

# ارزیابی تأثیرات اجتماعی و فرهنگی احداث مجموعه ورزشی مرودشت منطقه ۷ شهرداری تهران

خلیل میرزایی

دکترای جامعه‌شناسی، دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رودهن

Mirzaei\_khalil@riau.ac.ir

مرجان پاکدامن

کارشناس ارشد پژوهشگری علوم اجتماعی

Marjan\_pakdaman@ymail.com

فرزاد عباسی

کارشناس مدیریت امور فرهنگی، گرایش برنامه‌ریزی فرهنگی

farzad.abasi137@gmail.com

ندا عظیمی

دکترای جامعه‌شناسی فرهنگی

azimi\_neda@yahoo.com

## چکیده

پروره حاضر با هدف پاسخگویی به نیازهای اهالی محله قصر- حشمتیه در زمینه امکانات ورزشی اجرا شده است. از مهمترین اهداف اجرای این طرح، توانمندسازی و آگاهسازی مستقیم و غیر مستقیم اهالی با مسائل بهداشتی، دسترسی به امکانات ورزشی، ایجاد فضای عمومی و افزایش تعاملات اجتماعی در این مکان، افزایش حس امنیت و سلامت در ساکنان محله قصر- حشمتیه به واسطه وجود محلی امن برای ورزش، افزایش سلامت جسمانی ساکنان به دلیل دسترسی آسان تر نسبت به گذشته به امکانات و وسایل ورزشی، افزایش مراجعات از سایر نقاط منطقه برای استفاده از امکانات مجموعه و ایجاد تعاملات جدید و... است. نوع مطالعه در این پژوهش از نظر مسیر، توصیفی و از نظر هدف، کاربردی است. روش مورد استفاده برای گردآوری اطلاعات نیز میدانی و اسنادی بوده است. البته باید اشاره کرد که پژوهش حاضر را می‌توان در شمار پژوهش‌هایی قرار داد که با عنوان ارزیابی مطرح شده‌اند. تأثیرات ساخت مجموعه ورزشی مرودشت واقع در منطقه ۷ شهرداری تهران منجر به پیامدهای مثبت و منفی می‌شود. پیامدهای مثبت عبارتند از: افزایش ارتباطات اجتماعی، سرمایه اجتماعی، امنیت بانوان، سلامت، مشارکت در فعالیت‌های ورزشی، کاهش اعتیاد، تغییر سبک زندگی، اشتغال‌زایی، ایجاد مشاغل جدید، کسب درآمد برای شهرداری و کاهش سرو صدای نوجوانان و جوانان و پیامدهای منفی نیز عبارتند از: آلودگی‌های محیط‌زیستی، افزایش ترافیک، کمبود جای پارک خودرو و شلوغی و ازدحام در محله.

**واژه‌های کلیدی:** تأثیرات اجتماعی، تأثیرات فرهنگی، مجموعه ورزشی، مرودشت و منطقه ۷ شهرداری تهران.

## مقدمه

شكل گیری پیامدهای هر اقدام توسعه‌ای به ماهیت آن، چگونگی اجرا، میزان انطباق آن با نیازها و انتظارات اجتماع محلی، هدف پژوهش و نگرش‌ها، واکنش‌های اجتماع محلی، میزان مشارکت و استفاده آنها از خدمات و برنامه‌های پژوهش، تعاملات و واکنش‌های سایر نهادها، گروه‌ها و افراد ذی‌نفوذ و ذی‌دخل بستگی دارد. با توجه به عوامل و شرایط یادشده ممکن است در روند اجرای پژوهش، نحوه پذیرش اجتماعی پژوهش از سوی ذی‌نفعان اصلی و سایر متأثران پژوهش و تحقق اهداف و نتایج پیش‌بینی شده و قابل انتظار آن، برخی موانع و آسیب‌ها به وجود آید و پیامدهای منفی و عوارض ناخواسته‌ای در حین اجرای پژوهش یا متعاقب آن شکل گیرد. این امر، ارزیابی تأثیرات اجتماعی پژوهش را ضروری می‌سازد. در یک تعریف کلی، ارزیابی تأثیرات اجتماعی، فرایند تحلیل، نظارت و مدیریت پیامدهای خواسته و ناخواسته اجتماعی (ثبت یا منفی)، رخدادهای برنامه‌ریزی شده (سیاست‌ها، برنامه‌ها، طرح‌ها و پژوهش‌ها) و همچنین پیامدهای خواسته و ناخواسته هر فرآگرد تغییر اجتماعی را شامل می‌شود.

از فواید ارزیابی تأثیرات اجتماعی و فرهنگی می‌توان «کمک به توسعه پایدار و همه‌جانبه، ارتقای کیفیت زندگی، کاهش محرومیت و توسعه برابری اجتماعی درون‌نسلی و بین‌نسلی، افزاییش بازدهی مداخلات توسعه‌ای، استفاده بهینه از منابع، تنوع فرهنگی و انسجام اجتماعی و همچنین پیشگیری از مسائل اجتماعی و فرهنگی را بر شمرد» (بکر و نکلی، ۱۳۸۸: ۳).

یکی از حوزه‌هایی که شهرداری در آن وظایف متعددی دارد، حوزه اجتماعی و فرهنگی است که احداث ورزشگاه، یکی از وظایف شهرداری است<sup>(۱)</sup>. بنابراین شهرداری منطقه ۷ با توجه به کمبود امکانات ورزشی در این منطقه، اقدام به ساخت مجموعه ورزشی‌ای کرده است که در حال حاضر، مقدمات اولیه و طراحی‌ها انجام شده است. این مجموعه ورزشی قرار است در سوله‌هایی که متعلق به زندان قصر است و در سال‌های اخیر در اختیار نیروی انتظامی جهت انبار بوده است، ساخته شود. احداث هر مجموعه ورزشی، پیامدهای مثبت و منفی (اجتماعی و فرهنگی) را به همراه دارد که این مجموعه نیز از این امر مستثنی نیست. این پژوهش نیز به دنبال کشف پیامدهای مثبت و منفی احداث مجموعه ورزشی است.

در میان کلیه پدیده‌های اجتماعی و فرهنگی در جامعه ماشینی امروزه، ورزش از جمله فعالیت‌هایی است که هنوز جاذبه‌های خود را دارد. از آنجا که در شهر تهران به دلیل کمبود فضاهای ورزشی مناسب، این امکان برای اکثر ساکنان

شهر تهران وجود ندارد که بتوانند به ورزش بپردازند، وجود مکان‌های مناسب و دارای امکانات ورزشی می‌تواند این نیاز را برطرف نماید. بدین ترتیب ورزش که با مفهوم سلامت و زیبایی بدن مرتبط است، در الگوهای اوقات فراغت در زندگی شهری جایگاه مهمی یافته است. در واقع مختصات جامعهٔ صنعتی و شرایط زندگی ماشینی به‌ویژه در شهرها، از یکسو تحرکات و فعالیت‌های بدنی که در گذشته از طریق کار و فعالیت‌های حرف و مشاغل محقق می‌شد، به میزان زیادی کاهش یافته است و نیاز به ورزش را افزایش داده است و از سوی دیگر، آسیب‌های زیست محیطی مانند آلودگی‌های صوتی، آلودگی هوا، ازدحام و...، فرسودگی و خستگی جسمی و روانی را در شهرها بیشتر نموده است، که این امر نیز اهمیت و ضرورت ورزش در شهرها را بیشتر می‌سازد. به علاوه گسترش فعالیت‌ها و سبک‌های گذران اوقات فراغتِ رقیب ورزش مانند محصولات فرهنگی و دنیای مجازی، فرصت‌های توسعهٔ فعالیت‌های ورزشی را محدود نموده است و با کاهش تحرکات بدنی شهروندان، فقر حرکتی و نارسانی‌ها و آسیب‌های جسمی و روحی و روانی را افزایش داده است ( مؤسسهٔ فرهنگی هنری میراث فردا، ۱۳۹۲). از سوی دیگر امروزه یکی از ملاحظات راهبردی در توسعهٔ و مدیریت شهری، توجه به مقولهٔ سلامت و استانداردهای شهر سالم است. یک شهر در صورتی سالم انگاشته می‌شود که محیط فیزیکی و اجتماعی اش، سلامت را ترویج و تقویت کند (صیرفیان پور، ۱۳۷۷: ۲).

ورزش عبارت است از یک فعالیت نهادینه شده که مستلزم کاربرد نیروی جسمانی شدید با استفاده از مهارت‌های جسمانی پیچیده به وسیلهٔ شرکت‌کنندگانی است که توسط عوامل درونی و بیرونی تحریک می‌شوند. این تعریف با فعالیت‌های ورزشی سازمان یافته ارتباط پیدا می‌کند (کوشافر، ۱۳۸۱: ۵۸). در جوامع اسلامی با توجه به اینکه کلیه سیاست‌گذاری‌ها در خدمت مکتب می‌باشد، تربیت بدنی نیز جدا از این اصل کلی نبوده و ضمن اینکه پی‌ریزی این علم بر مبنای مسائل جسمانی و فیزیکی است، ولی در نهایت وسیله‌ای است که در کمال و تعالیٰ انسان‌ها مؤثر بوده و می‌تواند گامی در جهت اهداف غایی انسان‌ها که همان سیر الی الله است بردارد (عزیزآبادی فراهانی، ۱۳۷۳: ۷).

از نظر سازمان بهداشت جهانی، «تندرستی صرفاً نداشتن بیماری و ضعف نیست؛ بلکه منظور از آن، سلامتی کامل جسمی، ذهنی، اجتماعی و روحی است. در حقیقت دو هدف عمده تندرستی، به تأخیر اندختن مرگ و بیماری است» (گائینی و رجبی، ۱۳۸۶: ۲۷).

در جهت نیل به تندرستی و سلامت، توسعهٔ ورزش به عنوان یکی از

ابزارهای مناسب جهت نیل به اهداف پروژه «شهر سالم» مطرح شده است. با توجه به این ضرورت‌هاست که احداث و توسعه ورزشگاه‌ها و فضاهای ورزشی عمومی در بند ۲۱ از ماده ۵۵ قانون شهرداری‌ها به عنوان یکی از وظایف و مأموریت‌های شهرداری ذکر شده است. از این لحاظ یکی از مهمترین مشکلات کلان‌شهر تهران، کمبود فضاهای تفریحی و ورزشی عمومی و عدم توزیع عادلانه آنها در مناطق مختلف و کم‌توجهی به شرایط و نیازهای ویژه گروه‌ها و اقسام خاص مانند کودکان، زنان، سالمندان و معلولان در دسترسی به این امکانات و فضاهاست (صیرفیان‌پور، ۱۳۷۷: ۵۴).

بنابراین با توجه به این امر که ایجاد شهر سالم و توجه به سلامت و تندرستی شهروندان شهر در مجموعه وظایف شهرداری قرار دارد و شهروندان شهر تهران با توجه به آلودگی‌های هوا به‌ویژه در فصل‌های سرد سال روبه‌رو هستند، ورزش کردن در مکان‌های باز مانند پارک‌ها و فضاهای سبز شهری می‌تواند در سلامتی آنها خلل ایجاد کند و از سویی دیگر بانوان نیز در فضاهای باز با مشکلاتی ممکن است روبه‌رو شوند، ساخت و احداث یک مجموعه ورزشی که بتواند این نیازهای را رفع نماید و همچنین باصره باشد، در دستور کار شهرداری‌های قرار دارد. از این‌رو در این پژوهش با توجه به نیازهای شهروندان به این مهم پرداخته می‌شود که ساخت یک مجموعه ورزشی، چه تأثیرات اجتماعی و فرهنگی‌ای بر شهروندان دارد و در کنار آن نیز به بررسی این مسئله پرداخته شده که ساخت این مجموعه آیا مقرر و به صرفه است یا خیر؟ و یا آیا بهتر است به جای تجهیز و بهسازی سوله‌های واقع در محله قصر حشمته، به تخریب و ساخت مجدد آنها پرداخت؟

با توجه به این امر که هر اقدام توسعه‌ای از نظر ماهیت و اجراء، اثرات اجتماعی و فرهنگی مثبت و منفی‌ای بر جای می‌گذارد و این اثرات بر ذی‌نفعان اثرگذار است، انجام پروژه‌های توسعه‌ای، لازم و ضروری است و انجام ارزیابی تأثیرات اجتماعی و فرهنگی می‌تواند در اجرای بهتر پروژه‌های توسعه‌ای مفید باشد و باعث افزایش بازدهی و کاهش اثرات منفی گردد.

مکانی که برای احداث مجموعه ورزشی مروودشت در نظر گرفته شده است، واقع در خیابان مروودشت در محله قصر- حشمته است. این محل دارای پنج سوله است که یکی از آنها در حال حاضر میدان میوه و ترهبار است. سوله دیگر در اختیار صدا و سیماس است که قرار است تخلیه و به مجموعه اضافه شود. سه سوله دیگر در حال حاضر در اختیار شهرداری قرار گرفته است. این سوله‌ها در ابتدای ساخت، محل انبار زندان قصر بوده و متعلق به مجموعه زندان است.

مساحت سوله‌ها، ۲۷۳۸ مترمربع و مساحت بنای کلی، ۳۳۳۱ مترمربع است. در حال حاضر هنوز داخل سوله‌ها، تعمیرات یا تغییراتی صورت نگرفته است. اما در محوطهٔ حیاط برای ساخت پارکینگ دوطبقه در قسمت جلوی ساختمان سوله‌ها، گودبرداری صورت گرفته است و شرکت پیمانکار در حال پی‌ریزی ساختمان پارکینگ است.

