**پیشرفت ۷۹ درصد پروژه‌های توسعه محلی**

محمد امیرآبادی، مدیرکل دفتر پایش برنامه شهرداری تهران: فرایند پیشرفت پروژه‌های توسعه محلی مطلوب بود و در مناطق، شاهد پیشرفت حدود ۷۹ درصدی این پروژه‌ها بودیم. همچنین مناطق ۱۳، ۱۸ و ۲۱ بیشترین پیشرفت فیزیکی پروژه‌های سرمایه‌ای را داشته‌اند.

**تجهیزات ترافیکی زائد جمع‌آوری می‌شوند**

مهدی گلشنی، مدیرکل حمل‌ونقل عمومی و امور مناطق شهرداری تهران: تابلوهای اطلاع‌رسانی و راهنما روی یک‌پایه نصب شده‌اند؛ درحالی که می‌توان از یک‌پایه تجمیع استفاده کرد؛ بنابراین علاوه بر المان‌های زائد ترافیکی، مواردی چون پل‌های عابر پیاده، سرعت‌گیرو... هم درصورت زائد بودن جمع‌آوری می‌شوند.

**کنترل مضاعف آلایندگی ناوگان سنگین**

شادی مالکی، مدیرعامل ستاد معاینه فنی خودروهای تهران: ناوگان خودروهای سنگین به‌علت فرسودگی، در حفظ شرایط مورد تأیید در مراکز معاینه فنی، نیاز به کنترل مضاعف دارند و در همین راستا در برنامه‌ریزی مشترک با پلیس راهور نسبت به راه‌اندازی مجدد واحدهای کنترل کنار جاده‌ای جهت پایش وضعیت آلایندگی اقدام شده است.

**پایش درختان کهنسال طولانی‌ترین خیابان تهران**

سید مرتضی روحانی، شهردار منطقه۶: آزمایش موفقیت‌آمیز استفاده از روش «نوموگرافی» برای سنجش سلامت درختان کهنسال در خیابان ولیعصر (عج) تهران، طرح نوموگرافی (اسکن) درختان کهنسال با هدف بیماری‌یابی وشناسایی پوسیدگی و عارضه‌های درخت برای حفظ درختان کهنسال و خطرساز انجام می‌شود.

## گزارش کار امروز

مهم‌ترین اقدامات مدیریت شهری، کف مناطق رخ می‌دهد و همشهری در پی مطالبه گری از شهرداری‌های مناطق است تا مشخص شود هر منطقه در هر روز چه اقدامی انجام داده است.

**منطقه ۱**
جلسه نظارت ستادی با حضور حسین نظری، معاون خدمات شهری و محیط‌زیست شهرداری تهران، شهردار منطقه و معاونان و مدیران این حوزه و دیگر مسئولان منطقه برگزار شد.

**منطقه ۲**
با هدف حمایت از افراد دارای معلولیت و تلاش برای رفع مشکلات آنها، طرح‌های مناسب‌سازی بوستان، معبر، تقاطع و ساختمان اداری منطقه در حال اجراست.

**منطقه ۳**
همزمان با اقرا رسیدن روز حسابدار، شهردار منطقه از تلاش‌های همکاران مجموعه مدیریت مالی و اقتصاد شهری تقدیر و تشکر کرد.

**منطقه ۴**
در راستای آغاز مرحله توان سنجی و فرایند طرح «من شهردارم» با هدف اخذ نظر شهروندان تهرانی، نظرسنجی مردمی توسط سفیران ناحیه۴ منطقه در نقاط مختلف و سرای محلات انجام شد.

**منطقه ۵**
مسابقات قهرمان شو ۴ ویژه آقایان (دور منطقه‌ای) در مجموعه ورزشی شهید شفیع‌پور ره سی بالای ۱۸ سال با حضور ۴۰ تیم و ۶۴ نفر برگزار شد.

**منطقه ۶**
شهردار منطقه از اجرای آزمایش موفقیت‌آمیز استفاده از روش نوموگرافی (اسکن) درختان کهنسال با هدف پیمایابی وشناسایی پوسیدگی‌ها و عارضه‌های درختان در خیابان ولیعصر خبر داد.

**منطقه ۷**
غرفه‌هایی می‌شهردار۲ با هدف اطلاع‌رسانی و نظرسنجی در چهارراه نظام‌آباد، میادین امام‌حسین(ع)، نامجو، سپاه و شهید قندی، خیابان‌های بهار، مطهری، پل سیدخندان، میرعلی اکبری، بازار میوه و تره‌بار و باغ میوه فصم‌برپا شدند.

**منطقه ۸**
طی سال گذشته و نیز ماه سال جاری مجموعا ۵۰ هزار مترمربع معابر، ۱۵ بوستان، ۷ ساختمان اداری، خدماتی و فرهنگی و تعیین ۱۶ محل پارک خودروی ویژه معلولان مناسب‌سازی شده است.

