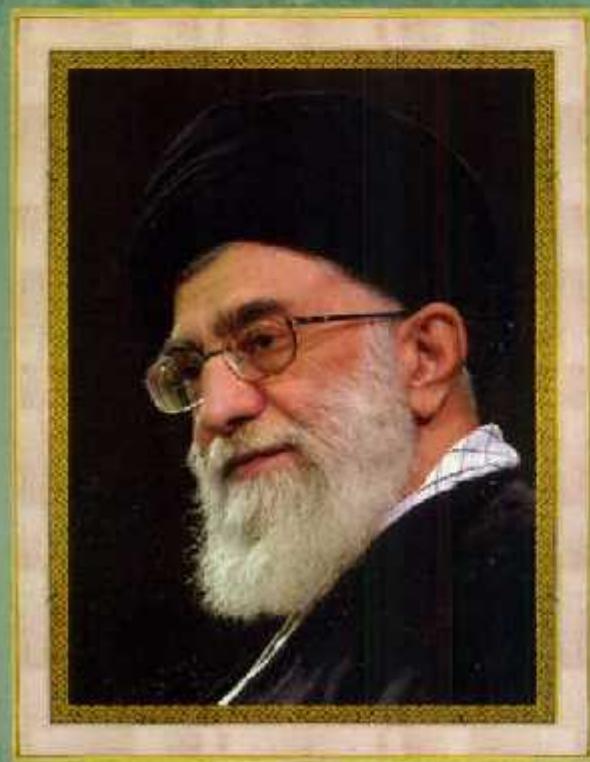


- تبصره ۱۳. جالتش‌ها و دستاوردهای  
در حاشیه تبصره ۱۳ قانون بودجه  
سال ۱۳۸۵، سهم حمل و نقل همکاری
- اصول و مبانی خلاقیت  
در مدیریت شهری (راهبردها)
- حمل و نقل عمومی رسانی شهری با رویکرد همکاری  
و توسعه حمل و نقل عمومی
- صد سالگی تراپری همکاری  
شهری: از در شکه تا تقویت
- قوانین اثیب ناهم اجرایی و  
دستورالعمل‌های همیوطنده تبصره ۱۳۵
- سامانه حمل و نقل عمومی غیرریلی  
بررسی استراتژی حمل و نقل شهری در قاهره
- آموزش شهروداران آثار شهر



# مامی توائیم

نظام اسلامی امروز از لحاظ ثبات سیاسی، کار و تلاش خستگی ناپذیر مسنونان و اعتقاد مردم به آنان، یکپارچگی و همدلی مسنونان، برخورداری از نسل جوان امیدوار به آینده و دلیسته به ارزش‌های دینی، میازده جدی با فساد و تبعیض، پیگیری مشکلات مردم به ویژه محرومان، شاخصهای مختلف اقتصادی و اجتماعی، اقتدار و منزلت اجتماعی در عرصه بین‌المللی و موقعیت متزلزل دشمنان در وضعیتی بسیار خوب نسبت به سالیان گذشته و در یکی از بهترین و برگری شرایط قرار دارد.



محتوی اصلی: تصریح ۱۳ قانون بودجه سال ۱۳۸۵

طرح زیری چند مرتبه با مسیر اصلی

مشترک پذیرش نهاد: بررسی تأثیرات جزئیهای علی مینادر و دیگر ادارات

### یادداشت سردبیر

#### گزارش اصلی

#### تصویره ۱۲، جالش‌ها و دستاوردها

#### اندیشه پژوهش

- ۱۰- در جمله‌های تصریحه ۱۲، سهم حمل و نقل همکاری / محبوبه ذکری سپهی
- ۱۱- اصول و مبانی خلاقیت در مدیریت شهری (راهبردها) / عبدالرضا کردی
- ۱۲- حمل و نقل عرضی ریلی شهری با رویکرد متربل / مصطفی محمدی
- ۱۳- گفتگو
- ۱۴- تصریحه ۱۲، نکته برجسته پریجه ۸۵ / مصاحبه با وزیر کشور
- ۱۵- پخش و پریزه
- ۱۶- مدیریت ترافیک و تصریحه ۱۲ / مصاحبه با رییس شورای عالی ترافیک
- ۱۷- تصریحه ۱۲، مدیریت مصرف سوخت و توسعه حمل و نقل عمومی / مصاحبه با حمید رضا کاتوریان
- ۱۸- مشاور حقوقی اینترنت حقوقی سازمان شهرداری ها و ...
- ۱۹- سدة شهرداری ها
- ۲۰- صداسالگی تاریخی همکاری شهری؛ از درشكه تا اندیسی / عباس جلالی
- ۲۱- قانون شهر
- ۲۲- قوانین اثیمن نامه اجرایی و دستور العمل های مربوطه به تصریحه ۱۲
- ۲۳- اینین نامه اجرایی تصریحه ۱۲
- ۲۴- سامانه حمل و نقل عمومی غیر ریلی
- ۲۵- دستور العمل تحویل تأمین و واکذاری میش بوس توسط وزارت کشور به پخش غیر دولتی
- ۲۶- شوراهای و مشارکت
- ۲۷- جلسه علمی غیر رسمی مجلس در خصوص تصریحه ۱۲ بوجه
- ۲۸- تجربیات جهانی
- ۲۹- پژوهی اسنایر اتاری حمل و نقل شهری در قاهره / حامد حبیبی
- ۳۰- دیدگاه
- ۳۱- تکاملی به آرستان (گورستان) در شهر / هاشم نوروزی فرد
- ۳۲- اخبار سازمان
- ۳۳- دیر خانه دائمی چشم نرم افزاری با رویکرد مدیریت شهری / آموزش شهرداران کشور آغاز شد و ...
- ۳۴- اخبار کوتاه
- ۳۵- اجرای طرح های نو در حمل و نقل عمومی اووند / زیرگذر تی لکم در تبریز به بهره برداری رسید و ...
- ۳۶- معرفی دفاتر سازمان اینترنت همراهگی حمل و نقل و ترافیک
- ۳۷- یک شهر یک نکاه
- ۳۸- اراک، اردبیل، اهواز
- ۳۹- معرفی یاگاههای شبکه / سلیت تصریحه ۱۲ / محمد رضا جمشیدیان
- ۴۰- تازه های نشر / کتاب سیر شهرداری، حمل و نقل شهری
- ۴۱- فهرست انکلیپسی

۱. مطالعه مذکور در مباحثه افزوماً به لذکر بودگاه های

سازمان شهرداری های دیگری های تبلیغات

۲. مطالعه مذکور در پروایز پر تاکنیس «طلب آزاد است

۳. مطالعه این ساله ب مجموعه پلاکاردهای شهرداری

شد.

۴. استفاده از مطالعه و مطالعه ملخصه تها بانک

ماهیت مجاز است

۵. مقایلات باند با دیگر کشورها ب نوع قشرده در محدود

(فارسی و انگلیسی)

صاحب اتفاق: وزارت کشور - سازمان شهرداری های روزهایی های کشور

مدیر مستول: سید مهدی هاشمی

سردمیم: عبدالعلی صاحب محمدی

مدیر هنری: حمید استادیاری

حروفچین: فاطمه رویله، متخصصه توافق

ناشر: انتشارات سازمان شهرداری های

و دیگری های کشور

شمارگان: ۵۰۰۰ نسخه

## یادداشت سردبیر



در ایران اسلامی بهمن ماه و دهه قصر جایگاه ویژه‌ای دارد، این ایام هنر ساله یادآور روزهای پیروزی انقلاب اسلامی در سال ۵۷ است و دهه قصر آیینه‌ای برای تسلیش انتشارات حاصل از وقوع انقلاب اسلامی و عملکرد مجریان در علوی سال.

حساسیت اهمیت موضوع تبصره ۱۲ با عنایت به مطلب بالا ناگفته شده است تا این شماره اندک متفاوت از شماره‌های گذشته باشد. انتشارات همچنین مخفیانه در انتظار مطالب شما است تا هر چه بیشتر به غلی مخصوصات خود، در قالب ماهنامه‌ها، فصلنامه‌ها و کتاب‌های خواهد بود.

آن شبهه‌های موین حمل و نقل (با مطلعه و معرفی انسانی) از عوی دیگر عی‌پایستی در یک مجموعه منتظر قرار گیرد. مهمند از آن همه‌گفکنی بین کلیه تنهایها و مراکز تأثیرگذار از کارخانه‌های خودروسازی تا شهرداری‌ها، از قانون توییسان تا پیماس، از صنوف و اقتدار مردم تا سازمانهای سیاستگار کلان در این حوزه می‌باشد تا برخورد با آن به صورت مقطعي تبوده و رفع مشکل به صورت قوارمی رهت، مباحث و موضوعات فنی، اقتصادی، اجتماعی و حتی سیاسی از نایاب غیرقابل پیش‌بینی حمل و نقل پیویز در درون شهر من باشد که بیانگر وجود دیده وسیع، کلان و همه جانه برای مقوله ترافیک و حمل و نقل در نگاه برنامه‌ریزان و مدیران شهر می‌باشد. ترافیک عضایی است که تقریباً تمام شهرنشینان (شهرنشینان) یا آن مواجه می‌شوند و تبعات آن تامد های باقی است.

بدون شک شهر نصی تواند در خدمت مالشین باشد و عدم مدافعت متولیان و پراکنده‌گی و تعدد مراکز تصدیم گیری امروز تماشی از ترقی شهر را در جهت رفع مشکل ترافیک به کار گرفته است که صد البت، متألفه ناموفق هم بوده است و حال سایر بخشها هم تبعات نامطلوب تاشی از طرحهای ترافیکی را در حوزه خود احساس می‌کند.

برنامه‌ریزی اصولی و لجرای تقویم‌های رعایتی و حل مشکل حمل و نقل درون شهری به عنوان یکی از بزرگ‌ترین موانع زندگی شهری، می‌تواند الگویی موفق برای سایر مشکلات شهری باشد و به اعتقد ما تبصره ۱۳ این توان بالفو را داراست و می‌پایستی با قدرت کامل به غاییت برساند.

این شماره در برگیرنده ریدکادها، گزارش‌ها و بیان عملکرد مجریان در عرض ۱۲ پیش از اینکه در این حوزه پلاش و پیش بینی این حجم بودجه به متفاوت رفع مشکلات حمل و نقل درون شهری تشنگ از عزمی بلند برای حل اصولی این مشکل دارد. جایگاه اختصاصی پوچه در قانون، برای رفع مشکل این گوته، سابقه نداشته است. قانون توییسان و برنامه‌ریزان شهری این بار کمتر هست پسته‌اند تا مشکل حمل و نقل درون شهری رفع گردد. آنچه پس از این مرحله اهمیت می‌پابد اجرای درست، به موقع و کامل تبصره است تا در مرحله آنرا نمود پیروز و پتأثیر خود را به روح پکند، مطالعات اساسی و استفاده از شامی روش‌های علی و پیش‌روفتی و در کنار آن توجه کامل به وضع سجود و بات شهرها از اقدامات و نازهای اولیه تبصره ۱۳ بوده است تا عملیات اجرایی پیشترین موقوفیت را به دست آورد.

آنچه قابل ذکر است اینکه در رفع ترافیک شهر موارد متعددی ممکن هدف سفرهای رانه، کوتاه کردن قوافل و تجمع مراکز صنعتی و... از یک سو و استفاده

و تأثیر خود را به روح پکند، مطالعات اساسی و استفاده از شامی روش‌های علی و پیش‌روفتی و در کنار آن توجه کامل به وضع سجود و بات شهرها از اقدامات و نازهای اولیه تبصره ۱۳ بوده است تا عملیات اجرایی پیشترین موقوفیت را به دست آورد.

آنچه قابل ذکر است اینکه در رفع ترافیک شهر موارد متعددی ممکن هدف سفرهای رانه، کوتاه کردن قوافل و تجمع مراکز صنعتی و... از یک سو و استفاده

# تصویر ۱۳ چالش‌ها و دستاوردها

## مقدمه

تیکمده ۱۳ قاتون بودجه سال ۱۳۸۵ را شاید بتوان نفعی از نظام کلان برنامه‌ریزی حمل و نقل کشور و از آن میله‌تر در جهت بهبود وضعیت محیط‌زیست شهرهای بزرگ کشور دانست.

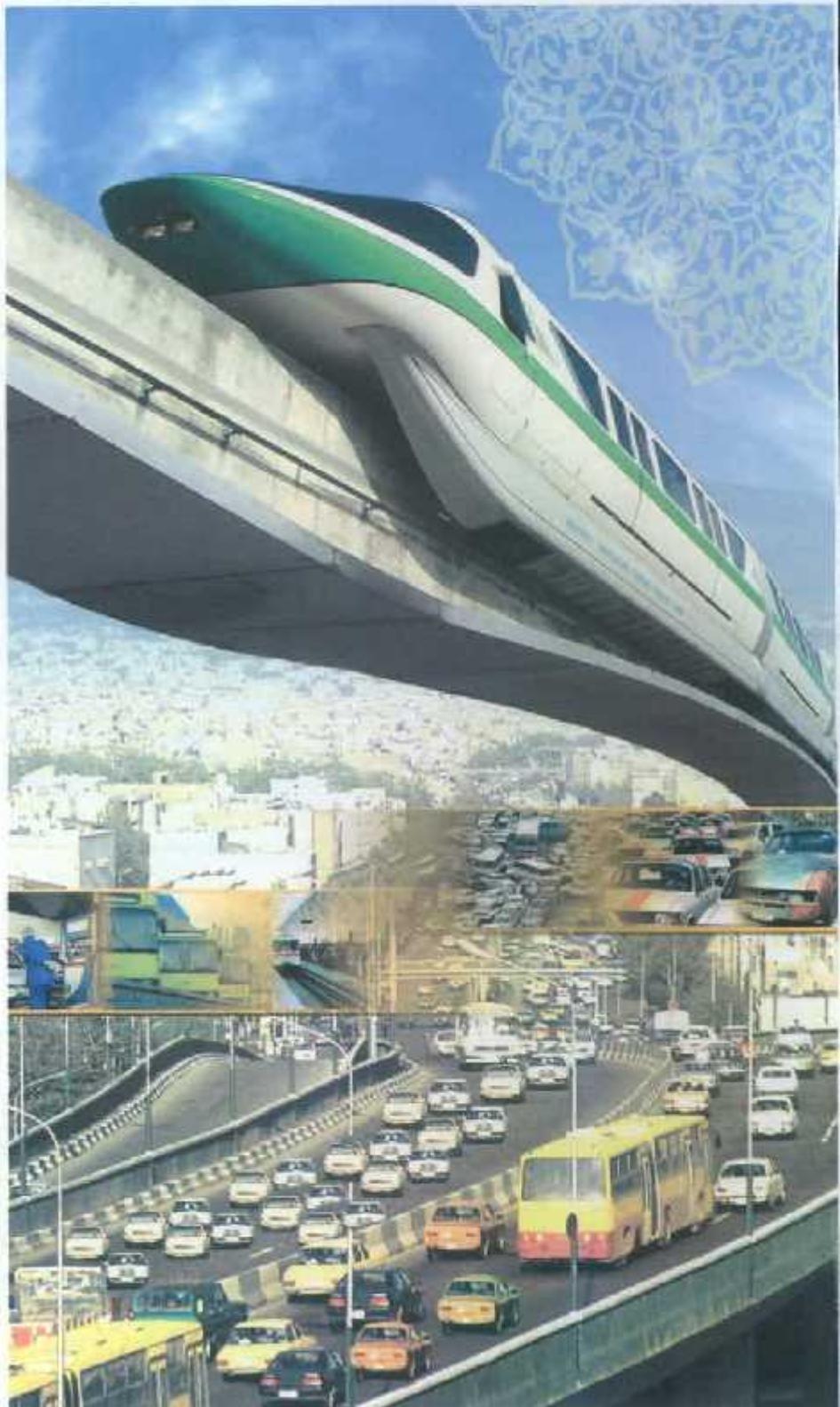
در این تصریه برای نخستین بار موضوع حمل و نقل درون شهری به عنوان نظامی پکیاجه و بهم پیوسته دیده شده و راهکارها و سیاست‌های متعددی در زمینه‌های مختلف ارائه گردیده است. از جمله مهم‌ترین مباحث مطرحه در تصریه ۱۳، می‌توان به خارج کردن خودروهای فرسوده، تقویت ناوگان حمل و نقل عمومی درون شهری، گازسوز کردن خودروها، مدیریت تناقضی حمل و نقل و ... اشاره کرد.

در طول سال جاری با مدیریت و سیاستگذاری هیأت ویژه رئیس‌جمهور و با محوریت وزارت کشور ناشن‌های بسیاری در جهت اجرایی کردن مثابه تصریه ۱۳ صورت یافته است. اکنون که در ماههای پایان سال فرار داریم، فرصت‌های مناسبی است تا با تکاهم به عملکرد و دستاوردهای این تصریه، برخی مستکلات و مسائل موجود را نیز بررسی کنیم تا در سال‌های آتی شاهد پیشرفت‌ها و موفقیت‌های بیشتری در این زمینه باشیم.

## خروج خودروهای فرسوده

یکی از ممهله‌ترین بخش‌های تصریه ۱۳، بحث خروج حدود ۲۵۰ هزار خودرو فرسوده از جریه حمل و نقل درون شهری است. با خارج شدن این نعداد خودروی فرسوده بخش عمدۀ ای از الودگی‌های ریاست محیطی در شهرهای بزرگ مرفوع شده و همچین در حصرف سوخت به طور چشمگیری حرفه‌جویی خواهد شد.

مهندس علی اکبر هجرابیان رئیس ستاد طرح‌های ویژه دولت و مجری تیکمده ۱۳ در این زمینه می‌گوید: "برای جرود خودروهای فرسوده، در یک تقسیم‌بندی کلی، آنها را به دو گروه تاکسی‌ها و خودروهای شخصی تقسیم‌بندی کردیم.



و خودروسازان، وی در مورد فعالیت‌های آنها و اقدامات صورت یزدیرفته‌از سوی هر کدام از این عوامل من گوید: «بانک ملت حدود ۹۰۰ شعبه از مجموع ۲۰۰۰ شعبه خود را برای این طرح در نظر گرفت و این شعبه امورش مربوطه را فرا گرفته‌اند. همچین بانک‌های سپه، صادرات، تجارت و ملی نیز ضمن همراهی در این طرح مجموعاً ۳۲۰۰ شعبه در سطح کشور را افعال ساخته‌اند. راهور ناجا اطلاعات ۲۰۰ هزار خودرو فرسوده را وارد کرد و همچنین توکافزاری و یکیارجه جهت صدور گواهی اسقاط نجمیعی طراحی شده است.

عامل سوم که در این طرح نقش زیادی داشت مراکز باریافت و اسقاط بود که دریافت جوهرهای لازم برای فعالیت و امداده‌سازی امکانات اسقاط و باریافت خودرو از جمله اقدامات در این مرحله بود. در ارتباط با عامل چهارم بعنی خودروسازان نیز امورش تغایرگذشته از تأمین اولیه تراکتور لازم برای فرآیند نوسازی از جمله اقدامات در این قسمت بود.

مهندمن فاطمی، عملکرد ستد نوسازی خودروهای فرسوده در محله آخرا را محدود به نظراتی داند که این کار نباید با تهیه نرمافزار سیستم فرآیند و دریافت گزارش از عوامل و نیز دریافت اطلاعات از طریق نرمافزار مدیریت طرح، مرکز تماس پارهید و تعاون تلفنی سورت گرفته است که حاصل خلارت و انجام از طریق اعلام تخلف، به سازمان ذیپطا و اطلاع رسانی به ستاد اسناین انجام گرفت.

یکی از مهمترین گروه‌ها در بخش نوسازی خودروهای فرسوده، تاکسی‌ها و سافیربرهای شخصی هستند که تردد زیادی در محدوده شهرها دارند که ستد نوسازی این بخش، حق توان شاهد کاهش اولدگی‌ها و همچنین صرف‌جویی در مصرف سوخت باشیم. فاطمی در این مورد من گوید: «بسته نام در مرحله اول از تاکسی‌ها در تاریخ ۱۴ مردادماه آغاز شد که با به حالت از ۳۵ هزار تاکسی فرسوده، ۲۳ هزار متقاضی بسته نام گردیده و بیش از ۱۸ هزار متقاضی به تغایرگذشته ای ساییا و ایران خودرو معرفی شده‌اند. این بسته نام برای خودروهای سواری و وانت‌بیش از تاریخ ۵ لغایت ۲۲ بهمن‌ماه انجام شد که ۳۷۰ هزار متقاضی بسته نام گردند.

اجرای ازبایستی با ۱۰۰۰ تاکسی از اول مهرماه ۸۵ آغاز و اولین تاکسی در ۱۰ مهرماه تحويل متقاضی گردید؛ که در پایان ۳۶ روز این تعداد تاکسی تعویض شد و ما نهایا شاهد ۷ روز تأخیر بین از ابتداء تاریخ شروع شده بودیم.

مهندمن فاطمی در مورد نوسازی سایر خودروها و مرافق انجام آن دو می‌لواید. بیان اجرای کامل فرآیند، تاکسی‌ها بدون نوبت و سایپی بسته نام شدگان با اولویت‌های تعیین شده توسط خودروسازان (۸ اولویت در ساییا و ۱۲ اولویت در ایران خودرو) به بانک برای تکمیل پروتکله اعتمادی معرفی می‌شوند. معرفی به بانک برای تاکسی‌ها از ۲۰ مهرماه و خودروهای سواری ۶ ایام ماه اغاز گردید.

تا ۷ بهمن ماه ۲۲۵ هزار متقاضی به بانک عامل معرفی شده‌اند که از این تعداد حدود ۱۱۵ هزار نفر را بانک تایید و برآورده اعتمادی‌شان تکمیل شده است و ۱۲۳ هزار خودرو اسقاط شده است. با دریافت وام ۷۵ هزار متقاضی موافقت و تابه حال

طبق وظیفه‌ای که قانون در تبصره ۱۲، برای ما مشخص گردد است. نا پایان برناهه (تیرماه ۸۶) باید ۲۵۰ هزار خودروی فرسوده را از رده خارج کنیم. به این منظور ما خروج ۲۰۰ هزار خودروی شخصی و ۵ هزار تاکسی فرسوده از شبکه حمل و نقل کشود را در دستور کار قرار دادیم. کار تبیث نام تاکسی‌ها تمام شده و زمان بندی‌ها نیز انجام و مقايسیان برای دریافت تسهیلات به بانک‌ها معرفی شده‌اند که از تعداد معروف شده به بانک حدود ۱۶ هزار نفر اعتماد سنجی شده‌اند و ۱۲ هزار و ۳۱۰ نفر خودرو تحويل گرفته‌اند.

برخی از صلطان، مرافق اسقاط خودروشان را هم طی کرده‌اند و خودروی حذفی دریافت گردیده اند اما تعدادی هم به علت نقص مدارک عنوان کارشان انجام نشده است. تاکسی‌های فرسوده باقی مانده هم در مرحله ساماندهی مسافرگشتها جایگزین می‌شوند. اما در بعضی خودروهای شخصی فرسوده با اعلام فراغوان ۲۷۵ هزار نفر بسته نام گردند و لیل ما توانایی داشتیم که تنها ۲۰۰ هزار خودروی فرسوده را معاوضه کنیم. بنابراین قرعه کشی انجام شد و براساس آن، کار جایگزینی خودروها آغاز شد.

مهندمن سیدرضا قاطمی مجری طرح نوسازی خودروهای فرسوده نیز ضمن مثبت اعلام کردن یوند اجرای این طرح، طراحی فرآیند آن را با استفاده از تجارت گشت و براساس مهدنسی محدد می‌داند و می‌افزاید که این فرآیند نا اول مهرماه سال جاری به صورت نظری طراحی شد و در جریان اجرای این مراحل، تکمیل و رفع ابتکال شد. وی در مورد ساختار نوسازی خودروهای فرسوده و مرافق آن می‌گوید: «اساخته نوسازی خودروهای فرسوده در ۳ سطح می‌باشد که در سطح اول کمیته نوسازی خودروهای فرسوده است که وظیفه نظارت عالیه بر اجرای طرح دارد.

در سطح دوم، مجری طرح در سه مرحله طراحی، فرآیند و وزارت گشتو و در ستادی به نام ستد نوسازی خودروهای فرسوده و زیرنظر معاونت عمداً صورت می‌گیرد.

در سطح سوم، مدیران استانی فرآور دارند در این سطح مدیران کل دفاتر امور شهری و روستایی استانداری ها هستند که وظیفه نظارتی در استان خود را در اجرای طرح بر عهده دارند.

مراحل اجرای این طرح در سه مرحله طراحی، فرآیند و راهاندازی و اجرا در حال انجام است.

مهندمن فاطمی، طراحی سامانه یکباره اطلاعات، ساماندهی مرکز باریافت و اسقاط، برگزاری نشست‌های توجیه عوامل (از این به ذکر آشت تاکنون ۸ نشست منطقه‌ای برای شعب بانک عامل و ۳ نشست با مراکز باریافت و اسقاط برگزار شده است)، برقراری ارتیحا این مدیریت ارشد به نام سازمان‌های داخل در فرآیند، اطلاع‌رسانی به عموم سردم، عقد قرارداد بین وزارت کشور و بانک ملت در چهت اعطای ۱۲۵ هزار وام ۵۰ میلیون ریالی برای مقايسیان با سود ۷ درصد، مذکوره با ۲ بانک میمه، صادرات، ملی، تجارت، برای عقد قرارداد ۱۲۵ هزار متقاضی بعدی، را از جمله اقدامات انجام شده برای انجام طرح بر من شمرد.

مهندمن فاطمی، ۴ موزک را از جمله عوامل اصلی اجرایی طرح می‌داند که عبارتند از بانک‌ها، راهور ناجا، مراکز باریافت و اسقاط



علی افسر، وزیر راه و شهرسازی  
رئیس ستاد طرح ایجاد راه و شهرسازی، وزیر راه و شهرسازی



مorteza gholami  
وزیر راه و شهرسازی خودروهای این متری

وسایل حمل و نقل عمومی داشته‌ایم و بخش زیادی از قویلدادت این ناوگان در استان‌ها توزیع شده است، امددواریم براساس زمان بندی، تا پایان سال و در زمان قانونی، بتوانیم به تمامی تعهدات خود در قالب حمل و نقل عمومی عمل کنیم.

مهندسان حاج نصراللهی در مورد تمهیلات اختصاص باقیه به مقاضیان من گوید: «برای خودرو و «ون» ماسیه‌بلایی که در نظر گرفته‌ایم ۱۰۰ میلیون ریال با پهنه ۷ درصد و برای مینی بوس بیز ۲۰۰ میلیون ریال با همین پهنه هستیم که دولت ۷ درصد «ایفی آن را بروآخت خواهد کرد که این تمهیلات برای اولین بار در کشور با این میزان سود (بیز) در اختیار مقاضیان قرار می‌گیرد».

یک دیگر از بخش‌های مهم حمل و نقل عمومی، بحث متعدد و رام‌هنگ شهری است که این بروزه علاوه بر تهران در سایر کلان‌شهرهای کشور تیز در حال ساخت است. مهندسان حاج نصراللهی در مورد اعتبارات اختصاص باقیه به شهرهای کشور در این زمینه من گوید: «اگر به خطوط ریلی شهری و کمک به تأمین ناوگان ریلی از دیگر اقدامات این تبصره است که در همین راستا ۱۲۸ میلیارد برای قطارهای شهری اختصاص باقیه که به ترتیب برای اصفهان ۲۳ میلیارد، تبریز ۲۵ میلیارد، شیراز ۲۵ میلیارد، مشهد ۲۰ میلیارد که این بودجه‌ها عمرانی است و ۲۵ میلیارد تیز برای مترو تهران که ۱۰ میلیارد آن بارانه بیلت و ۲۵ میلیارد هایی تیز متعلق به بروزه عمرانی مترو است».

مهندسان مجرای این تیز در مورد اعتبارات اختصاص باقیه به متروی تهران من گوید: «اقدامات امسال دولت درباره متروی تهران بی‌سابقه بوده است. در جلسه هیأت دولت، مصوبات برای متروی استان تهران داشتیم که شامل ۶ بند بود، جیزی در حدود ۷۷ میلیون دلار به صورت ارزی و ۳۵ میلیارد تومان به صورت ریالی مصوب شد که در اختیار قطار شهری تهران و خوده قرار گیرد، این رقم در حمول سالیان گذشته نه تنها بی‌سابقه بوده بلکه چندین برابر بودجه مترو در چند سال گذشته بوده است. یکی از مصوبات ما به عنوان مثال این بود که دولت، معادل ۱۰ سال گذشته برای متروی ایهوان و اگن حریداری کند. یعنی ناوگان متروی ایهوان امسال ۲ برابر شود. این به معنی این است که فاصله سرویس‌دهی قطارها از ۴ دقیقه فعلی به ۳ دقیقه گذشتۀ خواهد یافت. احداث خطوط متروی تهران-قم، تهران-ورامین و... هم از دیگر مصوبات هیأت دولت درباره متروی تهران بود که اعتبار خوبی هم برای آن در غلظت گرفته شد و قرار شد که این بروزه به حسارت مترک توسعه شرکت قطار شهری کشور، شرکت راه‌آهن و شرکت قطارهای مسافری رجأ در مدت ۲ سال به پایان برسد. مصوبه هیأت دولت بیست و هشت ایام نویسط معاون اول رئیسجمهور ابلاغ شده است و آتفاً مصوبه، بسیار هم روش و شفاف است. قبل از ابلاغ مصوبه هم اطلاع‌رسانی خوبی سورت گرفته بود.

موضوع مهم در بحث حمل و نقل عمومی، گسترش فرهنگ استفاده از آن و اصلاح ساختارهای موجود است. مهندسان حاج نصراللهی در این زمینه من گوید: «باید راهنمایی‌های جلوگیری از تردد و سایل شخص مشخص شود و در نقطه مقابل، بجهه وری از سیستم حمل و نقل عمومی افزایش باید که ما در قانون ۵ ساله

موفق به تحويل خودرو ۹۰ هزار متناظر شده‌ایم که این تعداد مربوط به دو شرکت ایران خودرو و سایبا است. قابل ذکر است طبق توافق تمامی این خودروها به حالت ناوگان‌سوز به متناظر این تحويل داده خواهد شد.

مهندسان فاطمی با بیان این که طرح توسعه خودروهای فرسوده از جمله مطالیف مدرج در تبصره ۱۲ است که مستقیماً با مردم در ارتباط است، حوزه کاری این طرح را گسترد و دارای عوایز زیادی دارد اما امیدوار است با آماده شدن پیشرفت کار و بر طرف گردیدن مواعظ، این کار در موجله‌های بعد با سرعت پیشتری دنبال شود.

مهندسان فاطمی افزود با انجام هماهنگی‌ها و بر طرف کردن مواعظ، فرایند توسعه خودروهای فرسوده از مرعوت خوبی در حال حاضر برخوردار است.

### حمل و نقل عمومی

یک دیگر از بخش‌های مهم تبصره ۱۲ بحث تقویت ناوگان حمل و نقل عمومی درون شهری از طریق خوبی و توزیع اتوبوس، ناکسی، ون و مینی بوس در شهرهای کشور است. همچنین کمک به احداث شبکه مترو در کلان‌شهرها نیز از جمله موارد مندرج در این بخش از تبصره است.

مهندسان کامران حاج نصراللهی دیر شورای عالی ترافیک گذشته، حمل و نقل عمومی را از موارد مورد توجه تبصره ۱۲ می‌داند و در ادامه من افزاید: «اگر به کاهش مصرف سوخت و الودگی هوای کلان‌شهرها اهمیت دهیم باید برای توسعه حمل و نقل و گسترش آن کوشاش تعاونی و از اهداف این تبصره که در حالت قانون شدن، محقق می‌شود افزایش سهم حمل و نقل عمومی ۷۵ درصد است و اگر بتوانیم سهم حمل و نقل عمومی در سال ۹۱ به ۷۵ درصد برسانیم عطفمنا امدادگی هوای کلان‌شهرها و مصرف زیاد سوخت قابل کنترل است.

وی در مورد تغییر اندیشه شده در این تبصره من گوید: «خدماتی ۶ هزار و پانصد دستگاه اتوبوس گازسوز پیش‌بینی شده است که از این تعداد حدود ۳ هزار دستگاه آن به شهروندی‌های کشور تحویل شده است، اختصاص ۱۵ هزار دستگاه بین ۱۲ هزار و ۵۰۰ دستگاه مبنی بوس که تابع آن در حال حاضر در حال انجام است نیز از جمله موارد در خصوص تقویت ناوگان حمل و نقل عمومی کشور است. همچنین ۲ هزار ناکسی که خودروسانان داخلی در ابتداء اعلام کرده طرفت تولید این میزان ناکسی و اندارند اما با پیگیری‌های انجام شده، خودروسانان اعلام کرده قابل تولید این تعداد خودرو هستند و تفاهم‌نامه با بانک عامل به این رسمیت و تبت‌نام از طریق ناکسی‌رانی کشور در حال انجام است که این کار با محوریت اتحادیه ناکسی‌های صبورت می‌پذیرد. و «مینی بوس» و «ون» بیز با محوریت اتحادیه اتوبوسرا لی کشور و همچنین مدیریت حمل و نقل همگانی، تبت‌نام آن در حال انجام می‌باشد».

مهندسان مجرای این تیز در این زمینه من گوید: «در بخش حمل و نقل عمومی، تقریباً تمامی قراردادهای تأمین ناوگان حمل و نقل، متعقد شده است. پیشرفت خوبی در زمینه تولید



این بصره، بیشترین توجه را به حمل و نقل و افزایش سهم آن با ۷۵ درصد نموده ایم که این کار با کارشناسی در نام سطوحی قیمت گذاری در شهرها، صورت گیرد که قیمت گذاری با دقت بیشتری انجام پذیرد.

بیشترین مشکل مان برخلاف نصوص، سخت افزاری تیست و برای حمل و نقل عمومی معصلات و مشکلات زیادی در بخش نرم افزاری داریم. سالانه دولت ۵-۴ میلیارد دلار هزنه حمل و نقل عمومی انجام می‌دهد اما متعاقنه در سیستم استان‌ها و شهرداری‌ها مستول مستقیم برای حمل و نقل و ترافیک در تظر گرفته نشده است. دو بیشتر استان‌ها شورای ترافیک اینها را عموماً میرکن فنی استان بر عهده دارد و پیشنهاد می‌شود حداقل در داخل و سطح استانداری‌های کشور لحاظ بخت جارت نشکلانی در حوزه حمل و نقل و ترافیک الزامی است که می‌باید گسترش باید. ما در تصوره ۱۲ پیش‌بینی برای ساختار نشکلانی در استانداری‌ها و شهرداری‌ها داریم که این‌دواریه اصلاح شود و مشکل نرم افزاری در حمل و نقل بپر طرف شود.

#### مشکل مصرف برویه بنزین

واردات روزافزون بنزین و مصرف بیش از اندازه این ماده سوختی در کشور علاوه بر الودگی‌های زیست محیطی هزینه‌های گرفتی را بر پیکر اقتصاد کشور تحییل می‌کند. در این میان راه حل‌های گوناگونی پیشنهاد شده است که از افزایش قیمت‌ها تا سهمیه‌بندی و موارد دیگر را در برمی‌گیرد. در تصوره ۱۳ بیز راهکارهایی برای کاهش مصرف بنزین پیشنهاد شده است. مهندس محربانی در این مورد می‌گوید: «مانند بنزین، موتورینی، است که با بسیاری از مسائل زندگی ما آیینه‌شده است. در اقتصاد جامعه ما، در طول سالان دوازده است. در این راهکارهایی، برای این‌دواریه ایجاد کرده است، بنابراین نصی شود قیمت بنزین را افزایش داد و متظر عاقاب آن در جامعه نبود. ممکن است افزایش قیمت باعث جلوگیری از قاجاقی سوخت به خارج از کشور شود. اما باید ببینیم در داخل کشور چه اتفاقی می‌افتد. مانند این در کشور ما بیشترین میزان بارانه‌ها به ارزی تعلق می‌گیرد اما در دیگر حوزه‌ها بارانه‌های مطلوبی در اختیار مردم فرازمنی کرد. بنابراین اگر قیمت سوخت را در جامعه افزایش دهیم، چون در دیگر حوزه‌ها خدمات متابیس برای مردم نداشته‌ایم، بنابراین سرانه خدمت‌رسانی دولت را به خانوار کاهش داده‌ایم، به عبارت دیگر اقتصاد خانواده‌ها را شکننده کرده‌ایم. امروزه بارانه‌بنزین با تمام مسائل زندگی اقتصادی خانواده‌ای را گره‌خوردیده است. نصی شود با افزایش قیمت بنزین انتظار داشته باشیم که تمام مشکلات مربوط به این حوزه حل شود. بالاخره این موضوع باید از یک جا شروع شود؛ چون برای همیشه که نصی شود برای سوخت بارانه در تظر گرفت، دولت ناکی می‌خواهد رسک کند و تعادل این رسک را بینزبرد. با این که من به شما می‌دهم تصوره ۱۲ است، نکاهی که ما در این تصوره داریم، برای اصلاح همین وضعیت است اما بنا تداریم که یک شبه این مسأله را حل کنیم، این‌داد باید ببینیم که بنزین با چه

مواردی در جامعه‌ها گره خوردیده است. اگر بتوانیم به جای مصرف بنزین جایگزین مناسبی در اختیار مردم فراز دهیم، به طور قطع خسارتن که جامعه از افزایش قیمت سوخت می‌بیند بسیار کمتر است. در واقع با ارائه جایگزین است که می‌شود به اصلاح قیمت بنزین دست زد و بسی از آن می‌شود بارانه بنزین را به دیگر دیارهای خانواده اختصاص داد و در نهایت بنزین را از سبد خانواده دولت خارج کرد. دنگاه تصوره ۱۲ دقیقاً همین است. باید تأثیر بنزین را در اقتصاد خانوار از بین برد. برای این م忖دور هم راههای وجود دارد. به ازای هر دک‌سفر شخصی، یک لیتر بنزین مخصوص خواهد شد، وقتی این سفر به حضور عمومی انجام شود، رقم مصرف بنزین به یک دهم لیتر کاهش می‌باید. بعضی ۹۰ درصد تأثیر بنزین کاسته خواهد شد. بنابراین بخش حمل و نقل عمومی با تراکم بالا و بارانه‌های جدی باید توسعه بیندازد. جایگزین کردن گاز هم به جای سوخت خودروها، من تواند این تأثیر را بسیار کم کند. از طریق به کارگیری این راه حل‌های جایگزین، می‌شود تأثیر بنزین را کم کردد و در نهایت آن را از سبد اقتصادی خانوار خارج کرد. ما بر گسترش حمل و نقل عمومی تأکید داریم و در تصوره ۱۲ هم بر روی گسترش این موضوع تصریح شده‌ایم.

مهندس محربانی در ادامه می‌افزاید: «در موضوع بنزین ما به ۳ دوران مختلفیم، یعنی همین وضعیت فعلی است، دو می‌دوران گذار و سومی دوران تیبت؛ پس فرض ما این است که باید از وضعیت تأسیساتی فعلی به دوران تیبت برسیم. زنگ تبصره ۱۲ این است که این فرایند یک شبهه انجام نمی‌شود. در دوران گذار ما باید بر روی مصرف بنزین در کشور سیاست گذاری کنیم. چون اگر به عنوان مثال حمل و نقل عمومی اصلاح شد اما وضعیت بنزین به همین روال فعلی بود، هیچ دلیلی وجود نداشت که مردم از خودروی شخصی استفاده نکند و در عوض با وسائل حمل و نقل عمومی مسافرت کنند و تشویقی هم وجود نخواهد داشت که مردم خودروها بیشتر را دوگانه‌سوز نکنند. بنابراین باید سیاست گذاری کرد و این را برای سیاست گذاری در جامعه همین کارت هوشمند سوخت است. او ایل امسال که کار کارت هوشمند را اغاز کردیم، در این زمینه هیچ پیشرفتی حاصل نشده بود. هرچه بود در حد کتاب و جزو و ... بود و کار اجرایی و عملیاتی دیده نشده بود. در دوره قبیل فرازدادی با بیمانکاری بسته شده بود و وجوهی هم به او پرداخت شده بود اما قضیمی‌های کافی گرفته نشده بود؛ بنابراین طرح در مرحله‌ای نبود که بتوسد توسط خود بیمانکار پیگیری شود. ولی با نظارت‌هایی که صورت گرفت و جلساتی که برگزار شد، کار شکل گرفت. در حال حاضر در مرحله نویز از این هستیم و این‌دواریم تا بایان مال طرح کارت هوشمند سوخت، به طور کامل عملیاتی شود. استفاده از این روش با روش‌های مشابه، من تواند این را برای سیاست گذاری ها بآشد. این راههای موضوع قاچاق سوخت را هم تا حدود بسیار زیادی کنترل می‌کند. در کنار استفاده از کارت هوشمند باید به سمتی برومیم که برای مصرف هم سفلی معین کنیم و در نهایت باید کاری کنیم که در بایان دوران گذار، تأثیر بنزین را در اقتصاد خانوار این روشی کم کنیم و حالا زمانی است که من توان بنزین را از سد حسابی دولت خارج کرد.

امکان تبدیل شدنش به یک قانونی دایمی وجود ندارد. امروز برای نمایندگان مجلس و تمام اجرایی مدیریتی گشود، این تبصره به طور کامل شناخته شده است و همکان اذعان دارند که این بسته، برای حل بعضی بزرگ، فرآفیک، حمل و نقل عمومی و ... پساز موثر است.

وی در ادامه گزینه‌های انس را برای اجرای تبصره ۱۳ مطلوب نصدازد و من گوید: «فاینانس برای انجام برخامای این چیز، گزینه مطلوبین نیست، به دلیل اینکه سیکل دریافت فاینانس در کشور ما طولانی است. این سیکل در کشور ما در حدود ۲ سال طول می‌کشد که باید به کمتر از ۴ ماه کاهش پیدا کند. اخیراً مسئولان وزارت کشور قراردادهای را برای دریافت ۵ میلیارد و پانصد میلیون دلار فاینانس با ترخ فوق العاده با مسئولان وزارت کشور چن امضا کرده‌اند که معادل متابه چنین فرخی را در طول چهار - پنج سال گذشته در کشور نداشتم. ما این حمه اگر جه متابع فاینانس در حال حاضر در دنیا فراوان است و مقاضی برداخت آن هم در گذشتگی دیگر موجود است، یا این حال برای تأمین مالی چنین برخاسته عهمی که تکالیف حساس و مهمی را بر عهده دارد، منع مناسبی نیست. دولت باید برای انجام این پروژه متابع سهل الوصول تری را در نظر بگیرد. مساله بزرگ، در سال‌های اخیر به معنایی برای اقتصاد ایران تبدیل شده است نا آنچه به لحاظ سیاسی در دنیا جایگاه پیدا کرده است.

مهندس حاج نصرالله نیز تأمين متابع مالی پایدار را از جمله شروط تحقق تبصره ۱۳ می‌داند و در این زمینه می‌گوید: «از شکلاتات موجود تبصره ۱۳ که در قانون بر طرف شده است بحث پیدا کردن متابع مالی پایدار است زیرا فاینانس پروژه پیجدهای است که در حمل و نقل تا به حال، پروژه بزرگ موفقی با این روش به اجرا در نیامده است. بنابراین متابع پایدارتر مالی باید ایجاد شود که با توجه به سهیمه‌بندی بزرگ، که پیشنهاد آن توسعه دوخته است و صرفه‌جویی که از این طریق در واردات صورت می‌گیرد این میزان صرفه‌جویی توسط رکت ملی نفت به حساب خاصی و بخته می‌شود و از محل اینها میلیاردها دلار هزینه اجرایی شدن قانون و برنامه ۵ ساله مهیا می‌گردد».

#### جمع بندی

تبصره ۱۳ قانون بودجه سال ۸۵ را می‌توان آغازی برای ساماندهی حمل و نقل درون شهری در کشور دانست که به صورت یک بسته، موارد بسیاری را در جهت حل مشکلات موجود سیستم حمل و نقل کشور پیشنهاد داده است. سلماً احوالی شدن و به تمر تنشتن اهداف این تبصره به ذاتی بستر از پکسال تبازنی دارد اما در طول سال جاری تیز اقدامات مؤثر و مفیدی در جهت اجرایی آن صورت گرفته است که با ارزیابی عملکرد پکسالهای این تبصره و حل مشکلات موجود و همچنین تبدیل آن به یک قانون ۵ ساله می‌توان چشم‌انداز مشتی را در زمینه حمل و نقل شهری در کشور پیش بینی کرد.

#### تبصره ۱۳ و قانون ۵ ساله:

یکی از موضوعاتی که از همان ابتدای طرح تبصره ۱۳ در قانون بودجه سال ۸۵ مطرح شد، این بود که برای اجرایی شدن مفاد مدرج در این تبصره عمدها از پکسال زمان نیاز است و موارد آن باید در طول چندین سال به صورت مداوم پیگیری شود تا نتایج مطلوب بدست آید. در همین راستا پیشنهاد شد تا مقاد این تبصره به صورت یک قانون ۵ ساله تسویه شود تا بتوان اهداف بلند و عالی آن را محقق کرد. مهندس محراجیان در این زمینه می‌گوید: «پیشنهادی که دولت به مجلس داد این بود که تبصره ۱۳ را از بخشی از قانون بودجه به صورت یک قانون دائمی در بیاوریم. این پیشنهاد مورد استقبال نمایندگان قرار گرفت و لایحه‌ای به مجلس ارائه گردید که تبصره ۱۳ را به عنوان یک قانون چند ساله تدوین و تصویب نماید، این که می‌گوییم تبصره ۱۳ به صورت یک قانون دائمی در باید، به این علت است که بسیاری از بخش‌های تبصره ۱۳ تکالیف هستند که در طول زمان نایبر می‌گذرند. به عنوان مثال مترو که اصل‌اصلی توان آن را در غالب یک بروزه یک ساله دید؛ اگر امروز به ساخت یک خط جدید متوجه اقدام شود، در نهایت ۲ یا ۳ سال بعد است که نتیجه می‌دهد و حمل مسافر انجام می‌شود. دریاره تبصره ۱۳، امیدواریم تماضی تکالیفی که قانون برای ما مینماید است را تا بایان سال به انجام برسانیم. در این مورد دولت بیشتر از مجلس به خودش سخت‌گیری می‌کند. چون این ایده توسط خود دولت طراحی شده و عا به این ایده بسیار معتقد به، منظور ما از تبدیل شدن به یک قانون ۵ ساله، تکالیف موجود برای اعمال نیست چون قریب‌ما هم این است که تکالیف اعمال باید در موعد قانونی خودش به بایان برسد. نکته اینجا است که اگر تبصره ۱۳ به یک قانون چند ساله تبدیل نشود، میزان نایبر آن به متدهای کاهش پیدا می‌کند».

