختلف انجام می گردد.

^۱ Assessment

^۲ Strategic and Action Plan

^۳ implementation

^۴ Evaluation and monitoring

بخش دوم:

برگزاری کارگاه‌های نحوه تهیه سند راهبردی شهر دوستدار سالم‌مند در شهرهای ایران (با تأکید بر تجارب بین‌المللی و ملی)

آنچه در این بخش ارائه خواهد شد شامل:

الف) – آشنایی با اصول و معیارهای شهر دوستدار سالم‌مند

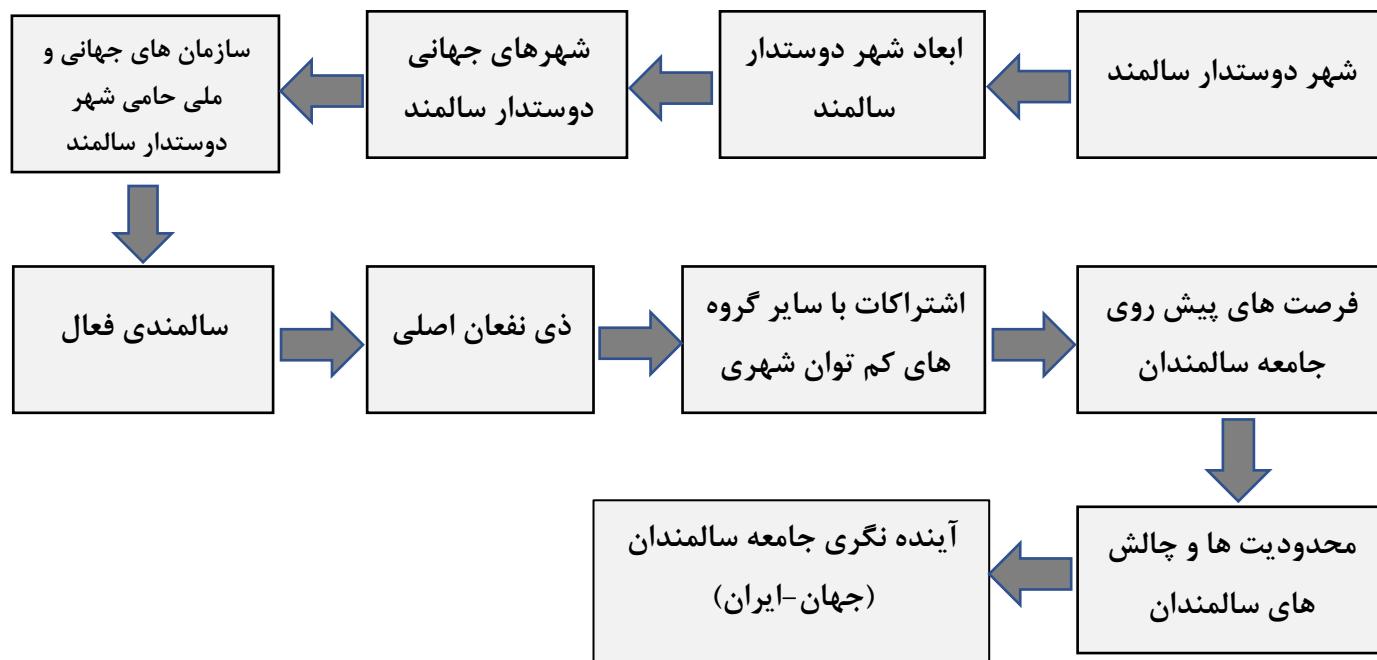
ب) – تشریح الگوی سند راهبردی شهر دوستدار سالم‌مند و تعریف پروژه‌های عملیاتی

ج) – جلسه آگاهی بخشی و زمینه سازی اجرای شهر دوستدار سالم‌مند با مدیران و مسئولین استان

د) – فعالیت‌های تمرینی

۱. آشنا نمودن حاضرین در کلاس با انواع فرم‌های سنجش و ارزیابی از جمله مصاحبه، پرسشنامه، فرم‌های برداشت و ...؛
۲. اولویت‌بندی شاخص‌های شهر دوستدار سالم‌مند به کمک روش Q.SORT؛
۳. استخراج پتانسیل‌ها و فرصت‌های شهر مورد نظر در زمینه سالم‌مندان از طریق مصاحبه و گفتمان با کارشناسان و متخصصین در جلسات؛
۴. استخراج مشکلات و چالش‌های شهر مورد نظر در ارتباط با زندگی فعال سالم‌مندان از طریق مصاحبه و گفتمان با کارشناسان و متخصصین در جلسات؛
۵. تمرین نحوه استخراج کلیدواژه‌های چشم انداز شهر دوستدار سالم‌مند و تدوین بیانیه چشم انداز؛
۶. انجام کار تمرینی تدوین اهداف، راهبردها و سیاست‌ها به صورت کارگروهی.

الف) آشنایی با اصول و معیارهای شهر دوستدار سالمند:

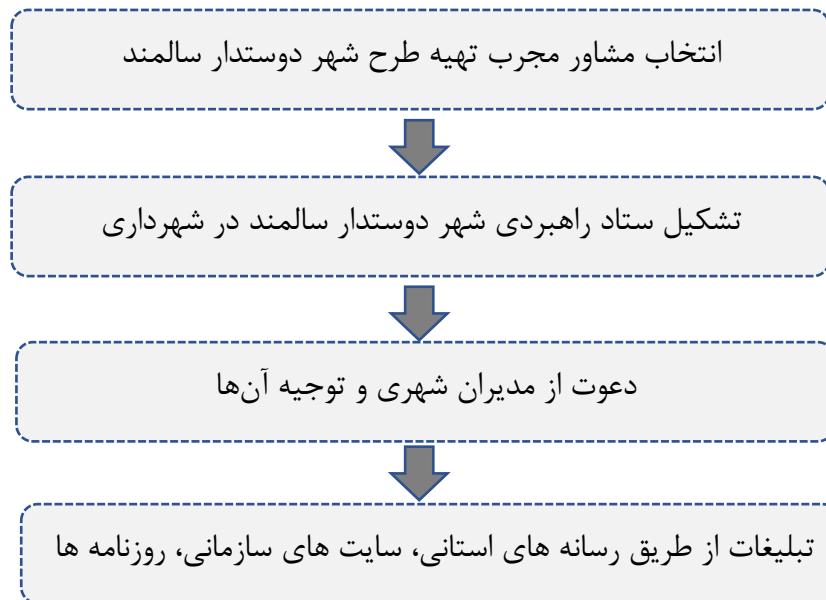


ب) تشریح الگوی سند راهبردی شهر دوستدار سالمند و تعریف پروژه های عملیاتی:

۱- زمینه سازی و تدارک مقدمات تدوین برنامه راهبردی شهر دوستدار سالمند استان:

در این مرحله مدیریت شهری، با همکاری مشاور سند راهبردی شهر دوستدار سالمند، به دنبال زمینه سازی، فرهنگ سازی و ظرفیت سازی جامعه شهری خواهد بود. این اعلام عمومی در راستای همکاری و هماهنگی همه مردم، سازمان ها و نهادهای رسمی و خصوصی شهر، لازم است انجام گردد.

نمودار ۱: زمینه سازی و تدارک شرایط لازم برای انجام طرح دوستدار سالمند



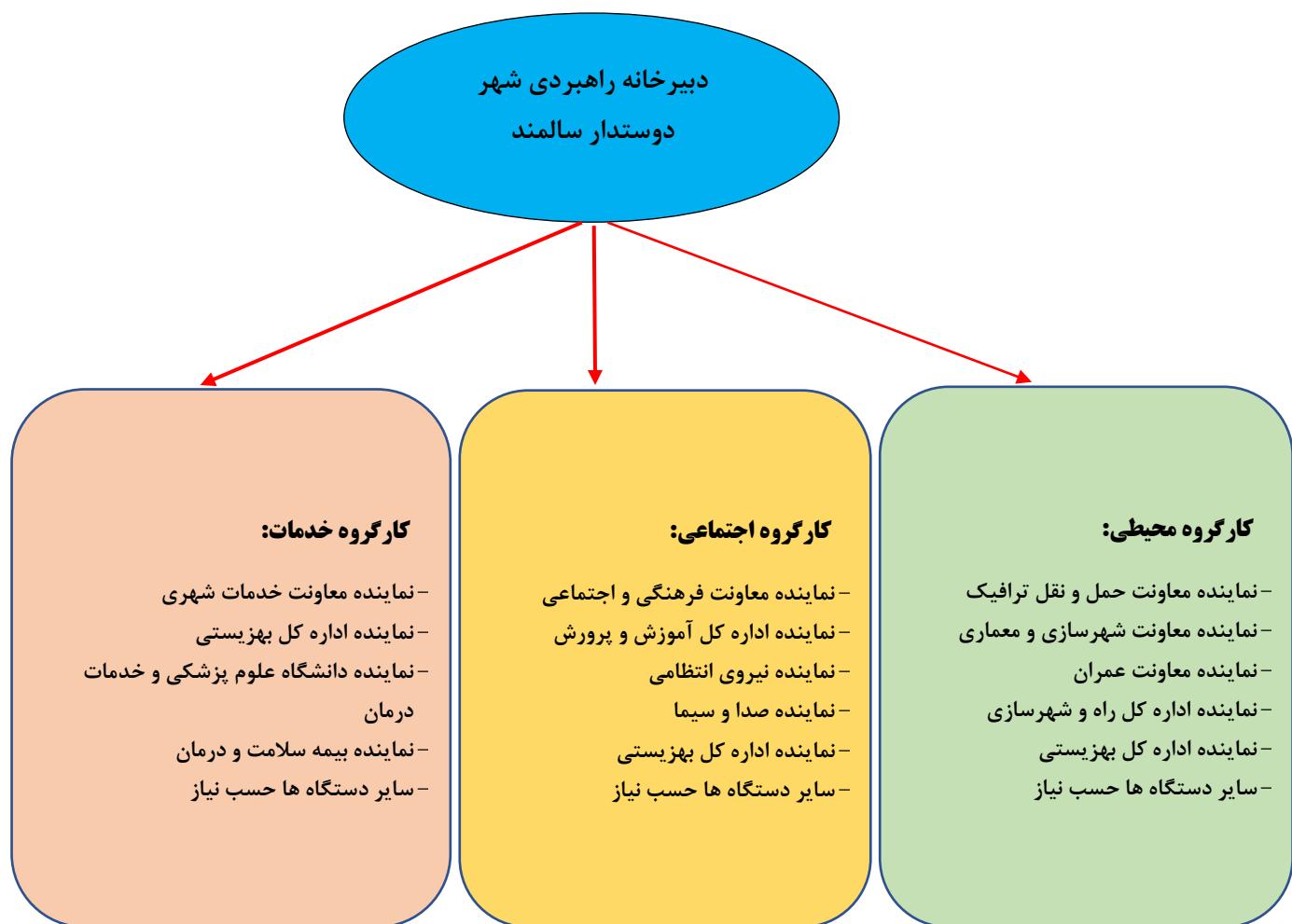
توضیحات تکمیلی:

- مشاور سند راهبردی شهر دوستدار سالمند، باید در زمینه برنامه ریزی راهبردی، تخصص و تجربه کافی داشته و در حوزه های تخصصی جامعه شناسی، شهرسازی، برنامه ریزی شهری، حمل و نقل و ترافیک، بهداشت و درمان، کارآفرینی در تیم از توانایی و سطح علمی مورد نیاز برخوردار باشد و کار به صورت گروهی انجام گردد.
- با توجه به اینکه در اکثر کشورهای دنیا بیش از ۷۰ درصد از اجرای پروژه های شهری، از وظایف شهردار می باشد، انتظار می رود ستاد راهبردی شهر دوستدار سالمند در شهرداری شکل گرفته و سه کارگروه اصلی (کارگروه محیطی، کارگروه اجتماعی و کارگروه خدمات) ذیل آن تشکیل شود.
- مدیریت ستاد راهبردی بر عهده معاون شهردار بوده و هر یک از کارگروه ها دارای مدیر مربوطه خواهد بود. از مهمترین وظایف کارگروه های تخصصی شهر دوستدار سالمند می توان به موارد ذیل اشاره نمود:
 - بررسی و تدقیق راهبردها، سیاست ها، اهداف کمی برنامه ریزی حوزه تخصصی
 - ارزیابی اجرای پروژه ها و اولویت بندی آنها
 - پیگیری تعریف بودجه مورد نیاز اجرای پروژه ها
 - نظارت و ارزیابی بر اجرای پروژه ها
 - پایش و بازنگری سالانه
 - تعریف مجدد طرح ها و پروژه ها برای سال های آینده
- در زمینه هماهنگی با مدیران شهری می بایست هماهنگی های لازم جهت ترغیب و تشویق آنها برای مشارکت هر چه بهتر در شهر دوستدار سالمند صورت پذیرد. از مهمترین ذی نفعان سازمان شهری می توان به شهرداری، اداره کل بهزیستی، صدا و سیما، آموزش و پرورش، دانشگاه علوم پزشکی و غیره اشاره نمود.
- تبلیغات ابزار مناسبی در راستای ایجاد زمینه مشارکت سالمندان، مسئولین، خیرین، سازمان های مردم نهاد و غیره می باشد.

۲- لزوم تشکیل دبیرخانه راهبردی شهر دوستدار سالمند در استان:

دبیرخانه راهبردی شهر دوستدار سالمند در یکی از معاونت های معماری و شهرسازی، معاونت فرهنگی و اجتماعی و یا معاونت پژوهش و برنامه ریزی شهرداری شکل می گیرد. نمایندگان بهزیستی، شهرداری و مجری به عنوان اعضای ثابت دبیرخانه محسوب می شوند، سایر سازمان ها و نهادها حسب موضوعات تعریف شده در جلسه حضور خواهند یافت.

نمودار ۲: دبیرخانه راهبردی شهر دوستدار سالمند



۳- بررسی اسناد فرادست و مطالعات موضوعی (ارزیابی‌های اولیه):

با توجه به ابعاد مختلف شهر دوستدار سالمند که همه جنبه‌های زندگی سالمدان و حتی بخشی از زندگی سایر گروه‌های کم توان را شامل می‌شود، لازم است ظرفیت‌ها و توانمندی‌ها و همچنین تنگناها و محدودیت‌های شهر منتخب اجرای طرح، مطالعه شود. به عنوان مهمترین منابع تسهیل کننده در جمع آوری داده‌ها و اطلاعات مورد نظر می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود.

نمودار ۳: معرفی اسناد فرادست سند راهبردی شهر دوستدار سالمند

مطالعه اسناد فرادست شامل سند ملی سالمدان کشور، طرح جامع و راهبردی شهر، سالنامه‌ها و آمارنامه‌های جمعیت.

مطالعات موضوعی در زمینه‌های مختلف اجتماعی، فرهنگی، محیطی، اقتصادی، بهداشت و درمان مسکن، حمل و نقل و غیره.

اطلاعات مناطق و محلات شهری مرتبط با سالمدان شامل میزان سالمندی، سالخوردگی، بار تکفل، جنسیت سالمدان و قومیت‌ها.

تهیه نقشه‌های جامع و تفضیلی شهر با اطلاعات مرتبط با کاربری اراضی، شبکه معابر، توزیع فعالیت‌ها و خدمات و غیره.

تهیه نقشه‌های محلات شهری با اطلاعات مربوط به سالمندی، سالخوردگی، ویژگی‌های توپوگرافی، شبکه ارتباطی، توزیع خدمات بهداشتی و درمانی، دسترسی به پارک و فضاهای عمومی، دسترسی به مکان‌های مرتبط با زندگی سالمدان و غیره.

۴- انتخاب مناطق یا محلات پایلوت:

با توجه به عنوان شهر دوستدار سالمند، طبیعتاً زمینه مورد مطالعه، شهر خواهد بود. اما با توجه به محدودیت‌های مالی و گستردگی ابعاد شهر دوستدار سالمند که نیازمند تخصیص اعتبارات و بودجه کلان دارد، پیشنهاد می‌گردد در کلان شهرها و مراکز استان‌ها، ابتدا محلاتی به عنوان پایلوت انتخاب شود که به صورت مشخص و ملموس اقدامات محیطی، اجتماعی و خدمات در آن محله‌ها پس از اجرای پروژه‌ها مشخص باشد، هر چند که بخش عمدی از پروژه‌ها در مقیاس شهر قابل تعریف است و صرفاً نمی‌توان آن را در محله‌ای خاص تعریف نمود. بنابراین پروژه‌های شهر دوستدار سالمند در دو مقیاس شهر و محله قابل دسته‌بندی و تعریف می‌باشند. جهت انتخاب محلات پایلوت، می‌بایست موقعیت مکانی و شرایط اقتصادی و اجتماعی و غیره مد نظر قرار گیرد. مهمترین شاخص‌های انتخاب محلات پایلوت که مورد تأکید سازمان جهانی بهداشت (WHO) است به شرح ذیل می‌باشد.

- تعداد و نسبت بالای سالمدان (تعداد سالمدان، نسبت سالمندی و نرخ سالخوردگی);
- توزیع خدمات عمومی، تجاری و تفریحی دسترسی به مراکز و پهنه‌های خدماتی، ایستگاه‌های حمل و نقل عمومی و...);
- موقعیت قرارگیری در شهر، اندازه متوسط محله و توپوگرافی قابل اصلاح منطقه (عاری از هرگونه شیوه‌های بحرانی) به تعداد و تراکم متوسط رو به بالای ساکنان;
- خصوصیات اجتماعی، قومی و اقتصادی (تنوع و همه شمولی فرهنگی و مذهبی، امنیت و...);
- نوع مسکن و تنوع مسکن.

۵- ارزیابی و نظرسنجی از ذی نفعان شهر دوستدار سالمند:

برای ارزیابی اولیه از شرایط محیطی، اجتماعی و خدمات لازم است از سالمندان و همه گروه‌های خدمات رسان مرتبط با زندگی سالمندان نظرسنجی بعمل آید.