**منطقه ۹**
مانور تخلیه امن در مدرسه دخترانه جوادالائمه(ع) با هدف آموزش عملی و تمرین مهارت‌های رفتاری در مواقع بروز حوادث غیرمترقبه و با مشارکت ۴۰۰ دانش‌آموز برگزار شد.

**منطقه ۱۰**
طرح تعویض، مرمت و همسطح‌سازی دریچه‌های فلزی تهران در معابر نواحی سه‌گانه منطقه آغاز می‌شود.

**منطقه ۱۱**
مراسم افتتاحیه کارگاروبی نانشوایان به مناسبت هفته معلولان توسط خانه سلامت محله حشمت‌الدوله شهرداری منطقه برگزار شد.

**منطقه ۱۲**
نشست توجیهی من شهردارم۲ با حضور شهردار منطقه، معاونان، شهرداران نواحی و مدیران منطقه برگزار شد.

**منطقه ۱۳**
نمایشگاه بزرگ فرهنگی، هنری با عنوان راز پنهان در کوچه‌های بی‌هاشم به مناسبت ایام شهادت حضرت فاطمه(س) اجرایی شد.

**منطقه ۱۴**
نمونه برداری وسنجش ۳۰ ایستگاه منابع آلاینده در جنوب شرقی شهرتهران در نیمه پایانی فصل پاییز انجام شد.

**منطقه ۱۵**
رئیس کمیته ورزش شورای اسلامی شهر تهران با همراهی شهردار منطقه از باشگاه پرسپولیس مرحوم تهران دارید کردند. این مجموعه ۵طبقه با وقتی پس از بازسازی در اختیار فدارسیون کشتی قرار خواهد گرفت.

**منطقه ۱۶**
مراسم اختتامیه نمایش آیینی «بهشت در آتش» با حضور سخنگوی شورای شهر تهران در فرهنگسرای بهمن برگزار شد. این نمایش بعدت ۶شب اجرا و ۸هزار نفر از شهروندان در این برنامه شرکت کردند.

**منطقه ۱۷**
افزایش زیبایی شهر به مشارکه ۵۰مترمربع طراحی فضای سبز در بوستان زرین واقع در ناحیه۲ انجام شد.

**منطقه ۱۸**
پایانه مسافربری پاقلعه‌آباد احداث و بابهره‌برداری از این پروژه تردد شهروندان به میدان‌های آزادی و شهدشیری و ایستگاه مترو تعمت آباد تسریع شد.

**منطقه ۱۹**
دومین مرکز بوا شهر منطقه با حضور مدیرعامل سازمان خدمات و مشارکت‌های اجتماعی افتتاح شد. این مرز ظرفیت آموزش و توانمندسازی ۱۰۰۰کودک کار دارد.

**منطقه ۲۰**
اصمال در طرح من شهردارم۲ در منطقه با مشارکت ۱۳هزار و ۲۵نفر از شهروندان، ۱۸۲پروژه شهری انتخاب شد.

**منطقه ۲۱**
بهره‌رسانی و ثبت اموال انبار شهرداری منطقه از ساختمان‌ها، ماوونت‌ها، نواحی، سرای محلات و... شروع شد. این طرح تا۱۵ آذر ادامه دارد و پس از آن فهرست اموال در سامانه ثبت می‌شود.

**منطقه ۲۲**
در حاشیه برگزاری مسابقه فوتبال پرسپولیس و الدحیل قطر، اطلاع‌رسانی پویش شهرداری تهران «من شهردارم ۲» انجام شد.

@hamshahrinews
عبدالمطهر محمدخانی
@AbdolMohammadKhani
با یک جهش بی‌سابقه در عرصه فیک‌نیوز؛ دروغ‌پردازی بی‌شرمانه‌ای علیه زندگی شخصی شهردار تهران انجام شد. با یک جهش بی‌سابقه در عرصه فیک‌نیوز؛ دروغ‌پردازی بی‌شرمانه‌ای علیه زندگی شخصی شهردار تهران انجام شد. از همه مشارک کنندگان این «پروژه» شکایت شده و تا حصول نتیجه پیگیری خواهد شد. ریالی هم حرج زور گیرهای رسانه‌ای نکرده و نمی‌کنیم و صد البته که «خداوند از اهل ایمان دفاع خواهد کرد».
دروغ پردازی پروژه‌بگیران

