



یاد و نام ۸ شهید وطن در بوستان دانشجو ماندگار شد

## جانمایی سردیس شهدای دانشجو در قلب پایتخت

مصادق درس مقاومت و فداکاری برای نسل امروز

صفحه ۱۵

اعضای شورای شهر تهران: امیدواریم به زودی شاهد ورود قطارهای چینی باشیم

## تقدیر از دستور رئیس جمهور



**۶۴٫۷۹** درصد بودجه شهرداری در ۸ ماه محقق شده است

**۱۰** مطالبه اهالی محله ۱۷ شهریور در شورا تشریح شد

**۲** رام تراموای چینی به بندرعباس رسیده است

صفحه ۱۴

سومین همایش ستارگان شهر به گرمی برگزار شد و خاطره نادر طالب زاده اختصاص داشت

## پاسداشت منادی مقاومت در ایوان شمس

شهردار تهران: اقدامات طالب زاده برکت داشت

صفحه ۱۶



# ۱۰ هزار خانواده تهرانی نوماندی شدند

### دستاوردها و چالش‌های اجرای طرح هوشمند تفکیک زباله از مبدأ در آستانه یک سالگی

یادداشت

## خروج زباله از منزل: سر ساعت ۹ شب

داوود گودرزی، معاون خدمات شهری و محیط زیست شهردار تهران براساس آمار ارائه شده در بسیاری از شهرهای دنیا و حتی کلانشهرهای ایران بعضاً جمع‌آوری زباله یک روز در میان، آروز در میان و حتی هفته‌ای یک بار انجام می‌شود. این در حالی است که در شهر تهران بعضاً زباله‌ها در شبانه‌روز تا ۲۴ ساعت جمع‌آوری می‌شوند که بار ترافیکی و نیز هدررفت هزینه‌ها را به دنبال دارد.

خروج زباله از منزل در ساعت ۹ شب یک الزام قدیمی در شهرداری تهران بوده که در یک بازه زمانی نادیده گرفته شد و این کمپین در راستای فرهنگسازی و ترغیب شهروندان برای تفکیک زباله از مبدأ و خروج زباله رأس ساعت ۹ شب، در ۳ ماه پایانی سال اجرا خواهد شد. متأسفانه اکنون شاهدیم که تعداد قابل توجهی از شهروندان عزیزمان در هر ساعت از شبانه‌روز پسماند منزلشان را در داخل مخازن زباله می‌ریزند و همکاران زحمتکش ما تا ۲۴ ساعت موظف و ملزم به تخلیه مخازن هستند؛ این در حالی است که اگر شهروندان زباله‌های خود را در ساعت ۹ شب در مخازن زباله بگذارند، دیگر شاهد نازیبایی در شهر، انباشت زباله، حیوانات مضر شهری، زباله گردی و... نیستیم و شهر همواره زیبا و آراسته خواهد بود. شورای فرهنگسازی طرح نوماند از نماینده معاونت خدمات شهری به‌عنوان دبیر شورای فرهنگسازی، اداره کل برنامه‌ریزی و سرمایه‌انسانی معاونت خدمات شهری و محیط زیست، سازمان مدیریت پسماند، سازمان زیباسازی، مرکز ارتباطات و اداره کل آموزش‌های شهروندی تشکیل شده است؛ لذا در طول برگزاری این جلسات و با خرد جمعی نقشه راهی

مصوب شده تا پس از بررسی رزمه‌ها و سوابق شرکت‌های شاخص و معتبر تبلیغاتی مورد تأیید مرکز ارتباطات، بهترین گزینه برای اجرای نقشه راه این شورا انتخاب و وارد فاز اجرایی شود.

در این شورا به بررسی، تهیه و تدوین محتوای فرهنگی، چگونگی استفاده از ظرفیت‌های تبلیغاتی محیطی در سطح شهر تهران، طراحی‌های اولیه کاراکترها و پرسوناژهای اثرگذار، تهیه انیمیشن، پادکست، اینفوگرافیک، موسیقی، سرود، ترانه، شعر، برگزاری مسابقات هنری در گالری‌های هنری، طرح‌های گرافیکی، انتشار و تولیدات فرهنگی-هنری در رادیو، تلویزیون، ده‌گانه‌های مجازی، وب‌سایت‌ها، شبکه‌های اجتماعی و... جهت اثرگذاری، هم‌افزایی و راهبری و دستیابی به نتایج مطلوب در اجرای «طرح نوماند» پرداخته شده که امید است با فرهنگسازی و آگاه‌سازی شهروندان در جامعه و از همه مهم‌تر مشارکت حداکثری شهروندان در این طرح همواره شاهد شهری زیبا، آراسته و پاکیزه باشیم.