دو سوله بزرگ‌تر قرار است به سالن‌های چندمنظوره رزمی، ایروبیک، کشتی و ورزش‌های توپی و سوله کوچک‌تر به سالن بدن‌سازی اختصاص داده شود.

با توجه به ماهیت پروژه، این سؤال مطرح می‌شود که احداث و تجهیز مجموعهٔ ورزشی، چه تأثیرات اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی بر ساکنان محله قصر-حشمتیه دارد و همچنین چه تأثیرات محیط زیستی و ترافیکی‌ای بر محله دارد؟ همچنین با توجه به ساخت این مجموعه در سوله‌های از پیش ساخته شده، آیا تغییر کاربری این مکان از لحاظ اقتصادی به صرفه‌تر است یا تخریب و ساخت مجموعه‌ای پیشرفته و چندکاربره؟

مجموعهٔ ورزشی مروودشت با هدف پاسخ‌گویی به نیازهای اهالی محله قصر-حشمتیه در زمینهٔ امکانات ورزشی قرار است احداث شود و با توجه به ماهیت فرهنگی-ورزشی و تأثیر بر سلامت ساکنان محله قصر-حشمتیه، تصویر پیامدهای منفی احتمالی برای آن دشوار به نظر می‌رسد. بنابراین با توجه به سلامت‌محور بودن طرح و رفع نیازهای ورزشی ساکنان محله قصر-حشمتیه، این سؤال مطرح شود که آیا اجرای اتفاف در این زمینه ضروری است؟ در واقع باید اینگونه به این سؤال پاسخ داد که با وجود تمام تأثیرات مثبت احداث یک مجموعهٔ ورزشی، احتمال وجود عوامل محدود‌کننده و مختل‌کننده وجود دارد و همچنین با توجه به ساخت این مجموعه در سوله‌های از پیش ساخته شده و دیدگاه اقتصادی به بازسازی و تغییر کاربری یا تخریب و ساخت مجدد این مکان، انجام اتفاف ضروری به نظر می‌رسد.

همچنین این عوامل ممکن است اثرات مثبت اجتماعی و فرهنگی طرح را تحت شعاع قرار داده، مشارکت شهروندان را در آن کاهش دهد و این طرح در فرایند اجرا با مشکلاتی مواجه شده، با عکس‌عمل‌های متفاوت و پیش‌بینی نشده‌ای از جانب مردم مواجه شود. بدین ترتیب انجام اتفاف می‌تواند در شناخت این عوامل و موانع و انتخاب گزینه‌های بدیل و راهکارهای برونو رفت از وضعیت‌های مورد اشاره بسیار مؤثر واقع شود.

پروژه حاضر با هدف پاسخ‌گویی به نیازهای اهالی محله قصر-حشمتیه در زمینه امکانات ورزشی اجرا می‌شود و با توجه به ماهیت آن، تصویر پیامدهای

منفی احتمالی برای آن دشوار به نظر می‌رسد. از مهمترین اهداف اجرای این طرح، تأثیراتی مانند توانمندسازی و آگاهسازی مستقیم و غیر مستقیم اهالی با مسائل بهداشتی، دسترسی به امکانات ورزشی، ایجاد فضای عمومی و افزایش تعاملات اجتماعی در این مکان، افزایش حس امنیت و سلامت در ساکنان محله قصر - حشمتیه به واسطه وجود محلی امن برای ورزش، افزایش سلامت جسمانی ساکنان به دلیل دسترسی آسان تر نسبت به گذشته به امکانات و وسائل ورزشی، افزایش مراجعات از سایر نقاط منطقه برای استفاده از امکانات مجموعه و ایجاد تعاملات جدید و... جزء اهداف مثبت تلقی می‌شود.

### پیشینهٔ پژوهش

در این قسمت به نمونه‌های مطالعات مشابه در ایران و نمونه‌های مشابه شهری در شهر تهران پرداخته شده است.

- سلطان حسینی، سلیمی، لطفی (۱۳۹۲) پژوهشی با عنوان «اولویت‌بندی اثرات اجتماعی و اقتصادی اماكن ورزشی بر محیط شهری (مطالعه موردی شهریزد)»، انجام داده‌اند. این پژوهش، سعی بر شناسایی، ارزیابی و اولویت‌بندی اثرات اجتماعی و اقتصادی اماكن ورزشی بر محیط شهری در یزد دارد. پس از جمع‌آوری اطلاعات لازم و تحلیل اطلاعات و اولویت‌بندی آثار شناسایی شده، در میان گویه‌های اثرات اجتماعی، اماكن ورزشی به ترتیب موجب افزایش گرایش اهالی منطقه به تماشای مسابقات، ورزش، افزایش شادابی و نشاط در اهالی منطقه و افزایش همکاری‌های جمعی و ورزشی شده، ولی در مجموع متغیرهای اجتماعی، هرچند میانگین نظرها بیشتر از سطح متوسط قرار داشت، این اختلاف معنادار نبود. به علاوه دیگر نتایج پژوهش نشان داد که اماكن ورزشی بر مجموع متغیرهای اقتصادی و همچنین بر هیچ‌یک از مؤلفه‌های آن اثرگذار نیست.

- شرکت بین‌المللی پردازش اطلاعات نقش کلیک (۱۳۸۹) پژوهشی با عنوان «ارزیابی تأثیرات اجتماعی احداث زورخانه سرتخت» در منطقه ۲۰ تهران انجام داده است. نتایج نشان می‌دهد که هرچند مساحت زورخانه‌ها در هر محله به طور بالقوه زمینه‌هایی برای احیای کارکردهای زورخانه فراهم می‌کند، با این حال نتایج تحلیل‌های اتفاق نشان می‌دهد که وضعیت موجود پروژه زورخانه سرتخت با توجه به عوامل و شرایط محدود کننده که از یک طرف ریشه در محیط اجتماعی پروژه و از سوی دیگر ناشی از فرایند طراحی، اجرا، بهره‌برداری و مدیریت پروژه دارد، این پیامد مهم (احیای زورخانه در محل) صرفاً با احداث زورخانه تحقق نمی‌یابد. عواملی از قبیل ناتوانی

زورخانه در جذب نوجوانان و جوانان، پایین بودن مشارکت و مسئولیت‌پذیری نهادهای ذی‌مدخل و تأثیرگذار مانند سازمان تربیت بدنی و فدراسیون ورزش‌های باستانی وجود نگرانی‌های عمومی تهدیدکننده زورخانه‌ها (از قبیل نبود حمایتهای مالی، معنوی و مشکلات اقتصادی) در مدیریت کنونی زورخانه سرتخت باعث شده است که این زورخانه نیز از نظر استقبال‌کنندگان و ذی‌نفعان، تفاوت چندانی با زورخانه‌های قدیمی روبرو باشد؛ به طوری که در نهایت می‌توان گفت که مهمترین ذی‌نفعان این پروژه، همان پیشکسوتان میانسال و سالخوردهای هستند که همچنان نگران انتقال این ورزش به نسل جدید هستند.

- شرکت بین‌المللی پردازش اطلاعات نقش کلیک (۱۳۹۰) پژوهشی با عنوان «پیوست اجتماعی احداث مجموعه ورزشی کاشانک منطقه ۱ تهران» انجام داده است که نشان می‌دهد این پروژه علی‌رغم ماهیت فرهنگی و خدماتی، برخی ناسازگاری‌ها و مشکلاتی را برای شهروندان به‌ویژه برای شهروندانی که واحدهای مسکونی در مجاورت پروژه دارند، به وجود آورده است. از جمله این مشکلات، شلوغی و آلودگی صوتی احتمالی ایجاد شده توسط کاربران، امکان ایجاد تنش میان کاربران و مردم محلی، آلودگی صوتی و بصری ناشی از عملیات ساخت پروژه را برشمرد. در تأیید این نکات و در مصاحبه‌های انجام گرفته، شهروندانی که در مجاورت مجموعه ورزشی سکونت داشتند، هرچند مجموعه ورزشی را مفید می‌دانستند، از سروصدای ایجاد شده ناشی از عملیات ساخت و ساز مجموعه ورزشی گله داشتند. همچنین رفت‌وآمد ماشین‌ها به‌ویژه ماشین‌های بزرگ در این کوچه تنگ، در بسیاری اوقات آسایش ساکنان محله را سلب کرده است. از دیگر تأثیرات اشاره شده در این مطالعه، تأثیرات ترافیکی بوده است. نتایج مطالعه یاد شده نشان می‌دهد که احداث مجموعه ورزشی کاشانک دارای اثرات ترافیکی دوگانه‌ای است؛ زیرا از طرفی موجب کاهش سفرهای درون شهری می‌شود، اما از طرفی به دلیل یک طرفه بودن خیابان عمار و تنگ بودن معاابر منتهی به مجموعه ورزشی کاشانک و همچنین کوچه مهر که مجموعه ورزشی در آن قرار دارد، ممکن است باعث ایجاد ترافیک در سطح محله شود.

- موسسه آموزشی مطالعاتی مدیریت شهری توسعه فرآگیر آسیا (۱۳۹۰) مطالعه‌ای با عنوان «ارزیابی تأثیرات اجتماعی احداث مجموعه ورزشی نونهالان در منطقه ۳ شهرداری تهران» انجام داده است که پیامدهای مثبت و منفی پروژه به شرح زیر بیان شده است؛ پیامدهای مثبت: پیش‌بینی قیمت مناسب مجموعه که باعث ترغیب افراد به استفاده از مجموعه می‌شود؛ پیش‌بینی

کاهش هزینه‌های حمل و نقل به دلیل نزدیکی به مجموعه؛ پیش‌بینی کاهش هزینه‌های درمانی و پزشکی به علت سلامتی بیشتر، شادابی و سلامتی روحی؛ مکانی مناسب برای گذراندن اوقات فراغت، بهبود وجهه و بهبود محلیت منطقه؛ افزایش سرانه ورزشی در محله، کاهش بزهکاری و مشکل اعتیاد، اشتیاق جوان به ورزش کردن و دوری از سرگرمی‌های زیان‌آور؛ گسترش روابط اجتماعی بین شهروندان؛ گسترش فرهنگ ورزش همگانی در جامعه. پیامدهای منفی: افزایش هزینه‌های همسایگان مجاور مجموعه به دلیل خسارات عمرانی وارد شده به ساختمان‌هایشان؛ آلودگی صوتی در محله؛ افزایش مشکل ترافیکی؛ از بین بردن دید ساختمان‌های همجوار؛ سلب آرامش همسایگان بسیار نزدیک به مجموعه ورزشی نونهالان؛ پارک خودروها در پیاده‌روهای اطراف و ایجاد سد معبر؛ پیش‌بینی به تعویق افتادن کارهای روزمره به‌ویژه برای زنان.

- نبوی (۱۳۸۹) در «ارزیابی تأثیرات اجتماعی احداث سرای مجموعه ورزشی شهریان صادق زاده قمصری» به بررسی تأثیر احداث و بهره‌برداری از ورزشگاه بر کاهش میزان جرایم و افزایش امنیت در محله شارق، ضرر و زیان برخی از اصناف مستقر در محدوده طرح، آزار و اذیت برخی از همسایگان مجتمع مسکونی مجاور ورزشگاه، افزایش رضایت اجتماعی، تغییر الگوی گذران اوقات فراغت و سبک زندگی اهالی محله شارق، افزایش سطح نابرابری اقتصادی و جنسیتی در محله شارق، ایجاد گروههای دوستی و اجتماعی جدید، بالا رفتن سطح سلامت و بهداشت اهالی محله شارق و تغییر زیرساخت‌های اجتماعی محله شارق پرداخته است.

- مؤسسه پژوهش‌های کاربردی دیدگاه شاخص (۱۳۹۰) در «ارزیابی تأثیر اجتماعی مجتمع فرهنگی- ورزشی آفتاب در محله نظام آباد» به این نتیجه دست یافت که بهره‌مندان از مجتمع که عمدهاً اهالی محل و جوانان و زنان خواهند بود، بیشترین سود را برده و اهالی و کسبه‌ای که دارای بافت‌های مسکونی فرسوده هم‌جوار با مجتمع بوده و آن دسته‌ای که ساختمان‌های آنها تخریب و به مجتمع انضمam یافته است، بیشترین زیان را از ساخت برده‌اند.

در بررسی پیشینه‌های پژوهشی مطرح شده مشخص گردید که احداث مجموعه‌های ورزشی، اثرات اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی زیادی بر ذی‌نفعان و ذی‌مدخلان دارد. این اثرات هم مثبت بوده‌اند و هم منفی. در واقع اقدامات توسعه‌ای هرچند ماهیتی مثبت دارند، می‌توانند اثرات منفی‌ای بر جای گذارند. بنابراین بهتر است که قبل از اجرای هر پروژه‌ای به ارزیابی تأثیرات اجتماعی- فرهنگی آنها پرداخته شود تا مانند برخی پروژه‌ها، اثرات منفی بیشتر از اثرات مثبت نشود که این امر می‌تواند مخل آسايش شهروندان

## بهویژه ساکنان اطراف پروژه‌ها شود.

از این‌رو با توجه به موارد اشاره‌شده بالا، از آنجا که همه آنها از نظر ماهیت و موضوع شباهت و همسو با موضوع مطالعه حاضر است، همچنین تاحدود زیادی همسوی روشی نیز وجود دارد و از نوع مطالعات اتفاقی نیز هستند و مهمتر از اینکه در مناطق مختلف تهران و حتی شهرهای ایران نیز است، مطالعه مقایسه‌ای آنها و شناسایی نقاط قوت و ضعف آنها می‌تواند ما را در تقویت مطالعه حاضر و جلوگیری از اشتباهات احتمالی بازدارد.