# پرش موتورها از روی قانون

## گزارشی از وضعیت تردد موتورسیکلت‌های سطح شهر که باعث افزایش تصادفات مرگبار شده است

**۷۰ درصد** سهم تقصیر موتورسیکلت‌سوارها در تصادفات منجر به فوت

**۵۸ درصد** از تصادف‌های منجر به فوت موتورسواران در بزرگراه‌ها

**۲۵ تا ۳۶ سال** پرشمارترین بازه سنی در آمار فوتی‌های موتورسیکلت‌سوار

**بازه زمانی تصادف‌های منجر به فوت موتورسواران در شهر**

**۴۸ درصد** از ۶صبح تا یک بعدازظهر

**۳۷ درصد** از یک بعدازظهر تا ۹شب

**۱۵ درصد** از ۹شب تا ۶صبح روز بعد

**۲۶ درصد** افزایش آمار متوفیان تصادف‌های موتورسیکلت‌سوار در ۷ماهه امسال نسبت به بازه زمانی مشابه سال قبل

**۳۰ درصد موتورسیکلت‌های ایران در تهران می‌رانند**

حضور پررنگ موتورسواران در تهران زمانی نمایان می‌شود که نگاهی به آخرین آمار تعداد موتورسواران پایتخت داشته باشیم. رئیس پلیس راهور پایتخت که چندی پیش به صحن شورای شهر رفته بود، در رابطه با تعداد موتورهای فعال در تهران از آمار عجیبی پرده برداشت: «براساس آخرین آمار، ۱.۵ میلیون موتورسیکلت در تهران فعالیت دارند و ۴۹۰هزار موتورسیکلت در کشور ما سامانه‌یابی شده‌اند که از این تعداد ۷۰۰هزار دستگاه است؛ یعنی ۳۰درصد موتورسیکلت‌های کل کشور در تهران تردد دارند.» براساس آمار موجود باید گفت که موتورسوارها برای اهداف مختلف در شهر رفت‌وآمد می‌کنند؛ ۴۳درصد برای کار، ۱۸درصد برای تحصیل و ۱۲درصد برای خرید و بقیه هم برای سایر موارد.

**سهم موتورسیکلت‌ها در آلودگی هوا**

هر زمان که آلودگی هوا به نقطه جوش می‌رسد و ابرهای سیاه آلودگی بر سر شهر خیمه می‌زنند، انگشت اتهام به‌سوی منابع ثابت و متحرک آلودگی هوا نشانه می‌رود و در میان منابع آلودگی شهر تهران، این موتورسیکلت‌ها هستند که پا به پای خودروهای فرسوده شهر آلایندگی و ۴۹۰هزار موتورسیکلت‌های فرسوده بین ۱۵تا ۱۸برابر خودروها آلایندگی دارند و در کنار تمام راه‌حل‌هایی که برای کاهش آلودگی هوا درنظر گرفته می‌شود باید برای موتورسیکلت‌های شهر نیز چاره‌ای اندیشید. محمدمهدی میرزایی‌قمی، مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران، سال گذشته با تأکید بر آخرین سیاهه انتشار آلودگی هوای سال ۹۶ اعلام کرد: «تردد ۲۳درصد سیری کار، ۱۸درصد برای تحصیل و ۱۲درصد برای خرید و بقیه هم برای سایر موارد.

**متهم در تصادف‌های شهر**

هنگام عبور در خیابان‌های شهر به‌خصوص در روزهایی که شهر بارش باران و برف را تجربه کرده است، کم نیست حوادثی که با حضور موتورسیکلت‌ها رقم می‌خورد. بررسی آمار مرگ موتورسیکلت‌سواران در نیمه اول سال جاری در معابر پایتخت نشان می‌دهد که ۵۰درصد از تصادفات فوتی شهر تهران متأسفانه به موتورسیکلت‌سواران اختصاص دارد. محمد که سال‌هاست از موتور به‌عنوان وسیله عبور و مرور در شهر استفاده می‌کند، یکی از موتورسواریهایی است که دلخ تصادف با موتور بر دلش نشسته است. او در رابطه با این اتفاق می‌گوید: «واخر دهه ۸۰ بود که با یک ماشین تصادف کردم. من کلاه ایمنی داشتم و مقصر راننده ماشین بود، اما خب فرقی نداشت. این تصادف چنان آسیبی به بدن من وارد کرد که بعد از این همه سال هنوز با آن درگیرم. تمام استخوان‌های فک، گونه و کاسه چشمم خرد شد و ۲۵ پلاتین در صورتم کار گذاشتند. پا و دستم هم به شکست و فقط خدا با من همراه بود که زنده ماندم.»

در کنار موتورسوارانی که با تصادف چشم در چشم شده‌اند و جان خود را از دست داده‌اند، عابران پیاده هم به‌دلیل بی‌مبالاتی موتورسواران با جراحت و فوت روبه‌رو شده‌اند. «سمیه» نزدیک ۶۰سال دارد و سال‌ها در یکی از محله‌های همجوار با بازار ساکن است. او روایت‌های تلخی از ویراژ دادن موتورسوارهای شهر دارد: «همیشه موقع عبور از خیابان تو و بدنم می‌لرزه که مبادا یک موتوری را نبینیم و وقتی حواسم به سمت دیگه خیابون هست، موتورسواری از سمت دیگه بیاد و به من بزنه. هر قدر هم حواسمون باشه باز این ایمنی را همراه اجل معلق ظاهر می‌شن و به یکی می‌زنند.» او شاهد تصادف تلخ یکی از همسایه‌هایش با موتورسیکلت بوده: «یک روز که از میدان ترمبار محله میشم بیرون اومده بودم، یک موتوری که با سرعت زیاد در بلوار ویرانی ماه به یکی از همسایه‌هامون زد و اون خانم بیچاره فوت کرد. خیلی صحنه وحشتناکی بود و از اون به بعد بیشتر از موتوری می‌ترسم.»