مهندس حاج نصرالله نیز در این زمینه می‌گوید: «تبصره ۱۳ به طور قطع نایرمه ۸۶ تمامی تکالیف خود را اجرایی گردد و می‌تواند برای مرحله بعد اجرایی قانون آماده شود».

مهندس محراجیان معتقد است اجرای این لایحه، باعث کاهش واپسگی بودجه جاری به درآمدهای ثقیل می‌شود و آن را بزرگترین اقدام در جهت هدفمند کردن بارانهای می‌داند.

وی همچنین مراحلی تبدیل تبصره ۱۳ به قانون را در موارد زیر می‌داند:

۱- توسعه فناوری و رشد و ایجاد سرمایه‌گذاری‌های مولده

۲- توسعه صنعت کشور

۳- ایجاد اشتغال

۴- کاهش الودگی‌های ریسمت‌محیطی

۵- ایجاد عضله شهری زیبا با خروج خودروهای فرسوده

مهندس محراجیان تبصره ۱۳ را یک تضمیم واقع کرایانه می‌داند و در این مورد می‌گوید: «تبصره ۱۳ یک برنامه است یعنی تمام اجزای آن مثل یک بازیله به هم وابسته است. در صدر تبصره هم آمده است که این یک پیشه سیاست‌گذاری شده است. این پیشه سیاست‌گذاری شده با تکالیف پلشیده‌وازانه نمی‌تواند در طول یک سال پیش پیش شود. اما نکته اینجا است که تا مقاد این پیشه برای مجلس و مدیران اجرایی کشور تبیین نشود؛

## در حاشیه تبصره ۱۳ قانون بودجه سال ۱۳۸۵ سهم حمل و نقل همگانی

محبوبیه ذاکری سهمی  
کارشناس ترافیک



تسهیلات حمل و نقل، با دلایلی جوں تعادت منفی اجتماعی-اقتصادی آن، سیاست را اختیاط برخورد می کنند یا از آن دوری می جویند. بهر حال، این کامپریکس، از سیاست‌های مذکور جگومنه و ناجه حد در افزایش سهم حمل و نقل همگانی موثر بوده با خواهند بود موضوعی است که جذابیت آن پرداخته شده است. در این نوشته، سعی بر آن است که امکان پذیری و جگومنگ افزایش سهم حمل و نقل همگانی مورد بحث قرار گیرد.

**چگونگی شکل گیری تقاضای حمل و نقل**  
از اینجا که مبحث افزایش سهم حمل و نقل به جگومنگ شکل گیری تقاضای حمل و نقل مربوط می شود، اینتا به مراحل مختلف این فرآیند بطور خلاصه اشاره می گردد:

### ۱- تولید و جذب سفر

با توجه به جگومنگی توزیع جمعیت و کاربری‌های مختلف، از هر نقطه نمایی سفر تولید و بهر تقطعه، تعدادی سفر جذب می شود.

### ۲- توزیع سفر

سفرهای تولید و جذب شده بین مبادی و مقاصد مختلف توزیع می شوند، در واقع تعداد سفرهای انجام شده بین مبادی- مقاصدهای مختلف در این مرحله تعیین می شود.

### ۳- انتخاب و سبله تقلیه سفر

وسایل تقلیه مختلف برای انجام سفرها بین مبادی- مقاصدهای مختلف انتخاب می شود. این انتخاب بر اساس مطلوبیت‌های وسایل تقلیه مختلف که خود تابعی از متغیرهای کوتاکون است، سورت می گیرد.

در تبصره ۱۳ قانون بودجه سال ۱۳۸۵، یکی از مصوبه‌های مثبت قانون بودجه کشور به شماری بزرگ به همراه رشد و توسعه صنعتی آنها، مشکلات سیاری را با خود بآزمغان آورده است که از سیاری دیگر از سیاست‌ها و راهکارها، گرمایی از مشکلات پیجده جمله شناخته شده‌ترین آنها، محتلی به نام ترافیک شهری است. از زمان و هزینه تلف سیستم‌های سریع السیر و اتوبو مانند قطار شهری را مترو، و...، از سخن راهکارهای اینست که علاوه بر متظورشدن در بدهای مختلف این مشکل و یادبودیت و کنترل آن بجز این شهری نیز بوده است.

به عبارتی، از رهگذر این مصوبه و تبصره، آنچه که بیش از همه مورد توجه اکثر سтолیون شهربازی فرار گرفته، بحث افزایش ناوگان و تسهیلات و تصور بودجه و اعتماد برای راهنمایی سیستمهای امکانات و سطح سرویس حمل و نقل شهری بوده است. گرچه همگانی در جهت جذب بیشتر مسافر به سیستم‌های حمل و نقل همگانی و افزایش سفرهای اینوپرسان مورد پیشنهاد بوده و حتی در چند شهر و اخیراً در تهران به اخراج از آنده است. آنچه خصوص سازی نیز می تواند یکی از راهکارهای افزایش مطلوبیت و سطح کارایی سیستم اتوبوس‌رانی باشد و نی در جهادهای سهم آن در جایگزین سفرهای، یکی از جاذبات این انتخاب است. این انتخاب این در جهت کاهش نشان از ترافیکی سرسام اور شهری بوده است. شاید از همین تبصره ۱۳ گنجانده شده است. بیش بیش از ۷۵٪ از افزایش سهم حمل و نقل همگانی به این در برآمده جیاگم بودجه کشور و تأکید بر آن

#### ۴- تخصیص تقاضا (ترافیک)

نه تنها مسکون است، تأثیر متعدد و قابل انتظار را در تعییر سهم آن ایجاد نکند می‌تواند بر بار مشکلات نیز بیفزاید.

به عنوان مثال، صرفاً «هزایش بر زمینه و حساب شده» ناوگان اتوبوساتی، بدون مدیریت صحیح آن، بدون طراحی صحیح یک ساختار مناسب برای شکله، بدون زمان بندی و تخصیص مناسب ناوگان به خطوط مختلف، و بدون توجه به اهمیت نشست ترافیک تخصیص که عموماً بطور جدا شده با ترافیک، همگانی در شبکه وجود دارد؛ نه تنها باعث افزایش مطلق کارایی آن نشده که شاید به دلیل تجمع اتوبوس، در بخشی‌ای از شبکه مشکل افزای خواهد شد. به عبارتی، به دلیل عدم تغییر در پارامترهای مؤثر بر مطابقت حمل و نقل شخصی، قریباً همان تقاضای قبلی برای تقاضای حمل و نقل شخصی بقرار خواهد بود و همه قابل ملاحظه‌ای از آن به سیستم همگانی جذب خواهد شد. در اینصورت، افزایش تعداد وسائل نقلیه با خوبی همسنگ سواری بالا در شبکه (اتوبوس)، به شکلی که تأثیر منفی یعنی افزایش زمان سفر ظاهر می‌شود و این عامل منقی روی عملکرد ترافیک، شخصی و همگانی، هر دو، اثر می‌گذارد.

در واقع، عامل مؤثرتر در تعداد مسافر جذب شده به سیستم اتوبوساتی، با توجه به که بدون هزینه‌هایی آن زمان نظری را این است که خود به تعدادی مانند سرفاسله حرکت و وسائل نقلیه در خطوط (سرفاسله حضور اتوبوس در ایستگاه) زمان انتظار در ایستگاه، زمان پیاده‌روی برای دسترسی به ایستگاه و زمان سفر داخل اتوبوس وایسته است. برای کاهش زمان سفر با اتوبوس و افزایش مطابقت آن، بوزیر اگر سیمیز جوک اتوبوس با وسائل نقلیه شخصی مشترک باشد، باید به موارد پیوپد پارامترهای مؤثر در مطابقت با اتوبوس، «هزینه سفر» با وسائل نقلیه شخصی، مطابقت و سهم سفر آنها را بین مدنظر قرار داد. به عبارتی، تنها در صورت تغییر مطالعه شده، مناسب و همزن مان بارامترهای مؤثر بر وسائل نقلیه همگانی و شخصی می‌توان امید داشت که بخش از سوهای انجام شده و وسائل نقلیه شخصی به وسائل نقلیه همگانی جذب شده و با حذف بخشی از ترافیک شخصی از شبکه، عملکرد سیستم حمل و نقل در کل بهبود یابد، البته، چگونگی تغییر پارامترهای مطابقت و وسائل نقلیه مختلف و مدیریت آنها، خود بیان به مطالعه کستره دارد و در این مجال نیز گجد.

نگاهی به خلاصه آمار و اطلاعات سیستم‌های حمل و نقل شهرهای بزرگ ایران و سهم وسائل نقلیه مختلف در جایجایی شهرهای بزرگ ایران.

سفرهای مبدأ - مقصد با وسائل نقلیه مختلف به سیستم حمل و نقل تخصیص داده می‌شوند. به عبارتی، سفرهای شکل گرفته تاکنون، سفرهایی از شبکه‌ها برای رسیدن از مبدأ به مقصد انتخاب می‌کنند. این انتخاب معمولاً بر اساس کمترین هزینه یا زمان سفر صورت می‌گیرد.

در صورت عدم دسترسی به آمار و اطلاعات مشاهده شده کل سفرهای، می‌توان برای این فرآیند مدلسازی کرد و از طریق آن به چگونگی شکل گیری تقاضا می‌برد. از آنجا که رفتار سفرهای با اهداف مختلف در تولید و جذب، توزیع و انتخاب و سلسه نقلیه متناظر است؛ در فرآیند برآورد تقاضا این توان مدلسازی مرحله‌های مختلف را به تفکیک اهداف مختلف سفر انجام داد، ضمناً در این فرآیند، تخصیص ترافیک من تواند در دو بخش شخصی و همگانی انجام گیرد.

پس از تکمیل فرآیند برآورد تقاضا، ملازه بر شاخص‌های عملکردی سیستم حمل و نقل در مکانها یا مناطق مختلف سهم هر یک از اجزای سیستم حمل و نقل در انجام سفرها لبیز بدست می‌آید.

#### سهم وسائل نقلیه همگانی

با توجه به فرآیند چهار مرحله‌ای تکلیف گیری یا برآورد تقاضای سفرهای می‌توان دریافت که سهم وسائل نقلیه در انجام سفرها در مرحله سه تعیین می‌شود. به عبارتی، سطح سرویس با مطابقت وسائل نقلیه همگانی که عمده‌تاً به عواملی مانند تعداد ناوگان، سرفاسله زمانی حمل و نقلیه (تعیین گشته زمان انتظار در ایستگاه)، دسترسی به ایستگاهها (پیاده‌روی لازم برای رسیدن به ایستگاهها)، زمان درون وسیله، هزینه‌هایی، ایمنی و راحتی سفر بستگی دارد، در جذب مسافر به این سیستم با به عبارتی تقاضای سفر با آن مؤثر خواهد بود. از سوی دیگر، عواملی مانند هزینه در اخذ سرمهالات و سایر نقلیه شخصی (ناجذب‌زیادی به سیاست تولید و واگذاری خودرو و همچنین وضعیت اقتصادی بستگی دارد)، هزینه سفر با وسیله نقلیه شخصی (اعداد زمان سفر، ایمنی و راحتی سفر با این وسیله)، در تعیین تقاضای حمل و نقل شخصی و سهم آن ناشی مؤثر و مستقیم دارد.

ناکفته‌پذایست که تغییر ای مطالعه در هر یک از عوامل مؤثر بدون هماهنگی با سایر آنها، در هر یک از بخش‌های همگانی یا شخصی،

جدول (۱). سهم وسائل نقلیه مختلف در جایجایی سفرهای روزانه در چند شهر بزرگ ایران.

شهر	نام	قلم	کمیت مسافت	اسفار	شیار	تهران	مشهد	تاشر	سهم وسائل نقلیه مختلف	
									شخصی	همگانی
۳۶/۵	۱۵/۶	۲۰/۷۵	۲۷/۲	۴۹/۷	۲۲/۷	۱۹/۶	۷/۲	۷/۲	سواری شخصی	مشهد
	۱۵/۷	۲۱/۶	۶/۷	۵/۷	۱/۶	۱/۶	۷/۶	۷/۶	حوادث سیکات	
۷/۶	۴/۶	۷/۶	۷/۶	۷/۶	۷/۶	۷/۶	۷/۶	۷/۶	دوچرخه	مشهد
	۴/۷	۴/۷	۴/۷	۴/۷	۴/۷	۴/۷	۴/۷	۴/۷	تاشر و سایرین شخصی	
۰/۷	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۶	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۷	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۸	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۹	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۱۰	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۱۱	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۱۲	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۱۳	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۱۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۱۵	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۱۶	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۱۷	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۱۸	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۱۹	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۲۰	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۲۱	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۲۲	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۲۳	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۲۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۲۵	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۲۶	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۲۷	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۲۸	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۲۹	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۳۰	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۳۱	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۳۲	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۳۳	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۳۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	
۱/۳۵	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	۴/۴	دوچرخه	مشهد
	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	دوچرخه	

جدول (۲). تعداد خطوط تعداد اتوبوس‌های فعال در جند شهر بزرگ ایران

نام شهر	سهم وسائل متنبی مختلف	محله	تهران	شیار	استهان	کرجانشاه	تم	تهران
تعداد خطوط		۱۶۷	۲۰۴	۶۲	۵۱	۴۵	۲۷۲	۲۷۲
تعداد اتوبوس		۷۸۰	۹۷۰	۶۶۲	۳۸۲	۳۶۲	۱۹۲	۲۵۰

۱. این اطلاعات با استناده از تعداد اتوبوس‌های روزانه اتوبوسها، ازان شده توسط سازمان اتوبوس‌های کرجانشاه، مناسبه شده است.

سفرهای روزانه آنها، یک ساخته کلی در مورد وضعیت موجود و نقش سیستم‌های شخصی و همسانی حمل و نقل در آنها ارائه می‌دهد.

۱. این اطلاعات با استناده از تعداد اتوبوس‌های روزانه اتوبوسها، ازان شده توسط سازمان اتوبوس‌های کرجانشاه، مناسبه شده است.

سهم وسائل نقلیه همگانی از جایگاهی سفرها در شهرهای مشهد

(۷۲) تهران (۷۳)، شیار (۷۸)، اصفهان (۷۹)، کرجانشاه (۸۱)، قم (۸۲) و تهران (۸۳) به ترتیب ۷۶، ۵۹/۱، ۵۲/۸، ۵۰/۸، ۶۶/۷، ۵۴/۸، ۷۱/۶ و ۶۲ درصد بوده است. این در حالی است که سهم

اتوبوس به عنوان ارزانترین و فراگیرترین وسیله نقلیه همگانی در

خیلی از شهرهای از تاکسی و مسافربری شخصی کمتر بوده است. این ارقام نشان می‌دهد با وجودیک رویکرد اکثر مستولین در سالهای

آخر، عموماً بهبود وضعیت سیستم اتوبوس‌های پوچه است؛ در فاصله سالهای ۷۲ تا ۸۳، تغییر چشمگیری در جهت افزایش سهم

سفرهای انجام شده با اتوبوس واحد را داده است.

به عبارتی، به نظر می‌رسد که سیاست‌های پکار گرفته شده، پوچه افزایش قابل ملاحظه ناگران اتوبوس‌های در سالهای اخیر، تاثیر

چشمگیری در سهم آن در جایگاهی سفرها نداشته است. لئه سهم وسائل نقلیه همگانی در ساختار مختلف به ساختار جمعیتی و

ویژگیهای اجتماعی-اقتصادی آنها بستگی دارد. به عنوان مثال، در شهر قزوین سهم موتورسیکلت در جایگاهی سفرها از اتوبوس واحد پیشتر بوده است.

شهر تهران، نمونه‌ای از شهرهای بزرگ ایران است که شاید به دلیل پایخت بودن، مرکز توجهات زیادی پوچه در بخش حمل و نقل و ترابریک بوده است. دو آمارگیری مبدأ... مقصود به فاصله ۱۰ سال در

سالهای ۷۳ و ۸۳ در تهران انجام گرفته که آمار مقابله ای قابل توجهی را در اختیار می‌گذارد. با مقابله آمار و ارقام مربوط به سهم

وسائل نقلیه مختلف در جایگاهی سفرهای شهری و نا شهری در تهران، به عدم کارایی مورد انتظار راهکارها و سیاست‌های

پکار گرفته شده در مورد بهبود سیستم حمل و نقل همگانی در این شهر بزرگ، تابع امارگیری‌های مبدأ مقصد سال ۷۳ و ۸۳ تهران

نشان می‌دهد سهم اتوبوس واحد از سفرهای روزانه در فاصله ۱۰ سال از ۴۲ به ۳۶ درصد رسیده است ( فقط ۱٪ افزایش این در حالی

است که تعداد ناگران ناگران در این فاصله حدود ۶۰۰ دستگاه افزایش یافته و نوع اتوبوسها نیز تغییب به ناگران موجود سال ۷۳ از لحاظ طول عمر و کیفیت بهبود یافته است. حتی اگر فرض این باشد که

بخشی از تقاضای سایر وسائل نقلیه همگانی و همچنین اتوبوس واحد، در سال ۱۳۸۲ به دلیل ورود متوجه به سیستم حمل و نقل

همگانی، به آن منتقل شده استه، مقابله کل سهم وسائل نقلیه همگانی در سال ۷۲ و ۸۳، فقط حدود ۲۱٪ درصد افزایش را نشان

می‌دهد که از این مقنقر ۲/۳ به طور مطلق به متوجه شده است.

به عبارتی، میزان افزایش شده به سهم وسائل نقلیه همگانی در این فاصله ۱۰ ساله با وجود افزایش و توسعه ناگران همگانی شامل

نمایش و معرفت این اتفاق

با وجود بهار زان و فرآگیر بودن اتوبوس، گران و دیرباره بودن قن  
اوری های نوین حمل و نقل همگانی مانند مترو، القار سیک با  
موتوری، و همچنین درنظرگیری عواملی چون بی تدبی و تالمنی  
ترافیک ناشی از تردد و سایل تقطیه شخصی که در نقش مسافربر  
شخصی فعالیت می کنند و با مردم سیکل ها که در تعدادی از شهرها  
با مناطق شهری از اتوبوس های واحد فعال تردد، در حال حاضر، برای  
رفع مشکلات موجود اکثر شهر های بزرگ پیشراست اتوبوس و بوجه  
به بود عملکرد و افزایش کارایی سیستم های اتوبوس ران داده شود.  
طرایح یک ساختار مناسب و کار آمد برای سیستم حمل و نقل  
همگانی با اجزای آن، بیویره سیستم اتوبوس ران، یعنی از راهگاه راهی  
که هزینه و بر منفعتی است، که کارایی و مطابق سیستمه حمل و نقل  
همگانی را تا حد چشمگیری بهبود می دهد. تاکنون، با انجام

حدول (۳)، وزیر کشوری ساختاری و عملکردی سیستم اتوپریس این موحد شهروندان در سال ۱۳۷۶ و سیستم اتوبوسات شهری مشاهده شد، صاعداً او در سال ۱۳۷۸ می‌گذرد.

نمره سه تایی	سیستم اتوبوس ارائه پیشنهادی	سیستم اتوبوس راهی موحده سال ۱۳۷۹	تلخچ	سیستم اتوبوس ارائه
-۱.۱.۷.۸.	۴۸	۰	۰	تعداد خط
-۲.۱.	۲۶۴	۱۸۴		تعداد اتوبوس
-۳.۱.۱.	۷	۱۰		متوسط سرعت فاصله ترکت اتوبوس ها در خطوط (کیلومتر بر ساعت)
۴.۱	۱۸.۷	۱۷.۷		متوسط سرعت اتوبوس (کیلومتر بر ساعت)
۵.۱	۱۸.۸	۱۸.۱		متوسط سرعت اتوبوس (کیلومتر بر ساعت)
-۶.۱	-۰.۴۵	-۰.۴۵		متوسط تسبیب استفاده از ظرفیت اتوبوس
-۷.۱	۱.۷	۱.۷		متوسط پولنده زیوی برای هر سفر میدار - مقدار
۸.۱	-۰.۷۸	-۰.۷۸		متوسط زمان انتظار برای هر سفر میدار مقدار - مقدار
۹.۱	۱.۷۴	۱.۷۴		متوسط مسافت شدن به وسیله براي هر سفر میدار - مقدار
-۱۰.۱	۲۲.۸	۲۲.۹		متوسط سرعت سواری (کیلومتر بر ساعت)

سیل تغییرات مثبت در هنگامه سیستم حمل و نقل اکمال انداش است و می‌توان آن را به هنوز هر چه سایر تغییرات مثبت منتظر کرد.

نقطه بر اهمیت ساختار شبکه اتوبوسرانی، محل پایانه ها و ایستگاهها، مسیرهای ویژه، تخصیص ناوگان و ... در عملکرد آن، پیشنهاد می گردد قبل از صرف هزینه های سنگین برای توسعه تسبیلات، افزایش این روند ناوگان و راه اندازی منیمه های سریع و آنوه با مدیریت و بازنگری امکانات موجود، گامی در جهت افزایش کارایی و بهبود عملکرد سیستم های اتوبوسرانی موجود در شهرها پرداخته شود.

۳- بدینه است که ساماندهی و ضایعات مند گردن سایر بخش‌های سیستم اتوبوس‌رانی ملاری شده (یشنهدادی) برای آن شهر<sup>(۳)</sup> اشاره کرد. جدول اطلاعات ساختاری و عملکردی سیستم اتوبوس‌رانی قبل و بعد از تغیر شیواز و راهه می‌دد. با نگاهی اجمالی به شاخص‌های درج شده در این جدول می‌داند دریافت که اتوبوس‌رانی یشنهدادی با تاواگانی کمتر از ناوگان موجود، دارای عملکرد بهتر و مطلوب‌تری نسبت به آن است.

۴- سلطنت حکم و نقل خوار، ۱۹۷۷، شرکت مهندسات و امور ململ مازن و تأمین ایران

۵- سلطنت حکم و نقل خوار، ۱۹۷۸، پروژه‌نگار

۶- سلطنت حکم و نقل خوار، ۱۹۷۹، انتگرالستیشن شریف

۷- سلطنت حکم و نقل خوار، ۱۹۸۰، سرتلیز

۴- تعیین هزینه‌های استفاده از تجهیلات حمل و نقل توسط استفاده کنندگان خصوصی یا شخص، و چگونگی پرداخت آن، و همچنین هزینه ساخت، به توجه جدی تر نیاز دارد، در این صورت می‌توان بخش از این هزینه‌ها را در بود کاران سیستم حمل و نقل همکاری هزینه کرد.

۱- تهران، مشهد، شیراز

۲- طراحی ساختار شبکه اتوبوسوانی با استفاده از مدل ریاضی سکاناریو پایانه‌ها، ارائه شده توسط دکتر هدایت ذکائی اشتیانی از بین کلیه شاخص‌های عملکردی متدرج در حداوی فوق، فقط این شاخص تا حدی در جهت منطق تغییر گردد اماست که وا توجه به سایر تغییرات مثبت در عملکرد سیستم حمل و نقل، قابل اغماض است و می‌توان آن را به عنوان هزینه‌سایر تغییرات مثبت سنتیوار گرد.

۳- ساخت ساختمان و محل تیم‌نشانه، ۹۰/۷۰۱، شرکت ساختهای جامع حمل و نقل و فرآوری‌های ایران.

۴- سلطان‌الحکم، حمل و نقل، ۹۰، ۱۴۲۷، مرحله اول، بنده که مدل نظریه ای اشکال‌سازی

## اصول و مبانی خلاقیت در مدیریت شهری (راهبردها)

عبدالرضاء کردی  
عضو هیأت علمی چهار دانشگاهی دانشگاه تهران  
مدیر مرکز خدمات تخصصی توسعه خلاقیت



رویکرد مدیریت شهری است که نشست مقدماتی، آن دو آغاز بهمن ماه ۱۳۸۵ برگزار و دیرخانه داخلی آن در سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور تأسیس گردید. بنده نیز به تعابندگی از شورای علمی مرکز خدمات تخصصی توسعه خلاقیت چهار دانشگاهی دانشگاه تهران مقاله ای را تحت عنوان "صد سال مدیریت شهری زیربنایی نهضت نرم افزاری" ارائه دادم که خلاصه آنرا تقدیم می نمایم.

۱- برای تحقق جنبش نرم افزاری در مدیریت شهری ضروری است تا تناسب بخشی مدیریت شهر در رویکرد علمی و رویکرد عملی وجود داشته باشد. بهمین علت نیاز است تا مدیریت برنامه و پوچه فیزیک شهر با روح فرهنگ و منویت شهر تناسب داشته باشد و حکم عملی این موضوع را مقام معظم رهبری در امانتداری به فرهنگ و امانتداری به اخلاق مردم خطاب به مدیریت شهری داده اند. علاوه بر اینکه مدیریت فرهنگ شهری می باستی یاسخگوی تحولات هزاره سوم باشد ولی این الزام ضروریست تا تناسب با مفاهیم و الگوهای شهر دلیل و معنوی و یاسخگوی نیاز انسان کامل و ارزش گرا باشد: پس ایجاب می کند تا تعادل بخشی الگوهای مدیریت شهری با نیازهای شهر و شهروند نیز مورد عنایت قرار بگیرد.

بهمین منظور مدیریت شهری بایستی بر منابع تجمع نظرات صاحب نظران تعادل بخشی علمی و مدیریتی در بخش عموان، حمل و نقل، بارک ها و فضای سبز، پیدا نت و سلامت، اقتصاد

در مقاله قبلی عنوان شد که سطح یاسخگویی و توانایی حل مسائل شهری به جزو خلاقیت و پهنه مندی مدیران شهری از هنر و علم خلاقیت بستگی دارد. علاوه بر اینکه ضروریست لای تولید علم مدیریت خلاق شهر، اقتصاد پویای شهری، برناهای پژوهی خلاقیت در حیات شهرهوندی، زیباسازی خلاق شهری را مراکز علمی - دانشگاهی با رویکردی جهادی و علمی موردن توجه خود قرار بدهند. بنابراین معمون دو مقاله از مسلسله مقالات [خلاقیت در مدیریت شهری] سعی بر آن داریم که راهبردهای تحقیق خلاقیت در مدیریت شهری را به شما خواننده پژوهشگر و پژوهشگر مجله شهرداری ها تقدیم نماییم. در این مقاله نیز سعی کرده ایم تا نگاه را به محیط شهری و واقعیت های شهرداری ها بزدیگر کنیم. بهمین علت از طریق مشاهده میدانی، مصاحبه و ارجاع به نظر استادان دانشگاه، پژوهشگران و شهروندان فرهیخته نیز سعی می کنیم که برسی وضعیت مطلوب مورد عناایت و نگاهی راهبردی بسوی وضعیت مطلوب مورد عناایت و توجه غرر دهیم.

### راهبرد اول

اولین راهبردی که برای تحقیق خلاقیت در مدیریت شهری می توان پیشنهاد کرد همان تحقیق جنبش نرم افزاری با

شهر وند ایجاد می‌گردد.  
۴- مدیریت سیما و زیبایی شهر؛ درین چهارمین  
طبقه‌بندی قرار می‌گیرد. زیرا حق شهر وندان است که برای  
حفظ سلامت معنوی، سلامت اجتماعی و فرهنگ می‌ست بر  
ازش‌های انسانی و الهی خود از منظر و سیما شهر لذت  
پیرند. در حالیکه اگر سیما شهر برای جلب درآمد محل  
تجلى و بروز حملات تبلیغاتی کالاهای پیگانه، مصرف کرایی،  
تحمل برست و صورت کرایی بشود، چشم شهر وندان مانع  
فعال شدن ذهن، اعتماد به نفس، خودپردازی، زیبایی‌سازی و  
معنویت کرایی می‌گردد. پس ضمن رعایت اصل اقتصاد  
فرهنگی و بهره‌برداری از سیما شهر برای افزایش بویایی  
اقتصادی شهر؛ نبایسی فراموش کنیم که قانون تقسیمات  
کشوری که در سال ۱۳۶۲ به تقویت مجلس رسیده است و به  
دولت نیز ابلاغ گردیده است. براساس ماده ۴ این قانون شهر  
اینگونه تعریف می‌شود:

«شهر» محلی است با حدود قانونی که در محدوده  
جغرافیایی بخش واقع شده است و از نظر بافت اجتماعی،  
استعمال و سایر عوامل، دارای سیماهی با وجود خاص خود است.  
به طوری که اکثریت ساکنان آن، در مشاغل کسب، تجارت و  
صنعت، کشاورزی، خدمات و فعالیت‌های اداری انتقال داشته  
باشند و در زمینه خدمات شهری نیز خودکافی نیمی دارند و  
ازرون بر اینها کانون می‌دادلات اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و  
سیاسی حوزه جذب و نفوذ پیرامون خود است و حداقل  
۱۰۰۰۰ نفر جمعیت دارد. پس مدیریت سیما و زیبایی شهر  
نشانی از سلامت معنوی، سلامت اجتماعی و تعادل فرهنگی  
در هوش تجسمی- فضایی شهر وندان می‌باشد. زیرا پر و پرور  
جاوارد گلاردن استاد دانشگاه هاروارد تجلی تجسمی- فضایی  
صحیح زندگی انسان را یک ضرورت فرهنگی- تربیتی اعلام

مدیریت اجتماعی شهر که پس از مدیریت  
معنوی شهری دومین رکن رشد مدیریت  
شهر قرار می‌گیرد. ولی در حال حاضر  
بعنوان یکی از مجموعه معاویت‌های  
اجتماعی است. حال آنکه در سازمان  
بهداشت جهانی (W.H.O) سلامت  
اجتماعی بعنوان دومن گام توسعه انسان  
محور در نظر گرفته شده است و با لحاظ  
برنامه‌ای و علمی مدیریت اجتماعی شهر  
رویکرد فرهنگی نیز زمینه تحقق پیشتوی  
یافا می‌گذارد.

من دارد و معتقد است حتی هوش منطقی - ریاضی (تعادل  
فرهنگ ترافیکی در جویم شهری)، هوش وزنی - موسیقیایی  
(کاهش آلدگی حسونی در جویم شهری)، هوش لفظی - زبانی  
(کیفیت یخشی فرهنگ و ادبیات شفاهی شهر وندان)، هوش  
رسیستمیجیطی (مشارکت شهر وندان در حفظ و نگهداری از  
سرمهایه‌های ریست محبیطی)، هوش درون فردی  
الرژش‌بیدریش و ارزش فهمی شهر وندی)، هوش بروند فردی

شهری، سیما و زیبایی شهر، فرهنگ و هنر و معنویت شهر  
وجود دنیاوردند. در این راستا ضروریست تا هماهنگی برنامه‌ها  
و مدیریتی در کلیه یخش‌های مدیریت شهری بر مبنای این  
چهارده محور وجود بیاقد.

۱- مدیریت معنوی شهر؛ براساس رهنمودهای دینی و  
دستاوردهای علمی سلامت معنوی شهر زیرینی سلامت  
اجتماعی، سلامت روانی و سلامت فیزیکی - کالبدی شهر  
می‌باشد. حال آنکه در برنامه و پوچه جایگاه و فیض و اولاندی را  
مدیریت شهری مازل ابتدا بر این موضوع تدبیر نگرده است. پس  
نهضت فرم افزایی با رویکرد مدیریت شهری ایجاد می‌کند تا  
تدبیر علمی و برنامه کاملی این همهم‌ترین مورد توجه قرار بگیرد.

### حق شهر وندان است که برای حفظ سلامت معنوی، سلامت اجتماعی و فرهنگ می‌ستی بر از مشخصهای انسانی و الهی خود از منظر و سیماهی شهر وندان بپرند

۲- مدیریت اجتماعی شهر؛ که پس از مدیریت معنوی  
شهری دومن رکن رشد مدیریت شهر قرار می‌گیرد. ولی در  
حال حاضر بعنوان یکی از مجموعه معاویت‌های اجتماعی  
است. حال آنکه در سازمان بهداشت جهانی (W.H.O)  
سلامت اجتماعی بعنوان دومن گام توسعه انسان محور در نظر  
گرفته شده است و با لحاظ برنامه‌ای و علمی مدیریت اجتماعی  
شهر رویکرد فرهنگی نیز زمینه تحقق پیشتوی پیدا می‌کند.  
زیرا اگر سلسله مراتب شناخت‌شناسی معرفت را در نظر بگیریم  
فرهنگ، دارایی معنوی یک جامعه است و تا وقتی جامعه‌ای  
بخوبی جامعه شهری به سلامت اجتماعی نزدیک نشود  
نهی نواند به خوبی احساس مستولیت شهر وندی - ارزشی  
فرهنگ شهری نیز را حفظ کرده و نقش شهر وند فرهنگی،  
فرهنگ، دوست و عرایق فرهنگ را ایفا نماید. ضمن آنکه در  
صورت عدم تحقق سلامت اجتماعی شهر، بهره‌برداری از  
سرهایه‌های شهر از قبیل پارک‌ها و فضای سبز، حمل و نقل  
شهری، سیماهی شهر، و فرهنگ و هنر شهری نیز برای  
مدیریت شهر بدور از شاخص‌های شهر اسلامی خواهد بود.

۳- مدیریت فرهنگ شهری؛ سومین یخشی است که در  
سلله مراتب تولید علم مرکز خدمات شخصی توسعه  
خلاصت جهاددانشگاهی دانشگاه تهران مورد توجه اموری  
علمی قرار گرفته است. زیرا شهر دارای سلامت معنوی، جیون  
ارگانیزی ارزش‌گرا، حساس به سلامت اجتماعی و متوجه به  
وسائلهای انسانی - الهی آمادگی دارد تا در صورت تحقق  
مدیریت فرهنگی تحول گرای و می‌ست بر جمی‌انداز ۲۰ ساله  
نظام، جایگاه شهر وندی خود را در این پیش‌انداز دریافت و  
وسائل فرهنگی خود را به زیباترین شکل ممکن ایفا کند. در  
جنین شرایطی است که فرهنگ‌سازی شهری فرآیندی دو  
جانبه از سوی مدیریت شهر و شهر وندان بعنوان مؤثرترین رکن  
توسعه شهری و باکترین هزینه بالاترین بهداوری، اثربخشی  
و تغییر، توسعه و تکامل در سازمان ذهنی مدیر شهری و

شهرداری تهران) چنین معماری و شهرسازی نمی‌تواند خاموش سلامت بصری شهر می‌بینی بر سلامت معنوی شهر باشد.

۶- مدیریت اقتصاد شهری: پس از استقرار سلامت معنوی، سلامت اجتماعی و فرهنگ شهری برای شهر وندی که ساکن در عموان و ساخت و ساز شهری شده است در درجه اولویت قرار می‌گیرد. دو این حوزه با پیداپیش شهر همچنانی، شهر وندی خصوصی شهر وند، مطابویت بصری شهر و زیباشناسی منظر شهری سنتگی کامل دارد.

(کاهش آسیب‌های اجتماعی) و هوش بدنسی- حرکتی (احساس ارامنه از حرکت و سکون شهر وندان در محیط شهری) به هوش تحسی- فضای انسان (شهر وند) سنتگی دارد. بهمین علت مدیریت تجسمی- فضای شهری قابل از حقق معماری شهری به ترسیم چشم‌انداز تجسمی- فضای شهر و حفظ حریم خصوصی شهر وند، مطابویت بصری شهر و زیباشناسی منظر شهری سنتگی کامل دارد.

۷- مدیریت ساخت و ساز و عمران شهری: یعنوان پنجین رکن شهری در یک مدل شناخت‌شناسی مبتنی بر خلاقیت، پیشترین سهم و تهیه‌نشدنی را به خود اختصاص می‌دهد. اگرچه گاهی وجود مبتکلات شهری مدیریت شهری ما را بسوی ضرورت‌های دیگری چون حمل و نقل زباله تغییر می‌دهد. ولی تبعض توسعه علم و نرم افزاری با رویکرد



خلاقیت انسان است. پس مدیریت اقتصادی شهری بخصوص بر سیاست دیدگاه اسلامی باستی تعادل بخش زندگی انسان‌ها و عدالت گسترش باشد.

۷- مدیریت پارک‌ها و فضای سبز شهری: در رکن بعدی قرار دارد زیرا تفریح و پروره برداری از فضاهای تقریبی طبق سلسه مراتب نیازهای ابراهام مازلو پس از ایجاد امنیت مواری انسان مطرح می‌گردد. حالا انسانی که سلامت معنوی او را مدیریت شهری تأمین نموده است و سلامت اجتماعی و روانی او نیز فراهم شده است می‌تواند با ارماش در کنار خانواده به پارک رفته و برای زندگی فردی بوده از ارامنه و تجدید قوای

مدیریت شهری نیایستی از این مهم غفلت کند که ترسیم چشم‌انداز و رسالت مدیریت شهری ایجاد می‌کند که نکاهن علمی و زرف به مدیریت شهری داشته باشیم. پس ضروریست که معماری شهری را یعنوان نماد ارزش‌های شهری، فرهنگ شهری، سلامت معنوی شهر و سلامت اجتماعی شهر در نظر بگیریم، چون بر اساس مقدمه و اصل دهم قانون اساسی، خانواده رکن بنیادین اجتماعی محسوب می‌گردد. ضمن آنکه بر اساس علم مطالعات خانواده‌این نهاد دو سازمانی به نام خانواده مستقر می‌گردد. بنابراین خانه باستی حریم خانواده، آرامش خانواده، دسترسی خانواده به بهداشت و خدمات شهری و

برای تحقق جنبش نرم افزاری در مدیریت شهری ضروری است تا تناسب بخشی مدیریت شهر در رویکرد علمی و رویکرد عملی وجود داشته باشد. بهمین علت نیاز است تا مدیریت بر نامه و بودجه فیزیک شهر با روح، فرهنگ و معنویت شهر تناسب داشته باشد و حکم عملی این موضوع را مقام معملی رهبری در امانتداری به فرهنگ و امانتداری به اخلاق مردم خطاب به مدیریت شهری داده اند

روحی بیداری، ولی در شهری که تبلیغات انسان را خریض می‌کند و سیمای شهری انسان را به رقابت کاکاوب می‌کشاند. شهر وند مجبور است ۸ ساعت کار، ۸ ساعت اضافه کاری و ۸ ساعت هم کاپویس کار و اضافه کاری را بجای معادله ۸ ساعت کار ۸ ساعت تفریح و ۸ ساعت استراحت قرار دهد. پس مدیریت شهری خلاق می‌تواند زمینه‌های کارآفرینی شهری، کاهش هزینه‌های شهری (شبکه حمل و نقل ارزان قیمت، شبکه توزیع مبوب و توزیع ارزان قیمت، شبکه خدماتی تغییری

آموزش‌های لازم او را در نظر بگیرد. پس باستی شهرسازی طبق اصل دهم قانون اساسی منجر به تحکیم نهاد خانواده شود و ایجاد شکاف غیرمتقطعین می‌تواند بخش بدهم پیوسته شهری و جامعه شهر وندی مثل خیابان نواب شهر تهران گردد. یا مسجد ساخته با بازسازی گردد که بجای کلاشن‌های قیروزه‌ای معنوی اسلامی تمامی الومینوم سرد و خشک غیر جذاب آن انسان را بیاد همه چیز می‌اندازد به شیر از خانه خدا (بزرگراه شهید آیت الله حکیم اول خیابان پیامبر شما)، منطقه ۵

شهری، در این راهبرد نلاش می‌گردد تا شخص شود که برای تحقق مدیریت سلامت معنوی شهر مدیران و کارشناسان مدیریت شهری به جه آموزش‌های نیاز دارند تا بتوانند مهارت‌های فنی، مهارت‌های ادارکی و مهارت‌های انسانی خود را برای تحقق چنین منظوری ارتقا دهند. البته در مقالات یینده این راهبردها بصورتی تفصیلی تر، دقیق‌تر و همه جانبه‌تر مورد تحلیل و بررسی قرار می‌گیرد. ولی تکنهای که حائز اهمیت‌ی باشد این است که بدون آموزش امکان تحقق نظارات و خواسته‌های ساز نظام مدیریت شهری تحقق نمی‌یابد. همیشه انتظاری را من توانیم از یک مدیر شهری داشته باشیم که آموزش لازم برآورده شدنی آن انتظار را دیده باشد. یعنی هنلا مدیر شهری سا باز گفته باشد که مدیریت

تحقيق و توسيع خلاق در مدیریت شهری  
جدین معنی که مدل تحقیق و توسعه  
R&D را در مدیریت شهری در نظر  
گیریم و مدل تحقیق و توسعه خلاق را  
برای مدیریت شهری بعنوان یک مدل  
بسازیم که با تحقیق و توسعه خلاق  
(C.R&D) نهاد

خلال شهر جیست و چگونه می‌تواند به مدیریت خلاق شهری  
مستایی داشته باشد، علاوه بر اینکه در تحول شهری با چه  
روش‌ها و کارآزمایی‌هایی می‌تواند تحولات شهری را خوب  
مشاهده کرده و با استفاده از روش‌های علمی پس از پیش‌بینی  
تحولات شهر و شهر وند تحت مدیریت خود (مدیر شهری) را  
در ای روابطی با تحولات اینده آنده معنوی، اماده اجتماعی و  
اماده شناختی - فردی، نماید.

اہم جیسا، م

تحقیق و توسعه خلاق در مدیریت شهری، بدین معنی که  
مدل تحقیق و توسعه R&D را در مدیریت شهری در نظر  
گیریم و مدل تحقیق و توسعه خلاق را برای مدیریت شهری  
عنوان یک مثل سازیم که با تحقیق و توسعه خلاق  
(C.R&D) بتوانیم راهبردهای زیر را پست سویگذرانیم:

- ۱- شناسایی وضعیت موجود خلاقلیت‌ها در مدیریت شهری
- ۲- طراحی وضعیت مطلوب خلاقلیت در مدیریت شهری
- ۳- ارتقاء توانایی مدیران شهری در جهت کاربرد دانش و  
بهرات‌های خلاقلیت در مدیریت شهری
- ۴- ایجاد تکنولوژی و خدمات پشتیبانی علمی برای  
مدیران و برنامه‌ریزان شهری در جهت دستیابی به احلاعات  
وین در جهت بسترسازی خلاقلیت در مدیریت شهری
- ۵- ظرفیت‌های انسانی، ذلاعه مدیریت شهری

از زمان قیمت) را می‌نمایی برای افزایش فرصت‌های پژوهش برداشی شهر و ندان از پارک‌ها و فضای سبز شهری فراهم تأمین می‌کنید.

کمپین حمل و نقل شهری

۹- مدیریت خدمات شبکه‌ی

#### ۱- هدایت ساماندهی مشاغل شهری

۱۰- حدیث یویستا بیهود انتہا صحیح طنجهاری

#### ۱- مدیریت جماعت و تحولات شهری

۱۴- مدیریت پریامد و بودجه شهری  
۱۵- مدیریت تحقیق و توسعه حلاق شهری

این سلسله مراتب چهارده کانه محصول تلاش علمی  
عکسی از سورای علمی مرکز خدمات تخصصی توسعه حلاقیت

ضروریست تا تولید علم مدیریت خلاقی شهر، اقتصاد پویای شهری، بر نامه بریزی خلاقیت در حیات شهروندی، زیباسازی خلاق شهری را هر آنچه علص-دانشگاهی با رویکردی جهادی و علمی مورد توجه خود قرار بدهند

جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران و بخش پژوهش این مرکز بوده است، ولی اینها یک راهبرد از چند راهبرد تحقق خلاقیت در مدیریت شهری می‌باشد. زیرا با تولید علم در این چهارده حوزه نوآوری مهضویت شهری بزرگداشت نیزی انسانی شامل در مدیریت شهری رسیده‌ایم. برای اینکه این محصل علمی قابل اجرا باشد بایستی بیازسنجه آموزش جامعی از پژوهشی مدیریت شهری بدست بیاورید. بنابراین راهبرد دو هدف تحقق خلاقیت در مدیریت شهری عبارتست از "بیازسنجه آموزش کارکنان شهرداری ها و دهیاری های گستور بر مبنای مدل اتحادیه و تسعی خلاق شهروی".

أحمد بن عبد

همانگونه که گفتند واهبید دوم تحقق خلافت در مدیریت شهری نیازمنجی آموزش کارکنان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور بر منای مدل تحقیق و توسعه خلاق شهری است. در این نیازمنجی فاصله علمی تیروهای انسانی موجود مدیریت شهری با مدل راهبرد اول راستی و ارزیابی کرد و در مبنای منثوره علی مدیریت شهری با دکترین مدیریت شهری که در راهبرد اول این مقاله بر مبنای تهضیت نرم افزاری بر مدیریت شهری در چهارده شاخه پیشنهادی بذست می‌اید شخص کرده و سپس به تشخیص میزان فاصله نیازمنجی آموزشی این تیروها برداخته و مستحسن عنی کنم: چه موزش‌هایی برای رسیدن به الگوی مطلوب نیاز داریم، تا بر این سومین راهبید در تحقق خلافت در آموزش تپه‌وروندی عبارت خواهد بود از «ظرافی و برنامه‌بریزی آموزش اندیار خلافت‌دار مدیریت شهری».