## چارچوب نظری

در پی ساخت هر مجموعه ورزشی و فرهنگی تغییرات اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، محیط‌زیستی و ترافیکی مورد انتظار است. آرمور (۱۹۹۲)، پیامدهای اجتماعی را تغییراتی تعریف می‌کند که در موارد زیر اتفاق می‌افتد:

۱. در روش زندگی مردم (چگونه آنها زندگی می‌کنند، کار می‌کنند، بازی می‌کنند، به نحوه تعامل با دیگران در روابط روزانه)
۲. در فرهنگ‌شان (سهیم شدن در رسوم، عقاید و ارزش‌ها)
۳. در جامعه‌شان (پیوستگی، پایداری، ویژگی‌ها، خدمات و امکانات) (اشرفی و رشیدی، ۱۳۹۱: ۲۹۷).

این تغییرات ممکن است پیامدهای مثبت و منفی‌ای در پی داشته باشد. از این‌رو پژوهش‌های اتفاقی در صدد یافتن این پیامدها و ارائه راهکارهایی در جهت افزایش پیامدهای مثبت و تعدیل و کاهش پیامدهای منفی هستند.

ساخت یک مجموعه ورزشی در محله قصر-حشمتیه، تغییرات اجتماعی‌ای از جمله افزایش سرمایه اجتماعی و تعاملات اجتماعی ساکنان، تغییرات فرهنگی مانند تغییر در سبک زندگی و اوقات فراغت، تغییرات اقتصادی، اشتغال‌زایی جوانان در مجموعه، کاهش هزینه‌های خانوار جهت رفتن به باشگاه‌های ورزشی با نرخ آزاد، تغییرات زیست‌محیطی مانند سلامت جامعه و افراد و تغییرات ترافیکی مانند کمبود جای پارک و افزایش ترافیک در محدوده مجموعه را به دنبال دارد. پژوهش حاضر در پی شناسایی پیامدهای مثبت و منفی تغییرات مطرح شده درباره احداث و تجهیز مجموعه ورزشی مروودشت است. در وهله اول، ساخت یک مجموعه هرچه که باشد، می‌تواند ارتباطات و کنش‌های رفتاری افراد جامعه را در پی داشته باشد. از این جهت پرداختن به این موضوع می‌تواند در روند بازگشایی مجموعه ورزشی مروودشت که سال‌هاست مکان آن به صورت انبار وجود داشته است و بلااستفاده بوده است کمک نماید تا ساکنان محله قصر-حشمتیه و ساکنان محلات اطراف

بتوانند با یکدیگر تعاملات و کنش‌های رفتاری مناسبی داشته باشند. در واقع کنش اجتماعی، ساده‌ترین عنصر زندگی مشترک انسانی است. کنش اجتماعی، سلسله حرکات بارزی است که انسان برای دستیابی به هدفی نسبت به انسانی دیگر انجام می‌دهد. افراد، نیاز ذاتی به برقراری رابطه اجتماعی دارند و به همین دلیل موقعیت‌هایی فراهم می‌آورند تا بتوانند رابطه اجتماعی را تجربه کنند (طالبی، ۱۳۸۳: ۱۶۲). رابطه متقابل اجتماعی برای پاسخ به نیازهای انسان به پیوند جویی و احساس تعلق به مکان، یک ضرورت محسوب می‌شود. فعالیت‌هایی مانند تعامل با دیگران و مشاهده فعالیت‌های مردم، با ایجاد زمینه‌های اجتماع‌پذیری، به رشد فردی انسان کمک می‌کنند (لنگ، ۱۳۸۳: ۱۸۷).

تعاملات یا کنش‌های اجتماعی افراد با یکدیگر علاوه بر اثرات مثبت، اثرات منفی‌ای نیز در پی دارد؛ از جمله اثرات مثبت، افزایش سرمایه اجتماعی و مشارکت در فعالیت‌های اجتماعی، آشنایی با دیگر افراد جامعه و تعامل با آنها و شناخت مشکلات دیگران و کمک به رفع آن... و از جمله اثرات منفی، به وجود آمدن تعارض بین افراد با سطح طبقات و فرهنگ متفاوت، الگوبرداری نادرست از دیگران... بنابراین در این پژوهش به این مهم توجه شده است که اگر بتوان در افراد، سرمایه اجتماعی را به بالاترین سطح خود رساند، می‌توان اثرات منفی را کاهش داد و یا از بین بردازی. این‌روبا بر تعریف میرزایی که بیان می‌کند سرمایه اجتماعی مفهومی است که به ارزش و جایگاه روابط و مناسبات اجتماعی و نیز نقش تعاملی، همکاری و اعتماد و مشارکت بین افراد و گروه‌ها برای کسب نتایج جمعی یا اقتصادی و حتی انسجام یا پیوند اجتماعی دلالت دارد. بنابراین هسته اصلی سرمایه اجتماعی، شبکه‌های اجتماعی است و این رومی توان گفت سرمایه اجتماعی به جایگاه شبکه‌ای یک گروه (کنشگر، گروه، سازمان و نظایر اینها) دلالت دارد. به طور کلی هر چقدر خطوط ارتباطی فرد در یک شبکه بیشتر و قوی‌تر باشد، میزان شناخت، نفوذ و قدرت کنترل او بیشتر خواهد بود. سرمایه اجتماعی با تأثیر بر جنبه‌هایی نظیر وضعیت شغلی، اجتماعی، اقتصادی یا سیاسی افراد، تأثیر بسیار زیادی بر زندگی فرد دارد (میرزایی، ۱۳۹۵: ۳۶۲-۳۶۳).

از دیگر موضوعاتی که ساخت یک مجموعه ورزشی در محل زندگی افراد تغییر ایجاد می‌کند، سبک زندگی آنها است. سبک زندگی، مجموعه‌ای از سبک‌های رفتار افراد است که توجه به بدنه نیز درون آن قرار دارد. در واقع سبک زندگی، مفهومی است که به نحوه یا شیوه زندگی فرد اعم از رفتارها، کنش‌ها، عادت‌ها و آداب او دلالت دارد. بنابراین سبک زندگی، یک بسته

مشخص از رفتارهای عمدتاً الگومند متشکل از روابط اجتماعی، مصرف و شیوه آن، سرگرمی و نحوه گذاران آن، سبک پوشیدن، آرایش کردن و غیرهای است که هم برای خود فرد و هم برای دیگران، ملموس و محسوس است. سبک زندگی می‌تواند تحت تأثیر محیط اجتماعی، شرایط فرهنگی و رجحان‌های فردی و نیز امکانات و تسهیلات در دسترس فرد متفاوت باشد (همان: ۶۵۴). همچنین بنابر تعریف فاضلی، «سبک زندگی، مجموعه رفتاری در حوزه مصرف فرهنگی و مادی زندگی اجتماعی است که در عرصه عمل محقق شده و قابل مشاهده است» (فاضلی، ۱۳۸۲: ۵۷).

ساخت یک مجموعهٔ ورزشی می‌توان نقش اساسی‌ای در تغییر سبک زندگی افراد داشته باشد؛ یعنی می‌تواند افراد را ترغیب به استفاده از مجموعه و امکانات آن نماید تا در جهت زندگی سالم قدم بردارند و به سلامت و تندرستی خود که مؤلفه‌ای از سبک زندگی و توجه به بدن است، اهمیت دهند. پس همان‌طور که بیان شد، سبک زندگی سالم، افراد را به سمت سلامتی سوق می‌دهد و سلامتی و تندرستی نیز یکی از موضوعاتی بوده و هست که شهرداری‌ها در دستور کار خود با ساخت مجموعه‌های ورزشی، پارک‌ها و فضاهای سبز شهر و... دارند. از این‌رو سلامتی نیز یکی دیگر از پیامدهای مهم ساخت یک مجموعهٔ ورزشی است.

طبق تعریف سازمان جهانی بهداشت، سلامتی عبارت است از یک حالت آسودگی کامل جسمی، روانی، اجتماعی و تنها به نبود بیماری یا ناتوانی اطلاق نمی‌شود. سلامتی انسان‌ها، امری است اساسی برای دستیابی به صلح و امنیت که به بالاترین میزان همکاری بین مردم و دولتها وابسته است (رحیمی، ۱۳۸۹: ۵۳). سلامت عبارت است از تأمین رفاه کامل جسمی و روانی و اجتماعی. نمی‌توان فردی را سالم دانست فقط به این لجاظ که از نظر جسمی سالم است؛ بلکه شخص سالم، کسی است که سلامت روحی داشته باشد و همچنین از جهت اجتماعی نیز در آسایش باشد. شهرداری تهران در سال‌های اخیر در پی اصل شهروندی‌داری، اقداماتی از جمله ساخت ورزشگاه‌ها، بوستان‌ها و سرای محلات نموده است که بر سلامت جسمانی، روحی و اجتماعی تأثیرگذار بوده است.

اوقات فراغت و پر کردن آن با یک شیوه صحیح، جزء مواردی است که با ساخت و ساز مجموعه های تفریحی و فرهنگی توسط شهرداری ها در دستور کار شهرداری ها قرار داده شده است. بنابراین توجه به موضوع فراغت در زمان احداث مجموعه و بعد از آن بسیار کارآمد است؛ زیرا می تواند درباره ساخت و تجهیز مکان مدنظر برای ورزش و اینکه چه نوع ورزشی مناسب

است تا افراد بتوانند به صورت بهینه‌تری از امکانات استفاده کنند، کمک نماید. از این‌رو بنا بر تعریف میرزایی، فراغت به گذران وقت آزاد در ساعتها یا زمان‌های غیر کاری اعم از کارهای هنری، ورزشی، یا سایر فعالیت‌های تفریحی گفته می‌شود. در گذشته‌های دور، فعالیت‌های فراغتی، محدود و کوتاه بود و معمولاً نزدیک محل سکونت انجام می‌گرفت. می‌توان از فعالیت‌های ورزشی - تفریحی و مسافت‌های کوتاه‌مدت در قالب این نوع فراغت‌های نام برد. اما امروزه با دسترسی پذیری امکانات و فن‌آوری سطح بالا، فراغت نیز دچار تغییرهای عمدتی شده است. فعالیت‌های تفریحی و سرگرمی از جمله مطالعه در حین کار به دلیل خودکار شدن انجام کارها، پرداختن به تفریحات رایانه‌ای، مسافت‌های طولانی و حتی افزایش مدت فراغت از جمله این تغییرها هستند. بنابراین امروز مردم وقت بیشتری را برای فراغت در اختیار دارند و پرداختن به آن، یکی از مهم‌ترین وظایف مدیریت اجتماعی است. یکی از راه‌های پیشگیری یا جلوگیری از کثروی‌های اجتماعی نیز رسیدگی به مسئله فراغت است (میرزایی، ۱۳۹۵: ۷۸۶).

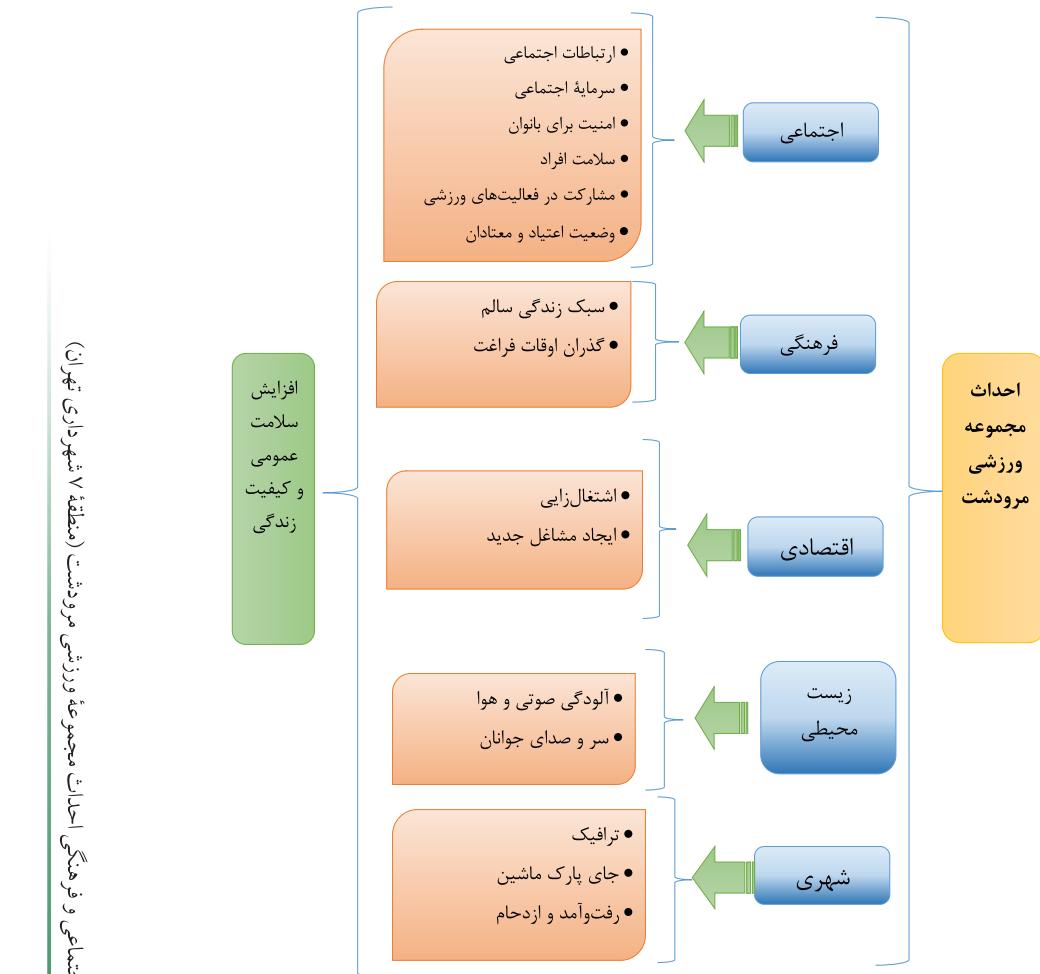
جان. ار. کلی نیز معتقد است: «با گسترش شهرنشینی و توجه بیشتر و نیاز حیاتی به پدیده‌ای به نام اوقات فراغت، هر روزه شاهد ادعایات، اختراعات، برنامه و وسائل متعددی برای پر کردن این اوقات هستیم. به گفته برتراند راسل، آخرین دستاوردهای تمدن، توانایی انسان در پر کردن هوشمندانه ایام فراغت است» (جان. ار. کلی، ۱۳۷۳: ۲۵). اوقات فراغت، بخشی از زندگی افراد است که فرد در آن زمان، در حال کار کردن یا استراحت نباشد و برای خود به دنبال فعالیتی جانبی اعم از تماشای فیلم، رفتن به پارک، سینما، ورزش و...، کتاب خواندن، رفتن به کلاس‌های آموزشی... باشد.