هر کوچه، خیابان و تقاطع در شهر مملو از رویدادهای مختلفی در مورد قانون‌شکنی موتورسواران و تصادف‌های آنهاست. کمتر تهرانی‌ای می‌تواند بیش از شنیدن صدای ترمز موتورهای شهر بدون هراس به راه خود ادامه بدهد؛ گویی تمام اهالی شهر اعم از عابر و راننده یا گاه‌تأیید که تهدا راحل این است که همیشه برای ویراژ موتورسوارها در حال آماده‌باش قرار بگیرند.

**کارشناسان چه می‌گویند؟**

بزرگ‌ترین دشمن چنارهای تهران، ساختمان‌های بلندمرتبه‌ای است که در اطراف این چنارها ساخته شده‌اند. اسماعیل کهرم، اقلیم‌شناس در این‌باره به همشهری می‌گوید: «قلعه‌ها ایجاد و تولیدمثل درخت چنار این است که درست مانند یک مرد بازن میانسالی که دست کودکی را گرفته باشد، همیشه باید پایین آن یک چنار جوان کاشته شود تا وقتی که آن چنار پیر از بین رفت، آن چنار جوان جایش را پر کند. درختان چنار درست همینطور رشد می‌کنند. اما خیابان‌های دارای چنار، اما ماسیمان و آسفالت و سنگفرش نابود کرده‌اید. هیچ‌جای فرهنگی در خاک برای زنده‌ماندن خاک نگذاشته‌اید. در نتیجه اجازه چنین رشدی را نمی‌دهیم. مسئله دیگر این است که سفرهای اب زیرزمینی که ریشه‌های این چنارها در آن قرار گرفته‌اند، روزبه‌روز در حال کاهش است. در تهران، گاه در حدود ۵۰متر صدا اب مصرفی روزانه از سفره اب زیرزمینی تامین می‌شود. ضمن اینکه به‌واسطه احداث تونل‌های زیرزمینی که برای مترو و یا سایر تونل‌های دیگه ساخته می‌شود، دسترسی ریشه‌های این درختان به سفره‌های اب زیرزمینی را قطع کرده‌اید.» اما محمدرضا فاطمی، کارشناس محیط‌زیست علاوه بر مواد قوی، مسائلی نظیر آلودگی نوری، آلودگی صوتی و آلودگی هوا را نیز در ازبین‌رفتن چنارهای تهران مؤثر می‌داند. به گفته وی، باید در طول شبانه‌روز یک عمل نوری در درخت انجام شود که به واسطه آن گیاه به تولید ماده‌ای بپردازد و در شب‌ها نیز ترکیبات دیگر تولید کند. به گفته او، در شب‌ها انجام می‌شود. در عین حال ها ایجاد روشنایی شبانه در محیط پیرامون درختان چرخه رشد گیاه را مختل می‌کنیم. همچنین یک دلایل عمده زردی یا ریزش برگ درختان چنار را می‌توان آلودگی هوایی دانست که مانع از رشد گیاه و رسیدن مواد غذایی لازم به آوندهای آن می‌شود و همین درخت را از داخل تحیف می‌کند؛ تا جایی که برخی از آنها یا یک باد می‌شکنند و طی یک روند طولانی چیزی از آنها باقی نمی‌ماند.

**آینده نامعلوم چنارها**

در دهه‌های اخیر ساخت‌وساز، بی‌مبالاتی و فرهنگ‌نشناسی برخی مغازه‌داران و کمبود آب، بزرگ‌ترین لطمه‌ها را به چنارهای تهران وارد کرده اما این همه تهدیدهایی نیست که آینده چنارهای تهران را تیره‌وتار کند. تهران با تمام پستی و بلندی‌ها، پتانسیل بسیار خوبی برای کاشت درخت دارد. اسماعیل کهرم، اقلیم‌شناس در این‌باره به همشهری می‌گوید: «قلعه ایجاد و تولیدمثل درخت چنار این است که درست مانند یک مرد بازن میانسالی که دست کودکی را گرفته باشد، همیشه باید پایین آن یک چنار جوان کاشته شود تا وقتی که آن چنار پیر از بین رفت، آن چنار جوان جایش را پر کند. درختان چنار درست همینطور رشد می‌کنند. اما خیابان‌های دارای چنار، اما ماسیمان و آسفالت و سنگفرش نابود کرده‌اید. هیچ‌جای فرهنگی در خاک برای زنده‌ماندن خاک نگذاشته‌اید. در نتیجه اجازه چنین رشدی را نمی‌دهیم. مسئله دیگر این است که سفرهای اب زیرزمینی که ریشه‌های این چنارها در آن قرار گرفته‌اند، روزبه‌روز در حال کاهش است. در تهران، گاه در حدود ۵۰متر صدا اب مصرفی روزانه از سفره اب زیرزمینی تامین می‌شود. ضمن اینکه به‌واسطه احداث تونل‌های زیرزمینی که برای مترو و سایر تونل‌های دیگه ساخته می‌شود، دسترسی ریشه‌های این درختان به سفره‌های اب زیرزمینی را قطع کرده‌اید.»