اپرڈ سوم

#### طراحی و برآورده ریزی آسوزش پایدار خلاقیت در مدیریت

مراجع

فیضیان، V.D. & جنگلی، سید علیرضا (۱۳۹۷). معرفت

جذب انتباه وسائل اخباری و مطبوعات

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

#### ۷- مهمن تصریح «تهریکی» در مکمل شفیعیانی، نسخه

شوندگان اینجا هستند

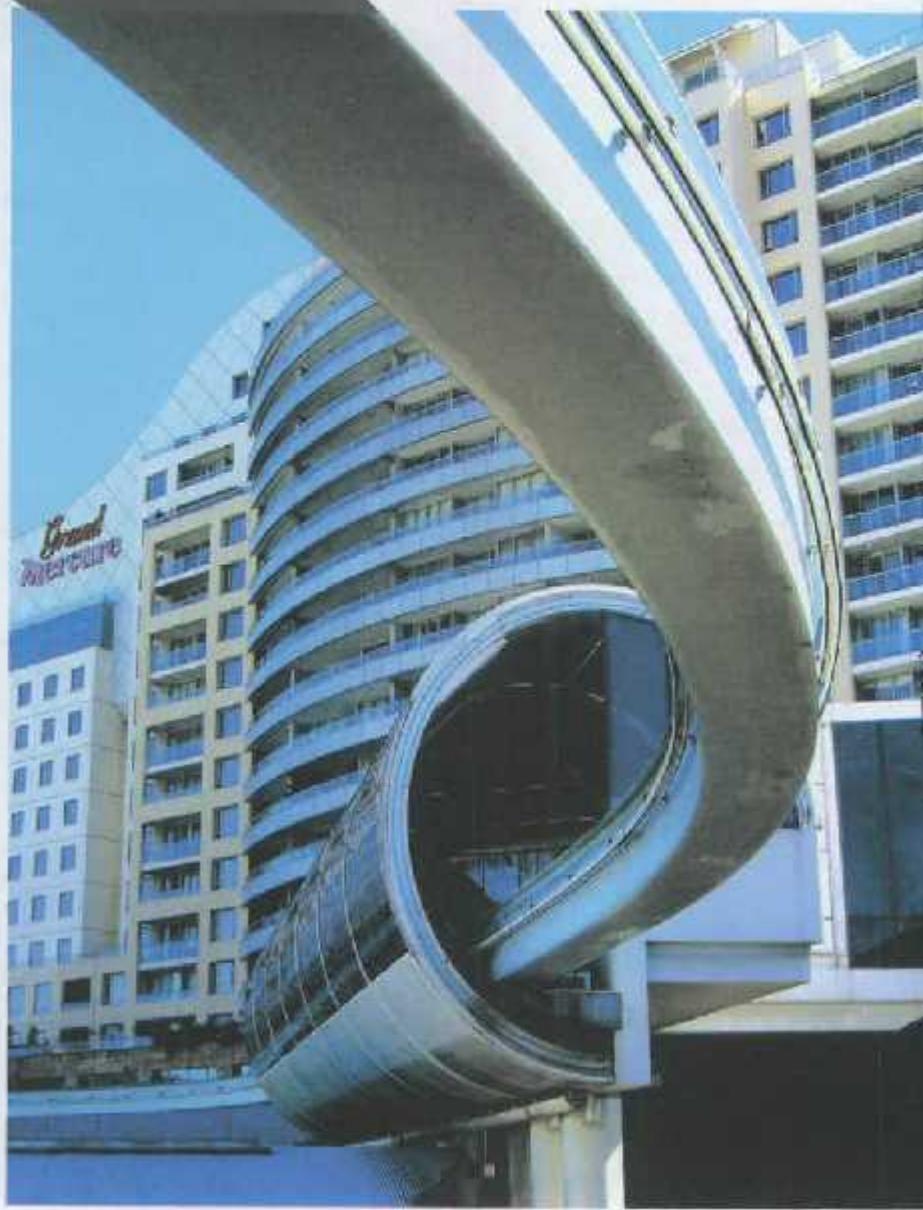
# حمل و نقل عمومی ریلی شهری با رویکرد منوریل

دکتر صادق محمدی  
دانشمند عالی دانشگاه علم و صنعت

در اینجا ما مباحث مختلفی را به اختصار مطرح می‌کنیم. بعد از آن به انتخاب سیستم‌های مناسب‌من بردازیم. اشاره‌های به موضوع منوریل در شهر و سیستم‌های منوریل داریم. آشنایی کوتاهی با قطارهای منوریل، موضوع طبقات سفر با منوریل و سویچ‌های منوریل از جمله مباحث دیگری هستند که به صورت اشاره مطرح می‌شوند. این سیستم هم عمل سایر سیستم‌های ریلی نیاز به بدینش دیو و کنترل دارد و همچنین استگاه‌هایی که مردم از آنها استفاده می‌کنند. بعد با اشاره به ملاحظاتی خاص در منوریل‌ها و احداث این خطوط به محدودیت‌های منوریل و منوریل در کلانشهرهای ایران می‌بردازیم.

در حمل و نقل ریلی اینوجه‌ما جی نوایم سیستم‌های مختلفی داشته باشیم. حمل و نقل سطحی مثل تراموا با بعضی از قطارهای شهری که در سطح با کریدور خاص عور می‌گذرد؛ حمل و نقل زیرسطحی که ما عمدها با عنوان مترو آشنا هستیم، هرچند در سیاری از شهرهای دنیا مثل شهر بارس دمرو هم در زیر زمین حرکت می‌کند، هم در سطح و هم در ارتفاع. حمل و نقل فوق سطحی قطار شهری مرتکب یا منوریل در واقع هم می‌تواند در بعضی از نقاط که لازم باشد و شیب زیادی داشته باشیم به سطح بیاید. و در نهایت این نکته هست که استفاده از حمل و نقل با سطح ترکیب شاید بتواند بهترین راه حل باشد که ما از سطوح مختلف بالای سطح زمین، روی سطح زمین و زیرسطح زمین استفاده کیم. توانه متروی سطح از کمی، متروی خطیک تهران است که در بخشی از سطح شهر زیر زمین است و در جنوب شهر به روی زمین انتقال پیدا می‌کند.

یعنی اصلی طبقات سفر است. وقتی در سطح زمین با راه‌بندان روبرو هستیم می‌توانیم از زیر سطح زمین توسعه مترو یا بالاتر از آن به عنوان منوریل استفاده کنیم. که در این صورت افزایش مساحت متوسط تراوهد بود بخاره اینکه سفر در سطح بالا و پائی از راه‌بندان و ترافیک شهری تأثیر نمی‌پذیرد. به همین دلیل فیاضی به گسترش بی رونه بزرگ‌رآدها تداریم. موضوع استقلال سطوح مختلف از بعد سرعت سفر و علاوه بر



بر آن هزینه ساخت هست. به هر حال هزینه ساخت این سیستم‌ها قابل ملاحظه است بخصوص با گستره قابل توجهی که در سطح منعکس این نوع سیستم‌ها مدنظر است و محدودیت‌های بودجایی که کشور دارد. براساس اولویت‌های سرعت‌گذاری و برآمده‌بیزی‌های کشور این هم معیار بسیار مهمی است. خوشبختانه اکثر این سیستم‌ها طول عمر مقید پیش‌بازدی دارند، در هر دو نوگان، حداقل در حدود ۳۰ سال است و لی در مورد سازه‌ها، عمدتاً ۵۰ سال و برای مترو شاید بیش از این هم باشد.

پیش‌بعدی انتقال سطح مؤتمر محابر است. من مثالی می‌زنم

آن دو موضوع بسیار مهم به لحاظ موضوعات روز ما یعنی کاهش مصرف انرژی گه هزینه‌های توانق‌رسانی را به کمود تحصل می‌کند و کاهش آنکه گونه از سایر مزایای استفاده از سیستم چند سطحی هست.

اگر شما از آحاد افراد جامعه پرسید که چه نوع سیستم حمل و نقل شهری مطلوب شان است؟ پاسخی که من داشتم ممکن است بواساس ترجیمی از جمع‌بندی و عغاید شخصی باشد، اطلاعاتی که به دست اورده‌اند، تجربیاتی که داشتند و بعضی از علاوه‌ظای خاص. اگر بخواهید جمع‌بندی کنیم از دید اکثر افراد جامعه <sup>۴</sup> ویژگی خاصی برای سیستم مطلوب هست:

۴- ویژگی خاص برای سیستم مطلوب هست: یکی اینکه سرعت مناسبی را داشته باشد، علاوه بر آن راحتی سفر مد نظر هست، مطمئن بودن بعد اقتصادی و اینکه هزینه قابل قبول داشته باشد.

تا روشن قر شود. اگر قرار یافتد فقط شهری در سطح داشته باشیم با کردیور مخصوص، فرض بفرمایید به نوع خیابان دهادن و آتوس برقی را مشاهده کنید، خب این سیستم بسیار کم هزینه هست ولی در مقابل سطح موتور معابر را کاهش می دهد و به نوعی محدودیت ایجاد می کند. در نهایت موضوع این است که با توجه به شرایطی که کشور دارد اگر امکانات و سرمایه گذاری یکسانی برای ساختن داشته باشیم، کدام سیستم سریع را جواب می دهد و ما می توانیم حرفه جویی داشته باشیم و مشکلات را حل کنیم.

بعد از اینکه ما می‌سیستم را برآوردیم محیار اصلی انتخاب کردیم باید تأثیرگذار باشد. مثلاً که چه کار کنیم آنودگی صویق کیم شود یا تصادفات کاهش بیندازند. اگر شبیه سیمین داشتیم

منوریل بد دلیل اینکه احصو لا ساخت تیر و  
ستون نسبت به ساخت توقیل در جاهایی  
مثل تهران و خلی از جاهای دیگر دنیا  
خرج بسیار یا بین تری دارد سیستمی  
است که هنر سریع تر ساخته می شود و هم  
با هزنه کمتر می شود این را ساخت.

چگونه با این مواجه شویم، مسائلی مثل بارندگی‌های شدید و متصرف بودن بر اینها و مسائلی همانند اینها،  
ما حدود ۲ سال است «طالعه‌های کنیم» که متوریل در  
کلانشهرها و شهرها آیا واقعاً یک وسیله توریستی، لوگس و  
کم ظرفیت است یا نه؟ در یکی از شهرهای زاین که خیلی  
بی شایسته به تهران نیست خط قمری وجود دارد که خط  
متوریل است و متوریل از یک منطقه تقریباً شهری که  
دکل‌های برق و خانه‌ها نیز هستند عبور می‌کند. خوب‌خانه  
برخلاف آن چیزی که بعضی تبلیغ می‌شود در مرود فضای سبز  
متوریل محدود نیست، اینجاد فرم، کند خم، م-تواند گستاخ کند.

یکی اینکه سرعت متابعی داشته باشد و مردم بتوانند به موقع  
به مقصدشان برسند؛ دویم اینکه راهنمایی مقرر مد نظر هست،  
علم امن بودن با طریق مختلفی که هست و وزیری کیم، سلامت  
باشد و در جاری مشکلات خاصی نشود مثلاً تصادف یا سایر موارد  
و لذتکش آخر که بسیار هم میهم هست یعد اقتصادی و اینکه  
جزئیه قابل قبول باشد، مردم داشته باشند.

امروز اکثر افراد جمع‌بندی که از این چهار محور دارند سیستم مناسب را انتخاب می‌کنند. بعضی‌ها حمل و نقل با خودروی شخصی را مناسب می‌دانند، بعضی‌ها مترو را.

وظیفه دولت به مفهوم عام (منظور مدیریت کشور و مدیریت کلانشهرها بخصوص است) چیست؟ وظیفه دولت این است که رفع تاز مودم کند، منتها با وزیرگی خاص رعایت مصالح کشور، آیا رعایت مصالح کشور اتفاقاً هی کند ما مدام بزرگراه ایجاد کنیم و مصرف بنزین را افزایش دهیم یا سیستم حمل و نقل آنوه ریلی و داشته باشیم که نه تنها در تهران بلکه در کلیه کلانشهرها راه بسیار بسیار ساده باشد.

در کشورهای پیشرفته در هیچ کجا سیستم خودروی شخص سیستم اصلی حمل و نقل نی باشد. به تبع آن، وظی فتو را باند بین سیستم های مختلف انتخابی داشته باشیم و گزینه مناسبین و تشخیص نهیم؛ معیارهای مختلفی می توانند مطرح شوند. این معیارها را می توانیم به دو گونه تقسیم کیم:

- ۱- معیارهای اصلی، که نتیج اصلی، و اساسی دارند

۲- معابر های فرعی که اینها در انتخاب سیستم نقش نداشتند ولی در طراحی و اجرا به طراحان و مجریان سیستم ها می گوید که به چه نحو سیستم را اجرا کنند تا کمترین عوارض ایجاد شوند.

در اینجا چند محور اصلی می‌بینیم به تبع در مقایسه سیستم‌ها خلریت سفر هست، اگر مدنظر پاشد پروای مسیری ۵ هزار مسافر در ساعت در جهت ساعت یک‌ذانه پاشد یک سیستم را انتخاب می‌کنید. اگر این بحث حدود ۱۵۰ یا ۲۰۰ کیلومتر را در ۱ ساعت می‌داند، این مسیر را می‌توان با مسیری

خواهد داشت. موضوع دیگر این است که هزینه‌ای که مدنظر است برای این نوع قطارها، هی تواند تغییر کند، مناسب با این که ظرفیت آن چقدر است یا از چه سیستم‌های پیشرفته‌ای استفاده کند.

موضوع آخر هم در مورد نوع هدایت است. همانطور که در صدر آمد نوع‌های زبانی و کانادایی که در امریکا استفاده می‌شوند قابلیت هدایت بدون راننده را دارند.

به لحاظ ظرفیت سفر با متوریل مواردی که ممکن است بعضاً مسافر شود این است که چه ظرفیتی می‌تواند داشته باشد؟ به تبع ظرفیت بیشتر تابع عوامل مختلف است. از جمله می‌توانیم به حداقل سرفاصله عملیاتی اشاره کنیم که در دنیا معمولاً برای متوریل مسافت ۱۰۰ کیلومتر در حد ۲ دقیقه است. هر چند در شرایط خاص احتمال رسیدن به ۱/۵ دقیقه هم وجود دارد. متناسب با اینکه فواصل استگاه‌ها چقدر باشند؟ میزان تقاضای سفر مسنته به اینکه چه مقدار مسافر داشته باشید که در ساعت‌های روز می‌شود این قضیه را تنظیم کرد. زمان کل سفر برمی‌گردد به کل مسیری که یک خط متوریل است. معمولاً متوریل می‌تواند حداقل سرعت ۸۰ کیلومتر در ساعت را داشته باشد. با توجه به توقف‌هایی که در استگاه‌های معمولاً ۲۰ کیلومتر می‌تواند سرعت مسافری باشد که در شهر تهران بدون شک حقوق العاده است. مسیر قطار و محل استگاه‌ها با توجه به شیوه‌هایی که ممکن است داشته باشد و اندازه‌وگن، تعداد واگن‌ها و فاصله‌ای که مدنظر باشد برای حرکت قطارها براساس مدیریت تقاضا تأمین می‌شود.

بسیاری از شهرهای بزرگ دنیا پخصوص شهرهای اروپایی، سیستم مترو که سیستم تکنولوژی خودشان بوده، بعضاً ۱۰۰ سال نا ۲۰ سال قدمت دارد و گسترده‌تر شده‌است. ظرف ۲۰ سال اخیر در کلانشهرهای بزرگ اروپایی مترو ساخته باشند.

موضوع دیگری که مطرح می‌شود این است که خطها چگونه باید جایجا شوند؟ آیا سیستم‌ها امن هست یا نیست؟ تنها تصادف که بوده در یک سیستم بالای ۴۰ سال بوده که طرف آن فقط در نظر به صورت جزئی ممنوع شدند. این افرادی که با سیستم‌های کنترول و خاکات اشنا هستند می‌دانند بین متوریل و مترو و قطار معمولی فرقی تداوند نهادند. این اسیستم چقدر مطمئن باشد.

### دو نوع متوریل در واقع در دنیا سابقه دارد و استفاده می‌شود. نوع اول متوریل معلق است و نوع دوم متوریل اتربکت است با اصطلاحاً زینی

در بحث استگاه‌ها، طراحی آن برعی گردد به اینکه میزان مسافر در مسیر چقدر باشد؟ موقعیت هنگامی کجا باشد؟ و به نقاط اصلی شهر چگونه می‌خواهد ارتقا پیدا کند؟ زمان کل سفر چقدر باشد؟ معمولاً سعی می‌کنند به طور متوسط فواصل

شهر کووالامپور در مالزی یک شبکه مترو دارد و خط متوریل که در واقع مکمل شبکه مترو هست و سیستم در نقاط مختلف شهر حرکت می‌کند. متوریل در چندین شهر چین ایجاد شده و این سیستم ظرف چند روز گذشته میزان مسافری به ۱۴۰ هزار نفر در روز وسیده است. متوریل مسکو متفاوت و نسبتاً متوریل کوچکی است که به نوعی می‌تواند تجربه‌ای باشد برای متوریل در شهرهای مسیار سرد، برخلاف آنجیزی که بعضاً کفته می‌شود، متوریل مشکل چندانی با آب و هوا ندارد. در حال حاضر متوریل در منطقه نخل دی در حال ساخت است و در مسکو هم استفاده می‌شود. در کووالامپور هم که محیط است شهری با بازندگی مسیار زیاد کاربرد دارد. اخیرین متوریل به لحاظ شهری متوریل امریکا هست که در لاس وگاس استفاده می‌شود. این متوریل سیستم خصوصی است و مسیار پیشرفته و بدون راننده است که بصورت خودکار از مرکز هدایت می‌شود.

دو نوع متوریل در دنیا سابقه دارد و استفاده می‌شود. نوع اول متوریل معلق است؛ این نوع متوریل کمتر مورد استفاده قرار می‌کند. سطحی که اشغال می‌کند به سطح زمین بزدیکتر است. که ممکن است از لحاظ ارتباط با پل‌های هوایی و ... دچار مشکلات پیشتری باشد. نوع دوم متوریل اتربکت است با اصطلاحاً زینی، به حاظر نوعی که وسیله لفظی روی خط قرار می‌کند اکثر متوریل‌های دنیا به این شکل هستند مانند متوریل شهر اکنوای زاین.

نه تنها در تهران بلکه در کلیه کلانشهرهای بزرگ دنیا و کشورهای پیشوافته در هیچ کجا شما ملاحظه نص کنید سیستم خودروی شخصی سیستم اصلی حمل و نقل باشد.

به لحاظ سازه‌ای هم متوریل‌ها دو نوع می‌توانند باشند، سازه فلزی و یا سازه بتنی. سازه بتنی رایج‌تر است، کم صادران می‌تواند باشد و مناسب‌تر باشد. سازه فلزی کمتر استفاده می‌شود. نوع خاصی که استفاده شده عمدها در شهر مسکو هست به دلیل شرایط خاص آب و هوایی، در این سیستم نیاز به گرم کن خاصی برای شرایط یخ‌بندان حدود ۲۰ تا ۳۰ درجه زیر صفر برای مسکو هست.

شاید در دنیا حدود ۲ با ۴ کیلومتر بزرگ هستند که قطار من مازنده، مالزی، زاین و امریکا، این قطارها انواع مختلفی دارند. به لحاظ طول و ظرفیتی که می‌توانند داشته باشند در سیستم‌های متوریل با ظرفیت بزرگ تا ۸ واگن ۱۵ متری پیش‌بینی شده است؛ در چین استگاه‌ها بر همین اساس است. فعلاً چهار واگن بزرگ استفاده می‌شود که در شرایط مناسی نه با فشار بیش از حد، حدود ۶۰ نفر را می‌تواند جایجا کنند و به تبع اگر طول قطار به ۸ واگن برسد ۱۲۰ نفر را

هم باید بینیم و در نهایت سیستم خاص را انتخاب کنیم. اگر قرار باشد در مورد متوریل بزرگیم؛ برای معاابر کم عرض مناسب تیست؛ بخارل اینکه قطارها به فضاهای کناری و ساختمان‌ها خیلی نزدیک می‌شوند که بخصوص اگر اینها در شرایط خاص، اگر کمی عرض کمتر باشد می‌شود به گونه‌ای طراحی کرد که یک خط از هر خیابان عبور کند، دو خیابان موازی داشته باشیم، معمولاً در جاهای مثل تهران هم اصولاً متوریل برای فضاهای پرگراهن بیشتر مطرح است.

موضوع بعد این است که متوریل به هر حال باید از بالای خیابان با فضای باز شهری عبور کند و نمی‌تواند از بالای خانه‌ها عبور کند. در مورد مترو این محدودیت کمتر است علیرغم اینکه ما در مترو در تهران بیشتر سیرهایی که عبور می‌کند زیر خیابان‌ها است بخارل روش کندویوش با مستحکلات سازه‌ای که سمن کن آنرا برای اینه جانی با توجه به فرسودگی بعضی از آنها ایجاد کند.

بحث بعدی این است که به هر حال متوریل با مترو هر دو باید در طراحی کلان شهر با توجه به توسعه‌های آینده در نظر گرفته نشود. اگر شما متوریل را ایجاد کنید (مثل تیرهای فشار قوی در خیابان) محدودیت‌هایی برای روکشها خواهد داشت. همین محدودیت را ممکن است در مورد مترو دارید برای سیستم‌های زیرگذر، هر دوی اینها باید طراحی مناسب باشد و بحث اینکه اگر شما در نهایت حجم حداقل ۴۰ هزار یا ۵۰ هزار مسافر در ساعت در جهت در روز دارید، در تهران در خلی از سیرهای خاص که عمدتاً به مترو اختصاص یافته ما چنین سیستمی نداریم، متوریل مناسب نیست.

متوریل برای کلانشهرهای ایران، در چه سیستم‌هایی است؟ متوریل می‌تواند در واقع در جاهایی سیستم مناسب محاسب شود که خطوط آن با سطح مسافر اینوه روپرو هستند ولی نه در آن سطحی که در مثال قبل گفتم، به عنوان سیستم مکمل مترو در تکمیل ارتباط میان خطوط مطرح باشد فرض بفرمایید خط ۸ - ۴ در شرق تهران از جنوب به شمال برخطهای خط ۲ مترو و ۴ مترو را می‌پوشاند و در واقع

**بحث زلزله کافی است که منیستم‌هایی مثل مترو و متوریل برآسانس آین نامه‌های استاندارد دو هوکشوری مناسب با شرایط زلزله طراحی شود.**

می‌تواند کاری کند که این دو خط (خط ۲ خط فعلی و خط ۴ خط آتی) کل منطقه شرق تهران را پوشش دهد. متوریل به دلیل اینکه اصولاً ساخت نیز و سیستم نسبت به ساخت توپل در جاهایی مثل تهران و خیلی از جاهای دیگر دنیا خرج بسیار بایین تری دارد سیستمی است که هم سریع تر ساخته می‌شود و هم با هزینه کمتر می‌شود ساخت. برآورده اولیه ما با شرایط نسبتاً معادل برای ارزیابی، چیزی حدود نصف هزینه مترو است.

استگاه‌ها از ۶۰۰ - ۸۰۰ متر کمتر نباشد چون بالا فسسه قطار می‌ایستد و زمان سفر بالا می‌رود. و در بحث ارتباط با سایر خطوط اگر در شهرهای مثل کووالا-لامبوریا تهران این سیستم در تعامل با مترو یا سیستم‌های اینویه دیگر بخواهد فعالیت کند، طراحی استگاه جگونه‌ی می‌تواند باشد؟ بدون شک در هر کشوری می‌تواند از فرهنگ آن کشور به لحاظ طراحی تأثیر بگیرد. موضوع دسترسی به استگاه‌ها مسئله بسیار مهم است. میزان سفر عشخص می‌کند که ابعاد استگاه چقدر باشد و دسترسی به آن در چه شرایطی باشد، شرایط آب وهوایی می‌تواند به گونه‌ایی باشد که جایی که مسافران هستند در فضای سود، در شرایط تهویه قرار بگیرند، به محض اینکه قطار آمد درها باز شود و اینها سوار یا بیاده شوند. بحث هزینه و امکاناتی که می‌تواند داشته باشد در استگاه‌ها تأثیر

**به هر حال متوریل با مترو هر دو باید در طراحی کلان شهر با توجه به توسعه‌های آینده در نظر گرفته شوند. اگر شما متوریل را ایجاد کنید مثل تیرهای فشار قوی در خیابان محدودیت‌هایی برای روکشها خواهد داشت، همین محدودیت را ممکن است در مورد مترو دارید برای سیستم‌های زیرگذر**

می‌گذارد. کاهی می‌گویند اگر افراد سالمند باشند چه کار گنند؟ در متوریل اول باید سوار قطار شوید بعد آیینه‌ای باید بایم در مترو اول می‌روید بایم سوار قطار می‌شود بعد می‌ایید بالا. فرقی چنانی از این حیث نیست که، ضمن اینکه ارتفاع متوریل محدود از عمق متوسط مترو پایین نر است، همین این است که عادم را اغنا کنیم، بدون شک در آتش سوزی ها سیستم مترو پس از ارتفاع دشوارتری از سیستم‌هایی که در سطح خیابان با مسافرین و کنترل آتش مثل هر سیستم دیگری باید ملاحظات خاص و ندایر لازم انجام شود. در بحث زلزله کافی است که سیستم‌های مثل مترو و متوریل برآسانس آین نامه‌های استاندارد در هر کشوری مناسب با شرایط زلزله طراحی شود. اتفاقاً متوریل اگر شکل مناسب باشد یک سیستم حمل و نقل تخلیه و اسدادرسانی بسیار مناسی است. برای بحث مملوکان می‌توان فضای خاص را ایجاد کرد حتی برای استگاه‌ها مثل استگاه‌های مترو با متوریل، آسانسوری تعبیه کرد تا افراد به آن دسترسی بیندازند. نکته دیگری که بعضاً مطرح می‌شود شب است، که در مورد متوریل شبیه تا ۶ درصد قابل کار است، در مورد مترو به دلیل اینکه اعمدها متوریل آتشی دارد تا حداقل ۴ درصد پیش بینی می‌شود.

#### محدودیت‌های متوریل

هر موضوعی را به لحاظ تخصصی و کارشناسی بررسی من گنیم. ضمن بر شمردن مزایای هر سیستمی معايب آن را

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

## تصویر ۱۳ نکته بر جسته بودجه ۸۵



مصطفی پور محمدی  
وزیر کشور

بررسی های زیلایی داشت که انجام این مراحل تا خیر چند ماهه در اجرای نصربه از بین داشت و عملکارهای اجرایی تقریباً از نیمه دوم سال آغاز گردید. با تبدیل شدن تصویره به یک لایحه قانونی ۵ ساله می تواند این حرکت تاخیم شود و با سرعت خوبی حرکت تمامد. با توجه به تجربه یک ساله در اجرای نصربه و مستحسن شدن نقاط ضعف و قوت این نکات مورد بررسی فرار گرفت و با در نظر گرفتن این مطالعه دقیق، لایحه حمل و نقل عمومی شهری پیش پیش گردید و تقدیم مجلس شد.

### کلیدها چه پیشنهادی برای اجرای سونعمت تصوره ۱۳ دارید؟

■ رسیدن بودجه و نداشتن تأخیر در اختصاص آن از اولین مواردی است که سرعت اجرای بروزه را افزایش می دهد. پیشنهاد گردیده است منبع بودجه عمومی باشد و این معنا که همه بار بر روی قابس بیانشده و ما تنها بخشی از بودجه را از قابس تهیه نمائیم و اصل آن از بودجه عمومی تأمین گردد. مشکلاتی در تهیه قابس وجود دارد که بخشی از این بالا رفتن هزینه های بالاسری است. بودجه عمومی قلوب انتخاب را افزایش می دهد و هر چه وقت انتخاب و تهیه سونعمت صورت گبود سرعت انجام کار نیز افزایش می یابد.

دلیل قلیر مبتدم این تصوره در کاهش هزینه های دولت و صرفه جویی در مصرف سوخت باید با جدب دنال شود. زیرا باعث افزایش درآمد ملی و جلوگیری از اتفاق زمان برای شهروندان در ترافیک و حمل و نقل خواهد شد. اجرای سریع بروزه آثار دیگری همچون کاهش بیماری های ناشی از اودگی هوا و اختلالات جسمی و روانی را در برخواهد داشت از جهات مختلف اجرای این تصوره یک نیاز برم و تعیین کننده دو زندگی روزمره است که یک حرکت ملی نقش می شود. اولویتها در آن بسیار مهم و ضروری است. یکی از راههای سرعت پختیدن به این تصوره ایجاد هماهنگی های لازم است که در غیر اینصورت موقوف بکارند و نخواهند شد. مجموعه های زیلایی در این تصوره مشغول بکارند و مدیریت و اعمال مدیریت درست از نکات مهم در مراحل اجرایی است. باید از مدیریت های برآنده و خوبه ای و تکاههای بخشی خودداری نمود. در این بین وزارت کشور پیشترین نقش مدیریتی را در مراحل اجرا به عهده دارد. با توجه به اینکه در این بخشها هیچ

کلیدها علت لحاظ شدن تصوره ۱۳ در قانون بودجه ۸۵ به نظر نماید چه بود؟

■ مملکه مدیریت حمل و نقل عمومی و ساماندهی و روانه مازی ترافیکی می تواند باعث کاهش هزینه ها گردد. بنامد این امر جلوگیری از هرزه رفتن زمان و فرستهای حقیقت شهروندان است که آثار اجتماعی متعدد و مفیدی را در برخواهد داشت. کمک به حمل و نقل شهری و حل مشکلات آن در قوانین مختلف پرداخته شده است که در برنامه سوم و چهارم توسعه نیز مورد نوجوه است. در سالهای قبل به مواردی مثل گازسوز نمودن خودروها، خروج خودروهای ارسوسه، تقویت ناوگان حمل و نقل و توسعه قطار شهری توجه شده است. اما تصوره ۱۳ با بر جسته گردن اهمیت این موارد توجه ویژه ای نموده است. این موضوعات نیاز می شود؛ تصوره ۱۳ بصورت یک پسته کامل درآمده که شخص مشخص بودن آغاز و پایان آن، میزان هزینه، زمان مورد نیاز گستره آن و ... مشخص شود. این تصمیم باعث می شود نیازهای مختلف روشی کردد و با مدیریت واحد این وظایف مدیریت رسیدگی شود. با نگاه جامعی که این تصوره دارد، در نوع خود یک ایستگار و برنامه ریزی مدیریتی قوی بود که از نکات بر جسته لایحه بودجه ۸۵ می باشد.

خوبشخانه، با همکاری تعاونیگان محترم مجلس این تصوره مورد تصویب قرار گرفت و در حرکت بعدی ریاست محترم جمهور با تشکیل یک کمیته ویژه کار مدیریت و اجراء را بر عهده این کمیته فرار داد. با تأسیس هیات تعاونیگان ویژه روابط جمهوری برنامه و اجراء هماهنگی و انسجام خوبی برخوردار شد که این از دلایل بالا رفتن راندمان این تصوره است و آمارها نیز نشان از همین موضوع دارد. در حال حاضر قرار تصوره ۱۳ بر روی پیل اجراء با سرعت خوبی در حرکت است و امید است با اجرای آن مشکلات ترافیکی و حمل و نقل و ارزی برطرف گردد.

### کلیدها عملیات اجرایی برای تصوره ۱۳ از چه زمانی آغاز شد؟

■ نیمه اول پیشتر به تدوین این نامه ها و تشکیل کارگروهها و همیشور نامن هیات های اجرایی و نصب مدیران در بخشها می خواهد. این نامه ای با اهمیت این تصوره نیاز به مطالعات و

ما ناچاریم حتی در صورت اجرا نشدن تبصره ۱۳ بخاطر وجود مشکلات، سهمیه بندی بنزین را اجرا کنیم که این امری اجتناب نایدی است و عور از این جرمان تنها با تبصره ۱۳ محقق می‌شود.

نا مردم دچار فشار و آسیب نشود. اجرای سهمیه بندی کمک می‌نماید تا صرفه‌جویی در ساخت و کاهش تردد محقق گردد که باعث کاهش تردد و آسودگی هوا شده و اثرات مفیدی در بین خواهد داشت.

معادلات سهمیه بندی جدا از این مباحث است و فرمول و دلایل خاص خود را دارد که این دو موضوع (سهمیه بندی و تبصره ۱۳) به دلایل خاص برره تطبیق داده شده‌اند و برای اثکای کمتر

مسئولیت مستقیمی متوجه وزارت کشور نیست و باید گفت مدیریت، اولویتها و رعایت خیلی از این نکات می‌تواند سرعت تحقیق تبصره را افزایش دهد.

### شروعها چه مشکلاتی بر سر راه اجرای تکالیف تبصره ۱۳ وجود دارد؟

■ خصوص بودجه، ناهمهنهگی‌ها، نگاه پختی و نداشتن مدیریت مرکز از آثار تأخیر در اجرای تبصره ۱۳ است. البته همواری شهر وندان و مهمتر از آن فرهنگ سازی و آموزش می‌تواند این مشکلات را برطرف سازد. اولویتها باید در نظر گرفته



به بنزین، حمل و نقل عمومی افزایش می‌باید و سهمیه بندی لیز به این دلیل صورت می‌گیرد که دولت مبالغه واردات بنزین قیمت که این دو حوزه از هم متفاوتند. اجرای سهمیه بندی می‌تواند صرفه‌جویی در مصرف و کاهش تردد اتومبیلهای شخصی را دری داشته باشد.

### شروعها مهمترین قسمت تبصره ۱۳، به نظر شما کدام قسمت است؟

■ از لحاظ عدد و رقم قطار شهری مهمترین قسمت تبصره می‌باشد اما خطای شهری در تهران و کلانشهرها اولویت دارد و در سایر شهرها می‌تواند آنبوس، می‌بوس و یا خروج خودروهای فرسوده اولویت داشته باشد. تبصره ۱۳ برای کل کشور طراحی شده و نیازها در کل کشور همراه نظر است که امیدواریم همه از آن بهره مند شوند.

شروعها اگر لایحه ۵ ساله تبصره ۱۳ هر دو موافقت نمایندگان قرار نگیرد انجام این طرح‌ها جگوه خواهد بود؟ ■ واضح است که زوال انجام آن به شدت کاهش می‌باید و نرخ اجرای آن به چند برابر تنزل بینا می‌کند اما وجود این لانون در حال حاضر وضعیت موجود یک خسروت است و بهتر است این کار با سرعت پیشتری دنال شود.

شود و در بودجه ریزی و هزینه کردن اعمال شود. ما در اجرای بروزه محدودیت زمان، مکان، عوامل اجرایی و بودجه داریم که اولویت‌مندی راه حل برطرف کردن این مشکلات است. باید برنامه‌ریزی دقیق و کامل صورت گیرد و با توجه به نفع و ضررها طریچه به اجرا درآید. بحث حمل و نقل محوری ترین قسمت این تبصره است که با توجه به دو ارتباط مختلف بودن با مردم موانع آن باید برطرف گردد.

### شروعها سهمیه بندی بنزین و ارتباط آن با تبصره ۱۳ چیست؟

■ به دو دلیل ناجار به سهمیه بندی بنزین می‌پوشیم. ۱- محدودیت در تولید داخلی بنزین و گازوئیل ۲- هزینه‌های زیاد برای تأمین مصرف که برای واردات برداخت می‌شود که میران آن بسیار افزایش داشته است. اگر تبصره ۱۳ بطور کامل محقق شود مردم برای تردد و حمل و نقل دیگر تیازی به وسائل شخصی ندارند و با توجه به تجهیز تاوانگان، این تردد به راحتی صورت می‌گیرد، حال این انتخاب بوعده مردم خواهد بود که از وسائل حمل و نقل عمومی استفاده نمایند یا شخصی، که استفاده از وسائل شخصی مستلزم برداخت هزینه‌های آن است که دولت یارانه‌ای در نظر نگرفته است و بنزین با قیمت واقعی خود ارائه می‌گردد.

## مدیریت ترافیک و تبصره ۱۳



محاجبه با جناب آقای مهندس هاشمی  
معاون همراهانکی امور عرصانی  
و نیس سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

**شروعها** دلیل ارائه لایحه توسعه حمل و نقل عمومی و مدیریت مصرف سوخت از آن دیگ برخاسته مدلون ۵ ساله جهت نیل به کلید اهداف تامین شده در برنامه جهارم توسعه شامل افزایش سهم حمل و نقل عمومی تا سقف ۷۵٪، از رده خارج کردن کلیه خودروهای فرسوده، تبدیل خودروهای بنزین سوز به گاز سوز و تولید موتوگازی بایه گاز سوز، ایجاد جایگاه های سوخت گاز و پمپ معمور و مرور در شهر های راهنمایی را شد که در این لایحه منابع مالی یادگار جهت رسیدن به اهداف نیز پیش پیش شده است که این منابع عدداً از محل صرفجویی در مصرف بنزین تأمین می گردد.

**شروعها** بازترین قسمت تبصره ۱۳ را کدام بخش می دانید و به تفکر شما کدام بخش تبصره ۱۳ می تواند محصل تبصره را حل کند؟  
بازترین قسمت تبصره ۱۳ توسعه حمل و نقل عمومی است که پیش بار کلیه راهکارهای پمپ معمور و مرور، کاهش مصرف سوخت و نهادن کاهش الودگی ها می باشد.  
دکی از مهترین مسائل پیش پیش شده در تبصره ۱۳ تشکیل هیات تمهیقات کلان و پر زیست مجهور چه ایجاد همراهانکی های لازم بین دستگاه های اجرایی و راهبری این تبصره در دولت می باشد.

**شروعها** در حمورت اجرای سهمیه بندی بنزین چه تمهیقاتی برای حمل و نقل شهری و رضایت شهروندان اندیشه دهنده شده است؟  
سهمیه بندی بنزین براساس بیازهای جایجا تی مردم و براساس امکانات ایجاد شده در بخش حمل و نقل عمومی انجام خواهد گرفت و پیش پیش گردیده که تمامی گروهها خصوصاً بخش حمل و نقل عمومی از سهمیه مناسب پیروه ممند گردند.

**شروعها** تکالیف تبصره ۱۳ در مورد اختصاصات اتوبوس به ناوگان حمل و نقل چه تعدادی بوده است؟ و چقدر این امر تا کنون محقق شده است؟  
تبصره ۱۳ پیش پیش افزایش ناوگان اتوبوس را به عیزان ۵۰۰ دستگاه را نموده که فراودادهای مرتبه با خودرو مازان جهت تامین این تعداد اتوبوس تا پایان مرئانه سال جاری مسقد شده و تا پیمان ۲۷۶ دستگاه اتوبوس تحریل گردیده است.

لازمه توضیح است که در سنت افتخارهای اتوبوس وارد شده بنا ناوگان در علی بکمال پیش از ۲۰۰۰ دستگاه بوده است.

**شروعها** جناب آقای مهندس هاشمی با توجه به اینکه حضرت عالی مستولیت مستقیم ترافیک در کشور را بر عهده دارد به عنوان رئیس ستواری عالی ترافیک نظرخانه در حموض کلیات تبصره ۱۳ چیست؟  
تبصره ۱۲ بعنوان دیگر بسته کامل از کلیه اتفاقات مورد نیاز جهت بهبود حمل و نقل و ترافیک شهرهای کشور و برآسان چهار محور زمین شکل گرفته است:  
۱- توسعه حمل و نقل عمومی شامل افزایش ناوگان اتوبوس را به تعداد ۴۵۰۰ دستگاه، ناوگان میان مسافتی به تعداد ۱۲۵۰۰ دستگاه، ناوگان ناکسرانی به تعداد ۳۰۰۰ دستگاه و ناوگان ون به تعداد ۱۵۰۰۰ دستگاه

۲- از رده خارج کردن خودروهای فرسوده به تعداد ۲۵۰۰۰ دستگاه با اولویت حمل و نقل عمومی  
۳- بهبود مصرف سوخت و تغیر الگوی مصرف سوخت با تبدیل خودروهای بنزین سوز به دو گانه سوز، تولید خودروهای دو گانه سوز، شوین خودرو سازان به تولید خودروهای دو گانه سوز و یا به گاز سوز و همچنین احداث جایگاه های سوخت گاز  
۴- بهبود سور و مرور، شامل اعمال روش های مدیریت ترافیک، بهبود اینچن تعدد خودروها و غیران یاده افزایش بهره وری از امکانات موجود، توسعه خطوط و بزرگ آتو بوس رانی، بهبود مدیریت حمل و نقل و ترافیک در شهرها و ...

این محورها براساس قوانین حقوقی برنامه جهارم توسعه مبنی بر افزایش سهم حمل و نقل عمومی تا سقف ۷۵ درصد، از رده خارج کردن خودروهای فرسوده، کار سور تعمدن خودروها و بهبود الودگی هوا در هشت شهر الودگ کشور تا پایان برنامه شکل گرفته است.

**شروعها** معاونت عرصانی وزارت کنشو و سازمان شهرداریها با توجه به صبغه تجهیز و تجهیز ناوگان عمومی شهرهای جد نقصی در تبعیه ۱۳ ایجاد می گند؟  
با توجه به اینکه مستولیت حمل و نقل عمومی درون شهری و مدیریت ترافیک شهرهای کشور بر عهده وزارت کشور می باشد، تامین ناوگان حمل و نقل عمومی شهرهای بر عهده وزارت کنشو و سازمان شهرداریها بود، کلیه مواد تبصره ۱۳ در این حموض توسعه و ارت کنشو و سازمان شهرداریها اجرایی می گردد.

**شروعها** در برنامه پنج ساله تبصره ۱۳ که به مجلس ارائه شده است برای توسعه آن چه تدابیری اتخاذ شده و آیا سهم ۷۵ دو سدی محقق می شود؟



قطار هوایی انجام می‌پذیرد.

۳- در گردیورهای با ظرفیت کم مسافر (کمتر از ۱۰ هزار مسافر در ساعت در یک جهت) توسط سیستم اتوبوس‌رانی انجام می‌پذیرد.  
بنابراین قطار هوایی می‌تواند در گردیورهای با ظرفیت متوسط  
مسافر که با حمل و نقل مترو توجیه نخواهد داشت و حمل و نقل  
توسط اتوبوس‌رانی نیز امکان پذیر نمی‌باشد، فعالیت نماید.

**شحلها** اتوبوس‌های ویالی که به تاواگان حمل و نقل  
امکان شده به نظر شما تقدیر می‌تواند همگام با اتوبوس‌های  
بلیطی شود و علت اتخاذ تصمیم راه‌اندازی اتوبوس‌های ریالی  
چیست؟

استفاده از بخش خصوصی و جذب مشارکت آنها از ساستهای  
اصلی دولت بوده و تصریح ۱۲ نیز تأکید بر استفاده از امکانات این  
بخش نموده است.

دلیل تأکید بر این سیاست کاهش هزینه‌های اتوبوس‌رانها، ارائه

قطار هوایی می‌تواند در گردیورهای با  
ظرفیت متوسط مسافر که با حمل و نقل  
مترو توجیه نخواهد داشت و حمل و نقل  
توسط اتوبوس‌رانی نیز امکان پذیر  
نمی‌باشد، فعالیت نماید.

خدمات پیش‌بدهی‌گران و افزایش طول عمر استفاده محدود از اتوبوس‌ها  
می‌باشد، اما در هر حال باید توجه داشت که حمل و نقل عمومی مابد  
تصویر این، سریع و ارزان در اختیار مردم قرار گیرد.

شهرداریها می‌باشند که این بخش از هزینه‌های تلاش در زیان  
نگاه داشتن هزینه‌های استفاده از سیستم اتوبوس‌رانی جوچ چند هر  
چه بیشتر مسافر به این سیستم را داشته باشد و در صورتی که  
هزینه‌های استفاده از سیستم بالا باشد طبیعتاً بخش از افزایش جاسمه  
از جمله انتشار آسیب‌پذیر از این سیستمها استفاده نخواهد گرد.

**شحلها** به نظر شما سیم اتوبوس‌های ریالی هم اکنون  
قدرت است و در برنامه‌های اتنی این سیم به چه مقدار افزایش  
می‌باشد؟

در حال حاضر اتوبوس‌های در اختیار بخش خصوصی در شهرهای  
 مختلف کشور متغیر می‌باشند از برخی از شهرها حتی تا بیش از ۹۰  
درصد از لوگان در اختیار بخش خصوصی می‌باشد و بطور متوسط  
می‌توان سیم بخش خصوصی در کل کشور را بین ۲۰ تا ۴۰ درصد  
اعلام نمود، خطر دولت‌هم استفاده از هر دو سیستم خصوصی و دولتی  
در کنار یکدیگر تا زمان تکامل فعالیت بخش خصوصی می‌باشد.

**شحلها** آیا تبدیل تصریح ۱۲ به قانون، راهکاری علمی  
است و چرا؟

همانطور که قبل از توضیح داده شد جهت دلیل به کلیه اهداف  
پیش‌بینی شده نیازمند یک برنامه جدائل کوتاه مدت پنج ساله  
می‌باشد و در سوریکه این برنامه بصورت قانون مصوب شود،  
لیازهای انتباری برآسان اهداف برنامه در بودجه‌های سوابق  
می‌باشد تأمین گردد.

**شحلها** تأمین اتوبوس توسط چه شرکت‌هایی و چگونه

انجام شده است؟

- - ۵- اتوبوس از طریق اتوبوس سازان داخلی تأمین می‌گردد که  
بخش از آنها توسط شرکتهای شناخته شده مانند ایران خودرو و  
سهام خودرو و بخش دیگر توسط خودروسازانی که قبلاً در زمینه  
ساخت اتوبوس‌های پیش‌بینی شده تأمین می‌گردد و تصریح  
۱۲ موفق به افزایش ظرفیت ساخت اتوبوس در کشور گردیده که در  
علن چند سال اینده کشور را تبدیل به یکی از بزرگترین سازندگان  
اتوبوس دنیا خواهد گرد.

**شحلها** برای توسعه حمل و نقل شهری در تکالیف تبصره  
۱۲ به خودروهای «ون میس بوس» مبدل یافس اشاره شده  
است، اینها به چه طریق و با چه تمدیداتی اوانده‌اند شود.

این تصریح ۱۲ علاوه بر توسعه تاواگان اتوبوس‌رانی، پیش‌بینی افزایش  
تاواگان تاکسیرانی شامل خودروهای سواری تاکسی و ون و هیجنین  
توسعه تاواگان میسین بوس‌رانی را نیز نموده است.  
به عبارت دیگر با در نظر گرفتن ظرفیت‌ها و جایگاه انواع  
سازمانهای حمل و نقل عمومی، یک سیستم بکار چه حمل و نقل  
عمومی را پیش‌بینی نموده است.