همان‌طور که واضح است، ساخت هر مجموعه ورزشی در پی تمامی اثرات مثبت خود، اثرات منفی‌ای نیز به جای می‌گذارد. البته با توجه به این موضوع که ساخت مجموعه ورزشی حتی با وجود اثرات منفی، باز عملی مثبت انگاشته می‌شود، بهتر است به این مهم پرداخته شود که اثرات منفی کدامند و چگونه می‌توان با ارائه راهکار مناسب، آنها را تعدیل یا کاهش داد. در واقع پارک‌ها و فضاهای ورزشی، سالن‌های همایش و مراکز آموزشی، اماکنی هستند که می‌توانند باعث ایجاد ترافیک شوند. تسهیلات و اماکن عمومی جهت ورزش، برنامه‌ها و فعالیت‌های فرهنگی و آموزشی و پارک‌ها به طور روز افزون در حال گسترش‌اند و بر فضاهای شهری و کاربری‌های تجاری و مسکونی اطراف خود تأثیر می‌گذارند که برخی از این تأثیرات می‌تواند شامل اثرات ترافیکی و زیست‌محیطی باشد. یکی دیگر از تأثیرات اماکن عمومی و

پارک‌های نیز می‌توانند مشکلات و معضلاتی را برای ساکنان اطراف این اماکن به وجود آورد. همچنین درباره اماکن عمومی، مسئله جای پارک ماشین نیز مطرح است. از این‌رو در این پژوهش به بررسی پیامدهای منفی شهری نیز پرداخته می‌شود.

باتوجه به مطالب ارائه شده در بخش ادبیات پژوهش، مبانی نظری و چهار چوب نظری تئوریک، مدل زیر به عنوان مدل مفهومی پژوهش ارائه می‌شود:

شکل ۱- نمودار مدل مفهومی طرح



### روش‌شناسی

نوع مطالعه در این پژوهش از نظر مسیر، توصیفی و از نظر هدف، کاربردی است. روش مورد استفاده برای گردآوری اطلاعات نیز میدانی و اسنادی است. البته باید اشاره کرد که پژوهش حاضر را می‌توان در شمار پژوهش‌هایی قرار داد که با عنوان ارزیابی مطرح شده‌اند.

پژوهش ارزیابی<sup>۱</sup>، پژوهشی است جهت جمع آوری اطلاعات تفصیلی از وضع موجود یا آنچه که هست، به عنوان پایه‌ای برای قضاوت یادآوری دربارهٔ ثمربخشی تصمیم‌های گذشته و اتخاذ تصمیم برای آینده. این پژوهش لزوماً یک پژوهش مقطعی است (میرزایی، ۱۳۸۸: ۸۷).

در بخش اسنادی، مدارک و اطلاعات موجود درباره مکان مورد مطالعه و پروژه مورد نظر گردآوری شده و در بخش میدانی نیز وضع موجود در قالب مصاحبه‌های اکتشافی، مشاهده و بررسی کاربری‌های عمدۀ، شناسایی گروه‌های مردمی و در نهایت با گردآوری پرسشنامه‌های مورد نظر ختم گردید. در واقع در جمع آوری داده‌ها و تحلیل آنها هم از رویکرد کمی و هم از رویکرد کیفی استفاده شد.

یعنی در این طرح هم از روش کمی و هم از روش کیفی به صورت هماهنگ برای تحلیل دقیق پیامدها استفاده شده است. در بخش کمی پیمایشی با حجم نمونه ۳۷۸ و در بخش کیفی نیز مصاحبه‌های عمیقی (پانزده مصاحبه تارسیدن به اشباع نظری) با مدیران شهرداری، پیمانکار و عوامل اجرایی انجام می‌شود.

### ابزار پژوهش

در مرحله اول با استفاده از مدارک و اسناد موجود در کتابخانه‌ها و اینترنت به جمع آوری اطلاعات پرداخته شد. با استفاده از پرسشنامه‌های بسته پاسخ به نظرسنجی در زمینهٔ مجموعهٔ ورزشی مروودشت از ساکنان محلات اطراف و کاربران بوستان پرداخته و سپس با استفاده از روش مصاحبه به مصاحبه با معاونان و مدیران ارشد پرداخته شد.

داده‌ها و اطلاعات به دست آمده از پرسشنامه‌ها از طریق نرم‌افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. مصاحبه‌های یادشده نیز از طریق تحلیل مضمونی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته، در نهایت به نتیجه کلی خواهیم رسید.

اعتبار پرسشنامه از طریق اعتبار محتوا (۲) مشخص شده است. میانگین کل CVR ابزار برابر با ۸۸,۲۵ به دست آمد.

در این پژوهش، پرسشنامهٔ طراحی شده به فاصلهٔ دو هفته در دو نوبت روی ۳۰ نفر آزمودنی اجرا شد. ضریب همبستگی به دست آمده ۸۴۶،۰ با سطح خطای کمتر از ۱،۰ به دست آمد. این امر حاکی از ضریب پایایی بالای پرسشنامه است.

## یافته‌ها

محله قصر - حشمتیه از لحاظ امکانات ورزشی در شرایط مناسبی نیست و با توجه به برآورده سرانه ورزشی در منطقه ۷، سرانه فضای ورزشی برای هر نفر، ۵,۰ مترمربع است که فاصله زیادی با سرانه جهانی دارد. البته سرانه فضاهای ورزشی و فضای سبز با هم محاسبه می‌شود که چهار مترمربع برای هر نفر است. از این چهار مترمربع باید حداقل دو مترمربع را برای فضاهای ورزشی در نظر گرفت. وضعیت فضاهای ورزشی محله قصر حشمتیه بنابراین به گفته مدیران به قرار زیر است:

**جدول ۱ - امکانات ورزشی محله قصر حشمتیه از نظر مدیران**

<ul style="list-style-type: none"> <li>- یک زمین چمن</li> <li>- سالان ورزش‌های توبی متعلق به آموزش و پرورش</li> <li>- باشگاه اندیشه (خصوصی است)</li> <li>- باشگاه ورزشی بانوان شهربانو</li> <li>- زمین اسکیت در باغ موزه</li> <li>- زمین چمن</li> <li>- باشگاه بدنسازی خصوصی</li> <li>- باشگاه بدنسازی شهربانو</li> </ul>	<b>امکانات ورزشی محله قصر - حشمتیه</b>
---	--

**جدول ۲ - نظر ساکنان محله قصر - حشمتیه درباره امکانات ورزشی محله**

خیلی کم	کم	تا حدودی	زياد	خیلی زياد	
% ۲۷,۱	% ۴۶,۶	% ۶,۶	% ۱۲,۲	% ۷,۱	میزان رضایت از امکانات ورزشی محله قصر - حشمتیه
% ۱۹,۸	% ۲۶,۹	% ۱۴,۵	% ۹,۵	% ۹,۳	میزان استفاده از امکانات ورزشی موجود در محله قصر - حشمتیه

میزان رضایت ساکنان از امکانات ورزشی محله بسیار پایین است، زیرا محله قصر - حشمتیه با کمبود امکانات ورزشی روبرو است. همچنین میزان استفاده از امکانات ورزشی به دلیل کمبود امکانات نیز پایین است.

**جدول ۳ - وضعیت خدمات ورزشی در محله**

درصد فراوانی	بسیار مناسب	مناسب	متوسط	نامناسب	بسیار نامناسب
% ۲۷	% ۳۲,۳	% ۱۹,۸	% ۱۳,۸	% ۷,۱	% ۲

بنابر نظرسنجی صورت گرفته از ساکنان، وضعیت خدمات ورزشی در محله قصر - حشمتیه، مناسب نیست.

#### جدول ۴- نیازهای ورزشی محله قصر - حسنه

بی‌پاسخ	سالن بدن‌سازی و ایرویک	سالن ورزش‌های رزمی	سالن ورزش‌های توپی	استخر	
% ۰,۵	% ۹,۳	% ۷,۱	% ۲۴,۳	% ۵۸,۷	اولویت اول
% ۵۴,۵	% ۴,۸	% ۱۳,۵	% ۲۴,۹	% ۲,۴	اولویت دوم
% ۷۵,۴	% ۱۳,۵	% ۱۱,۱	.	.	اولویت سوم

با بر نظر سنجی صورت گرفته، ۵۸,۷ درصد ساکنان، اولین اولویتشان در نیازهای ورزشی استخر و بعد از آن، سالن ورزش‌های توپی در اولویت دوم و سالن بدنسازی و ورزش‌های رزمی در اولویت سوم قرار دارد.

#### جدول ۴- وضعیت سوله‌ها بر اساس نظر مدیران

موضوع	پاسخ
وضعیت سوله‌ها قبل از احداث	<p>سوله‌های یادشده در اختیار بنیاد تعاون ناجا بوده است.</p> <p>- در قدیم انبار زندان قصر بوده است.</p> <p>- بعد از انقلاب در اختیار نیروی انتظامی بوده است.</p> <p>- در محل مورد نظر پنج سوله واقع شده است.</p> <p>- سه سوله در اختیار نیروی انتظامی بوده است که برای ساخت مجموعه ورزشی در نظر گرفته شده است.</p> <p>- یکی از سوله‌ها هنوز در اجراء صدا و سیماست و قرار است بازپس گرفته شود و به مجموعه اضافه گردد.</p> <p>- سوله انتهایی که نبش خیابان پلیس و مرودشت است، در اختیار میدان میوه و ترهبار است.</p> <p>سوله‌های یادشده به عنوان انبار و تجهیز کارگاه پیمانکاران استفاده می‌شده است.</p>

جدول بالا، وضعیت سوله‌ها را قبل از اجرای طرح توصیف می‌کند که بر اساس نظرات مدیران مشخص شد که سوله‌ها قبل از اجرای طرح در وضعیت مناسبی نبوده و کاربری مناسبی برای آنها در نظر گرفته نشده است.

#### جدول ۶- مکان ساخت پیش از اجرای طرح و ساخت‌وساز، چه شرایطی داشت؟

پاسخ دوم	پاسخ اول	
	% ۴۵,۸	مشکلی با وضعیت سوله‌ها نداشتیم.
% ۱,۱	% ۱۱,۴	وجود این سوله‌ها باعث مشکلات زیادی برای ما شده بود.
% ۸,۵	% ۵۳۴,۷	وجود این سوله‌ها نظره نازیبایی در محدوده به وجود آورده بود.
% ۵,۸	% ۸,۲	وجود این سوله‌ها مکان نامنی را برای ما به وجود آورده بود.
% ۱,۳		همه موارد
% ۸۳,۳		بی‌پاسخ

حدود ۴۶ درصد از افراد، مشکلی با وضعیت سوله‌های نداشتند، اما با توجه به نتایج نظرسنجی از ساکنان که برخی هم زمان به دو مورد از پاسخ‌ها اشاره داشته‌اند، عنوان کرده‌اند که وجود سوله‌ها، منظرة نازیبایی را در محله به وجود آورده است و به این امر نیز اشاره کرده‌اند که وجود سوله‌ها باعث به وجود آمدن مشکلات زیاد در محله و ایجاد ناامنی شده است.<sup>۱۳</sup> ۱ درصد از افراد نیز موافق همه موارد ذکر شده بوده‌اند.