**محله‌های چناری**

درختان چنار طی قرن‌های اخیر چنان تهران را درگرفته بودند که در نامگذاری محله‌ها نیز از آن استفاده می‌شد. محله‌هایی نظیر «پاچنار»، «هفت‌چنار»، «سه‌زده‌چنار» و «چهل‌چنار» همه به‌نحوی وجود چنارستان‌های زیبا و سایه‌ای که ایجاد می‌کردند، حال و هوایی زیبا یافته بودند و مردم پاکوب‌های رنگی برای برادردشدن نبت‌هایشان به شاخه‌های درختان چنار لمانرده‌های شهر می‌بستند. امروز اما فقط چند درخت چنار کهنسال در تهران به‌عنوان یادگار روزهای گذشته باقی مانده‌اند. در معابر چنارستانی نیز تعداد درختان چنار به کمترین حد خود رسیده و ممکن است در دهه‌های آینده اثری از چنار در تهران نباشد.

گزارش: لیلا شریف
روزنامه‌نگار

سال‌هاست که موتور، وسیله فرار از ترافیک تهران شده است و با افزایش قیمت خودرو، این وسیله نقلیه شاید از چند سال پیش تنها محدوده بازار بود که هر روز با حمله لشکر موتورسواران مواجه می‌شد، اما اکنون با افزایش جمعیت دوستداران این وسیله نقلیه، در هر گوشه از شهر باید مراقب بود که مبادا موتورسواری که در خلاف جهت خیابان در حال حرکت است، خاطره تلخی را رقم بزند. از تصادف موتورسواران در خطوط ویژه و تونل‌های شهری گرفته تا عبور آنها از پیاده‌روها و ایجاد آلودگی هوا هریک به نوعی شهر را به آشوب کشانده‌اند و هر چند برای مقابله با قانون گریزی موتورسواران از روز شاهد اخبار مربوط به جان‌باختن راکبان و عابران پیاده به‌دلیل بی‌احتیاطی موتورسواران هستیم.

عکس: همشهری/ سامان کاظمی

عکس: همشهری/ علی صالحی

# افسانه چنارهای تهران

## درختی که بهترین انتخاب برای اقلیم پایتخت است اما آلودگی‌های محیطی و هوا امانش نمی‌دهند

در شهر
سیدمحمد فخار
روزنامه‌نگار

تهران برای قرن‌های مدید با هوای تازه و چنارهای سربرزیر شناخته می‌شده است. چنار در تاریخ تهران نماد پرکت و رونق بوده و در بیشتر مقبره‌های قدیمی، باغ‌های اصیل و محوطه امامزاده‌ها و مساجد تاریخی، اثری از آن یافت می‌شود. طبق عقاید یا بتخت‌شینان، این درخت، حافظه تاریخی محل را در دل خود نگهمی‌داشته و به‌همین علت زمانی که به درخت چنار آسیبی وارد می‌شد، همه آن را تا آخرین حد ممکن حفظ می‌کردند.

**محله‌های چناری**

درختان چنار طی قرن‌های اخیر چنان تهران را درگرفته بودند که در نامگذاری محله‌ها نیز از آن استفاده می‌شد. محله‌هایی نظیر «پاچنار»، «هفت‌چنار»، «سه‌زده‌چنار» و «چهل‌چنار» همه به‌نحوی وجود چنارستان‌های زیبا و سایه‌ای که ایجاد می‌کردند، حال و هوایی زیبا یافته بودند و مردم پاکوب‌های رنگی برای برادردشدن نبت‌هایشان به شاخه‌های درختان چنار لمانرده‌های شهر می‌بستند. امروز اما فقط چند درخت چنار کهنسال در تهران به‌عنوان یادگار روزهای گذشته باقی مانده‌اند. در معابر چنارستانی نیز تعداد درختان چنار به کمترین حد خود رسیده و ممکن است در دهه‌های آینده اثری از چنار در تهران نباشد.