نصره ۱۳ بالازانه سپاهلات که بهره‌مند ۵۰ میلیون ریال برای  
خرید هر دستگاه تاکسی، ۱۰۰ میلیون ریال برای خرید هر دستگاه  
و ۲۰۰ میلیون ریال برای خرید هر دستگاه میسین بوس را نموده است.

**شحلها** طرح سازماندهی مسافربرهای شخصی چگونه

انجام می‌شود و اثرات این طرح چیست؟

یکی از محضلات قدیمی و ریشه‌ای در بخش حمل و نقل عمومی،  
وضعیت نامناسب خودروهای مسافر بر شخصی می‌باشد که تحت  
شوابطی نامناسب و بدون رعایت هر گونه ضایعه قانونمند و با  
نارضایتی مردم مشغول به فعالیت بوده است.

طرح سازماندهی مسافربرهای شخصی با شناسایی، گزینش،  
قانونگذاری و خایله‌مند یعنوان این سازماندهی و با استفاده از ابزار کارت  
سوخت و اولانه سایر امکانات به خودروهای مسافر بر مشکل گرفته و  
انتظار می‌رود تا سقف ۲۵۰ هزار خودرو مسافر بر در سرتاسر کشور  
سازماندهی گردد.

**شحلها** حمل و نقل ریلی تا چه میزان در حل ترافیک تأثیر

داود و چه طرح‌هایی در دست اقدام دارد و آیا قطار هوایی  
راهکار مناسبی برای حل معضل ترافیک است؟

حمل و نقل ریلی در یک سیستم بکار چه حمل و نقل عمومی  
بخش اصلی جابجایی‌ها در شهرها را در گردیورهای پر مسافر بر  
عهدده خواهد داشت، به عبارت دیگر یک سیستم بکار چه حمل و نقل  
عمومی به مشکل زیر فعالیت خواهد نمود:

۱- در گردیورهای با ظرفیت بالای مسافر (یعنی از ۳۰ هزار  
مسافر در ساعت در یک جهت) توسط حمل و نقل ریلی مترو و اتوبوس  
می‌پذیرد.

۲- در گردیورهای با ظرفیت متوسط مسافر (ین ۱۰-۳۰ هزار  
مسافر در ساعت در یک جهت) توسط حمل و نقل ریلی سیک میانند

## تبصره ۱۳

### مدیریت مصرف سوخت و توسعه حمل و نقل عمومی

پیشگاهی با دکتر حسید رضا کاتوزیان

نماینده تهران و نایاب رئیس کمیسیون صایغ مجلس



#### محتویات این تبصره چگونه است؟

- محتویات تبصره ۱۳ مثل گازسوز نومن خودروها، خروج خودروهای فرسوده، طراحی موتور یا گازسوز، توسعه حمل و نقل عمومی ریلی و غیرریلی و نیز داشتن تسهیلات بسیار مناسب پانکی و ایجاد امکانات در جهت کاهش مصرف سوخت است و در آن بن وظیله وزارت ترقی و سازمان پیشنهادی ساخت سوخت بسیار مهم و اساس است که ایندواریم در انجام آن موفق باشد.

#### چراها به حمل و نقل عمومی در این تبصره چگونه پرداخته شده است؟

- بعد از مصرف سوخت، دو مبنی دلیل ایجاد تبصره، توسعه حمل و نقل عمومی بوده است که سعی شده قدرمانی در جهت کاهش ترافیک و افزایش رفاه عمومی صورت گیرد. در حال حاضر موضوع استفاده از تکنولوژی‌های نوین حائز اهمیت بوده و به توسعه مترو و ایجاد تراموا و مترویل برای استفاده از حمل و نقل داخلی در کلانشهرها در این تبصره توجه شده است.
- توسعه نوگان اتوبوس‌رانی و اضافه کردن ناکسی وون به حمل و نقل عمومی پیران و کلانشهرهای دیگر از اقدامات جهت کمی شده در این تبصره است: با استفاده از حمل و نقل عمومی به طور خودکار و اتوبوسک مصرف سوخت نیز کاهش می‌یابد و ایجاد تسهیلات رفاهی در حمل و نقل عمومی می‌تواند رینهای در کاهش ترافیک باشد.

#### چراها نظر شما در مورد لایحه مدیریت مصرف سوخت و توسعه حمل و نقل گه به مجلس داده شده است، چیست؟

- این قانون باید تعییرات بسیار جزئی در محتویات داشته باشد ناواقع‌سالنهای کردد و این اقدام بسیار راهکشان در حل مسائل مصرف سوخت فعال و بعثت ترافیک خواهد بود. انجام این اقدامات مشابه حساس استقبال مواجه خواهد شد. گلت این لایحه بسیار مورد توجه و تقدیر است و عزم دولت در کاهش مصرف انرژی و سوخت و توسعه حمل و نقل مورد رضایت مجلس است.

#### چراها حمل و نقل ریلی چه جایگاهی در توسعه شهری دارد؟

- با توجه به جایجایی روزانه یک میلیون نفر توسط مترو حمل و نقل ریلی سهم خوبی را به خود اختصاص داده است و این نشانگر رشد خوب در توسعه شهری است و یک جهت گیری عصبیت در رفاه عمومی بوجود می‌آورد که اگر مترو با همین کیفیت توسعه پیدا نماید و مترویل نیز نا توجه به هزینه کمتر آن تسبیب معمتو در احداث توسعه باید و سهم پیشتری برای این حمل و نقل فائیل شویم باعث می‌شود علاوه بر کاهش آلودگی هوا و رفاه مردم، مصرف سوخت‌های لسلی نیز کاهش باید.

#### چراها علت فرار گرفتن تبصره ۱۲ و صورت وجود این

##### تبصره از دیدگاه شما چیست؟

- دو دلیل اساسی در ایجاد تبصره ۱۳ اقاضی بودند وجود ۸۵٪ داشت: ۱- تقاضا که برای جلوگیری از اتلاف انرژی و منابع انرژی در کشور شروع شده و همچنین اندامی در جهت مصرف بینه سوخت در کشور بوده است. ۲- رسیدگی به وضع حمل و نقل عمومی در جهت رفاه مردم و کاهش بار ترافیک‌کنترل کلانشهرها.

#### چراها یافته‌ترین دلیل ایجاد تبصره ۱۳ چه بود؟

- مصرف انرژی در کشور بسیار ناهمچار است به طوری که استفاده از منابع انرژی بوزیر سوخت‌های فیلی در کشور بسیار زیاد است. با توجه به جمیعت کم کشور نسبت به سمت آن میزان مصرف انرژی در ایران خارج از عرضه‌های بین‌المللی و مصارف مشخص و معین در کشورهای خارجی است. انرژی در جهان جزء گرانترین احتساس و کالاهاست در صورتی که در ایران جزء ارزان‌ترین است به همین دلیل شاید تلاش گسترده صورت گرفته است که مصرف انرژی در کشور به حداقل برسد و با اینکه مصرف در کشور پیشنهاد گردد و با مصرف کم حداقل برهه از آن برده شود. این نوع استفاده از سوخت به مسائل مختلفی بر می‌گردد که باید بررسی شود.
- در کشورهایی که کار در آنها زبان است سعی نمودن اند سوخت گاز را جایگزین سایر سوخت‌ها نمایند و به همین دلیل شاید عنوانهای پایه کارسوز بیر برای خودروهایشان طراحی نموده‌اند که ما در تبصره ۱۳ از احاطه نموده‌ایم و با اختصار بودجه موتور یا گازسوز در کشور برای جایگزین سوخت گاز بجای بتزن طراحی شده است.
- ما باید برای مصرف انرژی جنس در ساختمان‌ها و اماکن مختلف با مذکور: مصرف سوخت کاری کمی نا از اتلاف انرژی جلوگیری نماییم. ما سازمانی نام پیشنهادی سوخت داریم که زیبلاظر وزارت نفت در حال فعالیت است و همنظور پیشنهادی از انرژی دروزارت نیرو وجود دارد، اما اینکه تا محل چه میزان موافقی در اهداف گذشت سوری این «واکز» بوده‌ایم.

#### چراها حال در تبصره ۱۳ چه اتفاقی افتاده است؟

- در این تبصره برای مدیریت مصرف سوخت و توسعه حمل و نقل توجه زیادی شده است و می‌توان گفت که در دولت نهم، عزم بلند و جدی وجود دارد که شایسته تقدیر است و برای کنترل مصرف انرژی اقدامات محتوایی و مضمونی در حال صورت گرفتن است که به‌زودی کاهش مصرف سوخت را شاهد خواهیم بود. و همچنان توجه پیشتر به تلف نشدن آن که صورت خواهد پذیرفت و بخش‌های دولتی و خصوصی به صورت خوبی در کنترل مصرف انرژی قابل خواهند بود.



# مشاور حقوقی

دفتر حقوقی سازمان شهرداری ها و دهیاری ها

شماره  
۳

شهرداری و یا قبل از ورود به محدوده مورد عمل شهرداری براساس مجوزهای صادره از فرمانداری یا بخشداری احداث شده اند، درصورتی درصلاحیت کمیسیونهای ماده حدقاتون شهرداری است که دارای تخلف باشد یا بدون پرونده احداث شده باشد، بنابراین بناهای که با اخذ پروانه از مراجع ذصلاح قفل از شهرداری احداث شده و تخلف از پروانه نیز نموده هرچند مقایر باصره این وضایع فعلی مورد عمل شهرداری باشد، قابل طرح در کمیسیون ماده حد صدق قانون شهرداری نیست تا آنکه درصورتی که ساختهای بناهای باد شده دارای تخلف از ضوابط مندرج در پروانه حادثه باشد یا بدون اخذ پروانه احداث شده باشد یا به خردلی دیگری که رسیدگی به تخلفات آنها درصلاحیت کمیسیون ماده حداست، پرونده آنها در کمیسیون مزبور مطرح گردد؛ کمیسیون من تواند برای احراز واقعیت و فراهم شدن مقدمات صدور رأی از هر مرتع ذصلاحی استعلام نماید و این موضوع که کمیسیون مذکور بدون تصریف اداره کشاورزی قادر به صدور رأی می باشد یا خیر، پستگی به نظر خود کمیسیون دارد؛ ثالثاً اینکه وظیفه شهرداری در قبال ساخت و سازهای غیر مجاز جست، وظیفه شهرداری همان است که در مقررات موجود از جمله ماده حد قانون شهرداری مقرر شده است.

**سوال:** درحریم یا حوزه های استخراجی این شهرداری بناهای صنعتی، تجارتی و ... در سالات قبل احداث گردیده (یعنی در زمانی که این مناطق توسط فرمانداری یا بخشداری اداره می گردید) و مشغول فعالیت می باشند، شهرداری به منظور رسیدگی به وضعیت این قبیل بناها اقدام به تشکیل بروند و ارسال آن به کمیسیونهای ماده حد نموده که مناسله کمیسیونهای تجدید نظر و بدیهی ماده حد از صدور رأی و اعلام نظر درخصوص این قبیل بروند ها خودداری و موکول به اراده نظریه کشاورزی می نمایند، لذا بعلت عدم اظهار نظر صريح کشاورزی رسیدگی به بروند ها مقدور و میسر نمی گردد و این وضع باعث گردیده شهرداری در بروند با ساحت وسازهای غیر مجاز در حریم باشکل سواچه گردد لذا خواهشمند است برسی و اظهار نظر فرمایند آیا کمیسیونهای ماده حد در حکومت بناهای سدرالذکر فارغ از نظریه کشاورزی قادر به صدور رأی می باشند یا خیر؟ و درصورت متفق بودن باعث تحوه برخورد شهرداری با این قبیل بناها چگونه باید باشد؟  
پاسخ: لولا رسیدگی به بروند بناهای ماده حد تأسیس

درخصوص موردسوال باید گفت که اولاً کمیسیون ماده حد می باشد براساس تبصره ذیل بند ۲۴ ماده ۵۵ قانون شهرداری رأی صادر نماید نکته قابل توجه اینکه حکم به مجازات مندرج درقسمت اخیر تبصره بادشده می باشد توسعه مراجع قضائی صادر شود و این امر ظریح از حدودصلاحیت کمیسیون ماده حد است، تایانه امکنونه که فرقاً اشاره شدصلاحیت کمیسیون ماده حد صدوستگی به تخلفات ساختهای ایست که رأی به تغیرگاربری خارج از حدودصلاحیت آن استعمالی ماده ۵ قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی و معماری ایران (۲) و تبصره آن مصوب سال ۱۳۵۱ واحدات بعدی آن تغیرگاربری درصلاحیت کمیسیون ماده پادشاهی می باشد ته کمیسیون ماده حد علیهذا رأی فوق الذکر خارج از حدودصلاحیت کمیسیون ماده حد وغیر قانونی و مخدوش است.

**سوال:** اخیراً کمیسیون بدیهی ماده حد که در شهرداری تشکیل می شود در رسیدگی به بروند ای دانو بر استفاده از ملکی با کاربری مستکونی جهت امرکسب و تجارت خصمن صدور رأی هنی بر اخذ جریمه اعلام نموده است که کاربری علک مزبور از مستکونی به تجاری تغیر داده شود، آیا کمیسیون ماده حد علک به صدور چنین رأی می باشد یا خیر؟  
پاسخ: مطابق تبصره ذیل بند ۲۴ ماده ۵۵ قانون شهرداری (۱) و ماده حد آن اموری همچون احداث بنا خلاف مندرجات پروانه، احداث بنا بدون پرونده، استفاده از ساختهای با کاربری غیر تجاری به منظور کسب و پیشه و تجارت و ... تخلف محظوظ می شود، قانونگذار برای هر یک از تخلفات یادشده مجازات مقرر نموده است و کمیسیونهای ماده حد در رسیدگی به آنها رأی می باشد رأی به مجازاتی صادر نماید که توسعه مخفی تعیین شده است ولاغیر.

عدالت اداری مصوب ۱۳۶۰/۱۱/۴ رسیدگی به شکایات و اعتراضات اشخاص حقیقی و حقوقی نسبت به تصمیمات و اقدامات و احدهای دولتی اعم از وزارت‌خانه ها و سازمانها و مؤسسات و شرکت‌های دولتی و شهرداریها و شکل های وندهادهای اتفاقی و

سوال: آیا دادگاه های عمومی دادگستری در بررسی و انتقاد ارای کمیسیونهای ماده ۷۷ و ۱۰۰ قانون شهرداری با موافقین قانونی و در تبیجه تقضیه ابرام آنها صلاحیت رسیدگی دارند؟  
پاسخ: آنچه روشن است این است که براساس ماده ۱۱۰ قانون دیوان



تشخیص صلاحیت هر دادگاه برای رسیدگی با همان دادگاه است و مرجع حل اختلاف صلاحیت بین مشخصون ممکن است، بنابراین چاره دادگاهی صلاحیت خود را برای رسیدگی به موضوع احراز کرد و مرجع دیگری به صلاحیت این دادگاه اعتراض نکرد دادگاه مذکور بر اساس تشخیص صلاحیت، رسیدگی خواهد کرد هستها طرف دعوا را باخوانده بازی نفع دیگری نداشت به صلاحیت دادگاه اعتراض نماید و جنابه دادگاه این اعتراض و ابراز را نمی‌پذیرد و این پس از ضمن اعتراض به قرار یارأی دادگاه در مراجع بالاتر ابراز و اعتراض عدم صلاحیت را نیز به عنوان یک از دلایل تجدیدنظر خواهی مطرح کرد

موسسات وابسته به آنها درصلاحیت دیوان عدالت اداری است. همچنین براساس بند ۲ ماده ۱ قانون مذکور رسیدگی به اعتراضات و شکایات از آراء و تضمیمات فعلی دادگاههای اداری و هیئت‌های ارزیس و کمیسیونهای مالیاتی، شورایی کارگاه، هشت حل اختلاف کارگر و کار فرما، کمیسیون ماده ۱۰۰ قانون شهرداری و محله‌نشان اینها درصلاحیت دیوان است درینه مذکور، کمیسیونها بصورت تختیلی و بعابرایت "عاتد" پیان شده اقدیس شکی نیست که براساس مقررات قانون اخیر رسیدگی به اعتراضات و شکایات از اولین کمیسیون ماده ۷ باشد درصلاحیت دیوان عدالت اداری باشد. اما از طرف دیگر براساس مقررات قانون این دادرس مدنی و گفیری

نامه شرایط تصدی سمت شهردار را داشته باشد من توافق داشتم  
انتخاب بعنوان شهردار باشد چنین شخصی می‌تواند نازمی که  
به عنوان شهردار در اجرای تصویر ۳ ماده ۷۱ قانون شوراهای برای  
او حکم انتصاب صادر نشده است بعنوان عضو شورا در قرار نداشت  
انتخاب شهردار شرکت نموده و مانند سایر اعضاء رأی بدهد. هرچه  
منع قانونی برای ای عضو شورا که مستقلانش شهردار شدن است به  
خود وجود ندارد بدینه ایست یعنی از انتخاب قدر به سمت شهردار  
و حکم بر اساس تصویر ۲ ماده ۷۱ یکدلیل منوعیت مقرر در  
اجرای مقررات قانونی از عضو على البطل برای شرکت در جلسات  
شورا دعوت یعنی حق ندارد.

سوال: آیا چنانچه یکی از اعضاي شورای اسلامي شهر داوطلب شهروار شدن باشد می تواند در جمیع تخصصات گيری مشارکت داشته باشد و قابل استفاده به خود راي بدهد؟  
پاسخ: تبصره ۱ ماده ۷۱ قانون تشکيلات و وظائف شورای اسلامي بدون هرگونه قيد خاص اوپنion وظيفه شورای اسلامي شهر را پس از تشکيل، انتخاب و مرافق شهروار واحد الترايمان داشته است. درعين حال درتبصره ۲ همین ماده مقرر ننموده که شهروار نمي تواند همزمان عضو هیچ يك از شوراهای اسلامي شهرو و روشتا باشد و مفهوم هخالف اين تبصره اين است که هر يك از اعضاي شورای اسلامي شهر که در مراجعت از اتمام براساس آئين

شورای روستا برای تجدید نظر اعلام کنند، شورا اینز موظف است  
ظرف دو روز از تاریخ وصول اعتراض تشكیل جلسه دهد و به موضوع  
رسیدگی و اعلام نظر کند در حوزه‌ی که شورا در بروزی مذکور آید  
ضمونه خود اصرار پورزد، موضوع برای رسیدگی و تصمیم گیری به  
هست حل اختلاف آید، بتعارج معنی شود و هیئت مذکور باید خلف  
۱۵ روز به موضوع رسیدگی و اعلام نظر کند پس شورای اسلامی  
روستا مخالف است تبته‌ای از مصوبات خود را برای بخشداری  
و شورای اسلامی شهرستان مربوط اوسال کند تا مراجع مذکور  
بررسی اند تا کلکفالت‌های خود در بروز، مجموعات شورا عطا گشته

سوال: اعتراض به مصوبات شورای اسلامی روستا میش باشد اینها یا موادی که قانونی به وسیله چه مرحله حضورت میکند سازوگار آن چیست؟

پاسخ: براساس تبصره الحقیقی مصوب ۱۳۸۲/۷/۶ به ماه ۸۰ اصلاحی قانون شوراهای اعتراض به مصوبات شوراهای اسلامی روستا و روخت، به وسیله بخشندار یا شورای شهرستان انجام میشود یعنی در صورتی که بخشندار یا شورای اسلامی شهرستان مصوب شورای اسلامی روستا را عبارت با قوانین و مقررات بدانند ممکن است خلاف توجیهه از طبقه ابلاغ مصوبه اعتراض خود را به

دانشگاه علوم پزشکی اسلامی، دانشکده علوم پزشکی، بند ۲، شناسنامه ساختهای مهندسی و ارتکابات

XXX/XX/2014 10:45 AM X:\2013\2013\001\TEAT\T\1A\2013

الطباطبائي

مراجع و مسیدتی: انتشارات علمی اسلام

موضوع شکایت و خواسته ابطال بند ۲ شناسنامه ساختمان مصوبه وزارت کشور  
مقدمه: شاکی به شرح دادخواست و لایحه تکمیلی آن اعلام داشته است، با توجه به لایحه قانونی حفظ و گسترش فضای سبز در شهرها مصوب ۱۳۵۹/۳/۲ شورای انقلاب و خواسته اجرائی میریوط به جوگونی احراری مادیک لایحه قانونی حفظ و گسترش فضای سبز در شهرها مصوب ۱۳۷۳/۶/۳ وزارت کشور و ابلاغ به شهرداریها به استخارت سی رساند. چون در راستای مصوبه شورای اداری و رارت کشور در حصوص همانگ نمودن صدور پروانه ساختمان و گواهی عدم خلاف و گواهی پایان کار در سطح شهرداریهای کشور درسی و چهار من حسنه ۱۳۷۱/۸/۱۳ مصوب نمودند که با استناد بند الف بند ۲ مصوبه حدود شناسنامه ساختمان با دریافت مدارک لازم شامل درخواست پروانه و نقشه محل وقوع ملک و قویکی مدارک رسمی و شناسنامه ذیلخواست بازدید مهندسین فی شهرداری از وضیت موجوده ملک جهت درج در پرونده با تعیین شوابط شهرسازی حاکم بر ملک که شامل نوع کاربری و میزان تراکم مجاز و تعریض حدود واه بر ساس قانون نوسعه واه مصوب ۱۳۲۰ با محاسبه درست به مقاضی اعلام شود و چون از تاریخ ۱۱/۱/۱۲۲۱ شناسنامه ساختمان سند رسمی نقض شده نظارت بر حسن جریان امور کنترلایی لازم در چهار جوب مقررات به عهده شهرداریها نهاده شده است. بند ۲ شناسنامه ساختمان که از جزو وزارت کشور برخلاف مقررات و آینینه ثبت به اخذ سند مالکیت منی بر صور پروانه ساختمان اظهار نظر نگذیده و صندوق هر گونه رعایت ساخته باشد. هر کدام از اینه ساخته باشد. با این رعایت شهود مساز، تهدیده و عامت اصول

موابین بند یک ماده ۶۹ و ۱۰۱ قانون شهرداری که تعین حدود حرم و نقشه جامع شهرسازی را توجه به توسعه اجتماعی شهر که کاربری ملک پس از تغییر اراضی باعث و گسب استعلام از مسکن و شهرسازی که املاکی تحت عنوان فضای سبز تعیین می شود توجهی بعمل آورده نشده با توجه به اینکه شهرداریها موظفند به منظور حسن اجرای ماده ۷ قانون زمین شهری مصوب ۱۳۹۶/۶/۲۲ با اخذ سند رسمی اعیانی از مالک نسبت به صدور بروانه ساختمان از استعلامات مربوطه که از مسکن و شهرسازی به عمل آورده می شود برقرار نموده که چنانچه در آینده مملک مخصوص در فضای سبز قرار گرفت ضمن عدم پرداخت خسارت نسبت به صدور بروانه ساختمان جدید خودداری گردد و لذا بند ۲ شناسنامه ساختمان تهیه شده از طرف وزارت کشور و ابلاغ به شهرداریها با صدور بروانه غیر مستدل بدون احراز مالک در ملک مربوط حرف اول جهت شهرسازی موجب تنش و تشنج در میان مردم و برخلاف مقروات و اصول معماري و شهرسازی و تحفلي در حفظ و گسترش فضای سبز و طرح جامع ساختار تفصيلي شهرسازی می باشد که به لحاظ رعایت اسیاق حقوق دولت و سلط و جلوگیری از مخالفات ناشی از اعمال خلاف قانون و مقررات مصوبات مجلس نسبت به بند ۲ شناسنامه ایالاتی وزارت کشور به شهرداریها به صدور بروانه ساختمان غیر مجاز بدون احراز مالک در ملک مورد تفاخا برای اشخاص حقوقی و حقوقی در قامرو حقوق فاقه و جاهات شرعی و قانونی بوده بدين وسیله تقاضای رسیدگی و صدور حکم به ابطال بند ۲ شناسنامه ساختمان صادر از طرف وزارت کشور را در هیأت عمومی دیوان عدالت اداری دارم.

مدیر کل دفتر امور حقوقی وزارت کشور در پاسخ به شکایت مذکور علی نامه شماره ۴۳۱۷/۶۱ مورخ ۱۳۷۷/۱/۱۳ عرض رسان تصویر نامه شماره ۱۵۵۱۹/۲۲ مورخ ۱۳۷۷/۱/۱۱ دفتر فنی وزارت مطبوع اعلام داشته اند. با عنایت به اینکه بر اساس ماده ۷ و ۱۲ دیل ماده ۵ قانون شهرسازی عالی شهرسازی و معماری که هنر می دارد شهرداریها مکلف به اجرای مصوبات شورای عالی شهرسازی و نقشه های تفصيلي می باشند تبعاً حوابط مذکور نوتسه شهرداریها اعمال می گردد، لذا قيد عدم رعایت حوابط مذکور در متن دادخواست بی وجه است. با عنایت به اینکه شهرداری مرجع احراز مالکیت با صدور آراء قضائی که توسط ادارات ثبت و محاکم قضائی صورت می پذیرد تمن باشد و سندیت شناسنامه ساختمان صرفاً در چهارچوب حوابط اداری برای شهرداریها ملاگ عمل می باشد لذا رد شکایت شاکی موره اسنده است. دیر محترم شورای نگهبان در مخصوص ادعای خلاف شرع بودن بند ۲ شناسنامه ساختمان علی نامه شماره ۸۴۲۲/۱۱۶۸۹ مورخ ۱۳۸۴/۲/۷ اعلام داشته اند بند ۲ مصوبه شناسنامه ساختمان تهیه شده توسط وزارت کشور خلاف موارن شرع شناخته شد. هیأت عمومی دیوان عدالت اداری در تاریخ فوق با حضور رؤسأء شعب بدوي و رؤسأء مستشاران شب تجدیدنظر تشكيل و پس از بحث و برسی و انجام مشاوره با اکثریت آراء به شرح ائم مباروت به صدور رأی مساید.

### رأي هیأت عمومي

الف - به شرح تصریحی شماره ۱۱۶۸۹/۸۴/۲/۷ مورخ ۱۳۸۴/۲/۷ این فقهای محترم شورای نگهبان مصوبه موره اعتراض مغایری با احکام اسلامی ندارد بنابراین موردی برای ابطال آن در المقام فیصله نمایندگان مصوبه موره اسناد احراز احتمان به اشخاص بدون از اته اسناد و مدارک معتبر رسمی شعر بر مالکیت آنان در زمین موره نظر را مأذون بودن آن از قبل سالگ به موجب اسناد رسمی مسترد و تجاه خلاف هدف و حکم مفخر به تصریح مقرر در مواد ۲۶ و ۴۷ و ۴۸ و ۲۲ قانون ثبت اسناد و اسلامی کشور است و بدين جهت متن مربوط مستنداً به قسمت دوم ماده ۲۵ قانون دیوان عدالت اداری ابطال می شود.

هیأت عمومي دیوان عدالت اداري - معاون قضائي دیوان عدالت اداري - مدیر پژوهش  
 (۱) شهرداری در شهرهایی که نقشه جامع شهر تهیه شده مکاف است طبق حوابط نفشه مذکور در بروانه های ساختمان نوع اسناده از ساختمان و قيد کننده سورتی که بر خلاف متصدیات بروانه ساختمانی و منطقه غیر تجاری، محل کسب و پیشه و یا تجارت دائر شود شهرداری مورج و در گمپسیون مقرر در تصریحه را ماده ۱۰۰ این قانون مطرح نمایندگان و گمپسیون در صورت احراز تخلف مالک با مستاجر با تعیین مهلت مناسب که تباید از دو ماه تجاوز نمایندگان در مورد تعطیلی محل کسب با پیشه و یا تجارت طرف مدت نکاهه اتخاذ تصمیم می کنند. این تصمیم به وسیله مأمورین شهرداری اجراء می شود و گس که عالمآموز محل مربوط پس از تعطیل برای کسب و پیشه و یا تجارت استفاده کند و به جمیں جتحه ای از شش ماه تا دو سال و جزای تقدی از بین هزار و پیک ریال محکوم خواهد شد و محل کسب نیز مجدد تعطیل می شود. دفتر کردن دفتر و کاتلت و دفتر اسناد رسمی و ازدواج و طلاق و دفتر روزنامه و مجله و دفتر مهندسی و سیمه مالک از نظر این قانون استفاده تجاری محسوب نمی شود.

(۲) برس و تسویه طرح جهای تفصيلي شهری و تغییرات آنها در هر استان با فرم اداری آنل به وسیله گمپسیون به رای انت اسناده ای فرم اداری یا فرم اداری کل و به عضویت رئیس انجمن شهر و شهردار و نمایندگان فرهنگ و هنر و آیادی و مسکن و نعایندگان مهندسین مشاور و نیجه کننده طرح انجام می شود. آن قسمت از نقشه های تفصيلي که به تصویب انجمن شهر بررس برای شهرداری ای احراز خواهد بود.

تغییرات نقشه های تفصيلي که در اساس طرح جامع شهری موقر می باشد باید به تأیید ساری عالی شهرسازی بررس. تغییرات تفصيلي شهری تفصيلي شهری و تغییرات آنها در شهر تهران به عهده گمپسیونی هوکیا از نمایندگان وزارت مسکن و شهرسازی، کشور، نیرو (در حد معاونت مربوطه)، سرپرست سازمان حفاظت از محیط زیست و شهردار تهران یا نماینده نم ااختصار و رئیس شورای شهر تهران می باشد. محل دیرخانه گمپسیون در شهرداری و دیرخانه شهردار تهران و یا نمایندگان الاختصار او خواهد بود و جلسات آن باحضور اکثریت اعضاء رسیدت بافت و تضمیمات گمپسیون خدایل با رأی مافق معتبر است. نهضتاً تا تشكيل شوراهای شهر نماینده وزیر کشور به عنوان مقام رئیس شورای شهر تهران هم در گمپسیون شرکت خواهد کرد.

## سدۀ شهرداری‌ها (۴)

Abbas Jalali

### صد سالگی قوای ایرانی همگانی شهری: از درشکه تا

اتوبوس



کار تعیین را نهاده، نجای میراج ورنک کاران انجام دهد. با افزایش شمار سواری و باری و لاری اینجا نیز برای کارخانی لازم به کارخانه می‌رفتند. کارخانه‌دارها هم که از شصتین‌ها را در رفاقت پودند، رله‌مرتفه کارخانه را به کارخانه کردند و خیابان جراج عرق (آغاز آموزکسر امروزی) تحسین خیابانی بود که به جولانگاه ماشین مدل گردید و همین‌نیمه‌شده که اینها از اعماق امداد آنچه لذت داشتند.

تحسین اینها کمپانی فورد<sup>۱</sup> بود که مدعاو داشتند که اینها از کوچه ناظم‌الاحلل را گرفته بودند. درین‌کوچی از اینها یک دستگاه سواری کروکی گذاشتند و یکی هم دفتر کارون بود، تحسین اینها فورد "کروکی" کلاین<sup>۲</sup> بالاستیک توپر بود که ۴۰ کیلومتر سرعت داشت. پس از آن اکسپانی شوروی<sup>۳</sup> در همان نزدیکی دفتری داشتند و به دنبال آن کمپانی پیک<sup>۴</sup> و دوج<sup>۵</sup> این‌در این خیابان جایگزین شدند. این ماضین‌ها در سال ۱۹۶۰ (۱۳۴۰) و

من این‌را به تهران امدند. تحسین کارخانه نیز جون گوازو جشنی، گوازو فورد شیشه و فولادی در همین خیابان با گرفتند. از کاراز<sup>۶</sup> حسپی سواری‌ها به رام افتادند و از گزارز فولادی شیشه‌جلو و پنهانی ماشین‌هایش توشی شده بود، پست‌فولادی<sup>۷</sup> بهارهای تختاری و محموله‌های پسی خارج‌من شدند که هر کدام دو نفرگزار داشتند.

در این سال‌ها دولتمردان و سرمایه‌داران که متوجه سرعت اتومبیل و قوان ان شده بودند، برای بردن بازگلا و حق سافر به مامنین روی اوودند و دوران طلاقی شورگاه (واتگان) افتخار گردید. اتومبیل ساختمان اجتماع را به گوشه‌ای در هم ریخته، هارنگان ماشین (ماشین‌خواران) متولد شدند و در دیف توانگران جای گرفتند و درین آن‌سیاری از رانندگان، عاشین‌دار هم شدند و بر دارایی خود افزودند. راه‌ها کوتاه‌تر من شدند و کالاهای رودر<sup>۸</sup> می‌رسید. راه‌های سانانی رشد فرت از درشکه و حتی کاری نیافرند. من شد. آفرودی اتومبیل‌های بزرگ در درون شهر جدان شد که این اتومبیل‌های امروزی را هم انجام می‌دادند.

اینکه درشکه‌داران به انتکاهاتی مالی و کاری دچار شده بودند، سند زیر، این دیگر کمپانی روابط میان لایه‌های شهری را نشان می‌دهد؛ عرضه‌های است مریوط به ۱۳ اسفلت‌دهه ۱۲۰ خورشیدی این شکوه‌آلی در گردنه‌گی کار درشکه‌داران و تاثیر اقتصادی آنان را بر شهر نشان می‌دهد. جز مالکان، عکس اهنجار، نفاس، تجری، خیاط، سورجی<sup>۹</sup> درشکه‌رایان عزیزورا «عده‌را»<sup>۱۰</sup> کسان که اصل‌طلب را رفعت و روب و اسبها را ایصار می‌گردند او علاف<sup>۱۱</sup> فروشندگان پوچه، کار، جو و بیده<sup>۱۲</sup> و سیاری پستانه‌های دیگر جون، تعلیم، سراج و حاموچی را هم در بومی گرفتند. عرصه‌جندان بر ایشان تک‌آمده بود که عرضه را به شخصی شاهوت‌نمایند. آنان در این شکوه‌ای، نقش مهم خود در برآبری پیش از آمدن اتومبیل اشاره کردند و خاطر نشان شده‌اند که همه‌در آمد آنان یکسره در همین کشور خرج می‌شود! اشاره به کمپانی‌های خارجی که سرانجام بول اتومبیل را از ایران خارج می‌گردند. آنان ادعا کردند شومنه کردن جاده‌ها از جایسته‌ترین آن بوده! اشاره به قلنون یا چاه که هنوز در این سال‌ها دویافت می‌شدند توانستند بر جمیزمان، پیش‌وقت ماضین، نقش اتومبیل را در سرعت دادند به کارخانه‌نقی کنند و به درجه‌یادی سرعت و سایه نابوی نیز برداخه‌اند که اتوسین از گاری و درشکه پیش‌راست. اما در عین حال گفته‌اند که شمعن‌فر<sup>۱۳</sup> قطار و راه آهن از اتومبیل می‌میرند و طاره (هوایما) از همه برتر است. نشان دلخاند که اتومبیل چند راسته به خارج است و در نیمه‌های شکوه‌آلی نشان دلخاند که دو شکه‌رایی به درون شهر محدود شده و پیشه‌های وابسته‌ها بر این محدوده نا

شکایت درستکه‌داران و اصناف هر بوطه از کسادی بازار کارستان و توجه دولت به

الوسله‌داران

عنده ماجراه‌های جان‌بلان عموم مالکین درشکه و آهنج و نفاث و نجار و خساط و

ببورجی و علاف و غیره

حضور سهر تلپیر سارک اعلیٰ حضرت فخر قدرت طوفی شوکت شاهنشاه پهلوی خدالله

ملکه از موقع طلوع کوک بالا اعلیٰ حضور علوی تمام اولاد علت ایران حسوس شد

اشد خود را به استان همایون و انتظار اصلاح امور فردی و اجتماعی را داشته و دارد، حتی

مشکلات خود را در سایه آن دربار حلتمت‌مذار تشخیص داده لذا جاگران عموم مالکین

درشکه باید اشد عطرطربه از آن استان اورده و جاره دود خود را از پدر اتحان جود

من خواهیم، قبل از آن که نویسندگان در این مملکت درای راجع شود، امو مسافت و حمل و نقل

سلطکنی را عهددار بود و انجام می‌دانیم و با این که از حسات برپادنی و اعهددار بودیم و

محروف گشیده باستنای قلس از مداخل ایران و معنو به وطن خودمان بوده، معذک

وجود راهی به عنوان مختلفه عالیه ایران من است و من دایمی بگویم که هر یا تمام

حلوط شوشه با وجود پرداختن مصارف آن و از تابع درسترج مهاها یه شده

است نا اولمیل را ای در ایران شروع شد، لنه تسلیق می‌کنم<sup>۱۰</sup> که اساس اولمیل برای

مسافت و حمل و نقل از گزی و درشکه و شندر<sup>۱۱</sup> از اولمیل و طهاره از شندر پر

است، با این که اولمیل با حال حاضر انحصار تمام فوایم او به خارج حد خروج دارد متوجه

به تحسین و فخر اولمای مملکت است به هر حال فعلاً تمام شعبه اکسمی ما اغیری متحر

شده است بدشکه‌ای در شهرها و گذشت از این که قشت اغلب مصارف کسما و نیام

علیق آن از هاخته مملکت اساس از تعلمه نظر اقتصادی بازی بزرگی دارد و تمام عمال درشکه

همه‌سلمان و ایرانی هستند<sup>۱۲</sup> اینچه که واضح و مشهود و از نظره اولیه شماره‌ی آید،

## سند شماره ۶۹/۱

ظام معین راست و اولیه عظام دامت عظمته

عرايس حممت مالکت درشکه کرایه و اصناف هر بوطه به آن را که در روزنامه‌جات

حضور هر واک غرض شده است، تا حال اظهار مر جمیع فتوحه‌های، هشت هزار نفر حممت

در ترقی از ۱۱ درشکه، کرایه ایران دارد، از دست می‌روند، تمام آنکه اولمیل شده‌اند، تهیه

کار و شغل در هر مملکت بالولایی امور است، در زده دستگاه اتوبوس در تهران برای دولت

جه‌افضی دارد در عدالت فقر و بروشانی هست هزار نفر که این جهت اولیه امور موظف

## سند شماره ۶۹/۲

استندی در نمایندگان بدنی تجارت و صنعت و...

سند شماره ۶۹/۲-۱: دفعه اولیه امور اولمیل

دل و اشتغال در این فرجه و ایند اسلام-جات

۱۳۰۰

سند شماره ۶۹/۲-۲: دفعه اولیه امور اولمیل

دلیل بر قری درشکه بر اولمیل در شهر راسانی گذشت درشکه از بورن و

کوچه‌های لشک بر شرکه‌هاند و باز دلیل اورده‌اند که اولمیل تهیه

۱۳۰۰

سند شماره ۶۹/۲-۳: دفعه اولیه امور اولمیل

دلیل بر قری درشکه بر اولمیل در شهر راسانی گذشت درشکه از بورن و

کوچه‌های لشک بر شرکه‌هاند و باز دلیل اورده‌اند که اولمیل تهیه

۱۳۰۰

سند شماره ۶۹/۲-۴: دفعه اولیه امور اولمیل

دلیل بر قری درشکه بر اولمیل در شهر راسانی گذشت درشکه از بورن و

کوچه‌های لشک بر شرکه‌هاند و باز دلیل اورده‌اند که اولمیل تهیه

۱۳۰۰

سند شماره ۶۹/۲-۵: دفعه اولیه امور اولمیل

دلیل بر قری درشکه بر اولمیل در شهر راسانی گذشت درشکه از بورن و

کوچه‌های لشک بر شرکه‌هاند و باز دلیل اورده‌اند که اولمیل تهیه

۱۳۰۰

سند شماره ۶۹/۲-۶: دفعه اولیه امور اولمیل

دلیل بر قری درشکه بر اولمیل در شهر راسانی گذشت درشکه از بورن و

کوچه‌های لشک بر شرکه‌هاند و باز دلیل اورده‌اند که اولمیل تهیه

۱۳۰۰

سند شماره ۶۹/۲-۷: دفعه اولیه امور اولمیل

دلیل بر قری درشکه بر اولمیل در شهر راسانی گذشت درشکه از بورن و

کوچه‌های لشک بر شرکه‌هاند و باز دلیل اورده‌اند که اولمیل تهیه

۱۳۰۰

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

به تاریخ: ۱۳۰۰.۰۶.۱۲.۱۴

من باشد که از کار گردن آنها ممانعت نمایند تا فکر کار و نعلی برای این جمعت نمود

استندگان داریم که هر قدر ژوکت ماهارا را سوده قرمایند، دست مادها و دام حضرت اشرف

جیل و اتفاق مادر این ماده مبارک رهستان و شب غلی دعاگوی وجود مبارک من شوند.

احتشمه باین، اول؛ آکسب از اراده اکتمانی توان مانع شد.

[جاشمه باین، دو] [سند]

[جهنده] [بروزد] به کاریه راست بوزرا

</

# قوانين آئین نامه اجرایی و دستورالعمل های مربوط به تبصره ۱۲۵



۱-۴ اتخاذ نداییر افزایش اینست و سرعت حمل و نقل عمومی، بهبود عبور و مزور شهری استهیان در عمور و افزاد سالخورد و ناتوان و ایجاد شبکه حمل و نقل معلوین و اصلاح رفتار و اینست غایر پیاده در شبکه حمل و نقل؛

۲-۱ پرداخت حداقل نا هفت درصد (۷٪) از سود تسهیلات بانکی به ازای هر درستگاه خودرو و حداقل نا سقف پیچاء مبلغی دلار، برای خروج دوست و پیچاء هزار درستگاه خودرو لاگان عمومی و خصوص فرسوده با خودروهای نو و کاره سوز؛

۲-۲ تخفیف در سود بازرگانی واردات خودروها و قطعات برای خودروهای ساخت داخل، با مصرف استاندارد (در جرخه برون شهری) برای کمتر از شتن لیتر در صد کیلومتر مسافت، به ازای هر پیست و پینچ حدم (۰/۲۵ لیتر بین درصد (۰/۵٪)؛

۲-۳ تخفیف بخشی از سود بازرگانی واردات خودروها و قطعات خودروهای ساخت داخل، با معتبر بانک اکار سوز؛

۲-۴ پرداخت بخشی از سود تسهیلات بانک اینست به کارخانه های خودرو ساز به منظور طراحی و مهندسی خودروهای با مونورهای بانه گاز سوز؛

۲-۵ وزارت نفت از طریق شرکت های دولتی تابعه ذی ربط مکلف است از محل منابع داخلی خود چهارصد جایگاه جدید عرضه گاز فشرده طبیعی را احداث و تجهیز کند. در صورت وجود مناقص از بخش غیر دولتی برای احداث این جایگاه ها، به وزارت نفت از طریق شرکت های دولتی تابعه ذی ربط اجازه نداده می شود بخشی از عرضه های احداث و تجهیز هر جایگاه را به صورت بالاعوض در چارچوب آئین نامه ای که به تصویب هیأت وزیران می رسد، پرداخت نماید.

۲-۶ وزارت نفت از طریق شرکت های دولتی تابعه ذی ربط مکلف است از منابع داخلی خود نسبت به تأمین بارانه مربوط به دویست هزار فشارساز کوچک CNG چهت فروش به ادارات، پادگانها، کارخانجات، مراجمع های مسکونی، دولتی، بانک های باری و بنا در به شرط داشتن توجیه فنی، اقتصادی و اینست پس از تایید شورای اقتصاد اقدام نماید.

دولت مکلف است تا بایان در پیشنهاد ۱۲۸۵ آین نامه ای

تبصره ۱۲۵:

به منظور دستیابی به توسعه پایدار شهری، جهت حفظ محیط زیست و در راستای تحقق جزء (۲) بند (الف) (ماده) ۲۰ (بند (الف)

ماده) ۲۷ (و بند (الف) و (ب) (ماده) ۶۲ (قانون برنامه جهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران به

دولت اجازه داده می شود برای توسعه حمل و نقل عمومی (حمل و نقل رطی شهری، ناوگان اتوبوس ای و ناکسبرانی شهری) و خارج

کردن خودروهای فرسوده از جوهره حمل و نقل در سال ۱۳۸۵ حداقل نا چهار میلیارد دلار را از طریق منابع مالی خارجی

(فاینانس) در چارچوب بند (۵) (تبصره) ۷ (و یکمیلیارد و بیست و دو

میلیون و شصت هزار دلار را استفاده از حساب ذخیره ارزی

موشوع روی ۵-۰-۱۰۰ تامین و درجهت انجام اقدامات زیر

اختصاص دهد:

سرمایه گذاری های «موضوع بند در صورت امکان از طریق

متقابل و در صورت عدم امکان از طریق فاینانس در چارچوب تبصره

استفاده از منابع مالی خارجی مصوب ۱۳۸۴/۸/۲۱ مجمع

تبصره مصائب نظام قابل اجر خواهد بود.

(الف)

۱-۵ در زمینه عرضه حمل و نقل

۱-۱ تامین شف هزار و پانصد درستگاه اتوبوس منطبق با استانداردهای ملی

۱-۲ تامین بیشتر پرداخت فاینانس واکن های همسفری و

لوکوموتیو موردنیار برای خلخواره اهن شهری تهران و حومه و

قطار شهری سایر شهرها و ایجاد و توسعه خطوط مسحوب راه اهن

شهری تهران و حومه با اولویت محدوده اختصار آبودگی هوا و

تسویع در تکمیل قطار شهری شهرهای بزرگ.

۱-۳ پرداخت حداقل نا هشت درصد (۰/۸٪) از سود تسهیلات

بانکی به ازای هر درستگاه خودرو و حداقل نا سقف پیچاء مبلغی

ریال برای خرد سی هزار درستگاه ناکسی دوگانه سوز و پانزده

هزار درستگاه خودروی جمعی کوچک و مناسب (ون) عمومی و

حداقل نا سقف هشتاد میلیون ریال برای خرد دوازده هزار و

پانصد درستگاه میانی پس مطابق با استانداردهای ملی

دووه استهلاک تسهیلات مذکور هفت سال خواهد بود.