## جدول ۷: در صورت احداث مجموعه ورزشی خیابان مرودشت

خیلی کم	کم	تا حدودی	زیاد	خیلی زیاد	
% ۲,۶	% ۱۰,۳	% ۳۳,۶	% ۳۶,۲	% ۱۷,۲	چه میزان باعث برقراری ارتباط شما با دیگر ساکنان می‌شود؟
% ۱,۳	% ۵,۶	% ۴۰,۲	% ۳۱,۷	% ۲۱,۲	چه میزان در مشارکت شما در فعالیتهای ورزشی مؤثر است؟
% ۴,۵	% ۱۰,۳	% ۴۱	% ۳۲,۳	% ۱۱,۹	تا چه میزان اوقات فراغت خود را در مجموعه ورزشی خیابان مرودشت خواهید گذراند؟
% ۵,۸	% ۹,۳	% ۳۸,۱	% ۳۴,۷	% ۱۲,۲	چه میزان پاسخگوی نیازهای ورزشی شما در محله است؟
% ۳,۲	% ۲,۶	% ۲۶,۷	% ۳۵,۷	% ۳۱,۷	چه میزان در بالا بردن سطح سلامت شما مؤثر است؟

بالای ۵۰ درصد افراد معتقدند که احداث مجموعه ورزشی در برقراری ارتباط با دیگر ساکنان، میزان مشارکت‌شان در فعالیت‌های ورزشی، رفع نیازهای ورزشی محله و بالابردن سطح سلامت ساکنان مؤثر است و حدود ۴۰ درصد افراد، اوقات فراغت‌شان را حاضرند در مجموعه ورزشی بگذرانند.

#### جدول ۸- تأثیرات احداث از نظر ساکنان

بی‌پاسخ	تغییری نمی‌کند	تاخذودی تغییر می‌کند	کم می‌شود	زیاد می‌شود	
	% ۲,۹	% ۴۱,۵	% ۱۱,۹	% ۴۳,۷	میزان رفت و آمد و شلوغی در محل
	% ۵,۸	% ۳۲,۳	% ۱۰,۱	% ۵۱,۹	میزان ترافیک
	% ۳۱,۲	% ۸,۵	% ۴۳,۹	% ۱۶,۴	وضعیت جای پارک

وضعیت مراجعه به بستان	زیاد می‌شود	کم می‌شود	تاخدودی تغییر می‌کند	تفاوتی نمی‌کند	بی‌پاسخ
وضعیت مراجعه به مرکز شهریار	% ۳۳,۹	% ۱۴,۸	% ۲۹,۹	% ۲۰,۶	% ۰,۸
وضعیت مراجعه به میدان میوه و ترهبار	% ۲۶,۷	% ۳۳,۱	% ۳۶,۸	% ۳,۴	
وضعیت مراجعه به مجموعه‌های ورزشی مشابه	% ۱۹,۲	% ۳۱,۷	% ۲۳	% ۲۵,۳	% ۰,۸
مزاحمت برای بانوان	% ۲۲,۲	% ۲۵,۹	% ۲۹,۱	% ۲۲	% ۰,۸
سر و صدای جوانان	% ۳۲	% ۲۶,۵	% ۲۷	% ۱۴,۳	% ۰,۳
اعتنیاد	% ۱۶,۴	% ۴۵,۸	% ۲۵,۱	% ۱۲,۴	% ۰,۳
وضعیت نامنی در اطراف سوله‌ها	% ۱۲,۲	% ۵۶,۹	% ۱۹,۳	% ۹,۵	% ۲,۱

جدول بالا به تأثیرات احداث مجموعه ورزشی پرداخته است و بر اساس نظرهای ساکنان به طور کلی می‌توان گفت که میزان رفت‌وآمد و شلوغی، میزان ترافیک و میزان مراجعه به میدان میوه و ترهبار زیاد می‌شود و میزان اعتنیاد در جوانان و نامنی در اطراف سوله‌ها کم می‌شود.

**جدول ۹- نحوه مدیریت مجموعه ورزشی**

درصد فراوانی	٪ ۶,۳	فقط آقایان	٪ ۱۷,۷	در دو سانس بانوان و آقایان
٪ ۷۵,۹				

۷۶ درصد افراد درباره نحوه مدیریت مجموعه ورزشی خواستار دو سانسه بودن مجموعه برای بانوان و آقایان هستند.

**جدول ۹- زمان سانس‌های مجموعه ورزشی**

درصد فراوانی	٪ ۴۱	بانوان صبح، آقایان عصر	٪ ۱۶,۹	یک روز آقایان، یک روز بانوان
٪ ۴۲,۱				

نسبت افرادی که خواسته‌اند مجموعه به دو صورت بانوان صبح/عصر آقایان و یک روز در میان مجموعه برای بانوان و آقایان باشد، برابر است. این تصمیم‌گیری می‌تواند بعد از احداث و اجراهای آزمایشی تنظیم شود، تا استفاده بهینه‌ای از مجموعه صورت گیرد.

جدول ۱۱- امکانات ورزشی مجموعه ورزشی مرودشت

بی‌پاسخ	کشتی	ژیمناستیک	رقص زومبا	استخراج	ورزش های پوچی	پیوند	ورزش های رزمی	تیزبانی	
% ۱,۳	۰	۰	% ۴,۳	% ۱۰,۳	% ۱۶,۹	% ۱۴,۳	% ۱۵,۶	% ۳۹,۲	اولویت اول
۵۷,۷	% ۵	% ۱,۱	۰	% ۵,۳	% ۱۱,۹	% ۸,۷	% ۸,۲	% ۶,۶	اولویت دوم

بنابر اولویت بدنی امکانات ورزشی مجموعه ورزشی، در اولویت اول ابتدا سالن بدن سازی و بعد از آن، ورزش های توپی، ورزش های رزمی، ایروبیک واستخر قرار گرفته اند. در اولویت دوم، ابتدا ورزش های توپی و سپس ایروبیک، ورزش های رزمی، بدن سازی، استخراج، رقص زومبا، ژیمناستیک و کشتی قرار دارد.

جدول ۱۲- امکانات ویژه مجموعه ورزشی

بی‌پاسخ	پارکینگ	دوش و سرویس بهداشتی	فروشگاه لوازم ورزشی	اتاق کودک	بوفه	
% ۲,۱	% ۱,۹	% ۲۰,۶	% ۱۱,۴	% ۲۹,۶	% ۳۴,۴	اولویت اول
% ۵۰,۵	% ۰,۸	% ۲۶,۲	% ۶,۳	% ۱۰,۸	% ۵,۳	اولویت دوم

از جمله امکاناتی که ساکنان خواستار آن شدند تا در مجموعه وجود داشته باشد، در اولویت اول، بوفه و در اولویت دوم، دوش و سرویس های بهداشتی مناسب و بعد از آن، اتاق کودک و فروشگاه لوازم ورزشی است. از جمله مواردی که ساکنان خواستار اجرای آن در مجموعه هستند، پارکینگ است.

جدول ۱۳- قیمت استفاده از امکانات مجموعه ورزشی

مبلغش برای هر فرقی نمی کند	کمتر از مجموعه های دولتی مشابه	مطابق مجموعه های دولتی مشابه	
% ۵	% ۵۷,۱	% ۳۷,۸	درصد فراوانی

درباره هزینه دریافتی بابت امکانات ورزشی ارائه شده در مجموعه، ۵۷ درصد ساکنان خواستار آن هستند که هزینه دریافتی کمتر از مجموعه های مشابه دولتی باشد و حدود ۳۸ درصد خواستار آن هستند که قیمت امکانات مطابق مجموعه های مشابه دولتی باشد و برای ۵ درصد مبلغ فرقی نمی کند. البته باید در نظر گرفت که شهروندان همیشه خواستار پرداخت هزینه کم هستند. اما با توجه به وضعیت اقتصادی ساکنان منطقه که در حد متوسط هستند،

دریافت مبالغ بالا باعث پس زدگی و عدم استقبال آنان خواهد شد. بهتر است که هزینه‌های دریافتی متناسب با وضعیت اقتصادی ساکنان محله قصر- حشمتیه و حتی محلات اطراف باشد.

با توجه به اینکه مجموعه ورزشی مرودشت قرار است در محل سوله‌هایی که در قدیم متعلق به زندان قصر بوده و در سال‌های اخیر در اختیار نیروی انتظامی قرار داشته است، ساخته شود و از آنجا که قرار نیست در این محل به غیر از محوطه حیاط که قرار است پارکینگ ساخته شود، گوبدباری صورت گیرد، بنابراین در این شرایط و قبل از بررسی‌های دقیق، در حال حاضر ساخت و تجهیز مجموعه ورزشی در این مکان توجیه اقتصادی دارد؛ زیرا در محله حشمتیه - قصر، مکان ورزشی مجهر و بزرگ و قابل دسترس برای تمامی افراد برای وضعیت‌های اقتصادی وجود ندارد. اما توجیهات مالی و اقتصادی ساخت این مجموعه ورزشی از دو منظر قابل بررسی است.

۱- این مجموعه ورزشی قرار است در سوله‌های پیش‌ساخته‌ای احداث و تجهیز شود که به جز انبار، استفاده دیگری نداشته، علاوه بر درآمدزا نبودن، جهت تعمیر و نگهداری ساختمان هزینه‌بر بوده است. بنابراین استفاده مفید از این ساختمان می‌تواند در کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیر سالانه، درآمدزا هم باشد. بدین صورت که ساخت یک مجموعه ورزشی هرچند در ابتدای کار هزینه‌هایی را در بردارد، در نگاهی وسیع‌تر در سال‌های بعد درآمدزا خواهد بود و همچنین از درآمد خود جهت نگهداری و تعمیر آن استفاده خواهد شد. بر اساس دیدگاه رئیس اداره ورزش منطقه ۷، با توجه به بودجه محدود شهرداری و ممنوعیت برای شروع پروژه‌های صفر در شهرداری، همچنین کمبود فضاهای ورزشی در منطقه، دیدگاه مدیر شرکت سازنده بر اساس قدمت و استحکام سازه‌های یادشده و همچنین دیدگاه معاونت فنی و عمران منطقه مبنی بر اینکه تخریب و نوسازی، هزینه‌ای معادل ۲۰ میلیارد تومان دارد، بهسازی سوله‌ها منطقی است.

۲- از منظری دیگر، بازسازی یک ساختمان با قدمت حداقل پنجاه ساله، منطقی نیست و هزینه‌هایی که جهت بازسازی می‌شود، می‌توانست بیشتر گردد و به نوسازی ساختمان بینجامد و با توجه به متراز محل یادشده، ساخت یک مجموعه ورزشی و تفریحی چندطبقه و چندگانه (هر چند با هزینه‌ای بالا)، منطقی تر به نظر می‌رسد. البته بر اساس نظر تمامی مدیرانی که در این طرح با آن‌ها مصاحبه صورت گرفته است (شهردار ناحیه ۵، معاونت فنی و عمران منطقه، معاونت اجتماعی ناحیه، رئیس اداره ورزش منطقه و شرکت سازنده)، در صورت وجود شرایط مناسب و تأمین بودجه، تخریب و ساخت مجدد، بهتر و کاراتر

است. اما شهرداری در حال حاضر توان تخریب و ساخت را ندارد. تیم اتاف درباره تخریب و بازسازی و تفاوت هزینه ساخت مجدد و بهسازی و منطقی بودن هر یک از این راهکارها، بررسی هایی انجام داده است که در ادامه مطرح می گردد (قابل ذکر است که تمامی هزینه های محاسبه شده بر اساس قیمت های سال ۱۳۹۵ است).

#### برآورد هزینه ها و قیمت ملک ساخته شده بعد از بهسازی

متراژ کل زمین	۲۷۳۸ مترمربع
قیمت زمین	متري ۶,۰۰۰,۰۰۰ تومان
قیمت کل زمین	۱۶,۴۲۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان
متراژ ساختمان بعد از احداث و بهسازی	۳۳۳۱ مترمربع
قیمت ملک (کلنگی)	متري ۳,۵۰۰,۰۰۰ تومان
قیمت کل ملک بر اساس کلنگی بودن ساختمان	۱۱,۶۵۸,۵۰۰,۰۰۰ تومان
تفاوت قیمت زمین و قیمت ملک بهسازی شده	۴,۷۶۹,۵۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه بهسازی و احداث	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان

قیمت ملک بهسازی شده، ۴,۷۶۹,۵۰۰,۰۰۰ تومان کمتر از قیمت زمین است. این یعنی یک ضرر بزرگ برای شهرداری با وجود زمینی به مساحت ۲۷۳۸ مترمربع، بهسازی سوله ها منطقی نیست و توجیه اقتصادی ندارد.

#### برآورد هزینه ها و قیمت ملک ساخته شده بعد از تخریب و ساخت مجدد

متراژ کل زمین	۲۷۳۸ مترمربع
قیمت زمین	متري ۶,۰۰۰,۰۰۰ تومان
قیمت کل زمین	۱۶,۴۲۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان
متراژ ساختمان بعد از تخریب و ساخت مجدد با توجه به تراکم ساخت (چهار طبقه زیرزمین و ۴ طبقه روی زمین با همکف)	$8 \times 2738 = 21,904$
قیمت ملک نوساز	متري ۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان
قیمت کل ملک ساخته شده	۱۰۹,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
تفاوت قیمت زمین و ملک ساخته شده	۹۳,۰۹۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان
قیمت برآورده شده برای تخریب و ساخت مجدد ساختمان (حداکثر قیمت)	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان

قیمت ملک ساخته شده، ۹۳,۰۹۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان بیشتر از قیمت زمین است که با توجه به مترارز زمین، این ارزش افزوده بالایی برای شهرداری در پی دارد.