**آینده نامعلوم چنارها**

در دهه‌های اخیر ساخت‌وساز، بی‌مبالاتی و فرهنگ‌نشناسی برخی مغازه‌داران و کمبود آب، بزرگ‌ترین لطمه‌ها را به چنارهای تهران وارد کرده اما این همه تهدیدهایی نیست که آینده چنارهای تهران را تیره‌وتار کند. تهران با تمام پستی و بلندی‌ها، پتانسیل بسیار خوبی برای کاشت درخت دارد. اسماعیل کهرم، اقلیم‌شناس در این‌باره به همشهری می‌گوید: «قلعه ایجاد و تولیدمثل درخت چنار این است که درست مانند یک مرد بازن میانسالی که دست کودکی را گرفته باشد، همیشه باید پایین آن یک چنار جوان کاشته شود تا وقتی که آن چنار پیر از بین رفت، آن چنار جوان جایش را پر کند. درختان چنار درست همینطور رشد می‌کنند. اما خیابان‌های دارای چنار، اما ماسیمان و آسفالت و سنگفرش نابود کرده‌اید. هیچ‌جای فرهنگی در خاک برای زنده‌ماندن خاک نگذاشته‌اید. در نتیجه اجازه چنین رشدی را نمی‌دهیم. مسئله دیگر این است که سفرهای اب زیرزمینی که ریشه‌های این چنارها در آن قرار گرفته‌اند، روزبه‌روز در حال کاهش است. در تهران، گاه در حدود ۵۰متر صدا اب مصرفی روزانه از سفره اب زیرزمینی تامین می‌شود. ضمن اینکه به‌واسطه احداث تونل‌های زیرزمینی که برای مترو و سایر تونل‌های دیگه ساخته می‌شود، دسترسی ریشه‌های این درختان به سفره‌های اب زیرزمینی را قطع کرده‌اید.» اما محمدرضا فاطمی، کارشناس محیط‌زیست علاوه بر مواد قوی، مسائلی نظیر آلودگی نوری، آلودگی صوتی و آلودگی هوا را نیز در ازبین‌رفتن چنارهای تهران مؤثر می‌داند. به گفته وی، باید در طول شبانه‌روز یک عمل نوری در درخت انجام شود که به واسطه آن گیاه به تولید ماده‌ای بپردازد و در شب‌ها نیز ترکیبات دیگر تولید کند. به گفته او، در شب‌ها انجام می‌شود. در عین حال ها ایجاد روشنایی شبانه در محیط پیرامون درختان چرخه رشد گیاه را مختل می‌کنیم. همچنین یک دلایل عمده زردی یا ریزش برگ درختان چنار را می‌توان آلودگی هوایی دانست که مانع از رشد گیاه و رسیدن مواد غذایی لازم به آوندهای آن می‌شود و همین درخت را از داخل تحیف می‌کند؛ تا جایی که برخی از آنها یا یک باد می‌شکنند و طی یک روند طولانی چیزی از آنها باقی نمی‌ماند.

**کارشناسان چه می‌گویند؟**

بزرگ‌ترین دشمن چنارهای تهران، ساختمان‌های بلندمرتبه‌ای است که در اطراف این چنارها ساخته شده‌اند. اسماعیل کهرم، اقلیم‌شناس در این‌باره به همشهری می‌گوید: «قلعه ایجاد و تولیدمثل درخت چنار این است که درست مانند یک مرد بازن میانسالی که دست کودکی را گرفته باشد، همیشه باید پایین آن یک چنار جوان کاشته شود تا وقتی که آن چنار پیر از بین رفت، آن چنار جوان جایش را پر کند. درختان چنار درست همینطور رشد می‌کنند. اما خیابان‌های دارای چنار، اما ماسیمان و آسفالت و سنگفرش نابود کرده‌اید. هیچ‌جای فرهنگی در خاک برای زنده‌ماندن خاک نگذاشته‌اید. در نتیجه اجازه چنین رشدی را نمی‌دهیم. مسئله دیگر این است که سفرهای اب زیرزمینی که ریشه‌های این چنارها در آن قرار گرفته‌اند، روزبه‌روز در حال کاهش است. در تهران، گاه در حدود ۵۰متر صدا اب مصرفی روزانه از سفره اب زیرزمینی تامین می‌شود. ضمن اینکه به‌واسطه احداث تونل‌های زیرزمینی که برای مترو و سایر تونل‌های دیگه ساخته می‌شود، دسترسی ریشه‌های این درختان به سفره‌های اب زیرزمینی را قطع کرده‌اید.» اما محمدرضا فاطمی، کارشناس محیط‌زیست علاوه بر مواد قوی، مسائلی نظیر آلودگی نوری، آلودگی صوتی و آلودگی هوا را نیز در ازبین‌رفتن چنارهای تهران مؤثر می‌داند. به گفته وی، باید در طول شبانه‌روز یک عمل نوری در درخت انجام شود که به واسطه آن گیاه به تولید ماده‌ای بپردازد و در شب‌ها نیز ترکیبات دیگر تولید کند. به گفته او، در شب‌ها انجام می‌شود. در عین حال ها ایجاد روشنایی شبانه در محیط پیرامون درختان چرخه رشد گیاه را مختل می‌کنیم. همچنین یک دلایل عمده زردی یا ریزش برگ درختان چنار را می‌توان آلودگی هوایی دانست که مانع از رشد گیاه و رسیدن مواد غذایی لازم به آوندهای آن می‌شود و همین درخت را از داخل تحیف می‌کند؛ تا جایی که برخی از آنها یا یک باد می‌شکنند و طی یک روند طولانی چیزی از آنها باقی نمی‌ماند.