اسلام ایران، مکلفند در سال ۱۳۸۵ از خودروهای مواری و وات دوکاین (به استثناء گازسوزها) و موتورسیکلت‌های با عمر بیش از ده (۱۰) سال، تا ازای هر سال اضافه مبالغ زیر را دریافت کنند:

۱-۴ معادل پانزده درصد (۱۵٪) از مبلغ عوارض سالانه آنها (موضوع بند (۲) ماده (۴) قانون اصلاح مادعی از قانون برآمده سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلام ایران و چکوونگی برقراری و حصول عوارض از سایر وجوده مصوب ۱۳۸۱/۱۰/۲۲) را علاوه بر مبالغ وصولی خود دریافت نموده و به حساب درآمد عمومی موضوع رویف درآمدی ۱۶۰۱۱-

قسمت سوم این قانون واریز نمایند.

۲-۴ معادل پانزده درصد (۱۵٪) مبلغ تعریفه معاشه فنی سالانه آنها را علاوه بر مبلغ وصولی خود دریافت نموده و به حساب درآمد عمومی موضوع رویف درآمدی ۱۶۰۱۱ قسمت سوم این قانون واریز نمایند.

۳- خناب این بند از محل اعتبار ردیف متفرقه شماره ۵۰۳۸۲۵ قسمت چهارم این قانون برای مصارف تعیین شده، به دستگاه‌های اجرایی ذریع اختصاص می‌باشد تا اس از مبالغ موافقنامه با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور برای تحقق اهداف نیوک‌الذکر هزینه شود.

۴- ساختمندی‌های دانشگاه‌یاری در شهرهای ویریخته هزار نفر جمعیت از پرداخت کلیه عوارض شهرداری در سال ۱۳۸۵ معاف می‌باشند.

)ج)

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور موظف شده با همکاری وزارت کشور، بهم اعیان اینها (به جز شهرهای مشمول بند (الف) ماده (۴) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران) از محل ردیف متفرقه شماره ۵۰۳۸۲۵ موضوع کمک به حمل و نقل عمومی درون شهری، به نسبت جمعیت اینها مندرج در قسمت چهارم این قانون را تا یک‌پانزده‌هزار دینار ماه سال ۱۳۸۵ به شرایط برنامه‌ریزی آن استان اعلام کند. این شدوا حد اکثر تا یک‌پانزده‌هزار دینار ماه سال ۱۳۸۵ اعتبار مذکور را برای مطالعه‌واجرا طرح‌های بهبود عبور و مروز شهرها و بارانه خوبید و پیروزه‌داری خودروهای جمعی آن استان (به نتیجه شهرها و پروردها) تعیین مموده و به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور اعلام می‌کند. سازمان مذکور نیز موظف است در حد اعیان اعلام شده به هر استان، پرورده‌های مورد نظر را در موافقنامه‌های مربوط به حمل و نقل عمومی با دستگاه‌های ذریعه‌ای و استانی منظور نمایند.

(د)

وزارت نفت از طریق شرکتهای دولتی تابعه ذریعه، مکلف است تا ازای پوند هر دستگاه خودروی دوگانه سوز و یا تبدیل هر دستگاه خودروی پنزین به دوگانه سوز با عمر کمتر از ده سال، حد اکثر تا مبلغ هفت میلیون ریال و تأسیف، دو هزار و یا تصدی میلیارد ریال (برای حد اکثر چهارصد هزار دستگاه خودرو) از محل اعتبارات خود به صورت کمک پالاغوش در اختیار کارخانه‌های خودروساز و کارگاه‌های مجاز تبدیل قراردادهای

جهت پرداخت بارانه و ساخت داخلی کردن فناوری‌ها، تدوین تعاید.

### ۳- در وزیری مدیریت تقاضا و اصلاح ساختار

۱- کمک به نسب و پیروزه‌داری سامانه موافقیت مکانی در حمل و نقل عمومی درون شهری با اولویت ناوگان اتوبوس‌رانی؛

۲- اسلام بازکنها، بیمه‌ها، گمرک و سایر دستگاه‌های اجرای دولتی و غیردولتی، برای تکمیل ساختهای ایجادی خدمات یا هدف کاهش سفرهای درون شهری؛

۳- کمک به ایجاد و توسعه سامانه پایش هوشمند عبور و مرور؛

۴- اجازه واگذاری بخشی از ناوگان جدید اتوبوس‌رانی به بخش‌های تعاونی و خصوصی و ایجاد شرک‌های خصوصی اتوبوس‌رانی و ناکسیرانی شهری؛

۵- اصلاح نظام و مدیریت سامانه‌های حمل و نقل عمومی درون شهری، استفاده از روش‌های نوین پیروزه‌داری، حمل و نقل برگیبی و مدیریت پیکاره حمل و نقل شهری؛

۶- اتفاق موائز از ایه خدمات از کلان شهرها به شهرهای کوچکتر مناسب با خدمات آنها؛

۷- همراهی سازی کاربری زمین و طرح‌های جامع و تعمیلی شهری با سیاست‌های حمل و نقل شهری؛

۸- مکان بایی مرکز جذب سفر جدید بر اساس سیاست‌های حمل و نقل درون شهری؛

۹- از الام دستگاه‌های اجرایی موضوع ساده (۱۶) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران به خرد و به تکلیف‌گیری خودروهای دوگانه سوز به جای خودروهای بنزین صور در مورد محوزه‌های جدید خودرو؛

۱۰- اتخاذ تدابیر و اعمال استانداردهای جنی برای پیشنهادی

تصویب سوخت خودروها و موتورسیکلت‌های تولیدی؛

۱۱- اتخاذ تدابیر و سیاست‌های اجرایی لازم برای کاهش الودگی‌ها و رعایت استانداردهای زیست محیطی شامل افزایش استانداردهای معاینات فنی خودروهای با عمر بیش از پانزده (۱۵) سال؛

(ب)

۱- شهرداری شهرهای مشمول این تبصره، با همکاری شورای اسلام شهرها، مکلفند بر اساس این نامه که ناپایان از دیهش مامسل ۱۳۸۵ به تمویل هیأت وزیران خواهد رسید، نسبت به اصلاح ساختار سامانه‌های حمل و نقل عمومی و سامانه‌ی حمل و نقل درون شهری خود اقدام نمایند.

۲- معادل مبلغ نه هزار و چهارصد و پیست و نیمیلیارد ریال هنای برای تحقق اهداف موضوع بند (الف) این تبصره از محل ردیف درآمدی ۵۰۳۱۰۰ منظور در قسمت سوم این قانون تأمین موضوع هنای ازدی مذکور در صدر این تبصره خواهد شد.

۳- تمام هنای حاصل (از اجرای ماده (۴) قانون تنظیم بخش از مضرات مالی دولت به ردیف درآمدی ۱۶۰۱۰۰ منظور در قسمت سوم این قانون واریز خواهد شد.

۴- شهرداری شهرهای موضوع بند (الف) ماده (۶) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری



# بازار خودرو



**ماده ۱- مفاد این تصویر بخشی از سنته می باشد دولت برای توسعه حمل و نقل عمومی (حمل و نقل ریلی شهری، ناوگان آبی و مسافری و تاکسی ای سفری و دیگر موارد) خارج کردن خودروهای فرسوده از جریمه حمل و نقل و صرفة جوین در بنزین و لفت و گاز مصرفی خودروها است.**

**تصویره - مقدار مندرج در آینین تاسه های جزء ۲-۵ و جزء ۲-۶ بند (الف) بجزء (۱) بند (ب) و بند (د) تصویره (۱۳) (فایل بودجه سال ۱۴۸۵) کشور، قسمتی از سنته سیاسی پیش نوشته است که جزی از این این نامه محاسبه می شود.**

**ماده ۲- شش هزار و پانصد دستگاه آتوبوس، متفقی با استانداردهای میان توسط وزارت کشور بهم و خبرنگاری می گردد.**

**تصویره ۱- نهیده و خرد ناوگان حمل و نقل عمومی و کلیه تجهیزات مرتبط با حمل و نقل شهری در صورت خرید از خارج از کشور، صرف از طبق برگزاری متفقیه میسر است.**

**تصویره ۲- وزارت کشور و یا هر نهاد مولی از طرف این وزارت خانه حداکثر تا بالان خوداده سال جاری تعرفیات خرید برگزاری متفقیه و عقد و تغییر قرارداد با شرکهای سازنده آتوبوس را انجام رساند.**

**ماده ۳- کلیه دستگاههای اجرایی موضوع ماده ۱۰۰ قانون برداشته چهارم توسعه اقتصادی اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و در راههای مسالح موقوفه و خود مورد نیاز برای خرید خودروهای دوگانه سوز خود در سال ۱۴۸۵ را تا شهربور همان سال مشخص و در اختیار وزارت کشور قرار دهنده توسط وزارت خانه باشد به محورت بیکجا و با بطریق که وزارت مذکور تعین می نماید خریداری شود.**

**تصویره- کسبیون ماده (۲) (اینچه) قانونی نموده استفاده از اتوبوسهای دولتی و فروش ترمیمهایی زاید مصوب در ۱۴۸۵ در هنگام صدور مجوز شماره گذاری موظف به اجرای این حکم است.**

**ماده ۴- اعتبار مربوطه برداخت سود تسهیلات بانکی خرید ۳۰ هزار دستگاه تاکسی (سواری) دوگانه سور، ۱۵ هزار دستگاه خودرو جمع کوچک (آن مسافری) و ۱۲۵۰ دستگاه مینی بوس در اختیار وزارت کشور قرار می گیرد تا با معافی وزارت باد شد و داشت خاکتر تا هشت واحد در حد تسهیلات باد شد و برداخت شود.**

**تصویره- جاکتر سقف تسهیلات این ماده بجهات مبلغون ریال برای هر دستگاه تاکسی (سواری) دوگانه سور و ون و هشتاد میلیون ریال برای مینی بوس است. دوره باز برداخت تسهیلات هفت (۷) ساله خودش بود. نموده اجرای این تصویره در فرزداد و مواقف تابعه متداوله مشخص خواهد شد.**

**ماده ۵- جاکتر نا هفت (۷) واحد در حد از سود تسهیلات بانکی برای خروج دویست و پنجاه هزار دستگاه خودروی ناوگان عمومی و خصوصی فرسوده جهت خایگزینی با خودروهای لو دوگانه سور، یا معرفی وزارت کشور برداخت خواهد شد.**

**تصویره ۱- سقف تسهیلات به میزان پنجاه میلیون ریال برای هر دستگاه خودروی عمومی و خصوصی است که در اختیار وزارت کشور می باشد.**

**تصویره ۲- تصویب نامه شماره ۴۷۸۴۳ ت ۰۵۸۹ ت ۳۰۰ مورخ ۱۴۸۲/۸/۲۶ برای خروج حداقل پنجاه هزار دستگاه خودروی لالاک قرمز در سال ۱۴۸۵ تغییر می گردد.**

**تصویره ۳- وارد کنندگان و نولید کنندگان خودرو در صورت ارائه گواهی نامه صادر شده تبروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران، مبنی بر اسناد یک دستگاه خودرو به شکلی که غیر قابل استفاده بصورت خودرو در جریمه حمل و نقل و دانتگان باشد می توانند از تخفیفات ترجیحی در موده بازرگانی خودرو و یا قطعات منفصله خودروها به میزان ۱۰ میلیون ریال برای خودروی سواری شخصی و ۲۰ میلیون ریال برای تاکسی استفاده نمایند.**

**ماده ۶- بسوز خودروهای ساخت داخل با محرک اس تنادار (در جریمه برونو شهروی) کمتر از ۶ لیتر در ۱۰ کیلومتر مسافت به ازای هر (۰/۲۵) لیتر هیچ واحد در حد (۰/۵)٪ تخفیف نداده می شود.**

**تصویره ۱- مرجع تشخیص و تایید میزان مصرف سوخت، مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران می باشد.**

**تصویره ۲- وزارت صنایع و معدن موظف است بیان استهای تولید خودروی سواری با مصرف کمتر از ۶ لیتر در جریمه برونو شهروی (با عنایت به خوبی معادل ساری که مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی گذشت) با توجه به مشخصات آب و هوایی و جغرافیایی و نوع سوخت این تهیه می کند) از ابتدای سال ۱۴۸۵ آغاز نماید.**

**تصویره ۳- وزارت صنایع و معدن موظف است با همکاری وزارت نفت و وزارت امور اقتصادی و دارایی تسبیت تهیه لایحه اخذ موارد خارجی با مالکات بر خودروهایی که مصرف سوخت آنها در جریمه برونو شهروی بالاتر از استاندارد معادل تعریف شده در تصویره ۲ آین ماده می باشد، اقدام و ترازه داده می باشد ۱۴۸۵ به هیئت وزیران ارائه نماید.**

**ماده ۷- شرکت ملی نفت ایران مکلف است در ازای تولید هر دستگاه خودرو دوگانه سور و یا تبدیل هم دستگاه خودرو بزینی به دوگانه سور با معمو کمتر از ده میلیون ریال (برای حداکثر چهارصد هزار دستگاه خودرو) از محل اعتبارات خود را سقف ۲۵۰۰ میلیارد ریال به صورت کمک بالاعوض در اختیار کارخانه های خودروساز و گذراگاهها مجاز تبدیل قرار دهد.**

**تصویره ۱- شرکت ملی نفت ایران موظف است بخشی از هسته های تبدیل کارگاهی و کارخانه ای خودرو بزینی به دوگانه سور و بزرگترین گاز سوز کبریت آتوپویهای درون شهری را برای نیازهای اصلاح هاده (۳) قانون برداخته چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران- مصوب ۱۴۸۳ و با رعایت ساز و کارهای صدیق در مصوبات شماره ۳۴/۲۲۳۲۵۱ متریخ ۱۴۸۱/۱۲/۱۳ مورخ ۱۴۸۱/۱۲/۱۳ متریخ ۱۴۸۱/۱۲/۱۳ مورخ ۳۴/۲۲۳۲۵۱**

**تصویره (۷) قانون اصلاح هاده (۳) قانون برداخته چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران- مصوب ۱۴۸۳/۱۲/۱۳ مورخ ۳۴/۱۴۹۵۳ مورخ ۱۴۸۲/۷/۸ تصوری اقتصاد تأمین نماید،**

**تصویره ۲- شرکت ملی نفت ایران موضعیت تأمین نایاب سال ۱۴۸۵**

**امکالات لازم (نایس) تجهیزات با اطمینان کمک به مالکین خودروها)**

**برای تبدیل دستگاه خودرو بزینی موجود را با اولویت خودروهای با**

**کاربری حمل و نقل عمومی به گاز طبیعی فشرده فراهم نماید.**

**ماده ۸- مؤسسه استاندارد و تحقیقات سمعتی ایران موظف است**

**ظرف سه ماه پیش از ابلاغ این این نامه، استاندارد اجرایی قطعات و**

**تجهیزات گاز سوز کردن خودروها، خودروهای گاز سوز (CNG)**

- ماده ۱۵۵- شهرداریهای شهرهای تهران، اصفهان، ارگ، اخواز، قریز، شیراز، مشهد، کرج مکلفند در سال ۱۳۸۵ از خودروهای سواری و وانت دوکاین (به استثناء گازسوزها) و موتورسیکلت‌ها با عمر بیش از ۱۰ سال، در ازای هر سال ضافه علاوه بر مبالغ وصولی خود، مبالغ زیر را دریافت نموده و به حساب‌های معوق شده از سوی خزانه‌داری کل واریز نمایند:**
- الف- به ازای هر سال ضافه بر ده سال، معادل پانزده درصد مبالغ خوارض سالانه مخصوص بند<sup>۲۰</sup> قانون اصلاح مواند از قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و جگونگی برقراری و وصول عوارض از سایر وجه مصوب<sup>۲۱</sup> (۱۳۸۱/۱۰/۲۲).
- ب- به ازای هر سال ضافه بر ده سال، معادل پانزده درصد مبالغ تعریف معاینه‌شوندی (علاوه بر مبالغ تعرفه قانونی معاینه‌شوندی)
- تbeschre- ازای برقه برداخت عوارض و با عایله‌التفاق عوارض به شهرداری‌های شهرهای فوق، برای حدود معاینه‌شوندی در شهرهای یاد شده لازم است.
- ماده ۱۶۰- وزارت کشور موظف است شرایط لازم جهت ارائه سنجوزهای صنعتی برای تجارت کارگاه‌های بدلیل محل تعبیه، نست، بازرگانی و خدمات خودروهای گازسوز و کارگاه‌های ارایه دهنده خدمات پس از فروش به خودروهای گازسوز دارای گواهینامه محترم مورد تایید سازمان پیشه‌سازی مصرف سوخت کشور را فراهم نموده و از قابلیت کارگاه‌های غیرمجاز یا معوقی وزارت نفت که نسبت به ارایه خدمات اقدام می‌نمایند، جلوگیری به عمل آورند.**
- ماده ۱۷۵- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور با همکاری وزارت کشور موظف است تا ۱۳۸۵/۲/۱۵ بهمین هر استان را انتباور و دیف تبعیره ۵۰،۳۸۶۲ پ.د. شرح جدول پیوست، به شورای برنامه‌ریزی و توسعه ایستگاه اعلام کند. شورای مذکور موظف است جداگیرا تابان اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۵ انتباور اعلام را برای اجرای تدبیر مندرج در آینین نامه اجرایی جزء "۱- بند ۱- این تبصره" مطالعه و اجرای طرح‌های بهبود عبور و مزبور شهرها و بارانه خرد و بهربرداری از خودروهای جمعی آن استان، به تفکیک شهرها (به جز شهرهای اصفهان، اهواز، تبریز، تهران، کرج، شمرلار، مشهد) و پروژه‌های تعسی نموده و به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور اعلام کند.**
- تbeschre- در صورت اختصاص بخشی از انتباورات فوق به بارانه خرد خودروهای جمعی آن استان، به تفکیک شهرها (به جز شهرهای اصفهان، اهواز، تبریز، تهران، کرج، شمرلار، مشهد) و پروژه‌های تعسی نموده و به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور اعلام کند.**
- ماده ۱۸۵- سازمان حفاظت محیط‌زیست موظف است سیاستها و گلبه تدبیر لازم به منظور گاهش آبادگی هوا و رعایت استانداردهای زیست محیطی در شهرهای مخصوص بند "الف" ماده ۱۶۲ (قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران) مصوب ۱۳۸۳، بر مبنای مطالعات انجام شده را تدوین و به هیئت وزیران پیشنهاد نماید.**
- تbeschre- وزارت کشور موظف است نسبت به اجرای صاعده فی خودروها اقدام نماید.**
- ماده ۱۹۵- کلیه خودروهای گاز سوز می‌باید مطابق با استانداردهای اجرایی تدوین شده توسط موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی، دارای معاینه فی تجهیزات گازسوز اجرایی باشند. وزارت کشور مسئول حسن اجرای موارد مذکور در این ماده است، ببروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران موظف است بر حسب مورد عبارت "دوگانسوز" و "گازسوز" را در اسناد خودروهای مذکور درج نماید.**

خودروها و موتورسیکلت‌ها اقدام نماید.

**ماده ۲۷**- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات موظف است با همکاری کلیه دستگاههای اجرایی ظرف مدت سه ماه از زمان تصویب این آینین نامه، خواص، معابرها و جاری‌بودهای عرضه الکترونیکی خدمات توسعه دستگاههای اجرایی را تهیه و به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ارائه نماید، سازمان مذکور پس از غایب آن را برای اجرا ابلاغ خواهد کرد.

تبصره : با هدف کاهش تقاضای سفر درون شهری، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات موظف است با همکاری کلیه دستگاههای دولتی و غیر دولتی، بانک‌ها، بیمه‌ها و گمرک، نسبت به استفاده از دفاتر ارتباطات و فناوری شهری و در صورت لزوم کسریش آن‌ها به متکل ارایه خدمات اخلال رسانی و عرضه خدمات الکترونیکی دستگاههای اجرایی اقدام نماید.

**ماده ۲۸**- نایابندگان ویژه و نیس جمهور موضوع اصل (۱۳۷)

قانون اساس جمهوری اسلام ایران گه در ماده (۲۹) این آینین نامه به آن تصریح شده است خلاصه بر اختیارات موضوع ماده یادشده با رهایت قوانین و مقررات، نسبت به اقدامات و نحوه و شرایط و چگونگی تحقیق و اجرای مقاد تبصره (۱۳) قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور و دیگر قوانین و مقررات ذی‌ربط و ماده (۱) آن (۲۷) این آینین نامه اتخاذ تصمیم کرده و مرجع یا مراجع اقدام موضوع ماده (۱۶) قانون برلایم چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلام ایران ملزم به رعایت آن می‌باشد.

**ماده ۲۹**- به استفاده اصلی بکمد و بیست و هفتم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و به منظور تسريع و اجرای هر چه بیشتر مفاد تبصره (۱۳) قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور و تعیین سهم اعتباری هر یک‌ماز دستگاههای اجرایی ورفع موانع احتمالی و نظرات بر حسن انجام فعالیت‌های دستگاههای ذی‌ربط به ویژه در مورد توسعه حمل و نقل ریلی شهری با استفاده از منابع فاینانسی و یا منابع بودجه‌ای، نایابندگان ویژه و نیس جمهور با اختیارات ویژه تعیین می‌شوند.

الف- بررسی و تضمیم گیری در خصوص دستورالعملهای اجرایی تبصره (۱۳) قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور:

ب- تعیین سهم اعتباری هر یک از دستگاههای مجری؛  
ج- زمینه سازی هر چه بیشتر اجرای مقاد تصریح مذکور از جهات مختلف کیف و کم؛

د- دریافت گزارش از روند اجرای طرح از مراجع (دیرینه)؛  
ه- نظرات بر عملکرد دستگاههای اجرایی و حسن اجرای مقاد تبصره (۱۳) شدند؛

و- تعیین مجری طرح مراجعت مقاد تصریه باشد؛  
ز- تضمیم گیری در خصوص تعیین و تخصیص اعتبارات موضوع نصره مذکور حسب مورد؛

ح- تضمیم گیری در خصوص وظایف و اختیارات کلیه دستگاههای موضوع تبصره (۱۳)؛

کلیه دستگاههای موضوع تبصره (۱۳) قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور ملزم به اجرای تخصیمات نایابندگان ویژه می‌باشد و نایابندگان باد شده موظفند هر سه ماه یک‌ماز گزارش عملکرد نصره مذکور را به ویس جمهور تقدیم نمایند.

طرحهای مرتبط با بابت فرسوده کلان شهرهای کشور، تابیر و سیاست‌ها و راهکارهای مصوب طرحهای جامع حمل و نقل و ترافیک شهری را ملعوظ نماید، توجه به محوریت حمل و نقل ابیوه و جمعی، تامین فضای تجاري و هارکتیک متناسب و تابیر کاربری حزین ایستگاهها و کریدور حمل و نقل ریلی شهری در طرحهای پاد شده افزایش است.

**ماده ۲۱**- وزارت مسکن و شهرسازی موظف است شرح خدمات ترافیکی مناسب تهیه شده توسط شورای اعلی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور را در تهیه و تصویب طرحهای توسعه شهری اعمال نماید.

تبصره: وزارت کشور موظف است تهیه‌دانی را اعمال نماید به تحویل که در اجرای کلیه طرحها و کاربری‌های شهری تابیری ترافیکی در اولویت اجرا قرار گیرد.

**ماده ۲۲**- وزارت مسکن و شهرسازی موظف است ضمن انجام مطالعات توجیهی اقتصادی و اجتماعی، انتقال کاربری‌های عبر‌ضوری از کلان شهرها به شهرهای کوچکتر را یک‌گزین نموده و در مطرجهای ناجیمان و منطقه‌ای مطلع نماید. همچنین در تهیه طرحهای توسعه شهری مراکز عده‌های جذب جمعیت را به تحویل جانبهای کلید که حجم ترافیک در مناطق بر اکم شهری کاهش یابد.

تبصره: دستگاههای اجرایی موضوع ماده (۱۶) قانون برنامه چهارم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلام ایران و بیرونی مسلح موظفند در تهیه طرحها و برنامه‌های حوزه مستحبت خود، ملاحظات ترافیکی و نحوه امد و شد مراجعین را مدلخواست فرار داده و اقدامات لازم را نموده‌اند.

**ماده ۲۳**- وزارت کشور موظف است نسبت به مطالعه و تدوین سوابق این‌عنی پروژه‌های از خودرویی جمعی و سواری اقدام نماید. این خواهی‌پس از تصویب شورای اعلی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور لازم الاجراست.

**ماده ۲۴**- وزارت کشور موظف است با همکاری وزارت مسکن و شهرسازی و شورای عالی استانها نسبت به تدریج ساختهای و تابیر حمل و نقل جمیع شهرهای بزرگ بر مبنای طرح مجموعه شهری و طرحهای توسعه شهری و همچنین برآمده اسکان جمعیت و تحویل این‌دسته‌های اقدام نماید و پس از تصویب مراجعت آن‌ها به اجراء درآورد.

تبصره: وزارت راه و ترابری اثربخشی قطاعهای مسافری (رجا) موظف است در کلیه مسیرهای ریلی که مکانهای جمعیتی پیرامون کلان شهرها تحت پوشش فرار می‌دهد: پس از مطالعه و تصویب آن در شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور خدمات حمل و نقل ریلی منطبق با الگوی حمل و نقل شهری شهرهای راه اجرای نماید. تامین منابع مالی این طرح‌های موقوفة متفاوت از مابین دستگاه اجرایی و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور خواهد بود.

**ماده ۲۵**- سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و وزارت توانهای فرهنگی واژه‌دار صفتی این‌عنی این‌با همکاری سازمان پیشنهادی امور ارشاد اسلامی، امورش و پژوهش، علوم، تحقیقات و فن اوری موظفند با همکاری شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور نسبت به امورش مداوم ارتقاء، غرہنگ ترافیک شهری اقدام نمایند.

**ماده ۲۶**- موسسه تحقیقات و استاندارد صنعتی ایران با همکاری سازمان پیشنهادی امور ارشاد اسلامی، امورش و پژوهش، علوم، تحقیقات و فن اوری موظفند با همکاری شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور نسبت به امورش مداوم ارتقاء، غرہنگ ترافیک شهری اقدام نمایند.



**آیین نامه اجرایی جزء ۲-۵ بند "الف" تبصره (۱۳) قانون  
بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور**

کمیسیون های ذی ربط مکلف به تغییر کاربری و صدور مجوزهای لازم هستند.  
به هر حال تأمین زمین مناسب و احداث و تجهیز و راه اندازی حداقل ۴۰۰  
جایگاه جدید عرضه کار فشرده طبیعی (CNG) در سال ۱۳۸۵ به عنده مترکت  
ملی نفت ایران است.  
ماده ۶- گزارش عملکرد این آیین نامه هر سه ماه یکبار، توسط وزارت نفت به  
نماینده ویژه و پیش جمهور ارایه می گردد.

**آیین نامه اجرایی جزء ۲-۶ بند "الف" تبصره (۱۳) قانون  
بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور**

ماده ۱- وزارت صنایع و معادن مکلف است تسبیت به تولید فشارسازهای گاز  
طبیعی (CNG) جهت بکارگیری در یادگانها، ادارات، بیانه ها، گاز خانه ها،  
مجتمعهای مسکونی، بیانه های باری و بنادر اقدام نماید. وزارت نفت مکلف است  
از طریق شرکتهای دولتی واپسی نسبت به بکارگیری فشارسازهای یاد شده در  
اماکن مندرج در این ماده با رعایت جزء ۲-۶ بند "الف" تبصره (۱۳) قانون بودجه  
سال ۱۳۸۵ کل کشور اقدام نماید.  
ماده ۲- میزان و نحوه پرداخت بارانه متعلقه به سازندگان داخلی فشارسازهای  
کوچک گاز طبیعی توسط شرکت ملی نفت ایران، با تصویب وزرای عضو شورای  
افتصاد در قالب موافقتمه مبنایله با سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مستحسن  
شود.  
تبصره- شرکت ملی نفت ایران مکلف است پس از تصویب شورای اقتصاد  
بالا حاصله بارانه موضوع این ماده و به سازندگان تولید داخلی پرداخت نماید.

**آیین نامه اجرایی بند ۵- تبصره (۱۳) قانون بودجه سال  
۱۳۸۵ کل کشور**

ماده ۱- چنانچه در هر بک از استانهای کشور، در اثر اجرای اقدامات مستحسن  
از جمله جلوگیری از خروج غیر قانونی سوخت و نفارت بر مصرف، میزان مصرف  
سوخت به صورت سرجمع در هر فصل از سال ۱۳۸۵ و به صورت تجمع زمانی از  
مقادیر سرجمع مصرف، در مدت زمان مشابه سال ۱۳۸۴ با تشخیص تعیینهای  
نمایندگان ویژه رئیس جمهور با حافظه رشد مصرف سال ۱۳۸۴ خصوصیات  
مصرف سال ۱۳۸۵ کمتر شود، ۵۹ درصد ارزش سوخت گاز طبیعی جویی شده به  
ایمین خود خارجی از سوی شرکت ملی نفت ایران به حساب خزانه استان واریز  
می گردد.

تبصره- میزان حرقه چوبی مصرف سوخت ناشی از توسعه گازرسانی شهری و  
روستایی و مصرف CNG در امر حمل و نقل و همچنین مصارف بیرونی و  
صایع گاز سوز شده، مسؤول صرفه چوبی مذکور در این ماده نخواهد بود.

ماده ۲- وجود واریزی مذکور به سر جمع انتباوات مصوب استان افزوده شده و  
با تشخیص شورای برنامه ریزی و توسعه استان، در اولویت اول برای توسعه گازرسانی شهری و  
نقل عمومی شهری و توسعه تکمیل زیرساختهای حمل و نقل عمومی، استعمال  
عمران و کنترل و اسناد هزینه (در مورد استانهای هرزی) اختصاص خواهد یافت  
تا بر اساس مفاد موافقت نامه های متدالوں برنامه ریزی استان هزینه شود.

ماده ۳- گزارش عملکرد (مقدار و ارزش) بند ۵- تبصره (۱۳) قانون بودجه  
سال ۱۳۸۵ کل کشور هر سه ماه یکبار، توسط وزارت خانه های نفت و کشور به  
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ارایه می گردد.

**(خودروهای گاز سوز) C.N.G و بهینه سازی مصرف سوخت**

ماده ۱- شرکت ملی نفت ایران مکلف است در اجرای طرح ملی CNG در سال  
۱۳۸۵ تعداد ۴۰۰ جایگاه جدید با ظرفیت ۱۶۰۰ پمپ عرضه گاز طبیعی  
قشرده (CNG) را با اوتوفلت کلان شهرها و شهرهای بزرگ و مسیر راههای اصلی  
بین شهرهای باد شده (با توزیع جرافیایی مناسب)، بنادر و پایانه های عمدۀ درون  
شهری و برون شهری، احداث و تجهیز نماید.

ماده ۲- به منظور تنوع و شرکت بخششی این مکلف است در اجرای احداث و  
بهره برداری از جایگاههای عرضه گاز طبیعی فشرده که زمین مناسب برای احداث  
جایگاه با تأیید سازمان بهینه سازی مصرف سوخت را داشته باشد و مرحله ساخت  
و پیوسته برداری را طبق خواسته استانداردهای مربوطه و عایت تعاید، به شرکت ملی  
نفت ایران اجازه داده می شود تجهیزات اصلی مورد نیاز این جایگاهها را به صورت  
کمک بلاعوض تأمین کند.

تبصره ۱- احداث تجهیزات گاز طبیعی فشرده در جایگاههای موجود عرضه  
سوخت بخش غیردولتی و شهرداریها، در اولویت می باشد.

تبصره ۲- در خصوص جایگاههای LPG موجود، در صورت تغییر به  
جایگاههای عرضه CNG، علاوه بر هزینه های تجهیزات، هزینه های انتساب گاز  
نیز به صورت کمک بلاعوض پرداخت می شود.

تبصره ۳- در صورت تأمین زمین مناسب برای احداث جایگاههای عرضه گاز  
طبیعی توسط شهرداریها شرکت نفت پس از احداث و تجهیز جایگاههای باد شده  
جایگاههای مذکور را مشروط به عدم تغییر کاربری توسط شهرداریها به صورت  
بلاعوض به آنان واگذار خواهد کرد.

ماده ۳- وزارت خانه های مسکن و شهرسازی و کشور حسب مورد موظفند در امر  
تأمین زمین مناسب و صدور مجوزهای لازم برای احداث جایگاههای عرضه گاز  
طبیعی (CNG) با اولویت اینازگران و جانبازان با معزوفی بنیاد شهید انقلاب  
اسلامی، خداگذشتگان اقدام نماید.

تبصره ۴- شهرداری ها و کمیسیون های ماده (۵) موظفند همکاری های لازم را  
معمول نمایند.

تبصره- سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای موظف است با هماهنگی  
سازمان بهینه سازی مصرف سوخت، در نقشه های مجتمعهای خدمات رفاهی بین  
راهن که توسط بخششی دولتی و غیر دولتی احداث می شود و هم در طول مسیر اوله  
گاز خانه ای سوخت گاز طبیعی لحاظ نماید.

ماده ۴- وزارت خانه های نیرو، راه و ترابری، جهاد کشاورزی، مسکن و شهرسازی  
و شرکت گاز ایران موظفند خداگذشتگان از ماه پس از وصول در خواست، حسب مورد  
نسبت به تأیین اشغالات و اتصال به شبکه آب، برق و گاز و یک ماه پس از صدور  
محروم استفاده از حریم راهها و گذرگاه عرض جاده ها، مجوز حفاری برای انجام  
عملیات گازرسانی و واگذاری زمین مناسب، در قبال اخذ وجه با رعایت قوانین و  
مقررات در جاده های سی شهری اقدام نمایند.

ماده ۵- وزارت خانه های مسکن و شهرسازی کشور و جهاد کشاورزی موظفند در  
مکان بانی حداقل ۴۰۰ جایگاه جدید عرضه گاز طبیعی فشرده (CNG) با شرکت ملی  
نفت همکاری نموده و در تأسیس و واگذاری زمین و اعطای مجوزهای لازم برای  
احداث جایگاههای مذکور به شرکت ملی نفت ایران و بخش غیردولتی خداگذشتگان  
بک ماه پس از وصول در خواست اقدام نماید. مساحت که صرفاً به عرضه گاز طبیعی  
(CNG) اختصاص می یابد با قیمت حفظه ای محاسبه و غیر قابل تغییر کاربری  
است.

شهرداری ها و کمیسیون های ماده (۵) قانون معماری و شهرسازی و دیگر



## سامانه حمل و نقل عمومی غیر ریلی

### اتوبوس، میدل بس مینی بوس، ون و تاکسی

شورای عالی: شواری عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور، سازمان: سازمان شهرداریها و دهاریهای کشور، هسته: شواری هماهنگی ترافیک استان، اتوبوسرانی: سازمان‌ها و شرکتهای اتوبوسرانی شهری و جومهای با اساسنامه مصوب، زیرنظر شهرداری شهرها من باشد که مستولیت هدایت، نظارت و کنترل ارائه خدمات حمل و نقل عمومی توسط ناوگان اتوبوس‌ای در شهرها را بر عهده داردند.

انحصاری: اتحادیه اتوبوسرانی های شهری کشور.

کمیته‌های فنی، کمیته‌های فنی در سازمان تشکیل شده و وظایف سه گاهه (الف) سفارش دهن، (ب) تحويل و تحویل، (ج) انتظارات و پایش عملیات بهره‌برداری را بر عهده دارد، اعضا کمیته‌های پاد شده توسعه و تمسیح سازمان منصوب می‌گردند.

- کمیته فنی سفارش: اعضا کمیته فنی شامل ۵ نفر متخصص به خشن حمل و نقل و اتوبوسرانی بوده و وظایف ذیل را بر عهده دارند:

(الف) تدوین مشخصات فنی اتوبوسها و مینی بوسهای مورد نیاز که توسعه کمیته فنی عملیات ارائه می‌گردند، (ب) نظارت بر روند منافسه و خوبی و تحويل اتوبوس از کارخانجات طرفهای را درآمد.

- کمیته فنی تحويل: اعضا کمیته فنی شامل ۵ نفر کارشناس ماشین آلات و موافق به انجام وظایف ذیل هستند:

(الف) حضور در کارخانه سازنده ماشین آلات مورد فرازداد و

تحویل گرفتن ماشین آلات بر اساس مشخصات فنی مندرج در

فرارداد:

(ب) تحويل دادن ماشین آلات به نمایندگان اتوبوسرانی های سراسر کشور براساس لیست توزیع ایالاتی و زارت کشور:

(ج) انتقال نظرات در اقتصادی از کمیته فنی عملیاتی در خصوص عملکرد و نقاط ضعف ماشین آلات به کارخانجات سازنده و نظارات بر اصلاح عیوب مزبور:

- کمیته فنی عملیاتی: اعضا کمیته در وزارت کشور حداقل ۵ نفر کارشناس محاسب مأمور آلات با شرح وظایف ذیل هستند:

(الف) بررسی و اعلام مشخصات فنی ماشین آلات مورد نیاز به کمیته فنی سفارشها بر اساس آخرین استانداردهای متناسب با

مبلغ سه هزار میلیارد ریال از محل اختصار ردیف ۵۰۳۸۴۵ قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور با عنوان اصلاح ساختار سامانه‌های حمل و نقل عمومی و سامانه‌های حمل و نقل درون شهری به شرح جدول زیر در اختصار دستگاههای مریوحه فرار می‌گیرد تا پس از مصادله موافقنامه و برای فواتین و مقررات مربوط هزینه شود.

سهم دولت در تأمین خودروهای جمعی بزرگ درون شهری (اتوبوس) در خطوط که با اولویت، توسعه بخش نفاوی و بخش ایجاد و یا توسعه می‌باشد و مورد استفاده قرار می‌گیرند و بساست تبیت قیمت‌های مجلس شورای اسلامی و دولت جمهوری اسلامی ایران را عایت می‌گذارد، هشتاد و دو و نهم درصد (۷۸۲/۵٪) تعیین می‌گردد.

نظر به احتمال قطع گاز شهری در برخی از روزهای سال و لزوم اتخاذ تدابیر لازم در جهت سرویس دهی منظم شبکه حمل و نقل عمومی به مردم، وزارت کشور می‌تواند در سال ۱۳۸۵ تا سقف ۵ درصد از اتوبوس‌های جدید شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و جمهوری اسلامی صورت دیگری تأمین نماید.

ندیمه است نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران نیز مکلف به شماره گذاری اتوبوس‌ها مطابق با سهمیه فوق الذکر است.

دستور العمل تجوه و اقداری اتوبوس از وزارت کشور به اتوبوسرانی شهرها و بهره‌برداری آن

#### فصل اول - تعاریف:

ماده ۱- برخی عبارات که در این دستور العمل به اختصار به کار می‌روند در ذیل تعریف شده است.

نام دستگاه	عنوان طرح	مبلغ اختصار
سازمان شهرداریها و دهاریهای و زارت کشور	جزیده (۷۵۰۰۰) دستگاه اتوبوس محدود شهری	۷۰۰۰۰۰۰۰
سازمان شهرداریها و دهاریهای و زارت کشور	بازار مسود تسبیلات پانکی توسعه حق روهانی قیمت زارت	۱۰۰۰۰۰۰۰



**ماده ۵- بخش غیردولتی که براساس آین نامه مربوطه تحت نظارت اتوبوسرانی، نسبت به ارائه خدمات حمل و نقل عمومی مسافر در شهرها اقدام می‌نماید، شامل کلیه ضوابط و خدمات سندروم آین نامه برای تاوانگان می‌گردد.**

**تعمیم:** سازندگان اتوبوس موقوفه تحت نظر وزارت کشور حداقل به تعداد دو برابر تعداد اتوبوس خریداری شده توسط وزارت کشور، رانندگان و سرویس کاران مربوطه معرفی شده را آموخته دهند و در صورت موقوفت آموزش دیدگان، گواهی آموزش و تاییدصلاحیت رانندگی با اتوبوس مورد نظر را حاصل نمایند و این موضوع جزو لاینک قرارداد است. کمیته قسی تحويل، بر روند آموزش و تحويل اتوبوس به رانندگان آموزش دیده مورد نظر نظارت گردد و تخلیفها را به سازمان گزارش خواهد نمود. بدینه است اتوبوسرانی فقط توسعه افراد آموزش دیده و دارای صلاحیت مذکور، می‌تواند اتوبوس را تحويل بگیرد.

#### **فصل سوم - تایین اتوبوس اتوبوسرانی های شهری کشور**

**ماده ۶- سازمان براساس اعتبارات تخصیص در بودجه سنتوی کل کشور برای توسعه تاوانگان اتوبوسرانی شدیدها موقوفه به خرید و تخصیص اتوبوس برای اتوبوسرانی های می باشد.**

**تصویره ۱:** اتوبوسرانی ها موظف به رعایت ضوابط و مقررات ابلاغی وزارت کشور در اوانه خدمات حمل و نقل عمومی مسافر به شهر وندان نو مطمئناًگان ملکی و خصوصی اتوبوسرانی های می باشد. تصویره ۲: اتوبوسرانی های برای تحويل اتوبوس های واگذاری موظف به پرداخت سهم شهرداری از قیمت اتوبوس که براساس تصویر نامه مربوطه به وزارت کشور ابلاغ من موده می باشد، این از دو سال ۱۳۸۵ براساس مصوبه مربوطه ۱۷/۵٪ % قیمت اتوبوس تعیین گردیده است که در وجه سازمان پرداخت می گردد.

**تصویره ۳:** اتوبوسرانی های موظف به پرداخت مبلغ ۱ سال از اتوبوس های تخصیص یافته به آنها می باشد. وضعیت پهنه برداری از اتوبوس های پس از ۱۰ سال استفاده از آنها موضع به تائید امکان پهنه برداری از اتوبوس های پلا شده توسعه کمیته فنی عملیاتی می باشد.

**تصویره ۴:** از رده خارج نمودن اتوبوس های فرسوده متوجه تایید عدم امکان پهنه برداری از اتوبوس های پلا شده توسعه کمیته فنی عملیاتی و رعایت ضوابط و دستورالعمل های از رده خارج نمودن اتوبوس های فرسوده می باشد.

**ماده ۷- در صورت تایید عدم امکان پهنه برداری از اتوبوس بدليل فرسوده بودن (ملکی و خصوصی) به ازای هر سه دستگاه اتوبوس فرموده که از رده خارج می گردد پک دستگاه اتوبوس تو سط سازمان پیون اخذ وحه جایگزین می گردد. تصویره از رده خارج نمودن اتوبوس فرسوده متوجه ارائه گواهی استخراج تو سط اهتمامی و رانندگی شهر ذیرینه می باشد.**

**فصل چهارم - پهنه برداری اتوبوس تو سط اتوبوسرانی ها:**  
**ماده ۸- مسئولیت ارائه خدمات حمل و نقل عمومی به شهروندان تو سط کلیه تاوانگان اتوبوسرانی (خصوصی و ملکی) بر عهده اتوبوسرانی های می باشد و سازمانهای اتوبوسرانی موقوفه شعن تایین امکان پهنه برداری تاوانگان ملکی اتوبوسرانی، نظارت بر**

**شرایط کشور و قن اوری روزه:**

**ب) اوانه گزارش در خصوص نقاط ضعف، ماشین الات به کمیته فنی تحويل به منظور اصلاح و برطرف نمودن معایب:**

**ج) مراجمه به اتوبوسرانی های به منظور بررسی عملکرد آنها در خصوص موارد ذیل و گزارش آن به سازمان:**

**۱-**

**نحوه سرویس و نگهداری اتوبوسها**

**۲-**

**نحوه پهنه برداری و کارکرد اتوبوسها**

**۳-**

**بازدید از اتوبوسهای منوف و تحت تعییر و بررسی علت تووف یا تعییر**

**۴- نحوه اجرای طرح مرافق و ضعیت (CM)**

**بخش غیردولتی:** اشخاص حقوقی یا حقوقی می باشد که براساس آین نامه مربوطه زیر نظر اتوبوسرانی نسبت به ارائه خدمات حمل و نقل مسافر در شهرها و حومه آنها اقدام می نمایند.

**تبصره:** در هر یک از استانداریها یک نفر کارشناس مجرب در ماشین الات به عنوان تعابده شورای همتا مستول طرح پهنه برداری و نگهداری بهینه سامانه اتوبوسرانی تعیین می گردد.

#### **فصل دوم - کلیات:**

**ماده ۲- خرید اتوبوس مورد نیاز اتوبوسرانی تو سط سازمان و براساس مشخصات قن ارائه شده کمیته فنی عملیاتی صورت می بذرد.**

**تصویره ۱:** کمیته فنی عملیاتی تبین مشخصات قن اتوبوسها، و کمیته فنی تحويل نظارت بر روید تحويل آنها از کارخانه به لحاظ انتقال اتوبوسهای تحويل یا مشخصات فنی ابلاغی را بر عهده دارد.

**تصویره ۲:** به منظور فراهم نمودن امکان یشتباه اتوبوسرانی ها از لحاظ آموزش فنی و نیز تامین قطعات و لوازم بدکی پر مصرف اتوبوسها، موظف است در قراردادهای منعقده با کارخانجات خودرو ساز از محل ۱٪ سهم آموزش پیش بینی در قراردادها نسبت به موارد ذیل اندام تعابده:

**الف) آموزش کارخانه فنی، معاونان و مدیران اتوبوسرانی ها می باشد از حضور اسایید مجرب داخلی و خارجی.**

**ب) تشکیل یانک قطعات و لوازم بدکی پر مصرف اتوبوسها**

**ماده ۳- تپیس نوع خودرو مورد نیاز اتوبوسرانی ها احمد از دبی ری یا کار طیعن سوز، اتوبوس، مدلی بوس و مینی بوس، پر حسب وضعیت شهرها و توجه توزیع آن تو سط وزارت کشور با همکاری اتحادیه تجیه و اعلام می گردد.**

**تصویره:** توزیع اتوبوس گاز طبیعی سوز براساس ماده ۶۲ فاتنون بوناسه چهارم تو سمعه در ۸ شهرهای هر واگ اولد صورت می بذرد، چنانچه در سایر شهرها امکان پهنه برداری از جایگاه های سوخت CNG برای اتوبوسها فراهم گردد، اتوبوس گاز طبیعی سوز به آنها نیز تحويل خواهد گردید.