#### تفاوت هزینه و قیمت ساخت و بهسازی

$21,904 - 3331 = 18,573$	تفاوت مترارز ساختمان (مترمربع)
$25,000,000,000 - 4,000,000,000 = 21,000,000,000$	تفاوت هزینه ساخت و بهسازی (تومان)
$109,520,000,000 - 11,658,500,000 = 97,681,500,000$	تفاوت قیمت ملک ساخته شده (تومان)

هر چند هزینه ساخت مجموعه تقریباً پنج برابر بیشتر از هزینه بهسازی مجموعه است، قیمت تمام شده ملک ساخته شده تقریباً نه برابر قیمت ملک بهسازی شده است. این یعنی یک سود بزرگ برای شهرداری در این صورت است که می‌توان گفت تغییر کاربری سوله‌ها، منطقی است و توجیه اقتصادی دارد. ۳- ساخت یک مجموعه ورزشی از منظری دیگر توجیه اقتصادی دارد، از این لحاظ که بنابر استفاده شهروندان از این مجموعه و مورد استقبال قرار گرفتن از سوی آنها، اینگونه مجموعه‌ها درآمدزا هستند. البته با این شرایط که مجموعه به دست سازمان ورزش و یا پیمانکار سپرده نشود و توسط اداره ورزش منطقه اداره گردد. در ادامه با توجه به هزینه‌های برآورده شده جهت استفاده از امکانات ورزشی، میزان درآمد سالانه هر سالن جداگانه محاسبه شده است.

- **میزان درآمد سالان ورزش‌های توپی:** سالن‌های چندمنظوره به منظور سالن فوتسال، والیبال و در بعضی موارد بسکتبال مورد استفاده مراجعه کنندگان قرار می‌گیرد. سالن ورزش‌های توپی به صورت سانسی و هر سانس یک ساعت و نیم است. بنابر هزینه سالن‌های ورزش‌های توپی دولتی، مبلغی مابین ۵۰ هزار تومان تا ۸۰ هزار تومان در نظر گرفته می‌شود. اما از آنجا که سالن سیدی در محله، مبلغ ۳۰ هزار تومان دریافت می‌کند، بالاتر بردن این مبلغ خیلی منطقی به نظر نمی‌رسد. اما اگر شرایط و امکانات مجموعه در حال احداث در شرایط مطلوب باشد، می‌توان با حداقل هزینه سانسی ۵۰ هزار تومان شروع کرد.

۵۰,۰۰۰ تومان	اجاره یک سانس
$50,000 \times 10 = 500,000$ تومان	در یک روز
$500,000 \times 30 = 15,000,000$ تومان	در یک ماه
$15,000,000 \times 12 = 180,000,000$ تومان	در سال اول

در اینجا این توصیه نیز مطرح می‌گردد که سالن ورزش‌های توپی چند کاربره (فوتسال، والیبال و بسکتبال) طراحی گردد. سالن ورزش‌های توپی می‌تواند در ساعت‌های خلوت روز به اجاره مدارس، ارگان‌های دولتی و غیر دولتی به صورت اختصاصی درآید و با آنها قراردادهای ماهانه و حتی سالانه بست تا مجموعه، مراجعه‌کنندگان ثابتی داشته باشد.

- **میزان درآمد سالن بدن‌سازی و ایروبیک:** بر اساس نحوه اداره سالن‌های بدن‌سازی و ایروبیک، ثبت‌نام سالن به صورت یک‌ماهه و هر ماه، ۱۲ جلسه یعنی ۳ روز در هفته است. بر اساس میزان دریافتی سالن‌های بدن‌سازی دولتی، مبلغ ۲۰۰،۰۰۰ ریال برای آن در نظر گرفته شد.

در یک ماه ۵۰۰ نفر مراجعه‌کننده در $40,000 \times 20,000 = 800,000$ تومان یک ماه (سه روز در هفته)	در سال اول $20,000 \times 40,000 = 800,000$ تومان
---	--

- **میزان درآمد سالن ورزش‌های رزمی:** بر اساس نحوه اداره سالن‌های ورزش‌های رزمی، ثبت‌نام سالن به صورت یک‌ماهه است. بر اساس میزان دریافتی سالن‌های ورزش‌های رزمی دولتی، مبلغ ۸۰۰،۰۰۰ ریال برای آن در نظر گرفته شد.

در یک ماه ۵۰۰ نفر مراجعه‌کننده در $40,000 \times 80,000 = 3,200,000$ تومان یک ماه	در سال اول $80,000 \times 40,000 = 3,200,000$ تومان
--	--

مبالغ یادشده بر اساس هزینه‌های دریافتی ورزشگاه‌های مشابه در سال ۹۵ و کمترین هزینه و تعداد اندک مراجعه‌کننده به مجموعه در نظر گرفته شده است. در صورت تبلیغات و معرفی شدن مجموعه در سطح منطقه، امکان افزایش تعداد مراجعه‌کننده وجود دارد. همچنین امکان افزایش نرخ‌های دریافتی نیز امکان‌پذیر است. البته در این بخش، هزینه تعمیر و نگهداری در هر سال به دلیل فرسودگی ساختمان به طور میانگین سالی ۵۰،۰۰۰،۰۰۰ تومان در نظر گرفته شده است.

جمعیت محله‌قصر-حشمته بالغ بر ۲۱۳۱۱ نفر است و دارای یک زمین چمن، یک سالن ورزش‌های توپی متعلق به آموزش و پرورش، یک باشگاه بدن‌سازی خصوصی و یک باشگاه اختصاصی بانوان است. محله قصر-حشمته فاقد استخر و سالن ورزش‌های رزمی و سالن ورزش‌های توپی عمومی است.

در زمین چمن فقط آقایان می‌توانند به راحتی به ورزش بپردازند و بانوان محله از امکان ورزش در محیطی امن و راحت محروم هستند. با توجه به سرانه فضاهای ورزشی که در حالت استاندارد برای هر نفر حداقل دو متر مربع است، در محله قصر-حشمته، این سرانه در حدود ۵,۵ متر مربع برای هر نفر است. در وضع موجود، محله قصر-حشمته دارای یک زمین چمن، یک سالن ورزش‌های توپی متعلق به آموزش و پرورش، یک باشگاه بدن‌سازی خصوصی و یک باشگاه اختصاصی بانوان است که با توجه به جمعیت ۲۱ هزار نفری محله، این تعداد مجموعه پاسخگوی نیازهای ساکنان نیست.

در وضع مطلوب و با توجه به پایین بودن سرانه ورزشی در شهر تهران که برای هر نفر، ۳۶ تا ۳۴ سانتی متر مربع است، در صورتی که حداقل سرانه ورزشی برای هر نفر حداقل باید دو متر مربع باشد، ساخت و تجهیز هر مجموعه ورزشی در سطح شهر تهران می‌تواند این سرانه را بالا برد، به حداقل استاندارد جهانی نزدیک نماید. با این حال به دلیل کمبود فضای ورزشی در منطقه ۷ شهرداری تهران یعنی ۲۶ مجموعه ورزشی که تعداد کمی از آنها بانرخ دولتی فعالیت می‌کنند، سرانه فضاهای ورزشی در وضعیت نامطلوبی به سر می‌برند و تاریخی دارند. تاریخی دارند.

### نتیجه‌گیری

با در نظر گرفتن این امر که هرگز سوله‌های یادشده، به مجموعه ورزشی تغییر کاربری ندهد و با توجه به اینکه محله دارای یک زمین چمن، سالن ورزش‌های توپی آموزش و پرورش، باشگاه بدن‌سازی خصوصی و باشگاه بدن‌سازی شهربانو است و امکانات ورزشی در این محله کافی نیست، در صورت احداث نشدن مجموعه ورزشی مروдشت، کمبود امکانات ورزشی در این محله به طور مشهود قابل لمس است. با توجه به امکانات ورزشی موجود در محله و گفته آقای حیدری (رئیس اداره ورزش منطقه)، سرانه ورزشی در منطقه ۷ برای هر نفر حدود ۵,۵ متر مربع است که با سرانه ورزشی جهانی، ۳,۵ متر مربع فاصله دارد. همچنین اگر سوله‌های یادشده همچنان در اجراء نیروی انتظامی باشد، در شرایط مناسبی قرار ندارد و موجبات نارضایتی ساکنان محله را در پی خواهد داشت. این سوله‌ها در قسمت جنوبی خیابان مرودشت و جنوب شرقی بستان باغ موزه قصر قرار دارد. این سوله‌ها به دلیل قدمت پنجاه ساله، منظره زیبایی ندارد و به دلیل قرار داشتن در کنار بستان، برای بستان و موزه قصر که قدمت تاریخی دارد و مراجعه‌کنندگان زیادی برای بازدید دارد، مناسب نیستند.

اما با اجرای ساخت مجموعه ورزشی مروดشت واقع در ضلع جنوبی خیابان مرودشت و ضلع جنوب شرقی بوستان باغ موزه قصر، ساکنان محله قصر - حشمته - با توجه به کمبود امکانات ورزشی در محله - به امکانات ورزشی همچون سالن ورزش‌های توپی، رزمی و بدن‌سازی دسترسی می‌یابند. این امر برای جمعیت کثیری از ساکنان محله که نوجوانان و جوانان هستند، می‌تواند مفید باشد. با توجه به نظرسنجی انجام‌شده در محله نیز نیاز ساکنان محله برای امکانات ورزشی بر اساس اولویت‌بندی استخراج اولویت در اولویت اول، ورزش‌های توپی اولویت دوم، بدن‌سازی اولویت سوم و ورزش‌های رزمی در اولویت چهارم نیازسنجی قرار دارد.

تجربه نشان داده است که محیط‌های فرهنگی و ورزشی، کمک زیادی در بالا بردن سطح فرهنگ دارند. بنابراین می‌توان گفت که مجموعه ورزشی مرودشت بر افزایش تعاملات اجتماعی افراد با یکدیگر، افزایش سرمایه اجتماعی و ترویج فرهنگ مشارکت محلی در سطح محله و حتی محله‌های اطراف تأثیر دارد. از آنجا که منطقه ۷ شهرداری تهران، سرانه ورزشی پایینی دارد و فاقد امکانات ورزشی مناسب و لازم است، ساخت این مجموعه در بالا بردن سرانه ورزشی منطقه، تأثیر بسیاری می‌تواند داشته باشد. البته با توجه تحلیل‌های صورت گرفته، در صورت تخریب و ساخت مجدد یک مجموعه ورزشی چندمنظوره دارای استخراج و سالن‌های بیشتر، این سرانه بالاتر رفته، نیازهای ساکنان محله نیز برآورده خواهد شد. محله قصر - حشمته فاقد استخراج است و نیاز مبرمی به داشتن یک استخراج استاندارد با هزینه‌های مناسب با توان مالی ساکنان دارد.

یکی دیگر از تأثیرات احداث مجموعه ورزشی در مکان در نظر گرفته شده، افزایش امنیت بانوان است؛ به این دلیل که وجود یک فضای سرپوشیده به جهت راحتی بانوان و کمتر شدن مزاحمت برای آنها در زمان ورزش کردن، این امکان را به آنها می‌دهد که با خیالی آسوده و با پوشش مناسب ورزشی به فعالیت خود بپردازند.

یکی از تأثیرات شناسایی شده در احداث مجموعه ورزشی مرودشت، ترویج فرهنگ ورزش در میان ساکنان محله است که بیشتر پاسخگویان با آن موافقند. آموزش‌ها و رقابت‌های ورزشی، وضعیت زندگی افراد را بهبود می‌بخشد و می‌تواند حتی منجر به قهرمان پروری شود. همچنین ورزش کردن به طور متعادل، نگاه به زندگی را بهبود می‌بخشد و باعث کاهش اضطراب می‌شود. علاوه بر آن ورزش کردن مانع از بروز بیماری در بین افراد می‌گردد و جنبه پیشگیری دارد و حتی در بعضی موارد، جنبه درمانی دارد. در نتیجه بر سطح سلامت ساکنان محله تأثیر مثبت می‌گذارد.

وضعیت اعتیاد در تمامی نقاط ایران بسیار قابل توجه است. وجود یک مجموعه ورزشی در یک محله، به پر نمودن اوقات فراغت جوانان و نوجوانان کمک بسزایی می کند که این امر موجب کاهش تمایل جوانان و نوجوانان به سمت اعتیاد می گردد. همچنین می تواند منجر به ترک اعتیاد در بعضی از معتمدان شود.

تغییر سبک زندگی و رو آوردن به زندگی سالم و پرانرژی نیز از تأثیراتی است که ساخت یک مجموعه ورزشی در یک محیط می تواند بر جای بگذارد. اوقات فراغت از جمله مواردی است که حائز اهمیت است و باید در سطح جامعه به ویژه برای نوجوانان و جوانان ترویج یابد. البته ساکنان محله قصر- حشمتیه درباره گذران اوقات فراغت، فرهنگ بالایی دارند و همچنین آنان عنوان کرده اند که تمایل به فعالیتهای ورزشی به جهت گذران اوقات فراغتشان دارند. همچنین با توجه به جمعیت کثیر نوجوانان و جوانان در محله که در معرض آسیب هایی چون گرایش به مواد مخدر و... قرار دارند، وجود یک مجموعه ورزشی برای آنان این امکان را فراهم می آورد که از اینگونه آسیب هادر باشند و اوقات فراغت خود را در مکانی ورزشی و امن سپری کنند. در صورتی که مجموعه ورزشی مروود شد، احداث راه آندازی شود و نیروی کار و خدماتی سالن های ورزشی از ساکنان محله انتخاب شود، منجر به اشتغال زایی جوانان محله قصر- حشمتیه می شود. همچنین در ایجاد مشاغل جدید مانند بازگشایی مغازه های لوازم ورزشی و... در اطراف مجموعه ورزشی تأثیر دارد. ساخت یا احداث یک مجموعه ورزشی برای شهرداری نیز درآمد زایی دارد، چه از لحاظ اجارة مجموعه و چه مدیریت مجموعه ورزشی.