نمودار ۴: ابزار سنجش نظرات ذی نفعان



توضیحات تکمیلی:

- فرم‌های ارزیابی پرسشنامه بایستی همه ابعاد شهر دوستدار سالمند را در بر بگیرد و به صورت جامع و مانع باشد و روایی آن توسط متخصصین تأیید گردد، سوالات مصاحبه نیز به صورت هدفمند و با لحاظ سوالات از پیش تعیین شده باشد. در عین حال می‌توان فرصت را به سالمندان و کارشناسان داد که راجع به مسائل و موضوعاتی که ممکن است توسط پژوهشگران مطرح نشده باشد صحبت نمایند.
- جامعه هدف، سالمندان فعل خواهند بود که در محله زندگی خود فعالیت دارند و یا در سراهای روزانه به صورت موقت حضور داشته و از برنامه‌های سراهای روزانه بهره مند هستند.
- مشاور وظیفه دارد نخبگان و متخصصین دانشگاهی با تخصص‌های مختلف محلی، اجتماعی و خدمات سالمندی را دعوت نماید و به روش مصاحبه و یا پرسشنامه نظرات آنها را در ارتباط با فرصت‌ها، تنگناها و راهکارهای تحقق شهر دوستدار سالمند جمع آوری کند. برای جمع‌بندی نهایی پیشنهاد می‌شود از روش‌هایی مانند: فن دلفی (method Delphi) یا کیوسورت (Q-sort) استفاده شود. این نظرسنجی در راستای اولویت‌بندی و تعیین ضریب اهمیت ابعاد و شاخص‌های شهر دوستدار سالمند انجام می‌شود و در شهر مورد مطالعه، می‌تواند بسیار اثربخش و مفید باشد.
- در راستای مشارکت دادن سازمان‌ها و نهادهای رسمی و غیررسمی شهر و محلات پایلوت، لازم است آنها به شکل مطلوبی در جریان اقدامات و فعالیت‌های طرح شهر دوستدار سالمند قرار داده شوند. اطلاع رسانی بایستی از طریق سایت‌های سازمانی، رسانه‌ها و روزنامه‌های محلی انجام گردد. در ادامه از طریق مصاحبه گروهی می‌توان از نظرات و پیشنهادات آن‌ها در انجام پژوهش و اجرای آن استفاده نمود. همچنین مانند گروه متخصصین و نخبگان می‌توان از نظرات آنها برای تعیین اولویت‌ها و اهمیت شاخص‌های شهر دوستدار سالمند بهره مند شد.

۶- تدوین چشم انداز (امیال، آرزوها و آینده مطلوب شهر):

چشم انداز، ترسیم آینده مطلوب از نگاه همه ذی نفعان، تجارت بین المللی و اسناد موجود می باشد. این چشم انداز معمولاً ۲۰ ساله است. مهمترین منابع و اسناد مورد نیاز جهت تدوین چشم انداز شهر دوستدار سالمند به شرح ذیل می باشد.

نمودار۵: منابع تدوین چشم انداز شهر دوستدار سالمند

مطالعه اسناد فرادست: سند ملی سالمندی کشور، طرح جامع و راهبردی شهر، سالنامه ها و آمار نامه های جمعیتی.



مطالعات موضوعی در زمینه های مختلف اجتماعی، فرهنگی، محیطی، اقتصادی، بهداشت و درمان، مسکن، حمل و نقل و غیره.



تجارب جهانی شهر دوستدار سالمند: در حال حاضر ۱۱۱۴ شهر عضو شبکه جهانی دوستدار سالمند می باشند.



نظرات کارشناسان و متخصصین دانشگاهی و سازمان های مربوطه از قبیل: اداره کل بهزیستی، شهرداری، اعضای شورای شهر، صدا و سیما، آموزش و پرورش و سایر سازمان های دولتی و مردم نهاد.

توضیحات تکمیلی:

- در فهرست اولیه چشم اندازهای ضعیف حذف می شوند و تأکید بر چشم اندازهای پر تکرار و متناسب با شرایط محلی، اجتماعی و خدماتی شهر و آینده آن می باشد.
- آراء و نظرات برخی از مدیران که بیشترین خدمات را به جامعه سالمندان خواهند داد مانند: شهردار، رئیس شورای شهر، مدیر کل بهزیستی و غیره مهم خواهد بود در عین حال نظرات نخبگان شهری نیز حائز اهمیت فراوان می باشد.

۷- تدوین اهداف برنامه ریزی محیط دوستدار سالمند:

برای تعیین اهداف یک پژوهش به صورت کلی به دو روش می توان عمل نمود؛ یکی بر اساس ارزش‌ها (ارزش‌های جامعه محلی و ایده‌های خلاق بین المللی) و دوم بر اساس مشکلات ذی نفعان در جامعه محلی، بهتر است اهداف تعیین شده بر اساس ارزش‌ها و ایده‌های شهر دوستدار سالمند و مشکلات استخراج شده از ذی نفعان، تدوین گردد.

الف) روش استنتاج اهداف از ارزش‌ها:

در این روش، ارزش‌هایی که سالمندان در جامعه به آن اعتقاد دارند و همچنین جدیدترین ایده‌های خلاقانه مورد استفاده در ابعاد مختلف شهر دوستدار سالمند، می تواند به عنوان اهداف در افق چشم انداز تعریف شوند. به عبارت دیگر نه تنها ارزش‌های جامعه سالمندی در خانواده و محیط مدنظر می باشد، بلکه آخرين تجارب و دستاوردهای بین المللی که با شرایط بومی شهر سازگار باشد مورد استفاده قرار گرفته است. استفاده از نظرات کارشناسان و مشاوران بین المللی در این زمینه نیز

مدنظر بوده است. از نکات مهم در این روش می‌توان به لزوم ایجاد یک توافق در بین ذی نفعان برنامه ریزی اشاره کرد. به این منظور می‌توان از فنون مختلف دورنما نظریه تدوین سناریو^۱ و برگزاری کارگروه تخصصی^۲ استفاده کرد.

ب) روش استخراج اهداف از مشکلات:

در این روش تأکید بر روی مشکلات شناسایی شده از جامعه میزبان با ابزار سنجش مختلف نظری: مشاهده، مصاحبه، پرسشنامه، مطالعه اسناد و مدارک و غیره می‌باشد، در این راستا بایستی از طریق تکمیل پرسشنامه و مصاحبه با سالمندان ساکن در محلات پایلوت، سراهای روزانه سالمندی و محیط‌های گردشگری، به سنجش مشکلات از نگاه جامعه سالمندی پرداخته شود. علاوه بر آن از طریق پنل‌ها و کارگروه‌های تخصصی، از نظرات کارشناسان و متخصصین مربوطه در ارتباط با مشکلات سالمندان در ابعاد مختلف از طریق پرسشنامه و مصاحبه و با کمک روش‌های تحلیل مانند فن دلفی و Q-Sort استفاده شود.

جدول ۲: ارتباط بین چشم انداز، ابعاد شهر دوستدار سالمند و اهداف

اهداف	ابعاد شهر دوستدار سالمند	چشم انداز
بهبود وضعیت فضاهای عمومی		شهری با فضاهای همه شمول، محیط زیستی مطلوب و ساختمان‌های عمومی در دسترس
تأمین محیط زیست سالم		
افزایش دسترسی به مکان‌های عمومی مورد استفاده شهروندان سالمند	فضاهای شهری و ساختمان‌های عمومی	
ایجاد زمینه ارتباط و انسجام بین نسلی		
ایجاد انگیزه در شهروندان سالمند به منظور مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی	مشارکت اجتماعی	اصفهان شهری با ظرفیت‌های بالا در مشارکت اجتماعی سالمندان
تأمین خدمات مورد نیاز شهروندان سالمند		
استفاده از ظرفیت‌های سالمندان به منظور مشارکت در تصمیم‌گیری‌های شهری		
فرآهم سازی زمینه اشتغال سالمندان	مشارکت مدنی و اشتغال	شهری با مشارکت مدنی و اشتغال

۸ - تدوین راهبردها:

به مجموعه خط‌مشی‌هایی که راه رسیدن به اهداف و به تبع آن، چشم‌اندازها را مشخص می‌سازند، راهبرد می‌گویند. به عبارت دیگر راهبرد عبارت است از انتخاب یک مسیر از بین کلیه مسیرهایی که فراروی مدیریت برای حصول به اهداف قرار دارد.

راهبردها بر اساس کلید واژه‌های چشم‌انداز تعریف می‌شوند و به ازای هر چشم‌انداز یک یا چند راهبرد در نظر گرفته می‌شود. همچنین مبنای اصلی راهبردها نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای مستخرج از اسناد بالادست، مطالعات موضوعی، نظرسنجی از سالمندان، مصاحبه با کارشناسان و متخصصین می‌باشند.

^۱ Scenario writing
^۲ Paneling
^۳ Strategy

هر راهبرد باید دارای سیاست‌های اجرایی و ارتباط آن با اهداف عملیاتی مشخص باشد تا در زمان اجرا بتوان میزان تحقق آن را مورد ارزیابی دقیق قرار داد. از نظر نوع مطالعه، روش‌های مختلفی برای برنامه ریزی راهبردی وجود دارد که می‌توان به ماتریس SWOT تحلیل عرصه‌های تصمیم‌گیری AIDA و روش QSPM اشاره نمود. از بین این روش‌ها روش ماتریس SWOT معمول‌تر و مورد استفاده همگان می‌باشد. بنابراین پیشنهاد می‌گردد راهبردها از این طریق تعریف شوند.