**ماده ۴- وزارت کشور ناظر بر عملکرد اتوبوسرانی ها بوده و اتوبوسرانی های موقوفه ضمن رعایت کلیه آین نامه ها، بخشنامه های و دستورالعمل های مرتبط ابلاغی وزارت کشور، گزارش ۶ ماه از عملکرد اتوبوسرانی در بخش های مختلف اعم از تحويل اتوبوس، بر زانه بریزی، پهنه برداری، تعییر و نگهداری و عملکرد بخش غیردولتی تجهیه و به وزارت کشور ارائه نمایند.**

- و رفع مهابد (لاهی):
۷. فراهم نمودن شرایط لازم برای اجرای طرح مرافت و ضعیت ماهین آغاز طریق آذلیز روغن (CM):
  ۸. تعبین و تشکیل تیم فنی به منظور بازرسی و کنترل سرویس و نگهداری و تعمیر اتوبوس‌ها و چگونگی اجرای طرح (CM):
  ۹. تامین فضای سریع شده به عنوان ابزار فنی قطعات و رعایت شرایط کامل ابزارداری:
  ۱۰. مطالمه و طراحی پارک سولاری‌های با ظرفیت ۲ تا ۱۰ مسیر اتوبوسرانی با خدمات و امکانات جانبی:
  ۱۱. ایجاد ایستگاه کنار توافق‌کاههای جله‌قانی و سرویس متنظم در مسیرهای عمومی از پارکسوارها و توافق‌کاههای عمومی:
  ۱۲. مطالمه، طراحی و احداث تعمیرگاه و توافق‌گاه استاندارد اتوبوس شهری با ظرفیت حداقل ۳۰۰ دستگاه با امکانات جانبی و تجهیزات کارگاهی لازم بروزه جهت استفاده بخش غیردولتی:
  ۱۳. مطالمه امکان سنجی و اخذ مجوز نیاز اتوبوس‌کار با منظور جذب و ایجاد رسته تحصیلی در هنرستان فنی با کاروداشی در مرکز استان:
  ۱۴. تربیت بیرونی انسانی مورد نیاز اتوبوسرانی در مرکز استان:
  ۱۵. تجهیز ایستگاه‌های اتوبوس به ممانعه نمایشگر و اعلام صوتی استگاه و مسیر اتوبوس:
  ۱۶. مطالمه، طراحی و امدادی تعمیرگاه مخصوص اتوبوس‌های گازسوز در شهرهای دارای گاز شهری:
  ۱۷. مجهز نمودن تعمیرگاه سرکری اتوبوسرانی به ابزار و تجهیزات پشت‌فکه تعمیرگاهی بر حسب نوع اتوبوس بروزه کامپوت برای تعمیرگاه‌سازی و امداد:
- ماده ۱۰: وزارت کشور موظف است تمهیدات لازم برای عملیاتی نمودن نتایج مطالعات جامع ساماندهی حمل و نقل و ترافیک شهری و سایر مطالعات موردنی برای سامانه اتوبوسرانی را با همکاری شهرداری‌ها فراهم نماید.
- تبصره ۱: شرایطی موقوف است جایگزین ۲ ماهیان از ابلاغ این دستورالعمل شاخص‌های ارزیابی کمی و کیفی اتوبوسرانی‌ها را تهیه و ابلاغ نماید.
- تبصره ۲: سازمان موظف است از طریق پایش شاخص‌های ابلاغی برای اتوبوسرانی‌ها، گزارش‌های ۳ ماهه وزارت کشور و ۶ ساله به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ارسال نماید.
- ماده ۱۱: ارزیابی مدیران اتوبوسرانی براساس عملکرد آنها و کارایی اتوبوسرانی‌ها براساس این دستورالعمل و بهره‌وری اتوبوسرانی، توسط سازمان با اعزام کارشناس متخصص و به صورت سورزه با اعتماد ایمنیات مشتمل و منفی و حمایت‌های لازم انجام خواهد شد.
- فصل پنجم- تعمیر و نگهداری اتوبوس توسط اتوبوسرانی‌ها
- ماده ۱۲: به ستور اسناده بهینه از امکانات موجود، اتوبوسرانی‌ها موقوفند شرایطی فراهم نمایند تا تعمیر و نگهداری اتوبوس‌ها یک‌نحوی صورت گیرد تا امکان بهره‌برداری کامل از کل ناوگان اتوبوسرانی در شهرها در طول دوران بهره‌برداری ممکن باشد.

بهره‌برداری از ناوگان خصوصی را نیز بر عهده داشته باشد.

تبصره ۱: با توجه به قصور اصلاح ساختمان‌های حمل و نقل عمومی توسط شهرداری‌ها با همکاری شورای اسلامی شهرهای اتوبوسرانی‌ها مختلفند. ضمن اجرا و رعایت تمدیدات ایلانگی وزارت کشور، نسبت به کاهش هزینه‌های جاری اتوبوسرانی‌ها، اصلاح نحوه قیمت‌گذاری خدمات حمل و نقل عمومی توسط اتوبوس براساس دستورالعمل ایلانگی وزارت کشور و اخذ مخصوص شورای اسلامی اتفاق نماید.



تبصره ۲: با توجه به بالا بودن هزینه سیمه شخص ثالث اتوبوس

برای اتوبوسرانی‌ها، سازمان ضمن تأیین اعتبار عربویه می‌باشد. نسبت به تأیین صندوقی بینه ناوگان حمل و نقل عمومی مسافر و ما بونش بینه لحظه‌ای نسبت به فراهم نمودن شرایط و تسهیل امکان بیمه شخص ثالث ناوگان حمل و نقل عمومی اقدام نماید. همچنین بیکاری لازم برای کاهش نرخ بیمه نامن اجتماعی از ۲۴٪ به ۱۳٪ مطابق سایر شغل‌های خدماتی انجام دهد.

تبصره ۳: سازمان موظف است همه امور عربویه به اعتبارات جاری و عمومی اتوبوسرانی‌ها را تا حصول تبیه نهایی و واریز وجه به حساب اتوبوسرانی در سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و وزارت امور اقتصاد و دارایی پیگیری نماید.

ماده ۹- شهرداری شهرهای دارای سامانه اتوبوسرانی موقوفند. ضمن اجرای تمدیدات پیش‌بینی در این نامه اجرایی جزو ۱۰ بند (ب) تبصره ۱۳ «قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور نسبت به انجام اقامتات ذیل با همراهی وزارت کشور براساس شرح خدمات مخصوص شورایعالی و حق الامكان توسط مهندسین و پیمانکاران ذی‌سلاط و یا مهندسین عضو سازمان نظام مهندسین ساختمان (دارای تخصص ترافیکی)، انجام دهنده و سازمان موظف به تغایر بر حسن اجرای آن می‌باشد:

۱. سازماندهی مناسب در ساختار بیرونی انسانی در جهت کاهش هزینه‌های جاری و افزایش بهره‌وری؛

۲. سازماندهی مناسب در ساختار تجهیزات و ناوگان اتوبوسرانی؛

۳. برآوردن انتقالات مسافران و افزایش مطلوب استفاده از ناوگان حمل و نقل عمومی از نظر کمی و کیفی از قبیل: بهبود شرایط داخلی و تلاهری ناوگان، بهبود ظالم برنامه زمانی حرکت آنها، کاهش تأخیر و کاهش مدت زمان انتظار در ایستگاه با تنظیم بهینه سرافاصله زمانی، کاهش زمان دسترسی به ایستگاه اتوبوس از طریق دوچرخه‌سواری با ایجاد توافق‌گاه دوچرخه در ایستگاه و دوچرخه، در جلو اتوبوس برای حمل و نقل ترکیب، افزایش سرعت متوسط جاریگانی با اتوبوس، استفاده از اتوبوس کم ارتفاع با قابل استفاده معقولان و سایر روش‌های نوین با بهینه بهره‌برداری و در نتیجه افزایش ظرفیت حداقل ۲۰ درصد تعداد مسافران با مدیریت مناسب؛

۴. تصویب ایستگاه و سرمناد مناسب تابلوی استاندارد با اطلاعات لازم در ایستگاه و انتقال ایستگاه به یهلوگاه معاشر؛

۵. مذکور است تعمیرگاهی و کاهش میزان خرائی دستگاه‌ها با کرل‌های منظم دور می‌اید؛

۶. نصب تجهیزات راهی‌ها داخل اتوبوس‌ها نظیر کولر، رادیو، تلویزیون و بلندگو و سامانه نمایشگر و اعلام صوتی ایستگاه و مسیر

**ماده ۳- هر گونه سرمایه‌گذاری، بهره‌برداری و انتقال به کارکنان دولت و همچنین شرکا و سهامداران شرکت‌های وابسته به دولت، شهرداری‌ای و شرکتها یا سازمان اتوبوس‌رانی مدام که به خدمت در دستگاه‌های مرتبط اشغال دارد منع ممنوع می‌باشد.**

**ماده ۴- واگذاری اتوبوس و بهره‌برداری از اتوبوس و خطوط اتوبوس‌رانی توسط اشخاص حقیقی و حقوقی مستلزم رعایت شرایط ذیل برای کارکنان و رانندگان غیردولتی می‌باشد.**

- داشتن حداقل ۲۳ سال سن

- داشتن گواهی کاردادنی با دلیم فنی و حرفه‌ای یا کاردادنی مرتبه‌ها و حداقل دلیلم

- داشتن برگ پایان خدمت یا معافیت از خدمت وظیفه عمومی

- دارا بودن گواهینامه معتبر رانندگی برای رانندگان که حتی الامکان دو سال و در شرایط استثنایی و کمبود راننده حداقل ۱ سال از تاریخ دریافت آن گذشته و موفق به اخذ گواهی صلاحیت رانندگی با اتوبوس از اتوبوس‌رانی گردیده‌اند.

- داشتن ناهل

- تابعیت جمهوری اسلامی ایران

- نداشتن سو، پیشنهاد

- عدم اشتهرار به فساد اخلاقی

- ارائه گواهی صحت بدنی و فکری و عدم اعتقاد به مولا مخدوش

مشروبات الکلی

- التزام به رعایت شروط اسلامی

- نداشتن شغل دیگر

**تبصره ۱- بیانی هر ۲ سال تجربه رانندگی اتوبوس‌شده، یک سال و حدکثر ۱۰ سال از میزان حداقل تحصیلات مطلوب (کاردادنی فنی مرتبط) می‌توان کاست مشروطه بر اینکه از سواد پنجم دستان با گواهی پایانی دوره تهضیت سواد آموزی کمتر نشود.**

**تبصره ۲- برای اشخاص حقوقی متقاضی، ارائه گواهی عدم سوییشته کیفری موثر، عدم سوء شهرت و عدم اعتقاد به مواد مخدوش و مشروبات الکلی از مراجع ذیصلاح برای اعضا هیئت مدیره و مدیرعامل ضروری می‌باشد.**

**فصل سوم- مقررات و شرایط عمومی و واگذاری اتوبوس و بهره‌برداری از اتوبوس و خطوط اتوبوس‌رانی شهر و حومه توسط بخش غیردولتی**

**(الف) واگذاری اتوبوس به بخش غیردولتی:**

**ماده ۵- تعداد و نوع اتوبوس‌های جدید و اگذاری به اتوبوس‌رانی‌ها توسط وزارت کشور اعلام می‌شود. اتوبوس‌رانی‌ها موظف هستند حداقل  $\times ۶\%$  از اتوبوس‌های تحویلی و  $\times ۳۰\%$  خطوط را با رعایت شرایط مندرج در قوانین و مقررات مربوطه، به متقاضیان غیردولتی واگذار نمایند.**

**ماده ۶- در واگذاری اتوبوس‌های نو به متقاضیان غیردولتی، در تعیین میزان سهم متقاضی از قیمت اتوبوس، ملاک مخصوص تامه ابلاغی مربوطه، وزارت کشور می‌باشد. (میزان آن در سال ۱۳۸۵ براساس مخصوصه مربوطه  $\times ۱۷/۵\%$  قیمت اتوبوس تعیین گردیده است) که در وجه سازمان برداخت می‌گردد.**

**ماده ۷- چگونگی واگذاری اتوبوس‌های ملکی اتوبوس‌رانی‌ها به متقاضیان غیر دولتی، بر اساس شرایط مندرج در این آئین نامه**

**تبصره ۱- سازمان باید در فرادری‌های منعقده با کارخانجات طرف فرادری برای تأمین اتوبوس مورد نیاز اتوبوس‌رانی‌ها، شرایطی فراهم نماید تا کارخانجات طرف فرادری، در میان حداقل ۲ سال دوران ضمانت و  $\times ۱۵$  سال خدمات پس از فروش، تأمین قطعات و لوازم یید کن «مورد نیاز را تعهد نماید».**

**تبصره ۲- وزارت کشور موقوف است سالانه اعتبار بارانه بليت اتوبوس‌رانی‌ها و خرید نورام و قطعات یيد کن اتوبوس‌رانی‌ها در بودجه سنتواری پيشنهاد و پس از تخصيص بين اتوبوس‌رانی‌ها توسعه نماید.**

**ماده ۱۳- باید تقدیر لازم به تجویی اتخاذ شود که برای هر شهرو با توجه به شرایط اقلیمی، نسبت و فرآن، شرایط تعمیر و نگهداری، با در نظر گرفتن قدرت و سمعت و امکانات جانی لازم برای اتوبوس‌ها، از نوع در واگذاری اتوبوس جلوگیری گردد تا از مشکلات تأمین قطعات و تعمیر و نگهداری و اثمارداری مضاعف یشکری شود.**

**ماده ۱۴- اين دستور العمل در ۱۴ ماده و ۱۵ تبصره به تصويب هیأت محترم تعاييندگان ويزر ارليس جمهور رسيد.**

**دستور العمل واگذاری اتوبوس و بهره‌برداری از خطوط اتوبوس‌رانی شهری و حومه شهری به بخش غیردولتی**

### فصل اول- تعاریف:

**ماده ۱- برحی عبارات که در این دستور العمل به اختصار به کار می‌روند در ذیل تعریف شده است:**

**شهرابعالی: شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور.**

**سازمان: سازمان شهرداریها و دهستانهای کشور.**

**اتوبوس‌رانی: سازمان اتوبوس‌رانی با شرکت واحد اتوبوس‌رانی شهری و حومه‌ای با اساتذه مخصوصه زیرنظر شهرداری شهرها است و مستولیت هدایت، نظارت و کنترل ارائه خدمات حمل و نقل عمومی توسط نوگان اتوبوس‌رانی در شهرها را بر عهده دارد.**

**اتحادیه: اتحادیه اتوبوس‌رانی‌های شهری کشور.**

**بخش غیردولتی: اشخاص حقوقی یا حقیقی می‌باشد که براساس دستور العمل مربوطاً و بجز شرایط مندرج در قصل دوم این**

**دستور العمل، زیر نظر اتوبوس‌رانی نسبت به این خدمات حمل و نقل عمومی مسافر در شهرها و حومه آنها اقدام می‌نمایند که به نام‌های متفاوتی (قبل از واگذاری اتوبوس و خط) و بهره‌بردار (بعد از واگذاری اتوبوس و خط) خوانده می‌شود.**

**كمیته‌های فنی: کمیته‌های فنی در سازمان تشکیل شده و**

**وظایف سه گانه زیر را بر عهده خارند:**

**(الف) سفارش دهنی (کمیته سفارش)**

**(ب) تحویل گیری (کمیته تحویل)**

**ج) نظارت و پاس عملیات بهره‌برداری (کمیته عملیات)**

**وظایف کمیته‌ها در دستور العمل تجویی واگذاری اتوبوس از**

**وزارت کشور به اتوبوس‌رانی‌ها و بهره‌برداری آن اعده است.**

### فصل دوم- شرایط متقاضیان غیر دولتی

**ماده ۲- متقاضی حقوقی (حصوصی و تعاونی) بایستی دارای**

**شرکت با شماره ثبت شده در اداره ثبت شرکت‌ها با موضوع فعالیت ارائه خدمات حمل و نقل مسافر باشد.**



نیز در اینجا مذکور شده است که این دو مجموعه از مکاناتی که در اینجا مذکور شده اند، ممکن است در آینده ایجاد شوند و اینها را باید توجه کرد.

تصویره ۳، هر چونه اقدام تلخانی بوسله اتوبوسهای و اتکاری باشی براساس خواسته و مقررات جاری که از حلف اتوبوسرانی محل اعلام می شود، صورت گیرد.

ب) بهره برداری از انواع و خلطات اتویوسران توسط پخش غیردستی

ماده ۱۰- متقاضیان بخش غیردولتی که آنبوسون نو از انبومسران ها تحويل گرفته اند از محل استهلاک یارانه های اختصاصی دولت برای هر دستگاه آنبوس مکلف به ارائه خدمات محل و نقل عمومی مسافر درون شهری به مدت ۱۰ سال در  
نحوی می باشند.

تیکنونه ۱۰ در خصوص مناقصاتین بخش غیردولتی که از اموری ملکی امورسازانه تحویل گرفته‌اند با توجهه عمر محدود ۱۰ سال پنهان‌داری از امورسازها، دوران تعهد مناقصاتین بخش غیردولتی برای ارائه خدمات حمل و قلع عومنو مسافر درون شهری در خطوط اقلاغی توسط امورسازانی با رعایت نیصره ۲ ماده ۷ این تدبیر العمل به تأسی عمر ناؤگانی و اکذاری و توافق بین متقاضی و امورسازانی تعیین می‌گردید.

تیموره ۲: جایجه پربردار و یا بعد از قوت، وارت فانوی وی به  
هر علی خواهند و با تواند به تهدیدات تعین شده در طول زمان  
مذکور عمل نمایند، اتوپرسانی می تواند به تناسب زمان خدمات  
انجام شده و مدت باقیمانده تهدیدات پربردار، از مبلغ کمک  
اعطایی دولتهزار بابت واگناری اتوپرس و قمی را تعین و از پربردار  
و با ورداث فانوی وی اخذ و استاد مالکیت اتوپرس به آنها متعقل گردد  
و یا با تحصیل نظر کارشناس رسمی دادگستری سمت به تعین  
از رش و وز اتوپرس و اگزاری اقدام و با تایید حداکثر ۲۰٪ انصیت  
تعین شده روز نوسعاً کمیته فنی علیانی به پربردار و وارت  
فانوی وی به عنوان سهم پرداختی منتفائی، اتوپرس موصوف را از  
تسبیح آغاز خواهد نماید.

**تصویره ۳:** در صورتی که ارائه خدمات گفتم و گفته مناسب توسط پیره بوداران به غایب مانند وقوع نسادف و یا تعمرات اساسی از اختیار واسنده خارج گردد، حداکثر رمان توفیق خدمات تا مدت دوماه پذیرفته محو آهد بود. در صورت اتفاق بیش از ۲ ماه و بیز در صورتیکه در طول مدت تعهدات، توفیق خدمات بیش از یک بار در سال نکرار شود آن بوسرو ای رو ایسا مقدار تصویره ۲ این ماده از الدام من تعاید.

۱۷- ماده شرطی، مکان، مدت و مبنای پیمانه، رسیدگی  
حریقت، شروع و خاتمه ساعتی کاری خدمات رسانی توسط اتوبوسین  
در خطوط واگذار شده به بخش خصوصی متعلق با بنامه های  
اوتوبوسانی می باشد و کجا توسط اتوبوسرانی به بهره بردار ابلاغ  
می گردد، هر گونه تغییر در موارد فوق و برنامه های تعیین شده با  
ابلاغ اوتوبوسان خواهد بود. اوتوبوسانی می تواند عندالزورم اعلام  
قلی به بهره بردار، برآمده جدیدی را با نوجوه به توان و عهدا ت  
به بهره بردار برای حرا ابلاغ نماید.

**تبصره ۱۰:** تعداد اتوبوسهای هر خط براساس نیاز و هیئتی بر

تیغه‌رده ۱: تعداد، قیمت و نوع اتوبوس‌های ملکی موجود و قابل واگذاری اتوبوس‌ران‌ها و توجه واگذاری براساس تصویب هشتاد و پنجمین مجلس شورای اسلامی، شورای اسلامی شهر تهران، ص: ۵۵.

**تیغه ۲:** در واکاری اتوپوسهای ملکی اتوپوسرانها رعایت آین نامه مالی و معاملاتی اتوپوسرانی مربوطه الزامی من باشد و تا زمانی که آین نامه مالی و معاملاتی خاصی برای اتوپوسرانی به تصویب نرسیده است، آین نامه مالی و معاملاتی شهرداری ملاک عمل بخواهد بود. اتوپوسرانی موظف است در راستای رعایت ماده ۶ این دستورالعمل برای اتوپوسهای ملکی مورد واکاری به پخش خصوصی سهم مقرر که در ماده ۶ این دستورالعمل تعین می‌گردد را از متخصصی اخذ و می‌تلقی. رایانه تسهیلات دولت برای دوران نهد کسر می‌گردد.

تهره ۳۰۳ اتوپوسهای هر دو اندازی اتوپوسهای ملکی به بخش غرب و آنچه مجاز به و اندازی اتوپوسهای ملکی بالای ۷ سال عمر محدود به متقاضیان بخش غیر دولتی نصی باندند.

**تیم ۴:** در خصوص واگذاری اتوبوسهای هلکی زیر ۷ سال عمر محدود به هفتاد هیان بخش خبرنگاران، امکان پردازی برداری اتوبوسهای فوکس از ۱۰ سال فعالیت اتوبوس از تاریخ تولید منوطاً بد تایید کمیته فنی عملیاتی در امکان پردازی برداری از اتوبوسهای یاد شده می باشد.

ماده ۸ - واکاری اتوبوس و پروره‌داری خطوط اتوبوس‌ران به بخش غیردولتی براساس این آئین نامه به متقاضیان حمایت می‌گیرد. اتوبوس‌رانی در شرایط یکسان و اولویت‌های ذکل را در واکاری اتوبوس و خطوط؛ عایمت من تنایند.

۱- در واکنای اینووس و خطوط‌ها ایوب‌سراپی، متناسبان حقوقی در اولویت واکنایی نسبت به مقاصد این حقیقی می‌باشند.

۲- در واکنایی به متن‌آخیرین حقوقی اولویت با بخش تعاویی

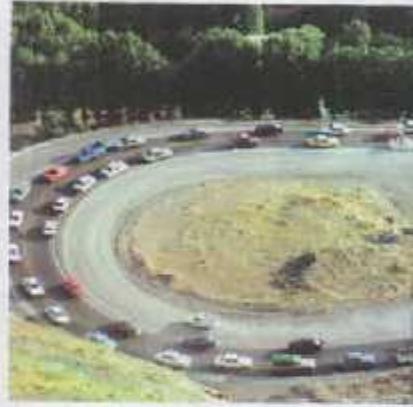
۳- برای مقاومتی، گارکنی، رانندگان و ایندیکاتورها از شرایط آبجوسازی و شهرداری که تعادل می‌شوند در اوتونومی باشد. بدینهی است تعاوین‌های مشکل از بروهای تعديل شده با اینترین اهمیت دارد.

۴- خاتم‌دهای معلم شهداء، جباران، آزادگان و اشترکران که در میان مقاومان شغل نداشتند.

تجمعه‌های راهپیمایی خلودت به مقاومان، اولویت ما مقاومان است که مقاومیت پهلوی‌داری از کل تعداد سقف‌آتوبوس تعیین شده در آن خط را دارند. در صورتیکه تعداد مقاومان اتوبوس بخشن غیردولتی کمتر باشد، پهلوی‌داری از آن خط تدویر و اگذار خواهد

**ماده ۹- واکناری آنبوس به مفاضیان مستلزم معرفی رانندگان**  
**واجد شرایط مندرج در ماده ۴ می باشد. برای تحويل هر یک دستگاه**  
**آنبوس باید حداکثر یک راننده و حق الامكان دو راننده معرفی**  
**گردد. بدینی است برای تحويل هر آنبوس رانندگان آموزش دهد**  
**برای حفظ تقدیر نهاده معرفی معاونت**

تصریه ۱: آتوپوسیلی که بوسیله مقاوماتی بخن خصوصی در خلطوا و اگر شده‌مود استفاده هزار می‌گیرد باشد بوسیله زنگ بدنه و با علامت ویرایی از آتوپوسیاهای ملکی سازمان متابیز و مستخص



بر رضایت از عملکردی ترتیبی اتخاذ نماید که بهره‌بردار همچنان ارائه خدمات خود را براساس روند گذشته با تغییرات لازم و سوب در همیز تعین شده ارائه نماید.

تصویره ۱: چنانچه برای بهره‌بردار پس از پایان مدت تعهد به لحاظ قروده بودن اتوبوس و اکاری شده براساس تایید کمیته فنی عملیاتی امکان ارائه خدمات حمل و نقل عمومی مسافر با اتوبوس می‌پرسید، بهره‌بردار با از رده خارج تعون اتوبوس فرسوده مطابق آئین نامه مربوطه می‌تواند نسبت به دریافت اتوبوس جدید مطابق شرایط این آئین نامه اقدام نماید.

تصویره ۲: کمیته فنی تعویل و تحول پاید سالانه در طول دوران قرارداد با بخت خصوصی اتوبوسها را بازرسی فنی کامل نماید و در طول دوره نیز بازدید سوزده انجام شود.

ماده ۱۶- منفاذی غیردوامی فعالیت در امور حمل و نقل عمومی مسافر با اتوبوس مکلف به سپرده تعهد رسمنی عین بر عدم انجام تخلفات موضوع این آئین نامه و قبول تصمیم‌های کمیته انتظامی و رسیدگی به تخلفات و رعایت دستورالعمل‌های صادره می‌باشد.

تصویره: امور زیر از تخلفات بهره‌برداران محسوب می‌شود و مرتكبین تابع تصمیم‌های کمیته‌های انتظامی و رسیدگی به تخلفات خواهد بود:

۱- امتناع از حمل مسافر و یا حمل مسافر با شرایطی خارج از مقررات؛

۲- جایگاهی مسافر با اتوبوس در غیر از ساعت مسیرو و خطوطی که اتوبوسرانی تعین نماید؛

۳- عدم رعایت شروط اسلامی و اجتماعی؛

۴- عدم انجام کشک‌های محدوده و رعایت مقررات آن؛

۵- ارتکاب به جرم در هنگام اتوبوسرانی یا استفاده از اتوبوس

۶- عدم رعایت نرخهای مصوب؛

۷- عدم رعایت آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌های ابلاغی وزارت کشور، سازمان اتوبوسرانی؛

۸- تکرار تخلفات و انتظامی و زائدگی؛

۹- نسب و استفاده از وسائل غیرمعجاز که مخالف خوبی و شفافی اتوبوسرانی باشد؛

۱۰- استفاده از واتگان غیرمعجاز و قادر کارت سازمانی در اتوبوس‌ها؛

۱۱- کار با اتوبوس، بدون گواهی جایجه فنی و گواهی مراجعت وضعیت (CM) معترد؛

ماده ۱۷- در مواردی که مفاد آئین نامه صریح نبوده و یا تفسیر متفاوتی از آن وجود داشته باشد، موضوع با عتیت به روح حاکم در توافقنامه قیمهاین (اتوبوسرانی و بخش خصوصی) و قواعد مسلم حقوقی و در جاری‌بودن قوانین و مقررات جاری در کمیته رسیدگی به تخلفات و حل اخلالات بررسی و اتخاذ تصمیم خواهد شد.

تصویره: کمیته انتظامی و رسیدگی به تخلفات مشتمل از ۵ نفر به شرح ذیل می‌باشد:

- نماینده نام الاختیار بهره‌بردار

- نماینده تمام الاختیار بهره‌بردار

- نماینده سازمان

- نماینده شورای اسلامی شهر

- نماینده سازمان

بررسیهای کارشناسی، با پیشنهاد اتوبوسرانی و تایید هیات مدیره تعین می‌گردد. اتوبوسرانی جهت ایجاد انگیزه و رقابت در ارائه خدمات بهینه برای جانگاهی مسافر می‌تواند در هر خط و در حد سقف تعیین شده اتوبوس، با مقاضیان متعدد بطور همزمان عقد قرارداد نماید.

تصویره ۲- در صورتی که به هر علیه تعداد اتوبوسهای قیال در ح قول خطوط و اکاری از تعداد تعیین شده در تصویره ۱ آن ماده کاسته شود و یا در اثر عدم رعایت مقدار متدرج در آن ماده خدمات رسانی دجاج احتلال گردد، اتوبوسرانی با اعلام قبلي به بهره‌بردار با

بهره‌برداران می‌تواند موقتاً بطور مشترک با سایر مقاضیان به بهره‌برداری از خطوط و اکار شده اقام نماید. در صورتی که بهره‌بردار به این امر اعتراض نماید موضوع در کمیته رسیدگی به تخلفات و حل اخلالات موضوع ماده ۱۷ آئین نامه صریح و برابر تصمیمات منفذه اقدام خواهد شد.

ماده ۱۲- خطوط و اکاری به یکش غیردولتی توسعه اتوبوسرانی‌ها اعلام می‌گردد.

در و اکاری بهره‌برداری از خطوط به مقاضیان، خطوطی که دارای جمیع مسافر و ترخ کرایه سفر پیشتری در زمان تفاوت باشند در اولیت می‌باشد. منفاذی با توجه به شرایط زمان و اکاری می‌تواند مناسب‌ترین خط/خطوط اعلام شده فوق را انتخاب و پس از پیشنهاد به اتوبوسرانی و تایید آن در هیات مدیره نسبت به عقد قرارداد اقدام نماید.

ماده ۱۳- ترخ کرایه حمل مسافر در خطوط و اکاری در زمان عقد قرارداد تعین می‌شود، ترخ مزبور بر اساس اباليغی وزارت کشور محسوب و قتل او عند قرارداد باشد به تصویب شوراهای اسلامی شهر بررسد. احوجه برداشت کرایه تعیین شده توسط مسافرین بصورت نقدی می‌باشد، هرگونه افزایش در ترخ کرایه جایگاهی مسافر برای سال بعد منوط به ارائه پیشنهاد بهره‌بردار نایابان بهمن ماده اتوبوسرانی و ارائه پیشنهاد توسط اتوبوسرانی به شورای شهر و تسویه و ابلاغ ترخ کرایه توسط شورای اسلامی شهر قبل از یابان بهمن ماده اتوبوسرانی کرایه محسوب برای بهره‌برداران لازم الاجرا می‌باشد.

تصویره ۱: برای ایجاد انگیزه و شویق بخش غیردولتی در فعالیت در ارائه خدمات حمل و نقل عمومی مسافر درون شهری شورای اسلامی شهرها می‌تواند برای بهره‌برداران بخش خصوصی ترخ جایگاهی مسافر در شهرها را حداقل به میزان ۲۰٪ نسبت به ترخ جایگاهی مسافر توسط نوگان ملکی اتوبوسرانی شهرها افزایش دهد.

تصویره ۲: استفاده از بلیط یا هر مکانیزم قابل قبول دیگر برای

اخذ کرایه منوط به پیشنهاد بهره‌بردار و تایید اتوبوسرانی می‌باشد.

ماده ۱۴- اتوبوسرانی‌ها حکمت هستد احتیاطات احتساب برای بخش خصوصی در بودجه سالانی کشور از محل اعتبار خرد قطعات و الزم بدگی، برایانه اتوبوسرانیها و اجرای خطوط شانه اتوبوسرانی ابلاغی و زارت کشور از سازمان شهرداریها و دهستانهای کشور را مناسب با تعداد نوگان و خط و اکاری شده، درون شهری با جومهای بودن خط، طول خط و حجم مسافر روزانه، بین بهره‌برداران بخش خصوصی توزیع نمایند.

ماده ۱۵- اتوبوسرانی هوقله است بعد از حاتمه تمهد بهره‌بردار گه دو ماده ۱۰ تعین شده در صورت درخواست بهره‌بردار، مستروط

- برداخت اقساط هزینه‌های تعمیر و نگهداری پیش‌بینی شده در این ماده لحاظ نمایند.
- تصویره ۱۷- بهره‌برداران بخش خصوصی براساس اعلام اتوبوس‌رانها به منظور نگهداری پیشنهاده اتوبوس‌ها، موظف به اجرای طرح مراقبت و خدمت ماشین‌لات (CM) از طریق آنالیز روغن هستند.
- تصویره ۱۸- اتوبوس‌رانها موظف به همکاری کامل با پازرسان مراقبت و خدمت و کنترل و سروس و نگهداری و عملکرد دستگاه‌دندیریت (CM) هستند.
- ماده ۱۹- ۲- چنانچه براساس سیاست‌های دولت موضوع تعمیر سوخت اتوبوس‌های واکذاری به بخش خصوصی از دبلل به گاز طبیعی فشرده (CNG) (ال‌ام) گردد، اتوبوس‌ران از محل اعتباراتی که در اختیارش قرار می‌گردد بدن دریافت هرگونه وجهی از بهره‌بردار باید تدبیت به تغییر سوخت مصرفی اتوبوس‌های واکذاری اقدام نماید.
- در غیر موقایع ازام و در صورت درخواست تعمیر اختیاری تعمیر سوخت اتوبوس توسط بهره‌بردار، می‌تواند با اخذ موافقت اتوبوس‌ران به این امر مصادرت وزد در این حالت کلیه هزینه‌های مربوط به عده‌ده بهره‌بردار عنی باشد.
- فصل چهارم - مقررات و شرایط عمومی استقطاب و منع تردد اتوبوس مورد استفاده بخش غیردولتی**
- ماده ۲۰- تردد اتوبوس با سن بیش از ۱۰ سال در شهرها تنها در صورت دریافت گواهی هر شش ماه بکار معاشه فنی و گواهی‌نامه با اختیارش طاعه مراقبت و خدمت (CM) مسکن بوده و در غیر این صورت منع خواهد بود.
- ماده ۲۱- از ابتدای مال ۸۶ تردد اتوبوس فرسوده، براساس تعریف قانونی آن، به هر شکلی و از هر نوعی در شهرها منع خواهد بود.
- ماده ۲۲- رانه هرگونه خدمات با اتوبوس، میدی باس و مینی‌بوس در شهرها باید تحت نظر اتوبوس‌ران و پس از ارائه گواهی معاشه فنی معتبر مسکن خواهد بود.
- ماده ۲۳- اتوبوس‌های تحويل شده‌از سوی کمیته فنی تحويل در هر باره از سی کمیته فنی عملیاتی باید علاوه بر کارکرد منظم عبور و اجرای انتقال قدرت، سلامت کارگرد تجهیزات جانی شامل سامانه موقعیت مکانی (GPS)، دوجرده بر (RACK)، کولر، بخاری، تابلوی متعبر (LED)، بلندگو و اعلام مسیر توسعه آن (و سامانه وریه معلولان و سامانه جمع‌آوری الکترونیکی بیلت و در صورت وجود)، کنترل شود و گواهی سلامت اتوبوس به علاوه گواهی مراقبت و خدمت و گواهی معاشه فنی هر شش ماه صادر گردد.
- ماده ۲۴- اتوبوس‌رانها در صورت اختصاص میدی باس و مینی‌بوس از وزارت کشور بروی آنها ملزم به رعایت مفاد این دستورالعمل در واکذاری ناوگان به مقاصلان بخش غیردولتی من باشند.
- ماده ۲۵- این دستورالعمل در چهار فصل و ۲۶ ماده و ۳۱ تصویره به تصوره های تواندگان وریه و رسی جمهور رسید. ضمناً قراردادهای تیپ واکذاری اتوبوس و میدی باس و بهره‌برداری از خطوط از خدمات لامپک این دستورالعمل من باشد.
- تعابینه مرضی الطرقین بهره‌بردار و اتوبوس‌ران (در حالت توافق کارشناس و مسمی دادگستری)،  
رای کمیته با اکثریت آرا برای طرفین معتبر خواهد بود.
- ماده ۲۶- هزینه‌های بهره‌برداری اعمماز مالیات، بیمه و عوارض سالانه و هزینه‌های مربوط به نت اسناد برای مقاضیان دریافت اتوبوس و با بهره‌برداری از خطوط بر عهده متفاضلی با بهره‌بردار است.
- تصویره ۱؛ چنانچه دولت در بودجه‌های سوانح و با وزارت کشور، سازمان و یا اتحادیه اتوبوس‌ران‌های شهری کشور تمدیداتی برای مالیات، بیمه شخص ثالث، عوارض و سایر هزینه‌های بهره‌برداری پیش‌بینی و عملیات نمایند، اتوبوس‌رانها مکلف هستند تمدیدات مربوطه را برای ناوگان بخش خصوص اتوبوس‌ران فراهم و ارائه نمایند.
- تصویره ۲- اتوبوس‌رانی جز موارد مندرج در ماده ۵ و ۷ و تصویره ۳ ماده ۹ و ماده ۱۹ این نامه، تحت هر عنوان، نمی‌تواند مبلغ عازم بر قیمت تعیین شده‌از بهره‌بردار اخذ نموده باشد این مورد برای اشخاص تمدید مالی ایجاد نماید.
- ج) تعمیر و نگهداری اتوبوس توسط بخش غیردولتی**
- ماده ۲۷- بهره‌برداران بخش غیردولتی موظفند تعمیر و نگهداری اتوبوس‌های واکذاری شده را به گونه‌ای انجام دهند که امکان بهره‌برداری کامل از ناوگان واکذار شده در طول دوران بهره‌برداری تحقیق نهار اتوبوس‌رانها فراهم گردد.
- تصویره ۱؛ کلیه هزینه‌های تعمیرات، نگهداری، اتوبوس‌ران مورد نیاز برای تعمیر و نگهداری اتوبوس‌های مقاصلان بخش خصوصی بر عهده خریدار اتوبوس می‌باشد.
- تصویره ۲؛ چنانچه دولت، وزارت کشور، سازمان و اتحادیه، شرایط، تسهیلات و راهنمایی برای خدماتهای تأمین قطعات و تامین اعتبار برای هزینه‌های تعمیر و نگهداری اتوبوس‌رانها برای اتوبوس‌ران‌های شهری کشور تمدیده امانت اتوبوس‌های طلک شرایط، تسهیلات و تمدیدات باید شده را هم‌اند اتوبوس‌های طلک برای اتوبوس‌های بخش غیردولتی بر تامین و تخصیص نمایند.
- تصویره ۳؛ چنانچه بهره‌برداران بخش خصوصی درخواست استفاده از امکانات تعمیر گاهی اتوبوس‌ران برای اتوبوس‌های خود تعابینه، اتوبوس‌رانها در صورت دارا بودن امکانات مورد نیاز مناسب خدمات لازم را برای بخش خصوصی در قالب اخذ وجه مناسب (با لحاظ تخفیف) برای بهره‌برداران بخش خصوصی ارائه نمایند.
- تصویره ۴؛ در صورت درخواست بهره‌برداران بخش خصوصی به منظور کاهش هزینه‌ها اتوبوس‌ران می‌تواند در قالب اخذ وجه تعابینه به خوبی منصرکر لوازم و قطعات بر مصرف اتوبوس‌های مواردی نظری لاستیک و روغن برای اتوبوس‌های ملکی و خصوصی اقدام نماید.
- تصویره ۵؛ بهره‌برداران بخش خصوصی موظفند اتوبوس‌ها را در ساعات غیر فعال در طول شبانه‌روز، در نزدیکترین توقدگاه محاز به خدا و اگزار شده نگهداری نمایند.
- تصویره ۶؛ به منظور کمک و حمایت از بخش غیردولتی، اتوبوس‌رانها می‌توانند با تصوره هشتمنه مذکوره تحقیقات وریه در ارائه خدمات تعمیر و نگهداری و سایر خدمات اجتماعی و یا تسهیلات



# دستورالعمل نحوه تأمین و واگذاری مینیبوس توسط وزارت کشور به بخش غیردولتی



بانک عامل قرار می‌گیرد.

تبصره ۲: براساس توافق صورت گرفته با بانک عامل، بانک عامل موظف است علاوه بر تسهیلات موضوع تبصره ۱ این ماده بنظرور تسهیل امکان خرید مینیبوس، به ازای هر دستگاه مینیبوس به مقايسان ۱۰۰ ميليون ريال تسهيلات با سود ۱۴ درصد اعطای نماید.

تبصره ۳: مقايسان خرید مینیبوس در صورت از رده خارج تموين هر دستگاه مینیبوس فرسوده براساس تصويبنامه شماره ۴۷۸۴۲/۸/۲۶ مورخ ۱۳۸۲/۸/۲۶ هیأت محترم وزيران، از ۳۰ ميليون ريال تخفيف در قيمت مینیبوس معنوان کمک بالاعوض بهره‌مند می‌گردد.

تبصره ۴: خارج از رده تموين مینیبوس‌هاي فرسوده متوجه به تايليد كميته فني عملاني و ارائه گواهی اسقاط توسط راهنماني و واندگي شهر موردنظر می‌باشد.

## فصل چهارم- پهروبرداری مینیبوس

ماده ۴: مسئولیت ارائه خدمات حمل و نقل عمومی به شهروندان توسط کلیه ناوگان حمل و نقل عمومی اعم از اتوبوس و مینیبوس، بر عهده اتوبوس‌رانی‌ها می‌باشد و سازمان‌های اتوبوس‌رانی موقوفه‌داری با توجه به وضعیت شهروها نسبت به برآمده‌بریزی پهروبرداری و فعالیت ناوگان مینیبوس تحت نظارت در شهروها در ارائه خدمات پهنه‌به شهر و روستا نظارت نمایند.

تبصره ۱: با توجه به اصلاح ساختار سامانه‌های حمل و نقل عمومی توسط شهرداری‌ها با همکاری شورای اسلامی شهرها، اتوبوس‌رانی‌ها موقوفه‌داری نسبت به اصلاح نحوه قیمت‌گذاری خدمات حمل و نقل عمومی با مینیبوس، مینی‌باس و اتوبوس براساس دستورالعمل ابلاغ و وزارت کشور و با اخذ مصوبه شورای اسلامی شهرها اقدام نمایند.

تبصره ۲: هزينه‌های پهروبرداری اعم از ماليات، بيمه و عوارض ساليانه و هزينه‌های مربوط به تبت اسداد برای مقايسان دریافت مینیبوس اعم لز حقوقی و حقيقی، يا پهروبرداری از خلوط بر عهده مقايسی با پهروبردار می‌باشد.

تبصره ۳: چنانچه دولت در بودجه‌های سنتوي و يا وزارت کشور، سازمان‌ها اتخاذ‌دهنده تمهيداتي برای ماليات، بيمه شخوص ثالث، عوارض و سایر هزينه‌های پهروبرداري پيش‌بنی و عملاني نماید، اتوبوس‌رانی‌ها مكالف هستند تمهيدات مربوطه را برای ناوگان مینیبوس تحت نظارت اتوبوس‌رانی فراهم و ارائه نمایند.

## فصل پنجم - تعهد خدمات و تأمین قطعات و تعمير و نگهداري مينيبوس

ماده ۵: وزارت کشور در تفاهم‌نامه يا کارخانجات طرف قرارداد برای تأمین مینیبوس، شرطيه فراهم نماید تا کارخانجات طرف قرارداد در طول حداقل ۲ سال دوران ضمانت و ۱۵ سال خدمات

## فصل اول- تعريف

ماده ۱- برحی عبارات که در این دستورالعمل به اختصار به کار می‌روند در ذیل تعریف شده است:

سازمان: سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور، اتوبوس‌رانی: سازمان‌های با اسناده مصوب، زیر نظر شهرداری‌شهرها می‌باشد که مسئولیت هدایت، نظارت و کنترل ارائه خدمات حمل و نقل عمومی توسط ناوگان اتوبوس‌رانی در شهرها را بر عهده دارد.

بانک عامل: شخص حقوقی که مسئولیت برداخت تسهيلات و اخذ آقساط را بر عهده دارد.

بخشن غیردولتی: شخص حقوقی با حقوقی می‌باشد که زیر نظر سازمان‌های اتوبوس‌رانی و يا رأساً نسبت به ارائه خدمات حمل و نقل عمومی مسافر در شهرها اقدام می‌نمایند.

كميه‌های فني: كميه‌های فني در سازمان تشكيل شده و وظایف مه گانه (الف) سفارش‌دهن (ب) تحويل و (ج) نظارت و يابش عملیات پهروبرداری و بر عهده دارد. جزئیات كميه‌ها و وظایف ایشان در "دستورالعمل نحوه واگذاری و پهروبرداری اتوبوس از وزارت کشور به اتوبوس‌رانی‌ها" آمده است.

## فصل دوم- کليات

ماده ۲- مینیبوس‌های مورد نظر این دستورالعمل براساس توافق بين سازمان و کارخانجات خودروساز به مقايسان واجد شرایط واگذار می‌گردد.

تبصره ۱: نحوه توزيع مینیبوس موضوع این دستورالعمل براساس درخواست مقايسان حقوقی و حقيقی و اعمال شهرداری‌ها و اتوبوس‌رانی، توسط سازمان تعين شده و مقايسان به بانک عامل و کارخانجات طرف قرارداد معرفی می‌گردد.

تبصره ۲: واگذاری مینیبوس‌های موضوع این دستورالعمل با اولویت گازسوز يا دوگانه‌گازسوز می‌باشد. در صورت عدم تولید مینیبوس گازسوز يا دوگانه سور توسط کارخانجات داخلی، مینیبوس‌های ياد شده بصورت دبلی و اگنار می‌گردد.

## فصل سوم- تأمین هيني بوس

ماده ۳: فهرست مقايسان ميني بوس توسط شهرداري و يا اتوبوس‌رانی به سازمان اعلام شده و سازمان بر اساس تبصره ۱۷ قانون بودجه و آين نامه اجرای آن، ضمن حماهيگي لازم با کارخانه‌های خودروسازی برای تأمین ناوگان مورد نظر مقايسان واجد شرایط را به بانک عامل و کارخانه‌های طرف قرارداد، معرفی می‌نماید.