منطقه ۷ در محدوده زوج و فرد ترافیکی قرار دارد. این محدوده به لحاظ آلدگی های محیط زیستی در شرایط بغرنجی است که قابل تأمل است. ساخت یک مجموعه ورزشی با توجه به سرپوشیده بودن آن، در سلامت ساکنان یک محله تأثیر دارد، زیرا مکانی احداث می شود که به دور از آلدگی های محیط زیستی بتوانند به فعالیتهای ورزشی بپردازند. همچنین در شرایط آلدگی هوا، هرگونه فعالیت ورزشی منجر به مشکلات تنفسی برای افراد می شود. اما احداث این مجموعه ورزشی با توجه به شرایط قرار گیری مجموعه، معضل بزرگ دیگری را می تواند رقم بزند و آن هم تردد بالای خودروهای افراد مراجعه کننده به مجموعه است. افزایش تردد خودرو، آلدگی هوا و آلدگی صوتی را به همراه دارد.

درباره سرو صدای نوجوانان و جوانان، این امر کاهش می یابد، زیرا محل بازی و تفریح آنها به فضای سرپوشیده منتقل می شود و دیگر مزاحمتی برای ساکنان ایجاد نمی شود.

افزایش رفت و آمد در محله، هم تأثیر مثبت و هم منفی دارد. از لحاظ مثبت بودن این است که تعداد رفت و آمد در محله باعث رونق محله و کسب و کار کاسبان محله می‌گردد. از لحاظ منفی نیز بحث ترافیک و عدم جای پارک خودرو مطرح است که این امر می‌تواند بر افزایش ترافیک محله بیفزاید، زیرا مکان در نظر گرفته شده برای ساخت مجموعه ورزشی در بخشی از محله قرار دارد که منطقه‌ای مسکونی در نظر گرفته نمی‌شود و در واقع منطقه نظامی است. همچنین بوستان و موزه قصر نیز در این محل قرار دارد. علاوه بر این مجموعه ورزشی مرودشت در کنار میدان میوه و ترهبار محله قرار دارد. تمام این عوامل به تنها یی باعث بروز ترافیک و معضل جای پارک است. اکثر افرادی که به میدان میوه و ترهبار مراجعه می‌کنند، دوبله پارک می‌کنند که باعث بروز ترافیک می‌شود. خیابان مرودشت، گنجایش زیادی برای پارک ماشین ندارد و این امر منجر به این شده است که مراجعه کنندگان، خودروهای خود را دوبله پارک کنند. همچنین به دلیل وجود بوستان و باغ موزه قصر و برگزاری جشنواره‌های تابستانی و ویژه در این محل، در روزهای آخر هفته، شب‌ها و سراسر تابستان، خیابان مرودشت دچار ترافیک شدیدی است و در بعضی مواقع پلیس راهور، لاین وسط رانیز به جای پارک خودرو اختصاص می‌دهد که همین امر منجر به ترافیک در سطح این خیابان می‌شود. در زمان ساخت این مجموعه، با توجه به تعداد کم پارکینگ مجموعه (۳۰ الی ۴۰ خودرو)، این وضع وخیم‌تر شده و ترافیک بیشتر خواهد شد؛ زیرا محل مورد نظر دور از منطقه مسکونی است و وسیله نقلیه عمومی نیز در این مکان کم تردد می‌کند و افراد برای رفت و آمد به این مکان از خودرو شخصی استفاده می‌کنند و این امر منجر به ترافیک شدید و شلوغی در محل می‌شود.

### پیشنهادها و راهکارها

بادر نظر گرفتن مجموع مشکلات از نظر ساکنان محله قصر- حشمتیه، مدیران و مسئولان منطقه و نیز کارشناسان گروه اتفاق در اربطه با کاهش اثرات منفی، به ارائه راهکارهای اجرایی پرداخته می‌شود. می‌توان گفت هر کدام از راهکارها در دسته‌های متفاوتی قرار می‌گیرد: راهکارهای بیرونی و درونی.  
راهکارهای بیرونی آن دسته از راهکارهایی است که در اربطه با مشکلات ساختاری و نیز پیامدهای ثانویه و راهکارهای درونی در رابطه با مسائل کیفی و جاری مجموعه ورزشی مطرح می‌گردد.

## راهکارهای درونی

- اطلاع رسانی به ساکنان محله قصر - حشمتیه و محله های اطراف ساخت یک مجموعه ورزشی به تنها یی تأثیری بر سلامت افراد ندارد، بلکه باید اطلاع رسانی های لازم در جهت معرفی مجموعه به ساکنان صورت گیرد تا از امکانات موجود، استفاده بهینه برده شود. بنابراین به معاونت اجتماعی و فرهنگی شهرداری که بهره بردار اصلی پروژه است، توصیه می شود تبلیغات گسترده ای در محله قصر - حشمتیه و محله های اطراف درباره مجموعه صورت دهد. این امر می تواند از سرای محله شروع و تا نصب بنرهای تبلیغاتی و ارائه بروشورهایی به ساکنان محله قصر - حشمتیه و محله های دیگر صورت گیرد. تبلیغات، امری بلا منازع در جهت جذب مخاطبان است و از آنجا که مخاطبان این مجموعه در مرحله اول ساکنان محله قصر - حشمتیه هستند، باید از محله شروع شود، اما با توجه به اینکه ممکن است در ماه های اول یا حتی سال اول عدم استقبال صورت گیرد، بهتر است قبل از افتتاح مجموعه، اقدام به اطلاع رسانی شود تا مردم ترغیب به استفاده از مجموعه شوند. اما این امر نیز در گرو ساخت هرچه سریع تر مجموعه است، چون در صورت دیر ساخته شدن مجموعه، امکان ریزش مراجعه کننده وجود دارد.

فصلنامه علمی - تخصصی ارزیابی تأثیرات اجتماعی دوره اول شماره پنجم زمستان ۱۳۹۶

## بالا بردن سطح کیفیت ساخت مجموعه

در بخش سالن های ورزش های توپی و رزمی، ابتدا مناسب سازی و بهره گیری از معماری مدرن در ساخت و تجهیز سالن ها و داشتن امنیت استفاده برای مراجعه کنندگان از عواملی است که باید بدان توجه شود. امادر کل توصیه می شود تا در ساخت سالن ها حتی الامکان مکانی برای تماشا چیان طراحی گردد تا بتوان در مجموعه، مسابقات ورزشی را طراحی و اجرا کرد تا به جذب مراجعه کنندگان بیشتری بینجامد. همچنین در جهت ساخت کف پوش سالن توصیه می شود تا از کف پوش های پی.وی.سی (PVC) استفاده شود، زیرا کف پوش های پی.وی.سی سبک هستند. همچنین در برابر آتش سوزی مقاوم و عایق مناسبی در مقابل گرما و سرما هستند. اما مهمترین ویژگی پی.وی.سی ای قابل استفاده در سالن های ورزشی، قابلیت جذب ضربه و ارجاعی بودن مناسب آن است که آسیب های ممکن وارد ناشی از فعالیت های شدید ورزشی را به حداقل می رساند، زیرا حفظ سلامتی ورزشکاران بسیار اهمیت دارد. همچنین ساختمان مجموعه ورزشی بهتر است از لحاظ عایق های رطوبتی، حرارتی و صوتی مجهز باشد.

در بخش سالن بدنسازی، ابتدا بهتر است قسمتی به ایروبیک اختصاص داده شود، زیرا بیشتر افراد به ویژه بانوان در سال های اخیر به سراغ چنین

ورزش‌هایی می‌روند. بنابراین توصیه می‌شود که در سالن بدن‌سازی نیز از کف‌پوش‌های پی‌وی‌سی به واسطه امنیت ورزشکاران استفاده گردد. در دیوارهای بهتر است تمام دیوارهای سالن، آینه‌های قدمی قرار گیرد که این امر در ورزش‌های بدن‌سازی و ایروبیک از اهمیت خاصی برخوردار است. همچنین در استفاده از دستگاه‌های بدن‌سازی سعی شود از مرغوب‌ترین آنها استفاده گردد.

#### - تأمین ایمنی ساختمان

از آنجا که مجموعه یادشده در سوله‌هایی با قدمت بالای پنجاه سال قرار است ساخته شود، تأمین ایمنی ساختمان، اهمیت بسیار بالایی دارد. همچنین با توجه به گفته‌های مهندسان شرکت سازنده و معاونت فنی و عمران منطقه، استحکام سازه توسط شهرداری سنجیده شده است و مستحکم ارزیابی شده است. با این حال توصیه می‌شود تا ساختمان به طور کامل از لحاظ استحکام بنا برای سال‌های متمادی در برابر زلزله، آتش‌سوزی و هرگونه حادثه‌ای ایمن شود. همچنین ابزار تأمین ایمنی مانند کپسول‌های آتش‌نشانی و... در تمامی قسمت‌های ساختمان قرار داده شود.

#### - تعمیر و نگهداری سالانه

با توجه به قدمت ساختمان، تعمیر و نگهداری ساختمان، اهمیت بالایی دارد. بنابراین هزینه‌ای که جهت بهسازی صورت می‌گیرد، لزوم تعمیر و نگهداری سالانه بسیار اهمیت دارد. بهتر است هر سال مجموعه توسط معاونت فنی و عمران منطقه از لحاظ استحکام سازه، امکانات و وسائل نگهداری، بررسی و واکاوی شود تا احتمال وقوع حوادث غیر مترقبه گرفته شود. در واقع پیشگیری بهتر از درمان است.

- مجهز کردن سالن‌ها به سیستم‌های تهویه مناسب، گرمایشی و سرمایشی سالن‌های ورزشی به علت فعالیت بدنی ورزشکاران، نیازمند به تعویض و تهویه بیشتر هوای سالن است. کلیه تجهیزات تهویه قابل نصب در ساختمان‌ها باید قابلیت کار در مدت زمان طولانی در یک روز را داشته باشد. طراحی و نصب این سیستم‌ها باید به گونه‌ای انجام شود که حداقل فضای ممکن اشغال گردد.

در سیستم‌های قدیمی که برای گرمایش سالن‌های ورزشی مورد استفاده قرار می‌گیرد، موتورخانه و کلیه تجهیزات گرمایشی سالن باید در روزهای تعطیل نیز روشن شود تا بتواند شرایط دمایی مطلوب را برای روز بعد سالن

به وجود آورد. در این نوع سیستم گرمایش، سوخت بسیار زیادی مصرف می‌شود، در صورتی که اگر این سالن‌ها به سیستم گرمایش تابشی موضعی و یا سیستم گرمایش تابشی مرکزی مجهر شوند، در کمترین زمان ممکن (در حدود سی دقیقه) دمای سالن به درجه مطلوب می‌رسد. بدین صورت که روشن نبودن سامانه گرمایش تابشی در روزهای تعطیل و ساعت‌های استفاده سالن، صرفه‌جویی چشمگیری را در مصرف سوخت در مقایسه با سیستم‌های گرمایش قدیمی دارد. در واقع استفاده از سیستم‌های گرمایش تابشی در سالن‌های ورزشی بسیار مفید و کاربردی خواهد بود و در مصرف انرژی صرفه‌جویی می‌کند.

بهترین سیستمی که می‌تواند تمام نیازهای تهویه سالن‌های ورزشی از جمله تنظیم دما، تنظیم رطوبت و هوای تازه مورد نیاز را تأمین نماید، سیستم تهویه مطبوع هواساز است.

#### - نصب سیستم روشنایی مناسب

سالن‌های ورزشی برای ورزش‌های مختلف و اتفاقات غیر ورزشی مورد استفاده قرار می‌گیرد که نیاز به امکانات نورپردازی متفاوتی دارند. نوع و سطح روشنایی سالن باید متناسب با بیشترین مورد استفاده از آن باشد. با توجه به اینکه ورزش‌های مختلف، میزان متفاوتی از روشنایی رانیاز دارند، یک پلان نورپردازی عموماً نمی‌تواند تمام نیازها را برآورده کند. بنابراین ضروری است که سیستم کنترلی روشنایی برای ایجاد سطوح مختلف نوری در نظر گرفته شود. از آنجایی که یک سالن ورزشی می‌تواند فعالیت‌های زیادی را پوشش دهد، باید همخوانی لازم با این فعالیت‌ها در نظر گرفته شود. این به برگزارکنندگان اجازه می‌دهد که به راحتی فعالیت‌های مختلف را به نمایش بگذارند. منابع روشنایی باید در برابر برخورد توپ و یا نصب متراکم مقاوم باشد و همچنین باید به گونه‌ای نصب شوند که احتمال گیر کردن اشیا مابین یا پشت آنها وجود نداشته باشد.

پیش‌بینی پنجره برای استفاده از نور طبیعی باید با توجه به فعالیت‌های ورزشی صورت پذیرد تا مزاحمتی برای بازیکنان فراهم نشود. برای روشنایی عمومی سالن توصیه می‌شود از نورهای غیر مستقیم در بالای دیوارها و یا سقف استفاده شود، به گونه‌ای که روشنایی مصنوعی بتواند به راحتی جایگزین روشنایی طبیعی و یا تقویت‌کننده آن شود، بدون اینکه منبع روشنایی جابه‌جا شود. همچنین اجزای سالن به روی کیفیت روشنایی، تاثیر بسیاری دارند. از جمله این عوامل واجزایی توان موارد زیر را نام برد که باید به آنها توجه شود:

- کف‌ها: کف‌پوش‌های زیاد براق و درخشان باشد، بلکه باید مات یا دارای جلای مناسب باشد تا از روشنایی زننده ناشی از انعکاس نور که منجر به ایجاد تصویر منابع نور و بازی کنان و... می‌شود، اجتناب شود.
- دیوارها: در ساخت دیوارهای نامطلوبی را برای ورزشکاران به وجود می‌آورد. همچنین رنگ دیوار باید یک‌دست و بدون گستاخ باشد.
- سقف: رنگ سقف باید روشن و یکنواخت باشد و همچنین خصوصیات مربوط به دیوار و کف را داشته باشد.