**مهم‌ترین تهدیدات چنارهای تهران**
- ساخت‌وساز
- بی‌مبالاتی مغازه‌داران
- کمبود آب
- آلودگی هوا
- آلودگی نوری
- آلودگی آبی

**قدیمی‌ترین چنارهای تهران**
- چنار امامزاده صالح؟
- چنار امامزاده یحیی؟
- چنار سوهانک
- چنار اوین درکه
- چنار امامزاده شعیب کن؟
- چنارهای خیابان ولیعصر

**بزرگ‌ترین چنارستان‌های تاریخی تهران در قرن گذشته**
- **شمال غربی شهر:** باغ حسن‌آباد، باغ ارفعیه، باغ سفارت فرانسه
- **غرب شهر:** باغ امیریه، باغ منیریه، باغ فرمانفرما
- **جنوب غربی شهر:** باغ جنت گلشن، باغ‌های امین‌الملک
- **جنوب شهر:** بقعه و باغ سرقبرآقا، میدان بارفروشی امین‌السلطان
- **شمال شهر:** باغ بهارستان، باغ مسعودیه، باغ امین‌الدوله، باغ سپهسالار

ویدئوی مرتبط با این گزارش رایگان این که ببینید
اصل ماجرا

## دروغ بزرگ ۱۷هزار میلیاردی

گمشدن بخشی از درآمد شهرداری شایعه بود.
و گزارش درآمد و هزینه‌های شهرداری صحیح است

بیان نکته‌ای درباره ثبت درآمدهای شهرداری در جلسه شورای شهر منجر به ایجاد حواشی رسانه‌ای درباره امور مالی شهرداری تهران شد و یکی از روزنامه‌های اصلاح‌طلب خبر را به شکلی منعکس کرد که گویی بخشی از اموال شهرداری به‌صورت غیرقانونی از دست رفته است. در این گزارش موضوع ساخت واحدهای مسکونی سازمان نوسازی و فروش آنها به‌عنوان دلیلی برای اختلاف ۱۷هزار میلیارد تومانی بین درآمدها و هزینه‌ها بیان شده است. اما اصل ماجرا چیست؟

احمد صادقی، رئیس کمیته شفافیت و شهر هوشمند شورای اسلامی شهر تهران که عدد ۱۷هزار میلیارد تومان از قول او ذکر شده بود، دیروز در پاسخ به این گزارش اعلام کرد: «بنده هرگز صحبتی از نپاییدی یا گمشدن پول یک‌دهم و مطرح کردن چنین مباحثی بدفهمی یک موضوع کارشناسی یا متأسفانه شیطنت رسانه‌ای است. صوت و مستندات مباحث و پرسش‌هایی که بنده در شورا مطرح کردم، موجود است. آنچه بنده در شورا عنوان کردم این بود که براساس گزارش‌ها ۴هزار میلیارد تومان درآمد کسب‌شده‌ داریم و از این میزان ۳هزار میلیارد تومان در سامانه شفافیت به ثبت رسیده و شهرداری باید باری گزارش هزینه مابقی آن را نیز ارائه دهد و در سامانه به ثبت برساند.

بنابر اعلام معاون مالی و اقتصاد شهری شهرداری این تفاوت اعداد در میزان ثبت در سامانه ناشی از پرداخت علی‌الحساب در پروژه‌های عمرانی و خرید ماشین‌آلات و تجهیزات است.