تبصره ۱: سازمان براساس قرارداد منعقده با بانک عامل، به ازاي هر دستگاه ميني بوس، مكافه به تأمین ۸۰ ميليون ريال تسهيلات برای مقايسان می‌باشد، گه دوره بازيرداخت آن ۷ ساله بوده و ۸ درصد سود تسهيلات اعطالى توسيع وزارت کشور در اختيار

ماده ۷: اتوبوس‌لای‌ها موقتاً همکاری لازم را با کسبه فنی عملیاتی که به مظور بازرسی عملکرد مینی‌بوس‌ها و برسی چگونگی تعمیرات و تحویله سرویس و نگهداری و علت توقف و تحت تعییر بودن آنها و نحوه اجرای طرح مرافق و ضعیت (CM) (M) استگاه‌ها مراجعته منمایند، به عمل آورد.

ماده ۸: این دستورالعمل در پنج فصل و ۸ ماده و ۹ تصریه به تصویب هیأت مختار تعابدگان ویژه‌ریس جمهور رسید.

پس از ارتوش نسبت به تأسیں قطعات و واژم بدکی مورد نیاز سینی‌مومن‌ها معهد گردند.

ماده ۹: اتوبوس‌لای‌ها موقتاً همکاری‌های لازم را با کسبه فنی عملیاتی که به مظور بازرسی عملکرد مینی‌بوس‌ها و برسی چگونگی تعمیرات و تحویله سرویس و نگهداری علت توقف و تحت تعییر بودن آنها و نحوه اجرای طرح مرافق و ضعیت (CM) استگاه‌ها مراجعته منمایند، به عمل آورد.



(۲۸۰۰۰۰۰) دستگاه خودرویی سواری دوگانه سوز تولید نمایند.  
ج- وزارت صنایع و معدن ترتیبی اتخاذ نمایند تا کارخانجات خودروسازی از انتدای تیرماه سال ۱۳۸۶ تعاون خودروهای سواری برای مصرف داخلی را دوگانه سوزی با استفاده از موتور یا به کارسوز تولید نمایند.

۲- به مظور توسعه ناوگان خودروهای کشور و صرف‌جویی در مصرف سوخت خودروها و کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی، وزارت کشور طرف پنج سال کلیه خودروهای فرسوده کشور را ضمن اسقاط و اصلاح با خودروهای بو دوگانه سوز یا پایه گازسوز جایگزین نمایند. سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور موقوف است برای تشویق دارندگان خودروهای فرسوده به توسعه خودرو، هر ساله و تا یک‌پان سال ۱۳۸۶ تسلیمانی در بودجه سالیانه متنظر نمایند.

جایگزین را تحویل داده و متقاضیان را جهت اخذ تسهیلات به واسطه مالی معرفی می‌کند.  
د- اسقاط؛ اعمال تغیرات فیزیکی بر روی خودرو، به صورتی که شرایط فناوری لازم برای اطمینان خودروی فرسوده مطابق قوانین و مقررات مربوطه راهنمایی شود.

ه- واسطه مالی؛ بانک اعمال را شخص حقوقی که مسئولیت پرداخت تسهیلات و اخذ اقساط را به عهده دارد، شرایط و تضمینهای پرداخت و وصول اشخاص حقوقی نماید از شرایط و تضمینهای بانک بیشتر باشد.  
و- مجری طرح؛ وزارت کشور.

و- کارگروه؛ کارگروه توسعه ناوگان خودروهای فرسوده شامل رئیس و دبیر کارگروه، مدیران عامل ایران خودرو، گروه‌سایبا، بانک‌ها و ایشانهای عامل، رئیس‌ای اگرک جمهوری اسلامی ایران، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران، معاونت راهنمایی و رانندگی نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران و معاون دی ربع اسما مدنی مدیریت و

## سامانه حمل و نقل ریلی شهری (قطار شهری)

۱- به منظور تسریع در اجرای طرح‌های قطار شهری، ایجاد وحدت رویه، کاهش هزینه‌های اجراء و یومنی نمودن مصنعت ساخت تجهیزات و واگن‌های قطار شهری، شرکت توسعه حمل و نقل ریلی گسترش پس از انجام تغیرات و اصلاحات لازم، به عنوان مجری طرح قطار شهری کشور انتخاب شد. مجری طرح پاد شده مکلف است با اجرای مقادیر (۱۳) قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور ظرف پنج سال آینده پیش از چهارصد کیلومتر قطار شهری در شهرهای بزرگ، کشور احداث نماید. سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور مختلف است انتخاب لازم برای اجرای این نکلیف را به مرور در بودجه‌های سیوانی متفاوت نموده و پس از مبالغه موافقت نماید در اختیار مجری طرح قرار دهد.

۲- به مخاور حرفه جوی اساسی در منابع عمومی بودجه کشور و رعایت حال مصرف کشتگان در جهت توزیع سوخت ازان قیمت خودروها:  
الف- وزارت نفت کلیه خودروهای سیاری بتنینی کشور را طرف حدت پنج سال دوگانه سوز نماید به گونه‌ای که تمامی خودروهای سواری کشور اسکان استفاده از گاز طبیعی فشرده را هم داشته باشد.

ب- وزارت صنایع و معدن ترتیب انتخاب نمایند تا کارخانجات خودروسازی در سال ۱۳۸۵ حداقل دویست و هشتاد هزار

## دستورالعمل اجرایی ماده (۵)

### آین نامه اجرایی تبصره (۱۲) قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور

#### (از رده خارج کردن خودروهای فرسوده)

ماده ۱- در این آین نامه اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می‌روند:

الف- متفاوض؛ مالک یا مالکان خودروی فرسوده یا شخص را اشخاصی که مطابق قانون می‌توانند از طرف مالک یا مالکان برای از رده خارج شدن خودروی فرسوده اقدام کنند.

ب- خودروی جایگزین؛ خودروی بو کارسوز (دوسوخته یا یا به کارسوز) که به شرط اسقاط خودروی فرسوده به متفاوض تحويل می‌شود.

ج- کارگزار؛ نماینده خودروساز که اتفاقی متفاوض را دریافت کرده، خودروی فرسوده را تحويل گرفته، خودروی



تحقیقات ترجیحی در سود بازرگانی و سهم دولت از سود تسهیلات بانکی باشد، کارگزار وجه مربوط را به مناقصی پرداخت می‌نماید. معادل تحقیقات ترجیحی با استفاده از گواهی اسنادهای مربوط تابعه شده و سهم دولت از سود تسهیلات بانکی توسط دولت به کارگزار پرداخت خواهد شد.

تعصره - سهم هر کارگزار در پرداخت معادل تحقیقات ترجیحی در سود بازرگانی و سهم دولت از سود تسهیلات بانکی به عناصری نیاز دارد، مناسب با سهم خودروی جایگزین تعهد شده که توسعه کارگروه تعیین می‌شود، می‌باشد.

**ماده ۱۱** - در صورتی که عناصری مابل به خوبی نمایند خودروی جایگزین باشد، معادل سهم دولت از سود تسهیلات بانکی توسط دولت به کارگزار پرداخت خواهد شد.

**ماده ۱۲** - در صورتی که عناصری مابل به خوبی اقسامی خودروی جایگزین باشد، کارگزار اطلاعات و مدارکه لازم را برای دریافت تسهیلات بانکی از مقاضیان دریافت کرده و در اخبار واسطه‌های طرف قرارداد خود فراز می‌دهد.

**ماده ۱۳** - کارگزار موظف است خودروی جایگزین را به انتخاب مقاضی به وی ارائه دهد.

تعصره - در صورتی که قیمت خودروی جایگزین بیشتر از مجموع تحقیقات ترجیحی در سود بازرگانی و تسهیلات بانکی باشد، مقاضی مابه التفاوت قیمت را به هر طبقی که با کارگزار به توافق برسد، پرداخت خواهد نمود.

**ماده ۱۴** - قیمت خودروی دوسرخنه تحت هیچ شرایطی نباید

برفامدیریتی کشور می‌باشد. و کسایی گهرگاه بازک مرگزی و معاونت راهنمایی و انتدیگی در موارد ضروری می‌تواند یکی از معاونین خود را به عنوان نماینده تأمین‌الاختیار معرفی نمایند.

**ماده ۱۵** - سن فرسودگی بر اساس تصویب‌نامه شماره ۰۷۸۲/۰۷۶۰ مورخ ۱۳۸۲/۰۷/۰۷ هیئت وزیران به شرح حدول خودروهای فرسوده برای خودروهای سپک تعیین می‌گردد.

**تعصره ۱** - سقف سنی برای استفاده از تسهیلات لحاظ امن شود.

**تعصره ۲** - در سال ۱۳۸۹ خودروهای ماسن پنج سال گمراز مقادیر مذکور در این ماده مشمول استفاده از تسهیلات می‌شوند.

**تعصره ۳** - فقط خودروهایی که قادر به تردد هستند، مشمول استفاده از تسهیلات می‌باشند.

**تعصره ۴** - حداقل سن فرسودگی کلیه خودروهای دولتی بایزد سال بوده و پس از این سن قابلیت فروش با واگذاری به هیچ نحو را نداشته و مشمول استفاده از تسهیلات نمی‌گردد.

**ماده ۱۵** - خودروهای عمومی و پر مصرف برای استفاده از تسهیلات دارای اولویت می‌باشند.

**ماده ۱۶** - تسهیلات برای از رده خارج شدن خودروهای فرسوده فقط تا انتهای سال ۱۳۸۹ اعطا می‌شود.

**ماده ۱۷** - خودروهای فرسوده تا یادان سال ۱۳۸۹ در صورت دریافت گواهی معاینه قیمت مجاز به تردد بوده و از تاریخ ۱۳۹۰/۱/۱ لبروی انتظامی موظف است از تردد این خودروها

جدول خودروهای فرسوده برای خودروهای سپک

حداقل سن فرسودگی	نوع خودرو		
۲۰ سال	۴ سیلندر و کمتر تا دیفرانسیل	شخص	دوواری
۲۵ سال	بیش از ۴ سیلندر چا ۲ دیفرانسیل	شخص	
۳۰ سال		سایر بلکه‌ها	
۳۵ سال			انواع داشت

از قیمت خودروهای ستایه بتزیین سوز بالاتر باشد.

**ماده ۱۸** - کارگزار باید به گونه‌ای برلاده‌ریزی نماید که حداتر پایزده روز پس از تحويل خودروی فرسوده، خودروی جایگزین منقضی تحويل گردد.

تعصره - برای هر روز تأخیر، پنجاه هزار ریال جریمه توسط کارگزار به منقضی پرداخت می‌شود.

**ماده ۱۹** - یاتک مرکزی جمهوری اسلامی ایران موظف است ملتف پایزده روز پس از ابلاغ این دستورالعمل، نسبت به تعیین بانک یا بانکهای عامل برای نامین منابع تسهیلات بانکی اقدام نماید.

**ماده ۲۰** - دولت سهم خود از سود تسهیلات بانکی را به ملکیجا پرداخت می‌نماید.

**ماده ۲۱** - تصمیمات کارگروه پس از مأید هیئت نمایندگان ویژه رئیس جمهور لازم الاجرا می‌باشد.

**ماده ۲۲** - همه عوامل مشارکت کننده در فرایند از رده خارج کردن خودروهای فرسوده و ارائه خودروی جایگزین موظفند

نمایندگی نمایند.

**ماده ۲۳** - کارگزار ضمن انجام کلیه اقدامات و تعهدات مندرج در بند "ج" ماده (۱) این دستورالعمل، حق دریافت هیچ مبلغی از منقضی بابت خدمات خود به طور مستقیم یا غیرمستقیم و دخل و صرف در تحقیقات ترجیحی سود بازرگانی ندارد. هزینه خدمات کارگزار ناید منجر به بالارفتن قیمت خودرو شود.

**ماده ۲۴** - کارگزار عوطف به پذیرش انواع خودروهای فرسوده می‌باشد.

**ماده ۲۵** - لبروی اتفاقی موظف است کاروشاسان لازم را برای بررسی احتمال، نظرات در اسقاط و صدور گواهی اسنادهای در موافز اسقاط مستقر نماید.

**ماده ۲۶** - استفاده مجدد از خودروی اسقاط شده و شناسی، مونور، تجهیزات سوخت و سازی و قطعات آنها منوع می‌باشد. کنیه اشخاصی که به هر نحوی در استفاده مجدد دخالت داشته نباشد، حسب مورد مستول می‌باشد.

**ماده ۲۷** - در صورتی که منقضی مابل به دریافت معادل



۱۳۸۴ دریافت کرده است. برای پلاک‌های شخصی پانزده میلیون (۱۵/۰۰۰/۰۰۰) ریال و برای پلاک‌های عمومی سیمیون (۳۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال می‌باشد.

۴- از ابتدای سال ۱۳۸۶ تنها اشخاص دارای جواز تاپس بازیافت خودرو از وزارت صنایع و معادن و از ابتدای مهرماه سال ۱۳۸۶ نیز فقط اشخاص دارای برآورده برداری بازیافت خودرو از وزارت صنایع و معادن مجاز به بازیافت خودرو هستند. همچنین فقط بازیافت گنبدگان مجاز با نمایندگی‌های رسمی آنها می‌توانند اقدام به استفاط خودرو نمایند و مستولیت استفاده مجدد نمایندگی‌ها از خودروهای جمع‌آوری شده با استفاط شدید بخطوات آنها به عهده بازیافت گنبده متوجه می‌باشد.

چوابط مصوب را رعایت کرده و اطلاعات خواسته شده در جاری و تعیین شده را در موعد مقرر به مجری طرح ارائه دهدند.

ابلاغیات به وزارت بازرگانی - وزارت صنایع و معادن و وزارت کشور

- ۱- تخفیف ترجیحی در سود بازرگانی در ازای گواهی اساقطا برای وات فرسوده پلاک شخصی دهمیون (۱۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال و وات فرسوده پلاک عمومی بیست میلیون (۲۰/۰۰۰/۰۰۰) ریال تعیین می‌گردد.
- ۲- سن فرسودگی و میزان تخفیف ترجیحی در سود بازرگانی برای تاکسی‌های پلاک موقت همانند تاکسی می‌باشد.
- ۳- تخفیف ترجیحی در سود بازرگانی در ازای گواهی اساقطا خودروهایی که متفاضل مربوط خودروی جایگزین را بازگیرند اسال

## دستور العمل اجرایی اصلاح ساختار سامانه‌های حمل و نقل عمومی و ساماندهی حمل و نقل درون شهری

### موضوع جزء (۱) بند 'ب' تبصره (۱۳) قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور

نظام مهندسی ساختمان با روانه استعمال آنان درج شده و دارای اعتبار باشد یا دارای مدرک کارشناسی ارشد معتبر موقتاً باشند.

ل- متخخص حقوقی: شرکتهای مشاور یا دفاتر فنی دارای خصوصی مخصوص حقوقی و رتبه پندی حمل و نقل و ترافیک.

م- ارام سازی: کاهش سرعت تردد در معاشر قرعه شهری بر اساس آینین‌نامه‌های مصوب.

ماده ۲- شهرهای موضوع این آینین‌نامه بواسطه اهمیت و جمیعت به گروههای زیر تقسیم می‌شوند:

گروه (الف): تهران

گروه (ب): اصفهان، مشهد، شیراز، تبریز، اهواز، کرج.

گروه (ج): قم، کرمانشاه، ارومیه، زاهدان، رشت، همدان، کرمان و اراک.

گروه (د): بزد، اردبیل، قزوین، زنجان، سمند، بند عباس، خرم‌آباد، ساری، گرگان، بوشهر، سمنان، اسلام‌شهر، بروجرد، کاشان، سبزوار، آمل، و بشابور.

گروه (ه): چمن‌رود، پیرچند، ایلام، شهرکرد، یاسوج، آبادان، ذوق‌ول، نجف آباد، خمسه شهر، بابل، خوی، ملایر، فائم، شهرکرد، قدس، سیرجان، مراغه، بوکان، مسجد سلیمان، سفر، گنبد‌کاووس، ساوه، همدان، ورامین، آلمیشک، خرم‌شهر، شاهرود، مروذ است، تاپل، مزن، شاهین شهر، گلستان در استان تهران، تربت حیدریه، ایذه، محمدیه، ایرانشهر، رفسنجان و ازلنی.

گروه (و): کلیه شهرهای دارای شهرداری که در زمرة گروههای قبل می‌باشند.

ماده ۳- وزارت کشور از سجل اختبارات قانون اصلاح موادی از قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و چگونگی برقراری و وصول عوارض و سایر وجوده

ماده ۱- در این آینین‌نامه، اصطلاحات زیر در معانی مشروح مربوط به کار می‌روند:

الف- شورای عالی هماهنگی ترافیک اسناد شهرهای کشور

ب- سازمان شهرداریها و ده‌بازارهای کشور

ج- همتا؛ شورای هماهنگی ترافیک اسناد

د- اتوبوس و مددی بوس؛ خودروی جمعی بزرگ، که ظرفیت حمل ۲۷ نفر مسافر را بیشتر را دارد.

ه- منی بوس؛ خودروی جمعی متوسط که ظرفیت حمل ۱۶ تا ۲۶ نفر مسافر را دارد.

و- تاکسی‌ون؛ خودروی جمعی کوچک که ظرفیت حمل ۵ تا ۱۵ نفر مسافر را دارد و مثل تاکسی فعالیت می‌نماید.

ز- تاکسی؛ خودروی جمعی سبک که ظرفیت حمل ۱ تا ۴ نفر را دارد.

ح- همیما؛ استفاده مشترک چند نفر از یک وسیله نقلیه متعلق به یکی از اعضای گروه، که برای جدید یا مقصد مشترک با هم همسفر شوند. وسیله نقلیه من تواند توانی توسط هر عضو گروه آورده شود و برای تأمین هزینه‌های وسیله نقلیه یک عضو، بنابراین ناچار تفاوت شود. تاکسی‌ونی همیما نیز می‌تواند به جای وسیله شخص اعضا برنامه ریزی و استفاده شود.

ط- وسائل دوچرخه؛ کلیه وسائل نقلیه موتوری و غیر موتوری دوچرخ یا سه چرخ به ویژه دوچرخه، اسکوتر و دوچرخه برقی.

ی- افراد کم توان؛ افراد سانخورد، خردسال، دارای فقر حرکتی، معلولان و آن دسته از کاربران سامانه‌های حمل و نقل که از نظر توان جسمی و واکنش در سطح پایین قرار دارند.

ک- متخخص حقیقی؛ افراد دی‌صلح دارای پایه تخصصی ۱۲، یا ۳ در گرایش مهندسی ترافیک که تخصصی مزبور در کارت



- از تولید کنندگان کالا، ارایه دهنده خدمات و کالاهای وارداتی مصوب ۱۳۸۱ و شهرداریها از محل متابع داخلی خود، موظفند سهم مقرر در موافقنامه‌های طرح‌های ساماندهی حمل و نقل درون شهری را با اولویت تخصیص دهند.
- ۵-۱۶- مطالعه و اجرای سامانه اخذ بلیت مشترک اتوبوس و مترو:**
- ۵-۱۷- افزایش ساعت کار خطوط اتوبوس‌انی (از ساعت ۰۵:۳۰ تا ۲۳:۳۰)، ضمن توسعه خطوط شبانه در بازه زمانی مزبور و اختصاص باوانه پمپرداری تسبیب معمکن در افزایش خدمت رسانی حمل و نقل همگانی؛
- ۵-۱۸- واگذاری حداقل سی درصد (۳۰٪) خطوط اتوبوس‌های موجود و به ویژه جدید اتوبوس‌انی شهری به بخشی‌ای تعاونی و خصوصی؛
- ۵-۱۹- ایجاد شرکتهای تعاونی و خصوصی اتوبوس‌انی و متدی بوس‌انی، مینی بوس‌انی، تاکسی‌ون و تاکسیرانی شهری با واگذاری ناوگان جدید گازسوز به آنها؛
- ۵-۲۰- اعطای مجوز جدید به ایجاد شرکتهای تاکسی‌ون و تاکسی ران خصوصی و تعاونی برای ارایه خدمات همیسانی و سفر گروهی درون شهری برنامه‌بازی شده بین میادی و مقاصد؛
- ۵-۲۱- استفاده از تاکسی‌ون در خطوط تاپت پرمسافر بدجای تاکسی سواری و راهی (اسفاربر)؛
- ۵-۲۲- ساماندهی تردد وسائل نقلیه دوچرخه و ایجاد مسیرهای ویژه موتورسیکلت؛
- ۵-۲۳- ایجاد سیرهای ویژه دوچرخه و ایمن سازی مسیرهای مختلف موجود و اصلاح ناهمواریها و درجه تأسیسات شهری؛
- ۵-۲۴- ایجاد توفگاه دوچرخه در اماكن اداری، تجاری، مرکز مراجعت و تجمع و به ویژه مراکز آموزشی و ایستگاههای مترو و اتوبوس برای پاسخ به تقاضای سفر شهری با دوچرخه به ویژه در مرکز شهر؛
- ۵-۲۵- ترویج دوچرخه شهری ارزان و وسائل نقلیه دوچرخه‌برقی در مناطق شبهداری و دوچرخه بر قابل نصب بر روی صندوق عقب سوارهای و سکوی دوچرخه بر در جلو اتوبوسها برای ایجاد امکان حمل دوچرخه با اتوبوس؛
- ۵-۲۶- ساماندهی معابر برای تردد عابر پیاده و افراد کم توان به ویژه معلولان؛
- ۵-۲۷- همکاری با سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و وزارت خانه‌های آموزش و پرورش، فرهنگ و ارشاد اسلامی و علوم، تحقیقات و فناوری برای تولید و پختن برنامه‌های آموزش و رادیو و تلویزیونی راجع به فرهنگ قرآن؛
- ۵-۲۸- هماهنگ سازی کاربری زمین و طرحهای جامع و تفصیلی شهری با سیاستهای حمل و نقل شهری؛
- ۵-۲۹- مکان‌بایی مراکز جدید جذب سفر بر اساس سیاستهای حمل و نقل شهری؛
- ۵-۳۰- طراحی و احداث پارک آموزش تردد و فرهنگسازی تردد؛
- ۵-۳۱- طراحی و تدبیر علائم افقی و عمودی راهنمایی و رانندگی در معابر بر اساس آینین نامه‌های مصوب؛
- ۵-۳۲- طراحی آرام سازی و ایمن سازی معابر برای کاهش سرعت و تصادفات بر اساس آینین نامه‌های مصوب؛
- ۵-۳۳- شهرباری شهرهای موضوع ماده (۲) آینین نامه موظفند تدبیر زیر را انجام و گزارش آن را هر سه ماه پیکار به همتا، شواباعی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان ارایه نمایند و شواباعی گزارش جمع بندی عملکرد استانها را به وزارت کشور و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ارایه نمایند.
- ۵-۳۴- شهرباری شهرهای گروه اول:
- ۱- تکمیل مطالعات طرح جامع حمل و نقل و ترافیک و تدوین نظام و سیاستهای حمل و نقل درون شهری و اخذ تأیید شورای عالی؛
  - ۲- مطالعه و تهیه طرح محدوده زمانی و مکانی تردد و اجرای آن پس از اخذ تأیید شورای عالی و ابلاغ ویژه کشور؛
  - ۳- توسعه توفگاههای طبقات در محلها و مکانهای همچووار با محدوده طرح ترافیک و استگاههای مترو همراه با مسوعیت توقف حاشیه‌ای در حوزه لفواز این توفگاهها؛
  - ۴- گسترش مسوعیت توقف حاشیه‌ای در خیابانهای دارای خط اتوبوس‌انی در منطقه اضطراری اولدگی هوا متناسب با رشد حمل و نقل عمومی؛
  - ۵- تعیین ترخ توقف در توفگاههای خصوصی با همکاری وزارت بازرگانی و شواباعی، نایک ماه پس از ابلاغ آینین نامه به منظور تشویق بخش تعاونی و خصوصی به سرمایه‌گذاری، احداث و بهره‌برداری از توفگاهها؛
  - ۶- مسوعیت مؤکد حدود پرونده ساختمانی برای احداث ساختمانهای مسکونی، تجاری و اداری قادر توفگاه لازم؛
  - ۷- تأمین اعتبار سهم مقرر شهرداری در توسعه حمل و نقل عمومی؛
  - ۸- مطالعات معماری، ایجاد، دیگارجه‌سازی و توسعه سامانه پایش هوشمند حمل و نقل؛
  - ۹- ایجاد و تکمیل سامانه‌های الکترونیکی ارایه کلیه خدمات دولتی نظر سامانه دیرخانه الکترونیکی، تحویل و سامانه اخذ الکترونیکی عوارضی، تجاری و اداری قادر توفگاه لازم؛
  - ۱۰- اولویت احداث خطوط سامانه زیلی شهری در محدوده اضطراری اولدگی هوا؛
  - ۱۱- یاز تخلیم خطوط اتوبوس‌انی، مینی بوس‌انی، تاکسیرانی خطی با محوریت خطوط مترو و خطوط اتوبوس ویژه و سریع؛
  - ۱۲- توسعه سامانه اتوبوس و متدی بوس‌انی و ربلی سریع و خطوط برقراری و اجرای آن پس از تأیید شورای عالی؛
  - ۱۳- مطالعه و پیهود برداری از سامانه موقعیت مکانی و هدایت روی اتوبوسها و روشهای نوین پیهود برداری؛
  - ۱۴- افزایش مطالعه استفاده از ناوگان حمل و نقل عمومی با روشهای مانند پیهود شرایط داخلی، ظاهری و نیمه‌های ناوگان، کاهش تأخیر، کاهش سر فاصله زمانی، افزایش سرعت و نظم حرکت، ایجاد خطوط ویژه و افزایش حداقل بسته (درصد ۲۰٪)؛



- یست درصد (۲۰٪) بر اساس میانگین تعداد مسافر هر وسیله دوروز:
- ۱۴- مطالعه و پژوهشی از سامانه های حمل و نقل به همینها و اندیشه های شهری با دوچرخه و بار و رُوی اتوبوسها و روشی های توین پژوهی برداشتی
  - ۱۵- افزایش مطلوب استفاده از ناوگان حمل و نقل عمومی با روشی های مانند بهبود شرایط داخلی، ظاهری و تهیه ناوگان، تاکش تا خیر، کاهش سرفاصله زمانی، افزایش سرعت و تنظیم حرکت، ایجاد خطوط ویژه و افزایش حداقل یست (۲۰٪) قدریت حمل مسافت در روز با هر اتوبوس و مددی بوس با اتخاذ شیوه های مدبرین توین:
  - ۱۶- واگذاری حداقل سی درصد (۳۰٪) خطوط و حداقل پنجاه درصد (۵۰٪) اتوبوسی های موجود و به وزیر جدید اتوبوس رانی به بخشی های تعاضی و خصوصی:
  - ۱۷- ایجاد شرکت های تعاضی و خصوصی اتوبوس رانی و مددی بوس رانی، مینی بوس رانی، تاکسی ون، تاکسیرانی شهری با واکناری ناوگان جدید کار موزی به آنها:
  - ۱۸- توسعه خطوط شبانه اتوبوس رانی و مددی بوس رانی در مسیر های پرورده (۵۵۵)
  - ۱۹- اعطای معجزه جدید به ایجاد شرکت های تاکسی ون و تاکسیرانی خصوصی و تعاضی برای اولیه خدمات همینها و سفر گروهی درون شهری بر نامه رسی شده بین عبادی و ملائمه با تاکسی های جدید:
  - ۲۰- استفاده از تاکسی ون در خطوط ثابت بر مسافت به جای تاکسی سواری و راضی (مساهم بر)!
  - ۲۱- هماهنگ سازی کاربری زمین و طرح های جامع و تفصیلی شهری با ساسته های حمل و نقل شهری:
  - ۲۲- مکان بابی مراکز جذب سفر بر اساس ساسته های حمل و نقل شهری
  - ۲۳- ساماندهی حمل و نقل کالای درون شهری:
  - ۲۴- ساماندهی تردد و سایل تقلیل دوچرخه و ایجاد مسیر های ویژه موتور سبک است:
  - ۲۵- ایجاد مسیر های ویژه دوچرخه و این سازی مسیر های مختلف موجود و اصلاح ناهمواریها و در چه تأسیسات شهری
  - ۲۶- ساماندهی تردد و سایل تقلیل دوچرخه و ایجاد مسیر های ویژه دوچرخه و این سازی مسیر های مختلف موجود:
  - ۲۷- ایجاد توافقنامه دوچرخه در اماکن اداری، تجارتی، مراکز مراجحة و تجمع و به وزیر هماکن امور شدنی و استگاه های قطار شهری و اتوبوس برای پاسخ به تقاضای سفر شهری با دوچرخه به وزیر در مرکز شهرها:
  - ۲۸- ترویج دوچرخه شهری ارزان (و) وسائل تقلیل دوچرخه بر قوی در مناطق شیبدار و دوچرخه بر قابل نصب روی سندوق عقب سواریها و سکوی دوچرخه بر در جلو اتوبوسها برای ایجاد امکان حمل دوچرخه با اتوبوس:
  - ۲۹- ساماندهی معابر برای تردد غایر پیاده و افراد کم توان به ویژه معلولان:
  - ۳۰- همکاری با سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و وزارت های آموزش و پرورش، فرهنگ و ارشاد اسلامی و علوم، تحفقات و فناوری برای تولید و پخش
- ۳۲- مطالعات ساماندهی و ایجاد پایانه های مسافر و بار و اجرای آن پس از تصویب اسناد شهر و تایید شورای عالی:
- ۳۴- تشویق کاربران سامانه های حمل و نقل به همینها و اندیشه های شهری با دوچرخه و بار و رُوی اتوبوسها و روشی های توین پژوهی برداشتی
- ۳۵- تایین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاه عرضه گاز طبیعی تشریف بر اساس این نامه اجرای جزء ۲-۵ بند "الف" نیمسه (۱۳) قالوں بودجه سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۵ کل کشور، موضوع تصویب نامه شماره ۹۳۹۵ ه/۹۳۹۵ ه مورخ ۱۳۸۵/۲/۵ واحدات و پژوهی برداشتی از جایگاهها با استفاده از تسهیلات موضوع این نامه پاد شده با هماهنگی سازمان پژوهی همکاری مصرف سوخت.
- ب- تدبیر هور د نظر مهندسی شهرهای گروه (ب)**
- ۱- تکمیل و به همکاری مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک و تدوین نظام و ساسته های حمل و نقل درون شهری و ارایه چهت خصوصی به همتا و اخذ تایید شورای عالی:
  - ۲- مطالعه و تهیه مطرح محبوبه زمانی و مکانی تردد در ساعتی با روزهای اوج تردد و ارایه چهت تصویب شورای شهر و تایید همتا و شورای عالی و اجرای آن پس از ابلاغ وزیر کشور:
  - ۳- توسعه توافقنامه های طبقاتی در منطقه مرکزی شهر، همراه با ممنوعیت توقف حاشیه های در حوزه توافقنامه ها:
  - ۴- ممنوعیت توقف حاشیه های در خیابان های دارای خط ویژه اتوبوس رانی و گرسنگ ممنوعیت در مسافت مرکزی شهر مناسب با رشد حمل و نقل عمومی:
  - ۵- تبیین لرخ توقف در توافقنامه های خصوصی با همکاری وزارت بازرگانی و شورای عالی تا پدیده ماهی از ابلاغ این نامه به منظور تشویق پخش تعاضی و خصوصی به سرمایه گذاری، احداث و پژوهه برداشتی از توافقنامه ها:
  - ۶- ممنوعیت مؤکد صدور بروانه ساختمانی برای احداث ساختمان های مسکونی، تجاری و اداری باقد توقف کاهشی از:
  - ۷- تایین سهم مقرر اختصار شهرداری در توسعه حمل و نقل عمومی:
  - ۸- مطالعه ایجاد، پیاده سازی و گیاره و معماری سامانه های پایش هوشمند حمل و نقل و ایجاد مرکز پایانه تردد، پس از تصویب همتا و اخذ تایید شورای عالی:
  - ۹- تکمیل سامانه های الکترونیکی ارایه کلیه خدمات دولتی نظیر سامانه دفتر خانه الکترونیکی تحت وب و سامانه اخذ الکترونیکی عوارض و قبوض چهت تحقق دولت الکترونیک و کاهش مراجعة حضوری مردم به اداره:
  - ۱۰- احداث و تکمیل خطوط سامانه ریلی شهری ا:
  - ۱۱- مطالعه سامانه اتوبوس رانی سریع و خطوط پر طرفت و اجرای نیست درصد (۲۰٪) آن پس از تصویب همتا و اخذ تایید شورای عالی:
  - ۱۲- مطالعه و زمینه سازی اجرای سامانه اخذ بلیت مشترک اتوبوس و سامانه ریلی شهری ا:
  - ۱۳- باز تنظیم خطوط سامانه ریلی شهری و خطوط تاکسیرانی خطی با محوریت خطوط سامانه ریلی شهری و خطوط ویژه و سریع اتوبوس رانی و افزایش پژوهه برداشتی حداقل به میزان



- و اجرای آن پس از تصویب همتأ و تأیید شورای عالی؛
- ۱۱- مطالعه و بهره‌برداری از سامانه موقعیت مکانی و هدایت روی اتوبوسها و روشی‌ای نوین بهره‌برداری؛
  - ۱۲- باز تنظیم خطوط اتوبوسرانی، مینی‌بوس‌رانی و تاکسیرانی خطی با محوریت خطوط سامانه ریلی شهری و خطوط ویژه و سریع اتوبوسرانی و افزایش بهره‌وری حداقل به میزان بیست درصد (۲۰٪) بر اساس میانگین تعداد مسافر هر وسیله در روز؛
  - ۱۳- ایجاد خطوط ویژه افزایش حداقل بیست درصد (۲۰٪) خلوقت حمل مسافر در روز با هر اتوبوس با اتخاذ شوه‌های مذبور نوین؛
  - ۱۴- واگذاری حداقل سی درصد (۵۰٪) اتوبوس‌های موجود و به ویژه جدید اتوبوسرانی به بخش‌های تعاوی و خصوصی؛
  - ۱۵- ایجاد شرکت‌های تعاوی و خصوصی اتوبوسرانی و معدی بوسرانی، مینی‌بوسرانی، تاکسی‌ون، تاکسیرانی شهری با واگذاری تاوان گاز جدید کاز سوز به آنها؛
  - ۱۶- اعطای مجوز جدید به ایجاد شرکت‌های تاکسی‌ون و تاکسیرانی خصوصی و تعاوی برای ارایه خدمات همپیمانی و سفر گروهی درون شهری بر نامه‌هایی شده بین مبادی و مقاصد با تاکسی‌های جدید؛
  - ۱۷- استفاده از تاکسی‌ون در خطوط ثابت بر مسافر به جای تاکسی سواری و راهی (سازویر)؛
  - ۱۸- ساماندهی حمل و نقل کالای درون شهری؛
  - ۱۹- ساماندهی تردد و سایل نقلیه دوچرخه و ایجاد مسیرهای ویژه موتورسیکلت؛
  - ۲۰- ایجاد مسیرهای ویژه دوچرخه و ایمن ساری مسیرهای مختلط موجود و اصلاح ناهمواریها و دریچه تأسیسات شهری؛
  - ۲۱- ایجاد توقفگاه دوچرخه در اماکن اداری، تجاری، مراکز مراجعه و تجمع و به ویژه مراکز آموزش و ایستگاه‌های قطار شهری و اتوبوس برای پاسخ به تقاضای سفر شهری به دوچرخه به ویژه در مرکز شهر؛
  - ۲۲- ترویج دوچرخه شهری ارزان (و وسائل نقلیه دوچرخ بر قی در مناطق سبیدار) و دوچرخه بر قابل فضی بروی صندوق عقب سواریها و سکوی دوچرخه بر جلو اتوبوسها برای ایجاد امکان حمل دوچرخه با اتوبوس؛
  - ۲۳- ساماندهی معاشر برای تردد عابر پیاده و افراد گم‌توان به ویژه «علوان»؛
  - ۲۴- طراحی و احداث پارک آموزش تردد و فعالیت‌های مقدماتی برای فرهنگ‌سازی تردد؛
  - ۲۵- همکاری با سازمان صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران و وزارت‌خانه های آموزش و پرورش، فرهنگ و ارشاد اسلامی و علوم، تحقیقات و فناوری برای تولید و بخش برنامه‌های آموزشی و رادیو و تلویزیونی راجع به فرهنگ تردد؛
  - ۲۶- طراحی و نصب علائم افقی و عمودی راهنمایی و رانندگی در معاشر بر اساس آینین نامه‌های مصوب؛
  - ۲۷- تقویت کاربران سامانه‌های حمل و نقل به همین‌مانند، سفرهای شهری با دوچرخه و پیاده‌روی؛
  - ۲۸- ایجاد معاشر بر اساس آینین نامه‌های مصوب؛
  - ۲۹- طراحی ارامنه‌سازی و ایمن‌سازی معاشر برای کاهش سرعت و تصادفات بر اساس آینین نامه‌های مصوب؛
  - ۳۰- طراحی و احداث پارک آموزش تردد و فرهنگ‌سازی تردد؛
  - ۳۱- اجرای آن پس از تسویه شورای شهر و همتأ و تأیید شورای عالی؛
  - ۳۲- مطالعات ساماندهی و ایجاد پایانه‌های مسافر و بار و اجرای آن پس از تسویه شورای شهر و همتأ و تأیید شورای عالی؛
  - ۳۳- تشویق کاربران سامانه‌های حمل و نقل به همین‌مانند، سفرهای شهری با دوچرخه و پیاده‌روی؛
  - ۳۴- طراحی و نصب علائم افقی و عمودی راهنمایی و رانندگی در معاشر بر اساس آینین نامه‌های مصوب؛
  - ۳۵- طراحی ارامنه‌سازی و ایمن‌سازی معاشر برای کاهش سرعت و تصادفات بر اساس آینین نامه‌های مصوب؛
  - ۳۶- تأیین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاه عرضه‌گاز طبیعی فشرده بر اساس آینین نامه‌های جاری (جزء ۵-۲ بند الف تبصره ۱۴) کافو بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور، موضوع تصویب‌نامه شماره ۹۶۹۵۵۰/۹۶۲۸۸ ت/۲۴۹۲۸ مورخ ۱۲۸۵/۲/۵ احداث و بهره‌برداری از جایگاه‌ها با استفاده از سیپللات موضوع آینین نامه یاد شده با هماهنگ سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت؛

#### ج- تدبیر مورد نظر برای شهرهای گروه (ج)



- ۱- شروع و بهینگام سازی مطالعات طرح جامع حمل و نقل و ترافیک و تدوین نظام و سیاستهای حمل و نقل درون شهری واریه جهت تصویب به همتأ و اخذ تأیید شورای عالی؛
- ۲- مطالعه و تهیی طرح محدوده زمانی و مکانی تردد در ساعتی با روزهای اوج تردد و ایجاد آینین نامه ایلاع ویژه تأیید همتأ و شورای عالی و اجرای آن پس از ابلاغ ویژه کشور؛
- ۳- مطالعه احداث توقفگاه طبقاتی در منطقه مرکز شهر، ضمن متنوعیت توقف حاشیه‌ای در حوزه نفوذ توقفگاه؛
- ۴- متنوعیت توقف حاشیه‌ای در خیابانهای دارای خط ویژه اتوبوس‌رانی و گسترش متنوعیت در مناطق مرکزی شهر مناسب برآرد حمل و نقل عمومی؛
- ۵- تعیین فرع توقف در توقفگاه‌های خصوصی با همنکاری وزارت بازرگانی و شورای عالی تا یک‌ماه پس از ابلاغ آینین نامه به مظور تشویق بخش تعاوی و خصوصی به سرمایه‌گذاری احداث و بهره‌برداری از توقفگاهها؛
- ۶- متنوعیت مؤکد صدور برآنده ساختمانی برای احداث ساختمانهای مسکونی، تجاری و اداری ناگف توقفگاه لازم؛
- ۷- مطالعه پیاده‌سازی یکپارچه و معماری سامانه‌های پایش هوشمند حمل و نقل و مرکز پایش تردد، پس از تصویب همتأ و اخذ تأیید شورای عالی؛
- ۸- نکمل ساماندهای الکترونیکی ارایه کلیه خدمات دولتی لغایت سامانه دیرخانه الکترونیکی تجسس وب و سامانه اخدا الکترونیکی عوارض و قبوض جهت تحقق دولت الکترونیک و کاهش مراحمه حضوری مردم به اداره؛
- ۹- تأمین سهم مقرر اعتبار شهرداری در توسعه حمل و نقل عمومی؛
- ۱۰- مطالعات احداث و تکمیل خطوط سامانه ریلی شهری و سامانه اتوبوسرانی سریع و خطوط پرظرفیت در مسیرهای پر تردد

- بنچاه درصد ۷۰٪) اتوبوسهای موجود و به ویژه جدید اتوبوساتی به بختهای تعاونی و خصوصی

۱۲ - ایجاد شرکتهای تعاونی و خصوصی اتوبوساتی و مددی بوسرانی، مینی بوسرانی، تاکسی‌ون، تاکسیرانی شهری با واگناری ناوگان جدید گاز سوز به آنها؛

۱۲ - استفاده از تاکسی‌ون در خطوط ثابت بر مسافر؛

۱۲ - اعطای محور جدید به ایجاد شرکتهای تاکسی‌ون و تاکسیرانی خصوصی و تعاونی برای ارائه خدمات همیه‌مانی و سفر گروهی درون شهری برخلاف ریزی ممده بین مادی و مقاصده؛

۱۵ - ساماندهی حمل و نقل کالای درون شهری؛

۱۶ - ساعاندهی معابر برای تردد غابریاده و افزاد کم توان به ویژه معلومان؛

۱۷ - ساماندهی تردد وسایل نقلیه دوچرخ و ایجاد مسیرهای ویژه موتورسیکلت؛

۱۸ - ایجاد مسیرهای ویژه دوچرخه و اینمن سازی مسیرهای مختلف موجود و اصلاح تاهمواریها و دریجه تأسیسات شهری؛

۱۹ - طراحی و احداث پارک آموزش تردد و فرهنگسازی تردد؛

۲۰ - ایجاد توفيقگاه دوچرخه در اماکن اداری، تجاری، مرکزی مراجعت و تجمع و به ویژه مرکز آموزش و استگاههای اصلی اتوبوس و مددی بوس برای پاسخ به تقاضای سفر شهری با دوچرخه به ویژه در مرکز شهرها

۲۱ - ترویج دوچرخه شهری ارزان (و وسایل نقلیه دوچرخ در مناطق شیدار) و دوچرخه بر قابل نصب روی صندوق عقب سواریها و سکویی دوچرخه بر در جلو اتوبوسها برای ایجاد امکان حمل دوچرخه با اتوبوس؛

۲۲ - طراحی ارگانسازی و اینمن سازی معابر برای کاهش سرعت و تصادفات برآساس این نامه‌های مصوب؛

۲۳ - طراحی و تسبیح علامی افقی و عمودی راهنمایی و رانندگی در معابر برآساس این نامه‌های مصوب؛

۲۴ - تشویق کاربران سامانه‌های حمل و نقل به همیه‌مانی سفرهای شهری با دوچرخه و پادمردوی؛

۲۵ - هماهنگسازی کاربری زمین و طرحهای جامع و تفصیلی شهری با سیاست‌های حمل و نقل شهری؛

۲۶ - تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاه عرضه‌گار ملیعی فشرده برآساس این نامه‌جاوه اراضی جزء ۵-۲ بند "الف" تبصره (۱۲) قانون بودجه سال ۱۲۸۵ کل کشور، موضوع تصویب‌نامه شماره ۹۳۹۵.۵ ت/۹۳۹۸۲ مورخ ۱۲۸۵/۲/۵ - مورخ ۵-۲۴۹۸۲ ت-۹۳۹۵ کشور، موضوع احداث و بهره‌برداری از جایگاهها با استفاده از تسهیلات موضوع این نامه یاد شده با هماهنگی سازمان بهینه‌سازی مصروف ساخته.

هـ - تدبیر موره نظر برای شهرهای گروه (۵)

۱ - ترویج و تکمیل مطالعات ساماندهی حمل و نقل و تدوین نظام و سیاست‌های حمل و نقل درون شهری و ارایه جهت تصویب به همتأ و اخذ تأیید شورای عالی؛

۲ - تقویت مطالعات ساماندهی حمل و نقل و تدوین نظام و سیاست‌های حمل و نقل درون شهری با این نامه اجرایی جزء ۵-۲ بند "الف" تبصره (۱۲) قانون بودجه سال ۱۲۸۵ کل کشور، موضوع تصویب‌نامه شماره ۹۳۹۵.۵ ت/۹۳۹۸۲ مورخ ۱۲۸۵/۲/۵ - مورخ ۵-۲۴۹۸۲ ت-۹۳۹۵ کشور، موضوع احداث و بهره‌برداری از جایگاهها با استفاده از تسهیلات موضوع این نامه یاد شده با هماهنگی سازمان بهینه‌سازی مصروف ساخته.