### **– ساخت محلی برای نگهداری کودکان**

توصیه می‌شود تا در ساختمان مجموعه، اتاق کودک طراحی گردد تا بانوانی که به مجموعه مراجعه می‌کنند، نگرانی‌ای از بابت فرزندان خود نداشته باشند. توصیه می‌شود گروه فنی و عمران در حال حاضر که هنوز ساخت مجموعه در مرحله اولیه است، برای این امر طرحی را ارائه نمایند.

### **– در نظر گرفتن مکانی برای بوفه**

در اکثر مجموعه‌های ورزشی، وجود بوفه و مکانی برای استراحت ورزشکاران ضروری است. توصیه می‌شود در مجموعه یادشده، در صورتی که مکانی در نظر گرفته نشده است، برای داشتن بوفه‌ای خارج از سالنهای فوق، برنامه‌ریزی و طراحی‌ای صورت گیرد.

### **راهکارهای بیرونی**

#### **– نحوه مدیریت مجموعه ورزشی**

توصیه می‌شود در صورت امکان، مجموعه در زمان بهره‌برداری به پیمانکار واگذار نگردد. زیرا مراجعت کنندگان این مجموعه - چه از محله قصر - حشمتیه و چه محله‌های مجاور به این مجموعه - وضعیت مالی خوبی ندارند و پیمانکار حتی با توجه به این امر که سازمان تربیت بدنی و شهرداری، تعرفه دولتی را تعریف کنند، به دنبال سودآوری خود است و این منجر به عدم حضور افراد کم توان برای استفاده از مجموعه می‌شود. بنابراین بهتر است مجموعه توسط خود شهرداری و اداره تربیت بدنی مدیریت گردد.

مدیریت مجموعه ورزشی و اداره تربیت بدنی منطقه با دادن یارانه به مدارس و ارگان‌های دولتی و غیر دولتی در سطح منطقه ۷، اقدام به جذب مخاطب نماید. همچنین سانس‌های اختصاصی ای برای کارمندان، دانش‌آموزان و حتی دانشجویان به طور جداگانه وجود داشته باشد. پیشنهاد می‌شود تسهیلاتی را

برای آنان جهت استفاده از مجموعه در نظر گرفته شود، تسهیلاتی نظیر:

- در نظر گرفتن حداقل هزینه استفاده از امکانات ورزشی برای ساکنان محله

- ارائه مشوق‌هایی به استفاده کنندگان از مجموعه مبنی بر اینکه هرچند جلسه استفاده، یک جلسه رایگان داشته باشد.

- کمک گرفتن از خیرین در حوزه سلامت و آموزش تابعی ساکنان کم درآمد منطقه نیز امکان استفاده از مجموعه فراهم شود.

- به کارگیری نیروی کار محله در مجموعه ورزشی

به جهت اشتغال‌زایی برای جوانان محله، نیروی خدماتی مجموعه از بین ساکنان محله انتخاب شود. این امر می‌تواند باعث افزایش مشارکت مردمی و احساس تعلق خاطر به مجموعه ورزشی گردد و علاوه بر استفاده مفید و صحیح از امکانات ورزشی، منجر به حفظ و نگهداری مجموعه گردد. داشتن حس تعلق خاطر به فضایی خاص در یک محله به افراد، احساس تعلق بیشتر به محله می‌دهد.

#### رفع معضل ترافیکی و جای پارک خودرو

معضل ترافیک و عدم جای پارک خودرو در محدوده اطراف مجموعه و تعداد کم پارکینگ مجموعه، از بزرگ‌ترین مشکلات این طرح است که با توجه به گفته‌های مهندس سرلک، در حال حاضر امکان رفع آن وجود ندارد. البته در قسمت جنوبی بوستان باغ موزه قصر (بله خیابان پلیس)، فضایی برای ساخت پارکینگ مکانیزه وجود دارد. بنابر صحبت‌های انجام شده با معاونت ترافیک ناحیه ۵، در آن قسمت امکان ساخت چهار پارکینگ مکانیزه وجود دارد که هر پارکینگ بین دوازده تا هجده جای پارک دارد. البته هزینه ساخت یک پارکینگ مکانیزه با دوازده جای پارک، حدود پانصد میلیون تومان است که برای چهار پارکینگ مکانیزه با دوازده جای پارک خودرو، دو میلیارد تومان اعتبار لازم است. اما با وجود ساخت این پارکینگ‌ها، باز هم معضل ترافیک و جای پارک در محدوده رفع نمی‌شود و بهتر است مسئولان و مدیران ارشد سازمان در این باره از نظر مهندسان کارآمد استفاده کنند تا شرایط را به بهترین نحو تغییر دهند.

#### احداث مجموعه آبی در محله

محله قصر- حشمته فاقد مجموعه آبی است و این امر، یکی از نیازها و خواسته‌های اصلی ساکنان محله است. در قسمت پشت سوله‌ها، فضای بزرگ و بلااستفاده‌ای وجود دارد که در صورت همکاری سازمان پارک‌ها و فضاهای سبز شهری، امکان ساخت یک استخر استاندارد وجود دارد.

## پی‌نوشت‌ها

۱. یکی از حوزه‌هایی که شهرداری در آن دارای وظایف متعددی است، حوزه اجتماعی و فرهنگی است که طبق ماده ۵۵ عبارت است از تأسیس پرورشگاه و نوانخانه، تأسیس مراکز درمانی، تأسیس کتابخانه، ایجاد کلاس‌های مبارزه با بیسوسادی، ایجاد رختشوی خانه، ایجاد آبریزگاه، ایجاد حمام عمومی و ورزشگاه، حفظ آثار و اینیه باستانی، نگهداری اطفال بی‌سرپرست، تأسیس بنگاه حمایت از مادران، ایجاد باغ کودکان، ایجاد سینما، مهمانخانه، قهوه‌خانه، رستوران و پاساژ، ساخت مساجد و ساختمان‌های عمومی، برگزاری مراسم و آئین‌های سنتی (ر.ک: منصور، ۱۳۸۶). درباره احداث ورزشگاه نیز بند ۲۱ ماده ۵۵ قانون شهرداری‌ها، احداث ورزشگاه، یکی از وظایف شهرداری است. اما به موجب قانون تأسیس سازمان تربیت بدنی مصوب خرداد ۱۳۵۰ و تغییرات بعدی آن، مسئول اصلی ورزش کشور، سازمان تربیت بدنی است (کاظمیان و سعیدی، ۱۳۸۲: ۱۰۵). مفاد این قانون نشان می‌دهد که قصد تصویب این قانون، الغای وظيفة احداث ورزشگاه توسط شهرداری نبوده است. این قانون، وظیفه ساخت و اداره ورزشگاه‌ها را در انحصار سازمان تربیت بدنی نمی‌داند و وظیفه شهرداری‌ها در این باره به قوت خود باقی است.
۲. برای اطمینان از برقرار بودن اعتبار محتوا، ابزار طراحی شده به ده نفر از متخصصان داده شده تا نظر خود را درباره مناسب بودن یا نبودن تک‌تک گویه‌ها اعلام دارند و پس از داوری، ضریب CVR محاسبه شد و آنگاه با حداقل مورد نیاز ذکرشده در جدول شماره ۴-۱۳ در کتاب «پژوهش، پژوهشگری و پژوهش‌نامه‌نویسی» (میرزا، ۱۳۸۸: ۳۲۸) که مقدار ۶۲٪ برای ده ارزیاب یا داور است، مقایسه شد و مقادیر برابر یا بیشتر از مقدار فوق، مورد قبول واقع شد و چهار گویه‌ای که نامناسب ارزیابی شده بود، حذف گردید.

## منابع

۱. اشرفی، یوسف و طلا رشیدی (۱۳۹۱). ارزیابی تأثیر اجتماعی (اتا) پروژه‌های شهری (نمونه موردی: پارک کودک ظفر گلچین در منطقه ۱۰ شهرداری تهران). مدیریت شهری، شماره ۳۱، صص ۲۹۵-۳۱۶.
۲. بکر، هنک و فرانک ونکلی (۱۳۸۸). راهنمای بین‌المللی برآورد پیامدهای اجتماعی. ترجمه هادی جلیلی. ویراستار محمد فاضلی. تهران: جامعه‌شناسان.
۳. جان. ار. کلی (۱۳۷۳). جامعه‌شناسی فراغت. ترجمه مهندسین مشاور زادبوم شرکت توسعه فضاهای فرهنگی. تهران: شرکت توسعه فضاهای فرهنگی.
۴. رحیمی، غلامرضا (۱۳۸۹). سازمان بهداشت جهانی (WHO). مجله دانشکده پرایزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران، سال پنجم، شماره ۱، صص ۵۳-۵۶.
۵. سلطان حسینی، محمد؛ سليمی، مهدی؛ سليمی، منصوره؛ لطفی، مجتبی (۱۳۹۲). اولویت‌بندی اثرات اجتماعی و اقتصادی اماکن ورزشی بر محیط شهری (مطالعه موردی شهر یزد). مطالعات و پژوهش‌های شهری منطقه‌ای، دوره ۴، شماره ۱۶، صص ۶۵-۸۸.
۶. شرکت بین‌المللی پردازش اطلاعات نقش کلیک (۱۳۸۹). ارزیابی تأثیرات اجتماعی احداث زورخانه سرتخت، طرح اتفاف شهرداری تهران. دفتر مطالعات اجتماعی - فرهنگی شهرداری منطقه ۲۰ تهران.
۷. شرکت بین‌المللی پردازش اطلاعات نقش کلیک (۱۳۹۰). تهیه پیوست اجتماعی احداث و تجهیز ورزشگاه کاشانک، طرح اتفاف شهرداری، شهرداری تهران منطقه ۱.
۸. صیرفیان‌پور، محمود (۱۳۷۷). شهر سالم؛ راهنمای توسعه فعالیتها و پروژه‌های شهر سالم. ترجمه منیزه مدرس مصدق. یزد: طب‌گستر.
۹. طالبی، زاله (۱۳۸۳). روابط اجتماعی در فضاهای شهری. نامه علوم اجتماعی، شماره ۲۴، صص ۱۶۰-۱۸۰.
۱۰. عزیزآبادی فراهانی، ابوالفضل (۱۳۷۳). تربیت بدنی عمومی (۲). تهران: دانشگاه پیام نور، چاپ هشتم.
۱۱. فاضلی، محمد (۱۳۸۲). مصرف و سبک زندگی. قم: صبح صادق.
۱۲. کاظمیان، غلامرضا و نوید سعیدی رضوانی (۱۳۸۲). امکان‌سنجی واگذاری وظایف جدید به شهرداری‌ها. تهران: سازمان شهرداری‌های کشور، جلد اول.
۱۳. کوشافر، علی‌اصغر (۱۳۸۱). اصول و مبانی تربیت بدنی. تبریز: دانشگاه آزاد اسلامی.
۱۴. گائینی، عباس و حمید رجبی (۱۳۸۶). آمادگی جسمانی. تهران: سمت، چاپ چهارم.
۱۵. لنگ، جان (۱۳۸۳). آفرینش نظریه معماري- نقش علوم رفتاری در طراحی محیط. ترجمه علیرضا عینی‌فر. تهران: دانشگاه تهران.
۱۶. منصور، جهانگیر (۱۳۸۶). قانون شهرداری‌ها. تهران: دیدار، چاپ نوزدهم.
۱۷. موسسه آموزشی مطالعاتی مدیریت شهری توسعه فراگیر آسیا (۱۳۹۰). ارزیابی تأثیرات اجتماعی احداث مجموعه ورزشی نونهالان در منطقه ۳ شهرداری تهران.
۱۸. موسسه پژوهش‌های کاربردی دیدگاه شاخص (۱۳۹۰). ارزیابی تأثیرات اجتماعی مجتمع فرهنگی و ورزشی آفتاب در محله‌ی نظام آباد، طرح اتفاف شهرداری، شهرداری تهران منطقه ۷.

## منابع

۱۹. مؤسسه فرهنگی هنری میراث فردا (۱۳۹۲) ارزیابی تأثیرات اجتماعی و فرهنگی توسعه و تجهیز فضاهای ورزشی، احداث سوله ورزشی شهید بهشتی در منطقه ۸ شهرداری تهران. طرح اتفاقی شهرداری.
۲۰. میرزایی، خلیل (۱۳۸۸) پژوهش، پژوهشگری و پژوهشنامه‌نویسی. تهران: جامعه‌شناسان، جلد اول، چاپ سوم.
۲۱. میرزایی، خلیل (۱۳۹۵) فرهنگ توصیفی علوم اجتماعی. تهران: فوزان.
۲۲. نبوی، سید حسین (۱۳۹۰). ارزیابی تأثیرات احداث سرای مجموعه ورزشی شهیدان صادق زاده قمری، طرح اتفاق شهرداری، شهرداری تهران منطقه ۷.