جدول ۳: الگوی تعریف راهبردها متناسب با اهداف

اهداف	راهبردها
ایجاد حس احترام و پذیرفته شدن در جامعه در شهر وندان سالم‌مند	حفظ جایگاه و شأن سالم‌مندان در جامعه
	ارتباطات سالم در درون خانواده و بهره مندی از نظرات سالم‌مندان
	فعالیت شبکه‌های اجتماعی (NGO)
	بهره گیری از توان سالم‌مندان در آموزش به کودکان و نسل‌های جوان

توضیحات تکمیلی:

- نقاط قوت تأکید بر شاخص‌های مثبت محیطی، اجتماعی و خدماتی موجود در شهر دارد، یعنی مربوط به زمان حال می‌باشد و مربوط به شرایط کنونی شهر یا محله پایلوت است (از بیرون نیست و مربوط به آینده نیز نمی‌باشد) مانند کارایی مطلوب سیستم حمل و نقل شهری، دسترسی به مراکز بهداشتی و درمانی در محله، امنیت در محله، ارتباط بین نسل‌های مختلف در محیط محله و ...
- نقاط ضعف مربوط به مشکلات و چالش‌های محیطی، اجتماعی و خدماتی شهر دارد که در بستر شهر ایجاد شده و مربوط به عوامل بیرونی یا آینده نیست. همانند نبود پارک در محله، مبلمان نامناسب، نبود سرمایه اجتماعی در محله، پایین بودن سطح درآمدی خانوارها و ...
- فرصت‌ها مربوط به شرایط پیش روی زندگی جامعه سالم‌مندان و یا مربوط به شرایط خارج از محدوده شهر و محله است. مانند زمینه‌های و فرصت‌های استخدام در مراکز خدماتی، آموزشی، گردشگری است و خارج از محدوده شهر یا محله است. یا فرصت‌های ناشی از استفاده از سالم‌مندان در بخش خدمات گردشگری و امکان بهره گیری از تجارب سالم‌مندان در مشاغل و فعالیت‌های مرتبط.
- تهدیدها، از نظر منبع شکل گیری آنها مانند فرصت‌ها مربوط به شرایط زمانی آینده و یا مکان‌های خارج از شهر می‌باشند. مانند وجود صنایع سنگین در پیرامون کلان شهرها و ایجاد آلودگی محیط زیست برای شهر وندان سالم‌مند و سایر گروه‌های حساس، یا مراکز دفن زباله در پیرامون شهرها و ...

۹ - سیاست‌های اجرایی^۱:

مجموعه تصمیم‌هایی است که از سوی نظام مدیریت برای هموارسازی اجرای راهبرد اتخاذ می‌شوند. بدین ترتیب، سیاست، مجموعه‌ای از تدبیر قانونی، فنی، اجرایی و مالی است که اتخاذ آن تسهیلات لازم جهت تحقق راهبردها را فراهم می‌سازد. در این پژوهه سیاست‌های اجرایی در مقیاس شهر تعریف شده‌اند. مطابق با این سیاست‌ها به تعریف برنامه‌های عملیاتی - اجرایی در مقیاس محلات پایلوت پرداخته شده است.

^۱ Administrative Policy

جدول ۴: تدوین سیاست های اجرایی مطابق با راهبردها و اهداف شهر دوستدار سالمند

اهداف	راهبردها	سیاست های اجرایی
ببود وضعیت فضاهای عمومی	همه شمولی محیط و فضاهای شهری	۱- ایجاد فضاهایی چند عملکردی قابل تجهیز برای گروههای مختلف از جمله سالمدان ۲- پرهیز از اختصاصی کردن فضاهای ۳- تعریف فضاهای مکانهایی برای فعالیت سالمدان (بیان تجربیات و خاطرات زندگی، قصه‌گویی و غیره) ۴- وجود مبلمان مناسب برای سالمدان در فضاهای شهری ۵- افزایش سرانه فضاهای سبز مناسب با نیاز محلات شهری ۶- افزایش امکاناتی نظری: نمازخانه، سرویس بهداشتی و غیره در پارک‌ها
افزایش ایمنی فضاهای اجتماعی	افزایش ایمنی فضاهای اجتماعی	۱- استفاده از رمپ در پیاده روی، فضاهای تجمع و گذرها ۲- پرهیز از اختلاف سطح در فضاهای شهری ۳- استفاده از کفپوش غیرلغزندۀ و ایمن در فضاهای ۴- مناسب سازی پل ارتباطی بین پیاده رو و سواره رو جهت عبور سالمدان ۵- همسطح سازی دریچه تأسیسات با کف مسیر ۶- نورپردازی مناسب فضاهای در شب
تأمین محیط زیست سالم	کاهش آلودگی هوا	۱- فراهم کردن بستر لازم و تشویق مردم به دوچرخه سواری و پیاده روی به جای استفاده از خودرو ۲- درختکاری جهت کاهش آلودگی هوا ۳- نصب فیلترهای کنترل کننده آلودگی هوا در کنار منابع آلوده کننده ۴- آموزش شهروندی در جهت استفاده کمتر از خودرو شخصی ۵- ایجاد محدودیت برای تردد اتومبیل‌های فرسوده
افزایش دسترسی به مکان‌های عمومی مورد استفاده شهری سالمند	کاهش آلودگی صوتی	۱- انتقال کاربری‌های پر سرو صدا به مناطق حاشیه‌ای ۲- احداث جداره‌های سبز جهت کاهش آلودگی صوتی
افزایش دسترسی به مکان‌های عمومی مورد استفاده شهری سالمند	کاهش آلودگی ناشی از زباله‌های شهری	۱- ایجاد زیرساخت‌های لازم برای جمع آوری و مدیریت پسماند ۲- فرهنگ‌سازی در زمینه تفکیک زباله ۳- فرهنگ‌سازی در زمینه ریختن زباله در سطل‌های مخصوص
افزایش دسترسی به مکان‌های عمومی مورد استفاده شهری سالمند	دسترسی مطلوب به ساختمان‌های عمومی و سرای سالمدان	۱- افزایش تعداد فضاهای تفریحی در دسترس در سطح مناطق و محلات شهری ۲- افزایش تعداد فضاهای تجاری روزانه نظری: (نانوایی، قصابی، میوه و سبزی فروشی و غیره) در دسترس در سطح مناطق و محلات شهری ۳- مکان‌یابی سراهای سالمدان با شاعع دسترسی مناسب در محلات شهری ۴- افزایش تعداد عابر بانک‌ها
افزایش دسترسی به مکان‌های عمومی مورد استفاده شهری سالمند	مناسب سازی مکان‌های عمومی و سرای سالمدان	۱- تعبیه رمپ در کنار پله اماكن عمومی با شیب مناسب ۲- تجهیز مکان‌های عمومی به بالابر و آسانسور ۳- تعبیه دستگیره در کنار پله اماكن عمومی به منظور ایمنی عبور افراد ۴- استفاده از کفپوش غیرلغزندۀ و ایمن در کف اماكن عمومی

۱۰ - طرح:

مجموعه عملیات مشخصی هستند که بر اساس مطالعات توجیهی، فنی، اقتصادی و اجتماعی توسعه شهر انجام و با اعتبار معین برای تحقق بخشیدن به سیاست‌های اجرایی، اجرا می‌گردد. هر طرح از یک یا چند پروژه تشکیل می‌شود. «طرح» در برنامه عملیاتی شهرداری با نظام بودجه سالانه شهرداری مشترک است و به عنوان حلقه پیوند، برنامه عملیاتی و بودجه شهرداری ایفای نقش می‌کند. در پروژه شهر دوستدار سالمند؛ طرح‌ها در مقیاس محلات و محور گردشگری پیشنهاد می‌شود.

جدول ۵: ارتباط بین پروژه‌ها و برنامه‌های اجرایی در مقیاس شهر

سازمان یا نهاد متولی	فرآیند (الگوی دستیابی) / پروژه	برنامه اجرایی	ابعاد
دانشگاه علوم پزشکی (معاونت بهداشت)، شهرداری، صدا و سیما و رسانه‌های جمعی و مجازی، نیروی انتظامی، دادگستری، آموزش و پرورش	۱ - برگزاری دوره آموزشی "همیار سالمند" برای داوطلبین در محلات. ۲ - اجرای طرح هر خانه یک پایگاه سلامت (یک سفیر سلامت به ازای هر خانواده و یک رابط سلامت به ازای ۲۰ - ۱۵ سفیر سلامت تربیت می‌شود). زیر نظر پایگاه‌های سلامت هر منطقه (این طرح در دفتر آموزش سلامت معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی در حال اجرا است).	اجرای برنامه‌هایی برای مطلع شدن از وضعیت سالمندان به صورت روزانه، به خصوص در شرایط خاص مانند: مشکل شیوع ویروس کرونا (داوطلبان هر روز به صورت رایگان با سالمندان تماس گرفته و وضعیت رفاهی و جسمی آنان را بررسی می‌کنند).	
دانشگاه علوم پزشکی، سازمان های بیمه شامل (بیمه‌های پایه و تکمیلی، بخش خصوصی (تحفیف‌ها)، نیروهای مسلح و سایر صندوق های بیمه‌ای و بیمه‌های خاص، کمیته امداد و نهادهای خیریه	۱ - تأمین هزینه‌ها: ۸۵ درصد هزینه خدمات مراقبت بلند مدت سالمندان از طریق مالیات شهرداری، ۱۱ تا ۱۲ درصد از طریق کمک‌های مالی دولت به شهرداری‌ها و باقی آن یعنی حدود ۳ تا ۴ درصد آن توسط خود افراد تأمین می‌شود. فرانشیزی که خود فرد می‌دهد بسته به محیط و درآمدش متفاوت خواهد بود. (طبق مطالعات در کشور سوئد).	حمایت بیمه‌ای برای مراقبت‌های طولانی مدت	حمایت اجتماعی و خدمات سلامت
دانشگاه علوم پزشکی، معاونت بهداشت (دفتر سلامت و خانواده) و گروه‌های کامپیوتر، شهرداری و نهادهای خیریه	۱ - طراحی اپلیکیشن به منظور خود مراقبتی در سالمندان متناسب با اطلاعات موجود در سامانه سیب (اپلیکیشن مشابه برای خودارزیابی میانسالان طراحی شده است). ۲ - در قسمت پرونده پزشکی، سوابق بیماری‌ها، میزان فشار، قند و چربی خون و داروهای مصرفی ثبت می‌شود.	استفاده از فناوری‌های نوینی در آموزش خود مراقبتی به سالمندان و مراقبین آنها، به خصوص در زمانی که امکان خروج سالمندان از منزل به دلیل شرایطی مانند کرونا ویروس فراهم نباشد.	