برای شهروندان عزیزمان این امکان فراهم آمده تا از طریق اپلیکیشن نوماند، پسماند خشک خود را به خودروهای نوماند تحویل دهند و با این روش، کیف پول شهروندی خود را براساس میزان پسماند خشک تحویل شده، شارژ کنند که این مهم علاوه بر فرهنگسازی و اجرای مطلوب طرح تفکیک زباله از مبدأ، باعث کاهش جدی شیرابه‌ها و همچنین تسهیل در بازیافت زباله در مراکز دفن و پسرادش آزاد کوه، حذف فرصت‌طلب‌ها و زباله‌گردها خواهد شد. امید است شهروندان با مشارکت حداکثری، ما را در اجرای مطلوب طرح نوماند یاری دهند و شهر را همانند خانه خود تصور کنند تا همواره تمیز و مرتب باشد.



### افزایش

قیمت خرید پسماند از مردم

با هدف فرهنگسازی و تشویق کاربران به

ثبت درخواست، متناسب با افزایش نرخ پسماند

خشک، قیمت خرید این پسماند از کاربران نوماند افزایش

می‌یابد؛ از این رو در یک سنال اخیر ۲۳ بار قیمت خرید پسماند

افزایش یافت. نخستین بار افزایش نرخ در دی‌ماه‌پشت‌ماه انجام

شد و با توجه به بالا رفتن دوباره نرخ پسماند خشک، باردیگر در

اوایل دی‌ماه قیمت خرید پسماند خشک شهروندان در قالب طرح

نوماند افزایش یافته است. در حال حاضر پسماند خشک مخلوط

کیلویی ۳۷۰۰ تومان از شهروندان خریداری می‌شود.

همچنین به‌تازگی امکان دریافت و جمع‌آوری

پسماندهای الکترونیکی نیز به‌نرم‌افزار

نوماند اضافه شده است.



۱۴۶

خودروی نوماند در تهران پسماندهای

خشک شهروندان را از

در منازل جمع‌آوری می‌کنند



۲۱

ساعت پایانی جمع‌آوری

پسماند از منازل است.



۳۷۰۰

تومان قیمت خرید هر

کیلوگرم پسماند خشک

مخلوط است.



۲۵

تن حد اکثر مقدار جمع‌آوری

پسماند خشک در روز توسط

نوماند است.

### بریسانوری

روزنامه‌نگار

### گزارش

دی‌ماه سال گذشته بود که طرح تفکیک زباله از مبدأ به شکلی تازه و با ایجاد زیرساخت‌های لازم در قالب طرح نوماند در مناطق ۳۲گانه اجرا شد. در این طرح که با هدف حذف زباله گردی و مقابله با مافیای زباله در پایتخت اجرایی شد، شهروندان پس از تفکیک زباله‌های خشک در منزل در بخش نوماند نرم‌افزار شهروندان

درخواست تحویل اقلام بازیافتی را ثبت می‌کنند و در ازای آن مبلغی براساس وزن و نوع پسماند تحویلی به کیف پول شهروندی وارز می‌شود. با گذشت یک سال از اجرای طرح نوماند در

پایتخت، این طرح مبتکرانه به کجا رسیده است؟

دی‌ماه سال گذشته بود که طرح تفکیک زباله از مبدأ به شکلی تازه و با ایجاد زیرساخت‌های لازم در قالب طرح نوماند در مناطق ۳۲گانه اجرا شد. در این طرح که با هدف حذف زباله گردی و مقابله با مافیای زباله در پایتخت اجرایی شد، شهروندان پس از تفکیک زباله‌های خشک در منزل در بخش نوماند نرم‌افزار شهروندان

درخواست تحویل اقلام بازیافتی را ثبت می‌کنند و در ازای آن مبلغی براساس وزن و نوع پسماند تحویلی به کیف پول شهروندی وارز می‌شود. با گذشت یک سال از اجرای طرح نوماند در

پایتخت، این طرح مبتکرانه به کجا رسیده است؟

دی‌ماه سال گذشته بود که طرح تفکیک زباله از مبدأ به شکلی تازه و با ایجاد زیرساخت‌های لازم در قالب طرح نوماند در مناطق ۳۲گانه اجرا شد. در این طرح که با هدف حذف زباله گردی و مقابله با مافیای زباله در پایتخت اجرایی شد، شهروندان پس از تفکیک زباله‌های خشک در منزل در بخش نوماند نرم‌افزار شهروندان

درخواست تحویل اقلام بازیافتی را ثبت می‌کنند و در ازای آن مبلغی براساس وزن و نوع پسماند تحویلی به کیف پول شهروندی وارز می‌شود. با گذشت یک سال از اجرای طرح نوماند در

پایتخت، این طرح مبتکرانه به کجا رسیده است؟

دی‌ماه سال گذشته بود که طرح تفکیک زباله از مبدأ به شکلی تازه و با ایجاد زیرساخت‌های لازم در قالب طرح نوماند در مناطق ۳۲گانه اجرا شد. در این طرح که با هدف حذف زباله گردی و مقابله با مافیای زباله در پایتخت اجرایی شد، شهروندان پس از تفکیک زباله‌های خشک در منزل در بخش نوماند نرم‌افزار شهروندان