محمد آخوندی، رئیس کمیسیون برنامه و بودجه شورا در این باره به همشهری گفت: «رسانه‌هایی که نام خود را اصلاح‌طلب گذاشته‌اند به‌دلیل اینکه شهرداری این چنارها در آن قرار گرفته‌اند، روزبه‌روز در حال کاهش است. در تهران، گاه در حدود ۵۰متر صدا اب مصرفی روزانه از سفره اب زیرزمینی تامین می‌شود. ضمن اینکه به‌واسطه احداث تونل‌های زیرزمینی که برای مترو و سایر تونل‌های دیگه ساخته می‌شود، دسترسی ریشه‌های این درختان به سفره‌های اب زیرزمینی را قطع کرده‌اید.» اما محمدرضا فاطمی، کارشناس محیط‌زیست علاوه بر مواد قوی، مسائلی نظیر آلودگی نوری، آلودگی صوتی و آلودگی هوا را نیز در ازبین‌رفتن چنارهای تهران مؤثر می‌داند. به گفته وی، باید در طول شبانه‌روز یک عمل نوری در درخت انجام شود که به واسطه آن گیاه به تولید ماده‌ای بپردازد و در شب‌ها نیز ترکیبات دیگر تولید کند. به گفته او، در شب‌ها انجام می‌شود. در عین حال ها ایجاد روشنایی شبانه در محیط پیرامون درختان چرخه رشد گیاه را مختل می‌کنیم. همچنین یک دلایل عمده زردی یا ریزش برگ درختان چنار را می‌توان آلودگی هوایی دانست که مانع از رشد گیاه و رسیدن مواد غذایی لازم به آوندهای آن می‌شود و همین درخت را از داخل تحیف می‌کند؛ تا جایی که برخی از آنها یا یک باد می‌شکنند و طی یک روند طولانی چیزی از آنها باقی نمی‌ماند.



عکس: همشهری/ علی صالحی

# خروج ۸۰هزار میلیارد تومان سرمایه از دل خاک

## همشهری آخرین وضعیت پروژه‌های مشارکتی رهاشده را بررسی کرده است

یادمون نره!



عکس: همشهری/ سامان کاظمی

پروژه
زینب زینال‌زاده
روزنامه‌نگار

مدیریت شهری در ادوار گذشته برخی از پروژه‌های کلان در حوزه‌های فرهنگی، ورزشی، تجاری، اداری و حتی مسکونی را در قالب پروژه‌های مشارکتی از طریق بخش خصوصی عملیاتی کرد. گلنگدنی اغلب این پروژه‌ها مربوط به دهه۹۰ است که تعدادی بهره‌برداری شدند، اما ۶۴ پروژه مهم شهر تهران که بر آورد می‌شود ۸۰هزار میلیارد تومان ارزش مالی دارند، رهاشده و طی سال‌ها خاک ناکار آمدی مدیریت شهری روی آنها نشسته و مدفون شده‌اند.

تعیین تکلیف این پروژه‌ها در راستای استیفای حقوق شهر و شهروندان در زمینه با کمبود و عقب‌ماندگی ۱۰سال‌ه دست و پنجه نرم می‌کند، باشد.

آنطور که سیدمحمد آقامیری، رئیس کمیته عمران شورای شهر تهران به همشهری گفته: «قرارنیست پیگیری تعیین تکلیف پروژه‌های مشارکتی قطعا می‌تواند گره‌گشای بسیاری از مشکلات و چالش‌ها به‌ویژه ناوگان حمل‌ونقل عمومی که بایدتخت در این اولویت مدیریت شهری دوره ششم قرار گرفت و شهرداری تهران موضوع را با جدیت پیگیری کرد تا این سرمایه‌های میلیاردی را از دل خاک بیرون بکشد؛ سرمایه‌ای که برابر با بودجه یک سال تهران است و بازگرداندن آن به شهر قطعا می‌تواند گره‌گشای بسیاری از مشکلات و چالش‌ها به‌ویژه ناوگان حمل‌ونقل عمومی که بایدتخت در این زمینه با کمبود و عقب‌ماندگی ۱۰سال‌ه دست و پنجه نرم می‌کند، باشد.

آنطور که سیدمحمد آقامیری، رئیس کمیته عمران شورای شهر تهران به همشهری گفته: «قرارنیست پیگیری تعیین تکلیف پروژه‌های مشارکتی قطعا می‌تواند گره‌گشای بسیاری از مشکلات و چالش‌ها به‌ویژه ناوگان حمل‌ونقل عمومی که بایدتخت در این

**وضعیت هر پروژه**

**استفاده شهرداری از تبصره ۱۹**

براساس تبصره ۱۹ بودجه‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ شهرداری تهران می‌توانند ۱۰درصد از سهم اعتبارات ردیف‌های اعتبار تملک دارایی سرمایه‌ای را صرف سرمایه‌گذاری و مشارکت کند. براساس گفته‌های لطف‌الله فروزنده، معاون مالی و اقتصادی شهردار تهران، مدیریت شهری طی ۳سال گذشته در راستای صیانت از سرمایه‌های شهر از این ظرفیت قانونی برای تعیین تکلیف پروژه‌های مشارکتی راهشده استفاده کرده است.

**رفع موانع برای حضور سرمایه‌گذاران**

شهرداری برای اتمام پروژه‌های مشارکتی نیمه‌تمام و راهنده قطعاتیاز به سرمایه‌گذار دارد و به‌گفته پرویز سروری، نایب‌رئیس شورای شهر تهران زیرساخت‌های جلب مشارکت سرمایه‌گذاران باید فراهم شود. او تأکید کرده است که باید موانع را از پیش روی پ