۱۱- پروژه^۱:

عبارة است از اقداماتی زمان‌مند برای تحقق یک تعهد، ایجاد یک محصول یا ارائه خدمات مشخص. پروژه دارای شش ویژگی اصلی به شرح ذیل است:

۱. برای تحقق یک نتیجه عینی انجام می‌شود. بعد از تکمیل پروژه، این نتیجه در قالب یک محصول، ارائه یک خدمت یا تعهد باید به طور ملموس قابل تحويل باشد؛
۲. زمان‌مند است، یک نقطه شروع و پایان مشخص داشته و مدت زمان انجام آن محدود است؛
۳. باید بتوان آن را به بسته‌های کاری مشخصی تقسیم نمود و هر یک از آن‌ها دارای زمانی محدود بوده و وابستگی خاصی بین آن‌ها برقرار است؛
۴. هر یک از این بسته‌های کاری نیازمند منابع مالی، انسانی و مصرفی مختلفی هستند؛
۵. بودجه آن محدود و قابل پیش‌بینی است؛
۶. خروجی اجرای هر پروژه، یک محصول (کالا یا خدمت) است که زیر مجموعه یک طرح تلقی شده و بخشی از سیاست‌های اجرایی را محقق می‌کند.

نمونه ایی از پروژه‌ها و فرآیندهای دستیابی در محلات پایلوت شهر اصفهان:

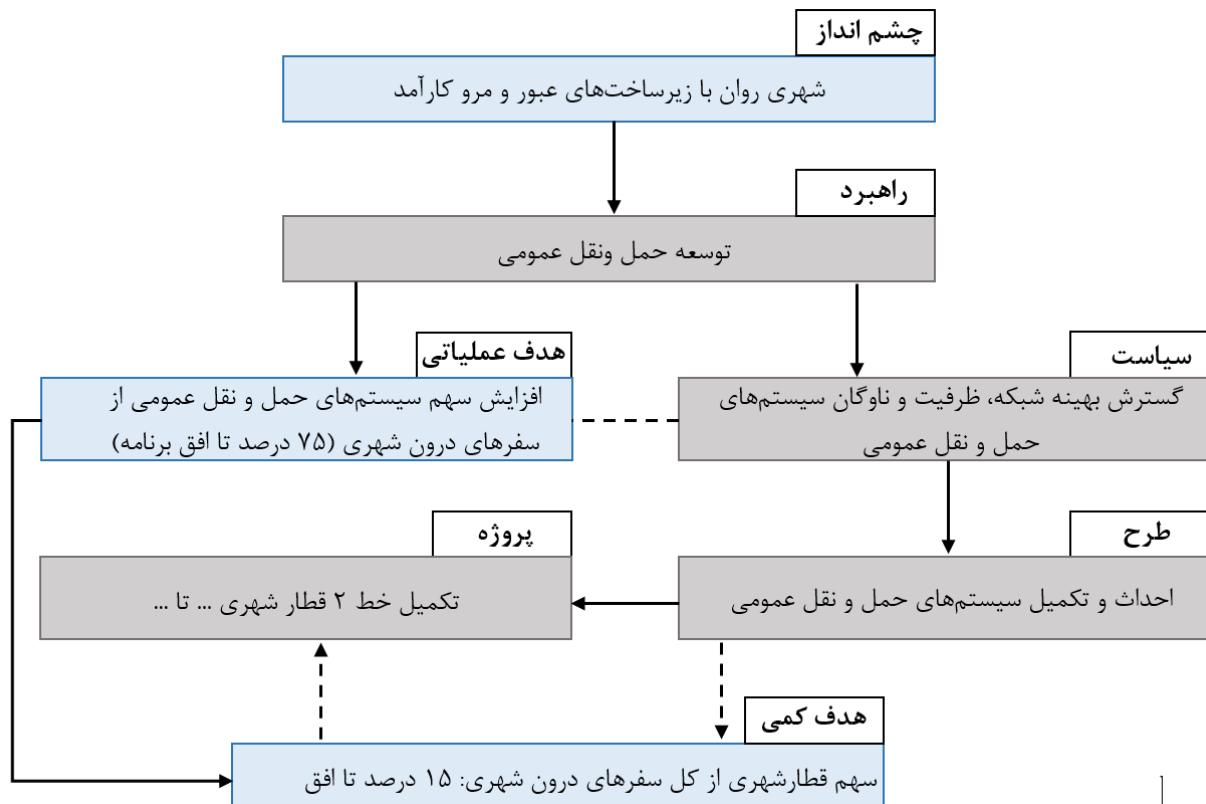
جدول ۶: پروژه‌های تعریف شده در محلات پایلوت همراه با توضیحات

سازمان یا نهاد مولی	توضیحات	پروژه‌های اجرایی (فرآیندها و نحوه دست یابی) در محله پایلوت خانه اصفهان
شهرداری منطقه ۸-معاونت خدمات شهری	۱۵۱۰ متر مسیر دوچرخه مجرا (با احتساب مسیر دوچرخه در دو طرف خیابان)	احادیث مسیر دوچرخه مجرا از معبر پیاده در خیابان نوبهار
شهرداری منطقه ۸-معاونت خدمات شهری	۱۰ عدد رمپ در ورودی و خروجی مسیر از محل تقاطع ها	مناسب سازی پیاده رو خیابان نوبهار از نظر وجود رمپ
شهرداری منطقه ۸-معاونت خدمات شهری	مناسب سازی ۱۷ متر از پیاده رو	مناسب سازی پیاده رو خیابان نوبهار از نظر احداث یا بهسازی کفپوش (ایمنی و غیرلغزنده‌گی)
شهرداری منطقه ۸-معاونت خدمات شهری	مناسب سازی ۴ عدد پل ارتباطی در پیاده رو	مناسب سازی پیاده رو خیابان نوبهار از نظر مناسب بودن و وجود پل‌های ارتباطی
شهرداری منطقه ۸-معاونت خدمات شهری	همسطح سازی ۴ عدد دریچه تاسیسات	مناسب سازی پیاده رو خیابان نوبهار از نظر همسطح سازی دریچه تاسیسات
شهرداری منطقه ۸-معاونت خدمات شهری	۱ عدد گذرگاه عابر پیاده	ایجاد گذرگاه عابر پیاده در خیابان نوبهار
شهرداری منطقه ۸-معاونت خدمات شهری	۱۴۴۰ متر کانیوو	احادیث کانیوو (جدوال آیرو کانیو) در خیابان نوبهار
شهرداری منطقه ۸-معاونت خدمات شهری	۱۷۱۵ متر مسیر دوچرخه مجرا (با احتساب مسیر دوچرخه در دو طرف خیابان)	احادیث مسیر دوچرخه مجرا از معبر پیاده در خیابان گلستان
شهرداری منطقه ۸-معاونت خدمات شهری	۴ عدد رمپ در ورودی و خروجی مسیر از محل تقاطع ها	مناسب سازی پیاده رو خیابان گلستان از نظر وجود رمپ

تصویر ۱: نمونه نقشه مکان گزینی پروژه های شهری



نمودار ۶: نمونه درختواره اجزای برنامه برای یک پروژه در حوزه حمل و نقل و ترافیک



۱۲ - برنامه عملیاتی^۱:

برنامه عملیاتی در راستای برنامه‌ریزی راهبردی است و فرآیند انجام طرح‌ها و پروژه‌ها را به صورت دقیق پیش‌بینی و مشخص می‌نماید. برنامه عملیاتی اقدامات لازم برای رسیدن به هدف را به صورت کامل و جامع ترسیم می‌کند. در واقع می‌توان گفت که برنامه عملیاتی شامل اهداف کمی و مجموعه‌ای از طرح، پروژه و فعالیت می‌باشد که در زمان معین با بودجه تعیین شده توسط مجری مشخص، به اجرا در می‌آیند.

۱۳ - اجرا:

فرایند انجام برنامه و اجزای آن است که با منابع مالی و زمان بندی مشخصی صورت گرفته و به تولید یک محصول یا خدمت منتهی می‌گردد.