درخواست تحویل اقلام بازیافتی را ثبت می‌کنند و در ازای آن مبلغی براساس وزن و نوع پسماند تحویلی به کیف پول شهروندی وارز می‌شود. با گذشت یک سال از اجرای طرح نوماند در

پایتخت، این طرح مبتکرانه به کجا رسیده است؟

دی‌ماه سال گذشته بود که طرح تفکیک زباله از مبدأ به شکلی تازه و با ایجاد زیرساخت‌های لازم در قالب طرح نوماند در مناطق ۳۲گانه اجرا شد. در این طرح که با هدف حذف زباله گردی و مقابله با مافیای زباله در پایتخت اجرایی شد، شهروندان پس از تفکیک زباله‌های خشک در منزل در بخش نوماند نرم‌افزار شهروندان

درخواست تحویل اقلام بازیافتی را ثبت می‌کنند و در ازای آن مبلغی براساس وزن و نوع پسماند تحویلی به کیف پول شهروندی وارز می‌شود. با گذشت یک سال از اجرای طرح نوماند در

پایتخت، این طرح مبتکرانه به کجا رسیده است؟

## نمره قبولی کارنامه یک‌ساله نوماند



محسن قضاقلو، سرپرست سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران: روزانه حدود ۷۵۰۰ تن پسماند خانگی تولید می‌شود که از این میزان به‌طور متوسط ۳۰ تا ۳۵ درصد پسماند خشک است و می‌توان با ایجاد زیرساخت و به‌کارگیری روش‌های مؤثر و

صداقت با اقدامات فرهنگی و آموزشی، به سمتی حرکت کرد که با تفکیک در مبدأ حداکثری و تحویل آن به مراجع ذیصلاح، ضمن کاهش میزان دفن پسماند در راستای حفظ و صیانت محیط زیست گامی مؤثر برداشته شود. از حدود ۲۰ سال پیش مقوله تفکیک پسماند خشک به‌عنوان یکی از راهکارهای اصلی کاهش پسماند و جلوگیری از آسیب به محیط زیست مورد توجه قرار گرفت؛ اما متأسفانه نگاه‌های مقطعی و البته رویکردهای سلیقه‌ای باعث شد اغلب این طرح‌ها بربند.

### توجه مدیریت شهری ششم به این مقوله

در دوره ششم شورای اسلامی شهر تهران و با تأکید دکتر زاکانی، شهردار تهران، موضوع کاهش تولید پسماند، تفکیک از مبدأ، حمل ایمن و بی‌خطر، بازیافت حداکثری و کاهش دفن جزو اولویت‌های اصلی سازمان مدیریت پسماند معرفی شد و در راه نایل به این اهداف برنامه‌های خوب و مؤثری در دستور کار قرار گرفت. در این میان با تعامل و مشارکت سازمان پسماند و سازمان فاوا و با توجه به ضرورت حرکت به سمت اداره هوشمند ابرشهر تهران، نرم‌افزار کاربردی نوماند به‌عنوان راهکار مؤثر تفکیک پسماند در مبدأ، ابتدا به‌صورت آزمایشی و در ۳ منطقه پایلوت طراحی و راه‌اندازی شد و سپس با شیب مناسبی برای استفاده تمامی شهروندان مناطق ۲۲گانه در دسترس قرار گرفت.

### هنوز با اهداف اصلی فاصله داریم

در آستانه یک‌سالگی اجرای طرح نوماند قرار داریم و باید اذعان داشت که اگرچه هنوز با اهداف اصلی از جمله کاهش تولید پسماند و تفکیک حداکثری فاصله داریم، اما با توجه به نوب‌بودن این طرح، استقبال نسبتاً خوبی از نوماند به‌عمل آمده و بی‌تردید باید با آموزش و فرهنگسازی گسترده در میان شهروندان، زمینه جذب کاربر بیشتر فراهم کرد.

### جمع‌آوری حدود یک‌هزار تن پسماند خشک از در خانه‌ها

امروز نوماند با جمع‌آوری ماهانه حدود یک‌هزار تن پسماند خشک از در منزل شهروندان و ایجاد زیرساخت مناسب و فراهم‌ساختن ناوگان لازم جمع‌آوری پسماند خشک روزانه شهر تهران، اگرچه هنوز با اهداف مدیران دغدغه‌مند شهری در اولویت‌دادن به حفظ محیط زیست، حفظ و بازگرداندن منابع به چرخه تولید با بازیافت حداکثری، مقابله با مافیای زباله و جلوگیری از به‌کارگیری کودکان کار فاصله دارد، اما می‌توان به‌جرات گفت که با مشارکت شهروندان اقدامات مؤثری صورت گرفته و می‌توان به عملکرد این اپلیکیشن نمره خوبی داد.



شهروندان در ازای ثبت پسماند خشک در نوماند چه خدماتی دریافت می‌کنند؟

پرداخت عوارض شهرداری و سایر خدمات شهری

شارژ بلیت متروبی‌آرتی

خرید طرح ترافیک