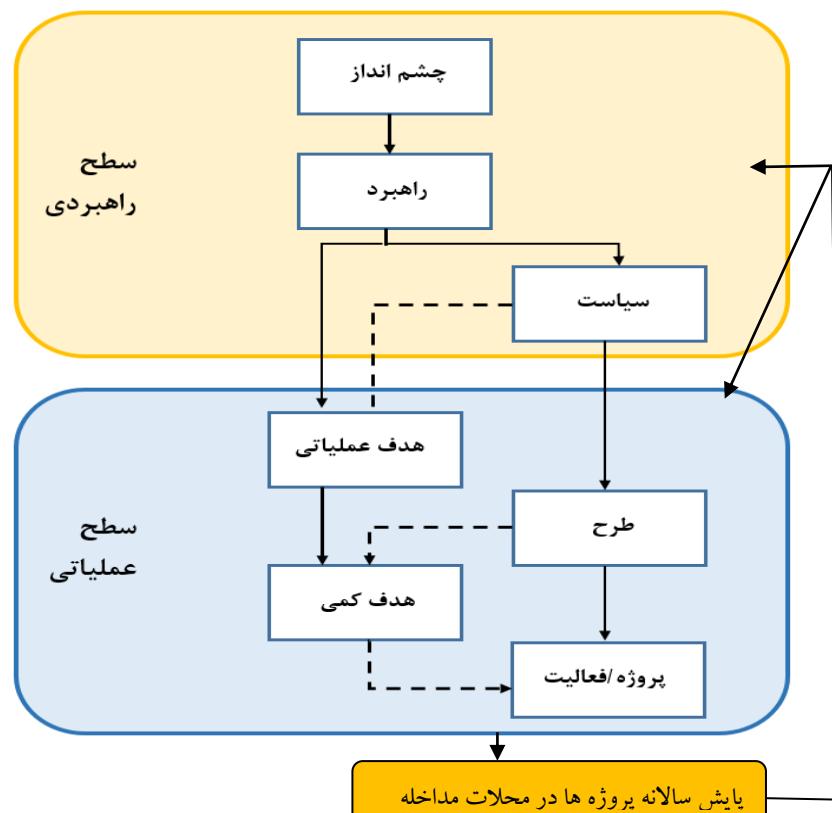
۱۴ - پایش^۲:

نظرارت بر فرایند و عملکرد حاصل از اجرای برنامه در حین اجرای آن است.

۱۵ - ارزیابی^۳:

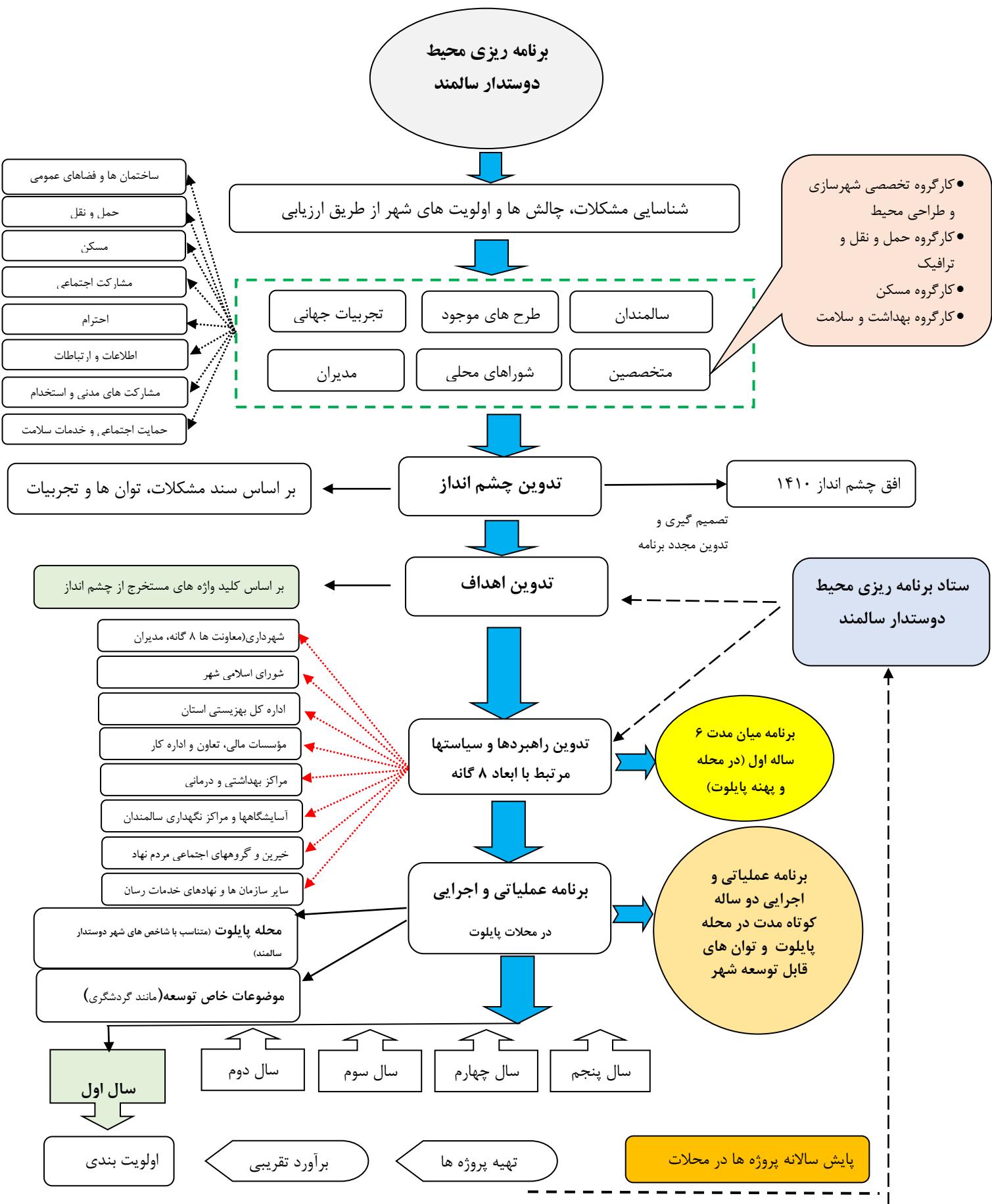
جمع بندی نظارت‌های صورت پذیرفته بر برنامه پس از تکمیل اجرای آن‌ها است. گزارش عملکرد برنامه عملیاتی در پایان هر سال، «گزارش ارزیابی سالانه برنامه» نامیده می‌شود.

نمودار ۷: فرآیند تدوین برنامه راهبردی و عملیاتی اجرایی و نظام پایش و ارزیابی پروژه‌ها



^۱ Action Plan
^۲ Monitoring
^۳ Evaluation

تصویر ۲: فرآیند مطالعات و برنامه ریزی محیط دوستدار سالم‌مند



بخش سوم:

شاخص‌های برنامه ریزی شهر دوستدار سالم‌مند در ایران

شاخص‌های برنامه ریزی شهر دوستدار سالم‌مند برای افراد و گروه‌هایی که علاقه مند هستند شهر خود را به محیط دوستدار سالم‌مند تبدیل کنند در منابع مختلفی از جمله سازمان جهانی بهداشت تدوین و ارائه شده است. به منظور اینکه شاخص‌های چک لیست مؤثر باشد، افراد سالم‌مند باید به عنوان شرکای پروژه به طور کامل درگیر شوند. زیرا در ارزیابی نقاط قوت و نواقص یک شهر، افراد مسن می‌توانند به خوبی شرح دهند که چگونه ویژگی‌های این شاخص‌ها با تجربه خود از خصوصیات و نقاط مثبت شهر مطابقت دارد. به طور کلی آن‌ها باید در پیشنهاد تغییرات، اجرا و نظارت پروژه نقش داشته باشند، تا بهترین نتیجه برای ایجاد شهر دوستدار سالم‌مند حاصل شود. شاخص‌های پیشنهادی و به کار گرفته شده در ارزیابی و برنامه‌ریزی شهر دوستدار سالم‌مند جمع‌آوری و ارائه داده شده است.

شاخص های مرتبط با ابعاد شهر دوستدار سالمند و سازمان های متولی:

الف) - ویژگی های محیطی:

ابعاد	شاخص ها	سازمان متولی
	دسترسی به فضاهای عمومی و باز با محیطی دلپذیر و تمیز با فضاهای سبز (میدان‌ها، مراکز شهری، پارک‌ها و فضاهای سبز).	شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری
	طراحی مطلوب دسترسی به ساختمان‌های عمومی و تجاری سازگار با سالمندان (پله‌ها و رمپ‌های عریض برای دسترسی با صندلی چرخ‌دار، دستگیره کمکی در کنار پله‌ها، درهای تاشو یا کشویی، فضای استراحت در داخل ساختمان‌ها، آسانسورها مناسب برای دسترسی به طبقات، اینمی رمپ‌ها در همه شرایط آب و هوایی برای سهولت دسترسی سالمندان).	شهرداری‌ها، معاونت شهرسازی و معماری، سازمان نظام مهندسی
ساختمان ها و فضاهای بیرونی	دسترسی سالمندان به پیاده‌روهای مناسب با شرایط جسمی آن‌ها (عدم شکسته شدن کف فرش پیاده‌روها، فضای کافی پیاده‌روها برای صندلی‌های چرخ‌دار و اسکوتر، وجود رمپ با شیب و عرض مناسب، روشنایی مطلوب پیاده‌روها و...).	شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری، معاونت عمران شهری، سازمان نظام مهندسی
	خیابان‌هایی اینمی برای سالمندان با روشنایی کافی و نظارت پلیس (اینمی برای گذر از عرض خیابان، رعایت حقوق عابران سالمند در خیابان، داشتن زمان کافی برای عبور، استفاده از چراغ قرمز مخصوص افراد دارای محدودیت و...).	شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری، پلیس راهنمایی و رانندگی، نیروی انتظامی
	طراحی مطلوب و مطابق استاندارد ساختمان‌های عمومی (وجود پیشخوان‌های دارای ابعاد مناسب برای سالمندان، وجود اتاق‌های انتظار یا مکان استراحت کافی، پله‌ها و رمپ‌های عریض، آسانسورهای مناسب، درهای تاشو یا کشویی، استفاده از آسانسور برای دسترسی به طبقات و...).	شهرداری‌ها، معاونت شهرسازی و معماری، سازمان نظام مهندسی
	امکان دسترسی به امکانات عمومی بدون مانع و مطابق با استاندردها (سروریس‌های بهداشتی مناسب در پارک‌ها و در نزدیکی محل زندگی سالمندان، مکان‌های مکث و استراحت در فضای باز، نیمکت‌های مناسب سالمندان، روشنایی و...).	شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری
فروشی‌ها	استفاده از مسیرهای اینمی و بی خطر برای دسترسی به امکانات تفریحی و خرده فروشی‌ها	شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری
حمل و نقل	دسترسی به انواع خدمات حمل و نقل عمومی شامل اتوبوس، متروها، تاکسی و غیره، مقرنون به صرفه باشد (در ساعت مختلف شبانه روز و در فصول مختلف سال).	شهرداری‌ها، معاونت حمل و نقل و ترافیک، سازمان اتوبوس‌رانی، سازمان قطار شهری، سازمان تاکسی‌رانی
	استانداردسازی ایستگاه‌های حمل و نقل عمومی (اتوبوس، تاکسی و مترو) از نظر راحتی، آسایش، اینمی (علام مشخص، بزرگ و خوانا، دسترسی به ایستگاه‌ها به صورت پیوسته و بدون مانع، استفاده از خدمات نوین برای سوار و پیاده شدن).	شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری، معاونت حمل و نقل و ترافیک،
	دسترسی مناسب به حمل و نقل عمومی از محل سکونت در فاصله پیاده روی ۵۰۰ متر باشد.	شهرداری‌ها، معاونت شهرسازی و معماری، معاونت حمل و نقل و ترافیک،
	در نظر گرفتن مسیر مخصوص عبور دوچرخه، پیاده‌روی، افزایش عرض پیاده‌روها	شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری
	استانداردسازی و امکان دسترسی به فضای داخل سرویس حمل و نقل عمومی، نیمه عمومی و خصوصی (درب ورودی، گرمایش و سرمایش، راحتی صندلی‌ها، عرض راهرو اتوبوس و...)	شهرداری‌ها، معاونت حمل و نقل و ترافیک

سازمان متولی	شاخص ها	ابعاد
شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری	نصب و راه اندازی تایمر عبور عابر پیاده در تقاطع‌های مهم برای عبور سالمندان از خیابان‌ها و همچنین بهبود علائم در تقاطع‌های بزرگ و بررسی استفاده از نشانگرهای که با LED کار می‌کنند.	
شهرداری‌ها، معاونت شهرسازی و معماری، معاونت خدمات شهری	استانداردسازی پیاده‌روها، جنس و نوع رمپ‌ها متناسب با ویلچرها افراد ناتوان.	
شهرداری‌ها، معاونت شهرسازی و معماری، سازمان نظام مهندسی	ایجاد دید به نشانه‌ها و مکان‌های عمومی و دید مطلوب به خیابان‌ها.	
شهرداری‌ها، اداره کل بهزیستی	وجود علائم هشداردهنده و اعلان‌های صوتی جهت راهنمایی و کمک به معلولین و سالمندان کم بینا و کم شنو.	
شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری، پلیس راهنمایی و رانندگی،	طراحی مناسب چراغ‌های راهنمایی، نیمکت‌ها و علائم، ساخت وسایل حمل و نقل متناسب با استاندارها و مقیاس انسانی.	
شهرداری‌ها، معاونت حمل و نقل و ترافیک،	ایمنی و امنیت حمل و نقل عمومی (وجود جایگاه ویژه سالمندان در اتوبوس و مترو، احساس امنیت از نبود جرم در استفاده از مترو و اتوبوس).	
شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری،	ایمنی و آسوده خاطری افراد سالمند در خیابان‌ها در هنگام رانندگی به ویژه در محلات شهری (نشانه‌گذاری خوانا و مشخص علائم راهنمایی و رانندگی و نام خیابان‌ها و کوچه‌ها، وجود پارکینگ کافی و مناسب، برف‌روبی و حذف انواع لغزنده‌گی‌ها از سطح خیابان‌ها).	
شهرداری‌ها، معاونت شهرسازی و معماری، سازمان نظام مهندسی	پایانه‌های حمل و نقل: محل استقرار پارکینگ‌ها باید تا حد امکان نزدیک به ترمینال مسافری باشد تا فاصله پیاده روی به حداقل برساند. بهره گیری از پیاده روی متحرک (نوار نقاله یا شیب دار) برای فواصل پیاده روی طولانی پیشنهاد می‌شود.	
وزارت راه و شهرسازی، شهرداری‌ها، معاونت شهرسازی و معماری، سازمان نظام مهندسی	مسکن مقرون به صرفه، با کیفیت و ایمنی مناسب سالمندان.	
شهرداری‌ها، معاونت شهرسازی و معماری، سازمان نظام مهندسی، اداره کل بهزیستی	طراحی و مناسبسازی مسکن جهت بهبود کیفیت زندگی سالمندان با در نظر گرفتن استانداردهای مناسب (پارکینگ مناسب، ورودی بدون پله و عرض مناسب ورودی، وجود رمپ‌های ساده برای استفاده از صندلی‌های چرخدار یا واکر و میله دستگیره در مسیر راهروها، استفاده از آسانسور مناسب در آپارتمان‌ها، درب‌های عریض‌تر، میله کمکی در سرویس بهداشتی و حمام مناسبسازی شده و...).	
شهرداری‌ها، معاونت شهرسازی و معماری، سازمان نظام مهندسی	استفاده متنوع از گونه‌های مسکن در واحدهای همسایگی برای بالا بردن قدرت انتخاب گزینه‌های مختلف مسکن برای سالمندان و حفظ شبکه اجتماعی واحدهای همسایگی (اجاره‌ای، شخصی، تعاونی، بلندمرتبه، آپارتمان، خانه مستقل، ارزان قیمت و...).	مسکن
شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری،	در دسترس بودن فضاهای باز و خدمات روزانه مورد نیاز سالمندان در محله برای رفع نیاز روزانه، استراحت و گذران وقت سالمندان با همنوعان خود (فضاهای سبز، مراکز خرید، نانوایی، سوپرمارکت، خدمات تعمیر منازل، خشکشویی، کتابخانه و...).	
اداره کل بهزیستی	سازگاری مسکن سالمندان با فعالیت‌های روزمره آن‌ها (شستشو، پخت و پز، پیاده‌روی)	
شهرداری‌ها، معاونت شهرسازی و معماری،	وجود مراکز مهم و ضروری مورد نیاز سالمندان در مجاورت سکونتگاه‌ها (داروخانه‌ها، مراکز پزشکی و...).	

ب) - ویژگی های اجتماعی و فرهنگی:

اعاد	شاخص ها	سازمان متولی
	استفاده از محیط های مناسب دوچرخه سواری و یا ورزش های همگانی در اطراف محله ها برای برقراری ارتباط با سایر نسل ها.	شهرداری ها، معاونت خدمات شهری
	وجود فرصت های تفریحی برای سالمندان (از جمله بازی ها، هنرها، صنایع دستی، باغبانی، خدمات کتابخانه ای و...).	اداره کل بهزیستی، شهرداری ها، معاونت فرهنگی و اجتماعی
	وجود مراکز مذهبی و در دسترس برای انجام فعالیت های اعتقادی و گرد همایی سالمندان.	شهرداری ها، معاونت فرهنگی و اجتماعی
	وجود فرصت های شرکت در فعالیت های ارتقاء بهزیستی جسمی سالمندان (از جمله کوه پیمایی، پیاده روی، ورزش و غیره).	اداره کل بهزیستی، اداره کل ورزش و جوانان، شهرداری ها، معاونت فرهنگی و اجتماعی، سازمان ورزش شهرداری
	وجود فرصت های شرکت در فعالیت های ارتقاء سلامت ذهنی سالمندان (مشاوره، حضور سالمندان در اجتماع، افزایش امید به زندگی، کاهش استرس، کاهش احساس تنها ی و...).	اداره کل بهزیستی، دانشگاه علوم پزشکی
	دسترسی مناسب به فعالیت های مقرر به صرفه در زمینه های اجتماعی، مذهبی و فرهنگی (دوره های آموزش های رایگان، سفرهای مذهبی و تفریحی، خدمات بهداشت و درمان و ...).	اداره کل بهزیستی، سازمان های مردم نهاد (NGO های) فعال در حوزه سالمندان
	<p>فعالیت و مشارکت اجتماعی باید در مراکزی برگزار شود که: فضای عمومی آن مرکز (ورودی ها، راهروها، سرویس بهداشتی و پارکینگ) طبق شرایط سالمندان قابل دسترس باشند.</p> <p>چیدمان مبلمان در اتاق ها به گونه ای باشد که امکان تردد صندلی چرخدار، عصا و واکر در میان آن ها به آسانی فراهم شود.</p> <p>تابلوهای راهنمای اطلاع رسانی در مکان برگزاری فعالیت نصب شود و همچنین از علائم تصویری در تابلوهای راهنمای استفاده شود.</p>	اداره کل بهزیستی، شهرداری ها، معاونت فرهنگی و اجتماعی، سازمان های مردم نهاد (NGO های) فعال در حوزه سالمندان
	امکان انجام فعالیت های داوطلبانه برای سالمندان در محله (مشارکت در امور خیریه، نظرخواهی از آن ها در مسائل مهم محله، حفاظت محیط زیست و ...).	اداره کل بهزیستی، سازمان های مردم نهاد (NGO های) فعال در حوزه سالمندان
	ایجاد سازمان هایی به رهبری سالمندان برای ارتقاء مشارکت آن ها در امور (فرصت های مشارکت سالمندان در دستگاه های تصمیم گیری مانند شوراهای شهر، کار گروه ها و کمیسیون های شهرداری و سایر نهادهای مرتبط).	اداره کل بهزیستی، شهرداری ها، معاونت فرهنگی و اجتماعی، سازمان های مردم نهاد (NGO های) فعال در زمینه سالمندان
	ایجاد پایگاه اطلاعاتی در مورد فرصت های شغلی مناسب سالمندان (مطابق با شرایط جسمی و روانی سالمندان).	اداره کل بهزیستی، شهرداری ها، معاونت فرهنگی و اجتماعی
	فراهم آوردن زمینه های شغلی و داشتن پول و درآمد کافی برای تأمین هزینه های روزانه فرد سالمند و افراد تحت تکفل.	اداره کل بهزیستی، شهرداری ها، معاونت فرهنگی و اجتماعی، سازمان های مردم نهاد (NGO های) فعال در حوزه سالمندان
	احترام به سالمندان از طرف جامعه (در محله سکونت، در حمل و نقل عمومی، پاسخ سریع اورژانس، آتش نشانی، پلیس و آژانس های شهری و...).	اداره کل بهزیستی، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان های تبلیغاتی و صدا و سیما، سازمان های مردم نهاد (NGO های) فعال در حوزه سالمندان

سازمان متولی	شاخص ها	ابعاد
اداره کل بهزیستی، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان های تبلیغاتی و صدا و سیما	اعتماد سالمندان به جامعه و عدم سوء استفاده از افراد مسن در جامعه (فعالیت‌های مالی، اداری حقوق فردی و اجتماعی و ...).	
اداره کل بهزیستی، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان های تبلیغاتی و صدا و سیما، سازمان های مردم نهاد (NGO های) فعال در حوزه سالمندان	عدم احساس انزوا یا تنها ی سالمندان در خانه و محله خود (ارتباط مناسب با اقوام، دوستان و همسایگان).	
اداره کل بهزیستی، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان های تبلیغاتی و صدا و سیما، سازمان های مردم نهاد (NGO های) فعال در حوزه سالمندان	وجود فرصت‌هایی برای تعامل میان نسل‌ها و استفاده تجربیات سالمندان در زمینه‌های مختلف در مدارس، مراکز سالمندی، مساجد، (آموزشی، شغلی، روابط اجتماعی، خلاقیت‌ها و فعالیت‌های هنری و سایر فعالیت‌های تجربه‌اندوختی).	
سازمان های مردم نهاد (NGO های) فعال در حوزه سالمندان	وجود شبکه‌های اجتماعی (NGO ها) در محله، جهت مشارکت و عضویت سالمندان (شامل گروه‌های خویشاوندی، گروه‌های تفریحی، گروه‌های مذهبی، مراکز اجتماعی و انجمن‌ها، گروه‌های دوستدار محیط و ...)	
اداره کل بهزیستی، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی ، سازمان های تبلیغاتی، صدا و سیما، سازمان های مردم نهاد (NGO های) فعال در حوزه سالمندان	امکان انجام فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی برای جمیعت‌های متنوع و به صورت مشترک (آموزش، بازی و سرگرمی، مراسمات و ...)	

ت) - ویژگی های خدمات شهری:

بعاد	شاخص ها	سازمان متولی
	استفاده از تابلوهای تبلیغاتی، بنرها، بیلبوردها با فونت و رنگ و محل مناسب بانظم مطلوب.	شهرداری‌ها، معاونت حمل و نقل و ترافیک، مدیریت زیباسازی شهری
	دسترسی به اطلاعات مسیر و فضاهای مناسب برای سالمندان با استفاده از تلفن همراه.	مخابرات و مدیریت اطلاعات و ارتباطات، پلیس راهنمایی و رانندگی،
	استفاده از شبکه های اطلاعاتی مانند اینترنت و شبکه های اجتماعی برای ارتباط با خانواده و دوستان، خرید محصولات، پرداخت هزینه خدمات.	اداره کل اطلاعات و ارتباطات، اداره کل بهزیستی، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی
	تولید و ترویج اطلاعات مورد علاقه سالمندان در رسانه های جدید و سنتی.	اداره کل بهزیستی، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان های تبلیغاتی، صدا و سیما،
فاووری اطلاعات و ارتباطات	دسترسی مناسب به اطلاعات در ارتباط با خدمات درمانی و پشتیبانی سلامتی در صوت نیاز (مانند اطلاعات مربوط به بیماری و گزینه‌های مراقبت در منزل، مراکز ارائه کننده خدمات و ...).	دانشکده علوم پزشکی(معاونت بهداشت)، اداره کل بهزیستی
	دسترسی مناسب به اطلاعات مرتبط با فعالیت‌های ضروری هنگام مخاطرات طبیعی و مصنوع (نظیر سیل، گرما یا سرمای شدید، آتش‌سوزی، قطع برق).	اداره کل بهزیستی، سازمان مدیریت بحران
	اطلاع از فعالیت‌های مورد نیاز هنگام بروز حوادث اورژانسی برای خود یا دیگران (نظیر حمله قلبی، سکته مغزی یا دچار آسیب دیدگی شده اند).	دانشکده علوم پزشکی (معاونت بهداشت)، اداره کل بهزیستی
	دریافت اطلاعات درباره آگاهی از رویدادهای روزانه و هفتگی شهری (نمایشگاه‌ها، جشنواره‌ها، ارائه خدمات مخصوص سالمندان، برنامه‌های عمومی کانون بازنشستگان و....).	اداره کل بهزیستی، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان های تبلیغاتی و صدا و سیما، سازمان های مردم نهاد NGO های) فعال در حوزه سالمندان
	دسترسی به رایانه و اینترنت، روزنامه و مجلات، رادیو، تلویزیون و ... (اطلاع از وضعیت جامعه، شناخت محیط پیرامون، ارتباط با وابستگان، دریافت اطلاعات پزشکی، دریافت اطلاعات کافی و بهروز از برنامه‌های عمومی کانون بازنشستگان و).	دانشکده علوم پزشکی (معاونت بهداشت)، اداره کل بهزیستی
	طیف گسترده‌ای از خدمات بهداشتی در دسترس و مقرن به صرفه.	دانشکده علوم پزشکی (معاونت بهداشت)، اداره کل بهزیستی
	در مراکز درمانی تمامی فضاهای تردد، دسترسی ها و راه های خروجی باید قابل دسترس باشند.	شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری
حمایت اجتماعی و خدمات سلامت	ایجاد مراکز خدمات مشاوره در مکان های مناسب با سالمندان.	دانشکده علوم پزشکی (معاونت بهداشت)، اداره کل بهزیستی، شهرداری‌ها، معاونت خدمات شهری
	در دسترس بودن خدمات مراقبت از سالمندان در منزل خصوصی (خدمات آرامش بخشی، مراقبت، درمان، آمادگی جسمانی).	دانشکده علوم پزشکی(معاونت بهداشت)، اداره کل بهزیستی، سازمان های مردم نهاد NGO های) فعال در حوزه سالمندان

سازمان متولی	شاخص ها	ابعاد
دانشکده علوم پزشکی (معاونت بهداشت)، اداره کل بهزیستی، سازمان های مردم نهاد (NGO های) فعال در حوزه سالمندان	ارائه خدمات مراقبت از سالمندان در مراکز بهداشتی - درمانی مرکز محله (بهداشت دهان و دندان، چشم پزشکی، فعالیتهای پیشگیرانه مانند تزریق واکسن آنفولانزا، سنجش فشار خون یا قند خون، فیزیوتراپی و طب فیزیکی، روانشناسی، روان پزشکی، مشاوره تغذیه و...).	
دانشکده علوم پزشکی (معاونت بهداشت)، اداره کل بهزیستی، شهرداری ها، معاونت شهرسازی و معماری	مکانیابی مناسب مراکز اورژانسی و فوریتی در راستای کمک کردن به سالمندان در کمترین زمان ممکن.	
دانشکده علوم پزشکی (معاونت بهداشت)، اداره کل بهزیستی	داشتن بیمه سلامت در راستای کاهش هزینه های سلامت جسمی و ذهنی سالمندان.	



Providing Instructions of Local Strategic Pattern of Age- Friendly City in Iran