۳ - تقویت نظر برای شهرهای گروه (۶)

۱ - ترویج و تکمیل مطالعات ساماندهی حمل و نقل و تدوین نظام و سیاست‌های حمل و نقل درون شهری و ارایه جهت تصویب به همتأ و اخذ تأیید شورای عالی؛

۲ - گسترش مسوعیت توقف در مناطق مرکزی شهر مناسب با ارشد حمل و نقل عمومی؛

۳ - تعیین لمحه توافق در توفيقگاه خصوصی با همکاری وزارت بازدگانی و شورای عالی تا یک ماه پس از ابلاغ این نامه به منظور تشویق رخش تعاونی و خصوصی به سومایه‌گذاری، احداث و بهره‌برداری از توفيقگاهها؛

۴ - معمونیت همکاری برآن ساختمان برای احداث ساختمانهای مسکونی، تجاری و اداری فاقد توفيقگاه لازم؛

۵ - تأیین سهم مقرر اعتبار شهرداری در توسعه حمل و نقل عمومی؛

۶ - ساعاندهی و ایجاد پارکهای سافر و بار؛

۷ - ایجاد سامانه‌های الکترونیکی ارایه کلیه خدمات دولتی نظر سامانه دیرخانه الکترونیکی تحت وب و سامانه اخذ انکترونیکی عوارض و قیوض جهت تحقق دولت الکترونیک و کاهش سراجمه خصوصی ویژه اتوبوسانی و سایر سامانه‌ها

۸ - مطالعه و اجرای خطوط ویژه اتوبوسانی و سایر سامانه‌ها (حداقل یک خط) پس از تصویب همتأ و تأیید شورای عالی؛

۹ - باز تنظیم خطوط اتوبوسانی، مینی بوسرانی و تاکسیرانی خطی با محوریت خطوط سامانه‌های ریلی شهری و خطوط ویژه سریع اتوبوسانی و افزایش بهره‌وری حداقل به میزان بیست درصد (۲۰٪) بر اساس میانگین تعداد مسافر هر وسیله در روز؛

۱۰ - افزایش مطابق استفاده از ناوگان حمل و نقل عمومی با روشی‌ای مانند بهبود شرایط داخلی، ظاهری و تهیه ناوگان، کاهش تأخیر، کاهش سرفاسله زمانی، افزایش سرعت و نظم حرکت ایجاد خطوط ویژه و افزایش حداقل بیست (۲۰٪) طوفت حمل مسافر در روز با هر اتوبوس و مددی بوس با اتخاذ شیوه‌های مدبرت نوین؛

۱۱ - وکاری حداقل سی درصد (۳۰٪) خطوط و حداقل



تسهیلات موضوع آین نامه یاد شده با هماهنگی سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت:

و- تدبیر مورد نظر برای شهرهای گروه (و)

۱- شروع و تکمیل مطالعات ساماندهی حمل و نقل و تدوین نظام سیاست‌های حمل و نقل درون شهری و ارایه جمیت تصویب به همتا و اخذ تأیید شورای عالی؛

۲- مصوّعت صدور بروانه ساختمانی برای احداث ساختمانهای مسکونی، تجاری و اداری قادر توقفگاه لازم؛

۳- ایجاد شرکت‌های تعاونی و خصوصی ناکسرانی شهری با اولویت و اذاری ناوگان جدید گازرسور؛

۴- ساماندهی معابر تردد عابر پیاده و افراد کم‌توان به ویژه معلوان؛

۵- ایجاد پایانه‌های کوچک مسافر و بار؛

۶- طراحی و نصب غله‌های افقی و عمودی راهنمایی و رانندگی در معابر براساس آین نامه‌های مصوب؛

۷- طراحی آرام‌سازی و ایمن‌سازی معابر برای کاهش سرعت و تصادفات براساس آین نامه‌های مصوب؛

۸- تشویق کاربران سامانه‌های حمل و نقل به همیانی؛

۹- ساماندهی تردد وسائل نقلیه دوچرخ و ایمن‌سازی سیرهای عبور دوچرخه؛

۱۰- ایجاد توقفگاه دوچرخه در اماكن اداری، تجاری، مراکز مراجعة و تجمع و به ویژه مراکز آموزشی؛

۱۱- ترویج دوچرخه شهری ارزان (و وسائل نقلیه دوچرخ بر قی در مناطق شیبدار)؛

۱۲- تأمین اعتماد سهی مقرر شدیده داری در توسعه حمل و نقل عمومی؛

۱۳- بستر سازی ایجاد سامانه‌های الکترونیکی ارایه کلیه خدمات دولتی تغییر ساخت و نظم حرکت و افزایش حداقل بیست درصد (۲۰٪) ظرفیت حمل مسافر در روز با مدیریت تون؛

۱۴- ایجاد شرکت‌های تعاونی و خصوصی مبتنی بوسرانی و ناکسرانی شهری با اولویت و اذاری ناوگان جدید گازرسور؛

۱۵- و اذاری خنثیت و ناوگان موجود به ویژه جدید عمومی به بخش‌های تعاونی و خصوصی؛

۱۶- ساماندهی تردد وسائل نقلیه دوچرخ و ایمن‌سازی سیرهای عبور دوچرخه؛

۱۷- ایجاد توقفگاه دوچرخه در اماكن اداری، تجاری، مراکز مراجعة و تجمع و به ویژه مراکز آموزشی و مرکز شهر؛

۱۸- ترویج دوچرخه شهری ارزان (و وسائل نقلیه دوچرخ بر قی در مناطق شیبدار)؛

۱۹- ساماندهی معابر برای تردد حابر پیاده و افراد کم‌توان به ویژه معلوان؛

۲۰- ساماندهی تردد وسائل نقلیه دوچرخ و ایجاد سیرهای ویژه موتورسیکلت؛

۲۱- ایجاد سیرهای ویژه دوچرخه و ایمن‌سازی سیرهای مختلف موجود و اصلاح ناهمواریها و درجه تأسیسات شهری؛

۲۲- طراحی و نصب غله‌های افقی و عمودی راهنمایی و رانندگی در معابر براساس آین نامه‌های مصوب؛

۲۳- ساماندهی حمل و نقل کالای درون شهری؛

۲۴- طراحی آرام‌سازی و ایمن‌سازی معابر بروای کاهش سرعت و تصادفات براساس آین نامه‌های مصوب؛

۲۵- شویق کاربران سامانه‌های حمل و نقل به پیاده روی و سفرهای شهری به دوچرخه؛

۲۶- هماهنگ‌سازی کاربری زمین و طرحهای جامع و تفصیل شهری با سیاست‌های حمل و نقل شهری؛

۲۷- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاه عرضه گاز طبیعی فشرده براساس آین نامه‌اجاری جزء ۵-۲ بند (الف) تصریه (۱۳) قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور، موضوع تصویب نامه شماره ۹۳۹۵ ت ۹۳۹۵ ۲۴۹۲۸ - مورخ

۲۸- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

۲۹- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

۳۰- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

آین نامه به منظور تشویق بخش تعاونی و خصوصی به سرمایه‌گذاری احداث و بهره‌برداری از توقفگاهها؛

۲- مطالعه، باز تطبیه و توسعه خطوط مبتنی بوسرانی و ناکسرانی و افزایش بهره‌وری (براساس مبانکین تعداد روزانه مسافر)؛

۳- ممنوعیت صدور بروانه ساختمانی برای احداث ساختمانهای مسکونی، تجاری و اداری فاقد توقفگاه لازم؛

۴- تأمین اعتبار سهی مقرر شهرداری در توسعه حمل و نقل عمومی؛

۵- بترسازی ایجاد سامانه‌های الکترونیکی ارایه کلیه خدمات دولتی تغییر ساخت و نظم حرکت و افزایش حداقل سامانه اخذ الکترونیکی عوارض و قیوض چهت تحقق دولت الکترونیک و کاهش مواجهه حضوری مردم به ادارات؛

۶- افزایش مطلوبیت استفاده از ناوگان حمل و نقل عمومی با روش‌های مانند بهبود شرایط داخلی، ظاهری و تهیه ناوگان،

کاهش تأخیر، افزایش سرعت و نظم حرکت و افزایش حداقل بیست درصد (۲۰٪) ظرفیت حمل مسافر در روز با مدیریت تون؛

۷- ایجاد شرکت‌های تعاونی و خصوصی مبتنی بوسرانی و ناکسرانی شهری با اولویت و اذاری ناوگان جدید گازرسور؛

۸- و اذاری خنثیت و ناوگان موجود به ویژه جدید عمومی به بخش‌های تعاونی و خصوصی؛

۹- ساماندهی تردد وسائل نقلیه دوچرخ و ایمن‌سازی سیرهای عبور دوچرخه؛

۱۰- ساماندهی تردد وسائل نقلیه دوچرخ و ایمن‌سازی سیرهای تجمع و به ویژه مراکز آموزشی و مرکز شهر؛

۱۱- ایجاد توقفگاه دوچرخه در اماكن اداری، تجاری، مراکز مراجعة و تجمع و به ویژه مراکز آموزشی و مرکز شهر؛

۱۲- ترویج دوچرخه شهری ارزان (و وسائل نقلیه دوچرخ بر قی در مناطق شیبدار)؛

۱۳- ساماندهی معابر برای تردد حابر پیاده و افراد کم‌توان به ویژه معلوان؛

۱۴- ساماندهی تردد وسائل نقلیه دوچرخ و ایجاد سیرهای ویژه موتورسیکلت؛

۱۵- ایجاد سیرهای ویژه دوچرخه و ایمن‌سازی سیرهای مختلف موجود و اصلاح ناهمواریها و درجه تأسیسات شهری؛

۱۶- طراحی و نصب غله‌های افقی و عمودی راهنمایی و رانندگی در معابر براساس آین نامه‌های مصوب؛

۱۷- ساماندهی حمل و نقل کالای درون شهری؛

۱۸- طراحی آرام‌سازی و ایمن‌سازی معابر بروای کاهش سرعت و تصادفات براساس آین نامه‌های مصوب؛

۱۹- شویق کاربران سامانه‌های حمل و نقل به پیاده روی و سفرهای شهری به دوچرخه؛

۲۰- هماهنگ‌سازی کاربری زمین و طرحهای جامع و تفصیل شهری با سیاست‌های حمل و نقل شهری؛

۲۱- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاه عرضه گاز طبیعی فشرده براساس آین نامه اجرایی جزء ۵-۲ بند (الف) تصریه (۱۳) قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کل کشور، موضوع تصویب نامه شماره ۹۳۹۵ ت ۹۳۹۵ ۲۴۹۲۸ - مورخ

۲۲- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

۲۳- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

۲۴- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

۲۵- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

۲۶- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

۲۷- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

۲۸- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

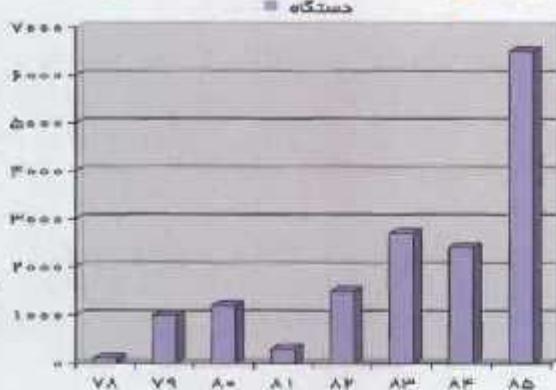
۲۹- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

۳۰- تأمین و اختصاص زمین مناسب برای ایجاد جایگاهها با استفاده از تریت متخصص مورد تبادل تمهید به خدمت در هر استان را ظرف یک ماه پس از ابلاغ آین آین نامه اجرای دهد.

## تصویر ۱۳ از نگاه آمار

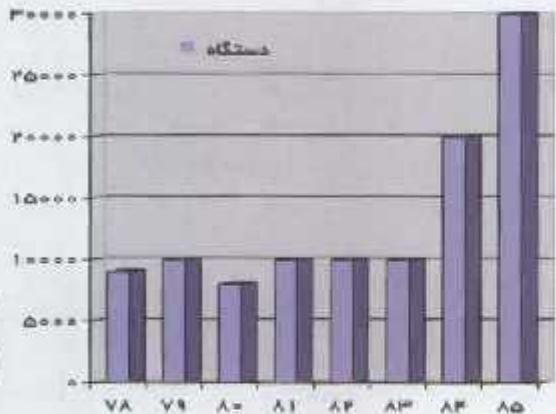
### توسعه ناوگان اتوبوسرانی از سال‌های ۱۳۷۸-۱۳۸۵

نگاه به نمودار فوق نشان می‌دهد که ناوگان اتوبوسرانی در طول ۸ سال به چه نحوی افزایش یافته است، منظیم ۱۰۰ دستگاه اتوبوس در سال ۷۸ چهگونه به ۶ هزار و ۵۰۰ دستگاه در سال ۱۳۸۵ تغییر می‌یابد.



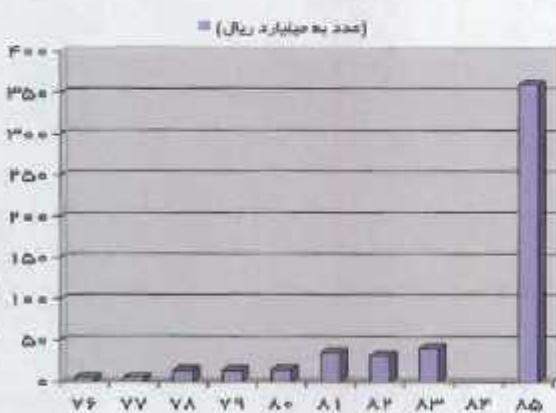
### توسعه ناوگان تاکسی رانی از سال‌های ۱۳۷۸-۱۳۸۵

توسعه ناوگان تاکسی رانی در سال ۱۳۸۵ به میزان ۳۰ هزار دستگاه از شرط تصویب لایحه تبصره ۱۲ قانون بودجه است، آنگونه که نمودار نشان می‌دهد طی سال‌های ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۳ تعداد دستگاه اختصاص یافته به ناوگان تاکسی رانی از ۱۰ هزار دستگاه تجاوز نمی‌کند.



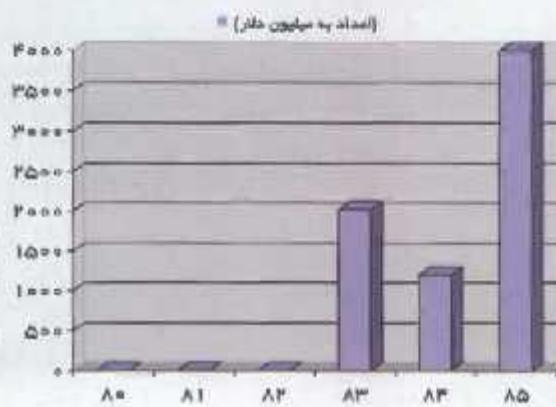
### بارانه بلیت اتوبوسرانی طی سال‌های ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۵

نمودار فوق بیانگر بیبود و افزایش بارانه بلیت تخصیص‌یافته به اتوبوسرانی از طریق اجرایی شدن تبصره ۱۲ دارد. در حالی که بارانه بلیت اتوبوسرانی طی سال‌های ۱۳۷۶-۱۳۸۲ کمتر از ۲۰۰ میلیارد ریال است، این رقم در سال ۱۳۸۵ با تصویب لایحه تبصره ۱۲ به ۲۶۰ میلیارد ریال افزایش می‌یابد.



### اعتبار ارزی تخصیص یافته به سامانه‌های حمل و نقل ریلی شهری (قطار شهری)

طی سال‌های ۱۳۸۲-۱۳۸۵ هیچگونه اعتبار ارزی به سامانه‌های حمل و نقل ریلی شهری (قطار شهری) تخصیص نمی‌یابد و لیکن در سال ۱۳۸۳ اعتباری به مبلغ ۲ هزار و ۱۶ میلیون دلار و در سال ۱۳۸۴ با افت چند درصد به ۱ هزار و ۲۰۰ میلیون دلار کاهش می‌یابد. اما مشاهده می‌کنیم در سال ۱۳۸۵ که لایحه تبصره ۱۲ مطرح می‌شود این رقم را ۳ هزار میلیون دلار افزایش می‌یابد.

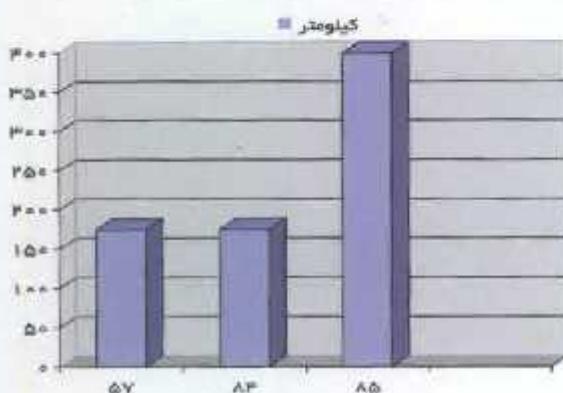


## اعتبار ارزی تخصیص یافته به سامانه‌های حمل و نقل ریلی شهری (قطار شهری)

شهری‌زین پنجم هزار متر (هزار) برآورد جهانی شهری)	شهری‌بازاری هزار متر (هزار) برآورد جهانی شهری)	شهری‌بازاری هزار متر (هزار) برآورد جهانی جمعیت شهری)	نوع سیستم حمل و نقل عوینی
-	-	۲۱۷۸	قطار شهری
-	۱۳۶۲۸	۲۲۴۲	اتوبوس
۱۲۷۷۷	۱۸۷۱	۲۷۱۴	مینی‌بوس
۱۲۷۷۴	۲۰۹	۲۶۱۷۴	تاکسی
۱۲۷۷۱	۲۴۰۹	۲۰۷۸	جمع‌گل
		۲۴۴۲۷	ساتکم و زیرگل کامپور

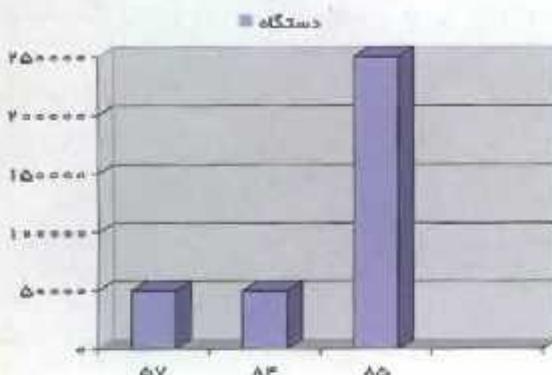
طی سال‌های ۱۲۸۰-۱۲۸۲ هیجگونه اعتبار ارزی به سامانه‌های حمل و نقل ریلی شهری (قطار شهری) تخصیص نمی‌باشد و لکن در سال ۱۲۸۳ اعتباری به مبلغ ۲ هزار و ۱۶ میلیون دلار و در سال ۱۲۸۴ با افت چند درصد به هزار و ۲۰۰ میلیون دلار کاهش می‌یابد. اما مشاهده می‌کنیم در سال ۱۲۸۵ که لایحه تبصره ۱۲ مطرح می‌شود، این رقم را به ۴ هزار میلیون دلار افزایش می‌دهد.

## خطوط در دست احداث سامانه‌های حمل و نقل ریلی شهری (قطار شهری)



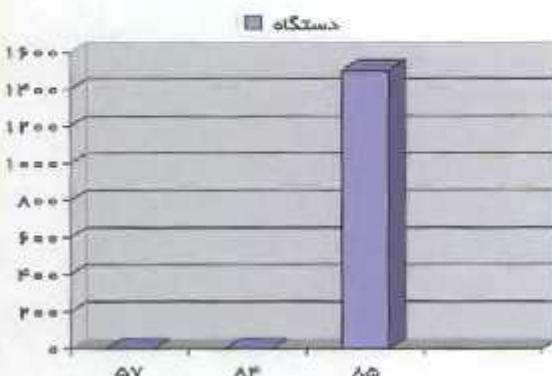
سامانه‌های حمل و نقل ریلی شهری (قطار شهری) که از ابتدای پیروزی انقلاب در حدود ۱۷۵ کیلومتر بود، بدليل مشکلات پیش آمده از جمله جنگ ۸ ساله و اثرات ناشی از آن، تا سال ۱۲۸۴ امکان احداث سامانه‌های حمل و نقل ریلی شهری بدهست نمی‌آید اما با تصویب لایحه تبصره ۱۲ قانون بودجه در سال ۸۵ این امکان را ایجاد می‌کند که خطوط این سامانه به ۴۰۰ کیلومتر افزایش می‌یابد.

## توسازی خودروهای فرسوده



میزان توسازی خودروهای فرسوده طی سال ۱۲۸۴-۱۲۸۵ در سال ۱۲۸۵ توسازی ۲۵۰۰ هزار دستگاه بوده است اما لایحه تبصره ۱۲ در سال ۱۲۸۵ توسازی ۰ هزار دستگاه را بر دستور کار قرار می‌دهد.

## تعداد دستگاه ون تخصیص یافته به عنوان حاججایی مسافر



از ابتدای انقلاب اسلامی تا سال ۱۲۸۴ از دستگاه ون به عنوان حاججایی مسافر استفاده نگردیده است ولی در سال ۱۲۸۵ تبصره ۱۲، این الزام را ایجاد می‌کند که ۱۵ هزار دستگاه ون برای حاججایی مسافر به کار گرفته شود.



## جلسه علنی غیر رسمی مجلس در خصوص تبصره ۱۳ بودجه

۱۳۸۵/۷/۱۱

وزارت صنایع تولید می شد.  
وزیر کشور افroot : اتفاق بزرگی که افتاد مجلس براساس پیشنهاد تقدیمی دولت همه مسائل مربوط به حمل و نقل و مصرف سوخت را در یک تصره دید و بند بند به آن اشاره کرد که در نوع خودش حرکتی بسیار بزرگ و قابل توجه است.

پور محمدی گفت : این وظایف مربوط به بیش از ۱۲ دستگاه بود که رئیس جمهور تصمیمی بکر در راستای تصمیم مجلس گرفت، مبنی بر این که اجرای تبصره ۱۳ را در یک گروه منتخب منجز کر کرد که رئیس سازمان مدیریت، وزیر کشور، دبیر هیات دولت، معاون عمرانی وزارت کشور و مجری طرح های ویژه ریاست جمهوری (مهندس ورزی همانه که اخیراً اضافه شده است) از اعضای این گروه هستند.

وی گفت : برای این که یک حرکت مسحجم انجام دهیم و تکرار اقدامات گذشته تاشد مدت زمانی ضریب شدنا آین نامه لازم را تدوین کیم . بیستم خرداد ماه هیات انتخاب شدند و تا آخر خرداد آین نامه تدوین شد و از اول تیر ماه این نشت ها آغاز شد.  
پور محمدی تصریح کرد : برای این که به اهداف بررسی نیازمند بودیم محصورهای عمدۀ تصره را در یک کمیته کاری و کارشناسی منتخب کر کیم . از این جهت ۴ کمیته در گذشته و یک کمیته اخیراً تشکیل دادیم که از ابتدای تیر ماه فعال شد .

وی افroot : بنده هم به طور منظم هفته ای حداقل ۲ یا ۸ ساعت منجز کر در این جلسات بوده ام . این کمیته ها عبارتند از کمیته بهبود سازی و مصرف سوخت، کمیته بهبود سازی خودروهای فرسوده، کمیته حمل و نقل عمومی، کمیته سهمیه بندی و کمیته حمل و نقل ریلی .



معطوفی پور محمدی وزیر کشور در بخش اول اظهاراتش در جلسه ای غیر رسمی علنی در جمع نمایندگان تصویب تبصره ۱۳ را نقطه عطفی در بودجه ویژی کشور دانست و گفت : نکته ای که برجستگی دارد این است که دغدغه مصرف بی رویه می سوخت و آثار مخرب آن در عرصه های مختلف اقتصادی، محیط زیست، آثار روانی اجتماعی می باشد که البته این در دولت های گذشته هم بوده است، اما چرا در گذشته دولت هایی که خدمت های زیادی داشته اند در این کار موفق نشده اند .

وزیر کشور ادامه داد : یک دلیل عمده آن بود که مسئله مربوط به حمل و نقل سوخت و جلوگیری از مصرف بی رویه و بهبود سوخت مقوله ای دو بعدی با وجوده مختلف متاز از عوامل مختلف و تأثیر گذار در بخش های مختلف است. از یک طرف می گفتیم می خواهیم کنترل سوخت کنیم از طرف دیگر ماشین انبوه در

سوخت پروردۀ احداث جایگاههای عرضه گاز طبیعی در دو بخش دولتی و خصوصی بوده است. تبدیل کارگاه و قوی ۱۲۰۰۰ خودرو، تولید ۲۸۰ هزار خودروی گاز سوز و نائین محزن.

وی ادامه داد: در بخش ساخت جایگاه‌ها دولت تکلیف داشته ۴۰۰ جایگاه احداث کند که به دو بخش تبدیل شده، ۲۱۲ جایگاه مهم سازمان بهیه سازی به عنوان جایگاههای تک منظوره عرضه ی گاز طبیعی که تا پایان سال باید احداث شود که تا امروز ۵۶ جایگاه احداث شده است و طبق برنامه هایی که در مرداد ماه تلویں شده در این تاریخ می‌باشد ۵۳ جایگاه می‌شود و ما ۳ جایگاه جلوتریم.

وی گفت: در بخش جایگاههای دو منظوره تا امروز ۱۲۰ جایگاه از ۱۸۸ جایگاه دو منظوره احداث شده است. محابایان ادامه داد: در بخش راه اندازی به علت اینکه اکثر جایگاهها مشکل انشعاب داشت موفق شدیم ۶ جایگاه را بهره‌وری کنیم که در یک دوره ی ۳ ماهه برنامه‌ریزی شده است. این جایگاههایی که تا امروز احداث شده، انشعاب گاز شهری متصل شود و سرویس دهند.

وی افزود: امروز از ۴۰۰ جایگاه سهم دولت، ۱۷۳ جایگاه احداث شده است و در حال حاضر ۵۷ شهر کشور که عمدها کلان شهرها هستند مجهز به جایگاه عرضه ی گاز طبیعی هستند و تا پایان سال این تعداد به ۳۰۰ شهر می‌رسد. آنکه شهرهایی که تا امروز جایگاه شان راه تيقناده عمدها کوچکند. محابایان در خصوص ۳۰۰ جایگاه که فوار بوده توضیح بخش

**مشاور رئیس جمهور در ستاد  
طرح‌های ویژه ریاست جمهوری  
در مجلس**  
**۵۷ شهر دارای جایگاه عرضه**  
**بنزین هستند**  
**۱۴۵ دستگاه اتوبوس امسال**  
**تحویل شده است**  
**میران پیشرفت ساخت جایگاه**  
**عرضه گاز در حد است**

خصوصی احداث شود گفت: در آین نامه پیش بینی شده در شهرهایی که مشکل زمین داریم بخش خصوصی زمین و انشعاب‌ها و ساخت را تقلیل کند و دولت تجهیزات جایگاه را در اختیار گذارد که ۱۷۷ جایگاه در حال فرازهاد و ۱۰۲ جایگاه در حال ساخت، ۱۶ جایگاه راه اندازی شده و برای ۵ جایگاه هنوز فرازهادی منعقد نشده است.

وی افزود: میران پیشرفت ساخت جایگاه امروز در کشور ۷۸ درصد است.

محابایان گفت: تا پایان سال ۸۶ مجموعاً ۱۷۸ جایگاه در کشور احداث کردیم و از ابتدای سال ۸۵ تا امروز ۱۸۶ جایگاه

عضو هیات دولت حاضر نشان کرد: گزارشی که طبق مصوبه مجلس ملزم بودیم تهیه کنیم از اوامض شهر بور حاضر بود که البته برای ارائه آن با تعطیلات مجلس موافقه نشدم.

### حداد عادل: کاری کنید سال ۸۵ مصرف ترین ولو به اندازه‌ی یک نظره کاهش پیدا کنند

پور محمدی گفت: در این گزارش تلاش گردیم تمامی ابعاد تبصره ۱۳ را با دقت بررسی کنیم و طبق برنامه زمان بندی شده و هماهنگ اقدام کنیم تقریباً فعالیت‌های اجرایی و منسجم ما از اوامض مرداد ماه آغاز شده است.

وی ادامه داد: در بخش‌های مختلف هر محور را زمان بندی کردیم، هر هفته هر دستگاه یک وظیفه دارد و برای اولین بار در صورتی که هر دستگاه کار خودش را انجام ندهد برای آن جریمه تعیین شده است.

وزیر کشور از مهندس محابایان مدیر اجرایی تبصره ۱۳ خواست که خصوص اندامات صورت گرفته توضیح دهد. ریس مجلس شورای اسلامی، در پایان جلسه غیررسمی علی‌اکبر مجلس که به منظور ارایه گزارش وزیر کشور در خصوص اجرای تبصره ۱۳ قانون سال ۸۵ تشكیل شده بود و پس از اظهارات تمايندانگان سوال کننده و وزیر کشور، گفت: در حسن نیت دولت و مجلس برای جلوگیری از ریخت و پاش در مصرف بنزین شکنی نیست که کار زیادی صورت گرفته است.

دکتر غلامعلی حداد عادل خطاب به وزیر کشور افزود: توجه شمارا به این نکته جلب می‌کنیم که طوری نشود که در پایان امسال آمار بدھیم که پایان سال گذشته ۷۳ میلیون لیتر در روز مصرف بنزین داشته ایم و امروز ۸۰ میلیون لیتر شده است و بعد عملای هیچ‌ریزی بر همه این اندامات مترقب نشود.

ریس مجلس شورای اسلامی، گفت: باید کاری کنیم در سال ۸۵ اثمار عملی ولو به اندازه‌ی ۵ با ۱۰ درصد خود را نشان می‌دهد.

حداد عادل گفت: کاری کنید سال ۸۵ مصرف بنزین ولو به اندازه‌ی یک نظره کاهش پیدا کنند؛ مردم این انتظار را دارند. مشاور رئیس جمهور در ستاد طرح‌های ویژه ریاست جمهوری در مجلس:

۵۷ شهر دارای جایگاه عرضه بنزین هستند  
۱۴۵ دستگاه اتوبوس امسال تحویل شده است  
میران پیشرفت ساخت جایگاه عرضه گاز در حد است  
مدیر اجرایی تبصره ۱۳ در توضیح اندامات صورت گرفته در راستای این تصریح گفت: توسعه‌ی حمل و نقل عمومی و خارج کردن خودروهای فرسوده، صرفه جویی در مصرف بنزین است.

مهندس محابایان به تکالیف کمیته‌های اجرایی این تصریح اشاره کرد و گفت: از تکالیف کمیته‌ی بهیه سازی مصرف

وی ادامه داد: در بخش لو سازی ناوگان خودروهای فرسوده، برنامه ریزی خوبی نشده، ۸۹ دستگاه مجری در این کمیته هر هفته دو-س جلسه دارند. ثبت نام تاکسی در کشور تمام شده، مراجعته تاکسی دارها به بانک هادر حال انجام است و در حال استفاده و تحويل تاکسی هستند.

مدیر اجرایی تبصره ۱۳ افزود: برای خودروهای شخصی از ۵ مهر ماه ثبت نام در حال انجام است. در فرآیند طراحی شده، بیرون اینک وحیی از افراد دریافت شود، از زمان معرفی به بانک تا زمان اقساط ۱۰ روز فرست، از زمان اقساط تا تحويل خودرو ۱۵ روز، بعد از این به ازای هر روز تأخیر خودرو ساز باید ۵ هزار تومان جریمه به مالک خودرو بدهد.

وی ادامه داد: در کمیته ی حمل و نقل عمومی غیر نقلي براساس قانون تأمین ۶۵۰۰ دستگاه اتوبوس و قیمه بوده است که تا این لحظه عین این تعداد را با خودرو سازان داخلی فراوراد بسته بیم ۱۴۵۰ اتوبوس تحويل شدو تا پایان فرمت قانونی این تکلیف انجام می شود.

محراییان گفت: در بخش اتوبوس، آیین نامه ی واگذاری اتوبوس به شهرداری ها و آیین نامه واگذاری به بخش خصوص تأمین شده است. تا پایان سال ۸۴ میهم دولت برای خرید اتوبوس ۶۵ درصد و شهرداریها ۳۵ درصد بود که در دولت مصوب شد، سهم شهرداریها نصف کنیم.

مدیر اجرایی تبصره ۱۳ گفت: در سال ۸۲، ۸۳، ۱۲۸۹ اتوبوس، سال ۸۴، ۲۶۰۰ اتوبوس در سال ۸۵، ۶۵۰۰ اتوبوس باید تحويل شود که تاکنون ۱۴۵۰ تحويل شده است.

وی ادامه داد: ۷ تکلیف اجرایی به جز تکالیف وزارت نفت داریم، اول خودروهای فرسوده، که ۲۵۰ هزار خودروی فرسوده باید جایگزین شود و این کار ۱۶۴ میلیارد تومان نیاز دارد. ۶۵۰۰ دستگاه اتوبوس ۵۲۵ میلیارد تومان، ۱۲۵۰۰ دستگاه میشی بوس ۲۸ میلیارد تومان و ۱۵ هزارون ۲۱ میلیارد تومان و ۳۰ هزار تاکسی ۴۲ میلیارد تومان نیاز دارد.

محراییان گفت: از مجموع اعتباری که در تبصره ۱۳ است ۱ میلیارد و ۵۲ میلیون دلار تبدیل آن ۹۴۹ میلیارد تومان است تا امروز ۸۸ میلیارد از آن تخصیص داده شده است. براساس بند (و) لایحه دولت ذر این تبصره در آمد دولت مبلغ ۹۰۰ میلیارد تومان

### تبصره ۱۳ انقلابی بود که دولت باید توانایی هایش را در ادامه آد ستان می داد

از محل شماره گذاری خودرو است که حدود نصف اعتبار ریالی و داخلی تبصره ۱۳ در این بند بود.

پس از ارایه توضیحات وزیر کشور و مدیر اجرایی تبصره ۱۲ مشش تماینده هر کدام به مدت ۳ دقیقه به ارایه نظرات و سوالات خود در این رابطه پرداختند.

ایجاد کرده ایم.

مشاور رئیس جمهور و رئیس ستاد طرح های ویژه ریاست جمهوری گفت: تکلیف بعدی تبدیل ۱۲۰ هزار خودروی موجود است که تا امروز ۳۵۹۹۲ از آن تبدیل شده و ۴۵۰۰ خودرو از برنامه ریزی عقب هستیم.

وی گفت: برای تبدیل کارگاهی بر تامه ریزی هفتگی شده است و هفته به هفته تعداد خودروهایی که باید دوگانه سور شود مشخص می شود. در هفته گذشته باید ۲۵۰۰ خودرو تبدیل می کردیم که ۲۰۵۰ خودرو تبدیل شده است.

وی افزود: در سال ۸۳، ۸۴، ۸۵ هزار خودرو تبدیل و در سال ۸۶، ۵۸ هزار خودرو تبدیل کرده ایم که عملکرد سال ۸۵ در ۶ ماهه

### از لحاظ رعایت به هیچ وجه نصره

### ۱۳ برای بک سال قابل اصرار

### ندازد. اگر با این تصره

### کارستاسی مر خودر مسد در ۷

### سال من تعالی تحقق باید

اول حدود ۳۶ هزار خودروم است. محربایان گفت: در بخش تولید خودروی دوگانه سور، برای تمام خودرو سازان سهمی برای تولید را مشخص کرده ایم.

وی گفت: شرکت سایپا و ایران خودرو به ترتیب ۱۲۱ هزار سایپا و ۱۳۷ هزار خودرو سهم ایران خودرو است. با توجه به اینکه طبق قانون خودروی دوگانه سور باید جایگزین فرسوده شود، برنامه تحویل خودروی دوگانه سور با تحويل خودروی فرسوده کاملاً منطبق شده است.

محربایان گفت: در جلسه هشتاد هیات تعاینده گان ویژه مصوب شد اگر خودرو سازی به تعهدات ماهیانه شان عمل نکند مکلف است خودرو اش را به صورت دوگانه سور تولید کند، ولی مخزن سوت روی آن نبندد، از زمان تحويل سوت تا زمانی که آن خودرو از نترين بارانه ای پردازد.

وی گفت: تعداد خودروهای تولید کارخانجات در سال ۸۳، ۳۹۰۰، سال ۸۴، ۱۶۷۰۰ و سال ۸۵ ۳۲ هزار خودروی دوگانه سور تولید و تحويل شده است.

وی ادامه داد: در بخش تامین مخزن که نگرانی زیادی هم خودرو سازان و هم وزارت نفت داشته اند، در طی ۳ ماهه ی گذشته، ۵ شرکت ساخت مخزن با مصرف کننده های مخزن که وزارت نفت و خودرو سازان هستند، توافقنامه امضای کردند و در پایان سال ۸۸ تعداد تولید مخزن به ۱ میلیون و ۲۰ هزار مخزن می رسند. شرکت اول کارخانه اش راه اندازی شده است، شرکت دوم ماشین آلات را حمل کرده و شرکت های بعدی یا در حال حمل ماشین آلات یا در حال ساخت کارخانه هستند.

مدیر اجرایی تبصره ۱۳، گفت در بخش واردات مخزن تا امروز، میزان LC که برای تولید کننده گان مخزن باز شده به تعداد ۳۳۱ هزار مخزن برای واردات باز شده است.



مرتضی تمدن، نماینده شهرکرد به عنوان اولین نماینده گفت: نکته‌ی قابل توجه هم دولت و هم مجلس در مسائل تبصره ۱۳ این است که نمی‌توان مقصود را دولت یا مجلس پذیریم. وی ادامه داد: از لحاظ زمانی به هیچ وجه تبصره ۱۲ برای یک سال قابلیت اجرایی ندارد. اگر با این تبصره کارشناسی برخورد شود در ۲ سال می‌تواند تحقق یابد.

تمدن افروز: عملکرد وزیر کشور و حوزه‌ی عمرانی و وزارت کشور قابل تقدیر است؛ چون همین میزان کار، مستند به گزارش‌های دریافتی، با بسترهای آماده نبوده قابل تقدیر است؛ اما چگونه برای کاری که بستر لازم برای تحقق آن نبوده و تبصره‌ای که رعایت اجرایی نداشته به عنوان یک تکلیف در بودجه ۸۵ برای یک سال اهدافی قرار می‌دهیم که در مسائل اجرایی آن مواجه با عدم احرا می‌شویم. عضو کمیسیون برنامه و بودجه گفت: در گزارش امروز اعلام

۸۵ دولت دست به کار می‌شد مساله متفاوت بود تا اول یا نیمه تیر ماه دست به کارشوند. چرا این تأخیر بوده است؟ نماینده‌ی تهران گفت: نمی‌دانم خرید ۶۰۰۰ دستگاه اتوبوس چند ماه زمان نیاز دارد، تجاه‌گفته بودیم این خرید باید با قرارداد با ایران خودرو و تولیدات آن باشد، سهل ترین این کار خرید از ماه های اول سال بود.

مصطفی‌احمی مقدم گفت: تقاضا من کیم برای حمل و نقل ریلی هر مقدار تخصص داده اید توضیح دهید. شرکتی را راه اندازی کردند که ویسنه به خود وارت کشور است و بودجه در اختیار است تا برای ۴ سال آینده قرارداد بینند، در حالی که قبلاً در این مورد شرکت دارای مجوز وجود داشته است.

وی ادامه داد: این آمار و ارقام نشان دهنده‌ی تأخیر در شروع این کار است و نمی‌دانیم چه موقعيتی در این کار بوده است.

حاجت‌الاسلام سید‌محمد‌حسنا مرتاج‌الدینی، به عنوان مسویین نماینده‌ای که به ارایه‌ی نظر اش در مورد تبصره ۱۳ می‌پرداخت، گفت: این گزارش نشان داد که طرف زمانی تبصره ۱۳ از سوی مجلس و دولت در نظر گرفته نشده است. باید در این امر اساسی فکر کیم.

نماینده‌ی تبریز ادامه داد: برآمیس برنامه در بحث تبدیل خودروهای دوگانه سور قرار بوده ۱۲۰ هزار خودرو دوگانه سور شود که این تعداد تا آخر سال محقق نمی‌شود. این تعداد خودرو حداقل ۷ سال زمان نیاز دارد.

وی گفت: باید در این رابطه اساسی فکر شود، ۲۸۰ هزار خودرو قرار بود دوگانه سور تولید شود، اما تا حالا در سال ۸۵، ۲۲ هزار تولید شده است. اگر ۳ برابر هم در ۵ ماهه‌ی دوم باشد ۶۰ هزار خودرو تولید می‌شود.

مرتاج‌الدینی گفت: مشکل دیگری که فراموش شده بحث گازوئیل است که هزینه‌اش بیشتر از بیزین است. نه تنها مشکل قاچاق گازوئیل حل نشده بلکه مشکل کامپیون داران مضاعف شده است و برای دریافت گازوئیل دو روز با مه روز در صفحه ایستند.

محمد استکی، به عنوان چهارمین نماینده‌ای که در حضور

**میرتاح‌الدینی (نماینده مجلس):  
مشکل دیگری که فراموش شده  
بحث گازوئیل است که هزینه‌اش  
بیشتر از بیزین است**

می‌کند ۸۸ میلیارد تومان بودجه تخصیص یافته است. فطار شهری و متروی تهران اعلام کرده یک ریال به آن تخصیص داده نشده است. برآسان گزارشات ارایه شده به کمیسیون ۶۵۰۰ دستگاه اتوبوس، تا زمان آینده هر ماهه ۵۰۰ دستگاه وارد تاکان می‌شود، لذا امکان این که تا بایان سال تحويل داده شود اصلاً وجود ندارد. صنعت داخلی هم امکان تولید یک ساله ندارد.

تمدن گفت: این تبصره را باید به ۳ سال خرد می‌کردیم. شهرداری تهران اعلام کرده دباری از بایت بولی که باید به آنها از بایت این تبصره داده شود وصول نشده این مسائل تناقض و تعارض راقلی از آن که به مجلس بیاند حل کنید.

مصطفی‌احمی مقدم، عضو کمیسیون اقتصادی مجلس به عنوان دومین نماینده‌ای که به بیان نظر اش در مورد تبصره ۱۳ می‌پرداخت، گفت: تبصره ۱۳، یک تبصره انقلابی بود که دولت بیشنهاد دهنده‌ی آن بود و باید توانایی هایش و در ادامه آن نشانی داد.

غلام‌رضا مصطفی‌احمی مقدم ادامه داد: برآمیس توافقی هایی که دارد باید این تبصره را می‌آورد. اگر بلا فاصله بعد از ابلاغ بودجه

نماینده اصفهان ادامه داد : به مردم نشان دهد سوخت فاچاق را کنترل کرده ایم .

کامران گفت : بایپا و ایران خودرو قدرت تولید ۱۰۰۰ خودروی دوگانه سوز را دارد بقیه اش را جن می آورند .

وی گفت : پاترول های ۶ سیلندر دولت را بخوبانند تامصرف کنترل شود، مانع ناسنese ایم مصرف را کنترل کنیم .

نماینده ای اصفهان گفت : در بودجه آورده ایم که دولت خودش برای تبصره ۱۳ برنامه ریزی کند از مجلس چه می خواهد؟

وی گفت : کارت هوشمندی که اردبیله است داده می شود که؟ این حرف هایی که زده می شود اگر عملیاتی نشود آرامش برای خلق الله درست نمی شود خلق الله حلوتر از من و شما حرکت می کند .

کامران در پایان گفت : امیدواریم این حلقات نتیجه لازم را داشته باشد .

حداد عادل نیز در پایان اظهارات کامران، گفت : مشکل آقای کامران این است که خیلی مفهومی صحبت می کند .

محترمین اقتصادی مجلس ،  
در تعارضات با شهرداری ناتوجه  
به این که بول هست، چرا نا  
شهرداری همکاری لازم انجام  
نمی شود؟

پس از اظهارات نماینده گان، وزیر کشور جهت پاسخ به سوالات و مباحث نماینده گان در جایگاه فرار گرفت .

وزیر کشور پس از ارایه نظرات و سوالات نماینده گان در خصوص تبصره ۱۳ قانون بودجه در مورد این مسئول نماینده گان که چرا وقتی دولت می دانست چنین تبصره ای اجرایی نمی شود آنرا پیشنهاد کرده است، گفت : دولت این پیشنهاد را آورده و پیش نیت ائم برای ۴ تا ۵ سال است. الان اعلام می کنیم این تبصره اجرایی است و مقدمات لازم را برای اجرای آن فراهم کرده ایم و حرکت با قوت و انسجام آغاز شده است .

جهت اسلام و المسلمين مصطفی پور محمدی در خصوص این که چرا کار اجرایی این تبصره با تأخیر آغاز شده است. گفت : تبصره ۱۳ تبصره ای جدید الاصداقی در بودجه است و به آینه نامه جدید تیاز داشت. هیأت نماینده گان ویژه ای تشکیل شد، برای این که این کار بخشی جنوب رود، ما نیازمند مطالعه بودیم تا این تبصره را با دقت اجرا کنیم . منه یا چهار ماه تأخیر برای چنین تبصره ای سار بزرگی زمان ریاضی نیست. خوشبختیم از این که الان می دلیم ماه آینده چه اتفاقی می افتد .

وزیر کشور در خصوص تأمین ۶۵۰۰ اتوبوس برای تیاز ناؤگان حمل و نقل عمومی و این که چرا این خرید انجام نشده است، گفت : مگر من بروم اینور و آبور دنیا کارخانه ها به ما می دهند. به بیش از ۲۰ کارخانه عراجمه کردم همچ کدام قدرت نداشتند تا آخر سال ۱۰۰۰ اتوبوس به ما تحویل دهند. خودرو سازان اتوبوس

تبصره ۱۳ اظهارنظر می کرد به افزایش کنشیات امنیتی اشاره کرد و گفت : وزیر کشور به افزایش کنشیات اشاره کرد . توصیه دارم این را بنای به خوش بینی نگذارید. شاید چندین برابر افزایش جریمه داشته ایم که کنشیات افزایش یافته است که البته در همه می آن وزارت کشور مقصود نیست. قوه ای قضایی باید باشد و حدت پیشتری وارد شود .

وی ادامه داد : در برنامه چهارم براساس یکی از موارد دولت ملزم شده تا پایان بر قامه، ۷۵ درصد از حمل و نقل شهری را به عمومی تبدیل کند. آیا در این یک سال به این درصد مربوط رسیده ایم؟

وی ادامه داد : کسر از ۱۰ درصد از تبدیل به دوگانه سورتا الان انجام شده آیا این تعیینی که گرفته شده یکدفعه و یک شبکه گرفته شده که از سوخت LPG شیفت شود به CNG کامل دلخواش . نماینده ای صومه عerra به عنوان پنجمین



نماینده ای که در خصوص تبصره ۱۳ اظهارنظر می کرد، گفت : بودجه نویسی به وسیله می دولت به مجلس ارایه شد چرا وقتی دولت می دانست اجرایی نمی شود پیشنهاد کرد؟

وی ادامه داد : خرید اتوبوس چه از داخل چه از خارج چه معن و مشکلاتی داشته است؟

دلخواش گفت : در گزارش آعله بود که جایگاه یعب کار ساختیم که این با دوگانه سورت ندارد .

وی افroot : با توجه به عمله ای که بود و هیات های مختلفی که برای خرید محزن کارخانه تعیین شدند، چرا در ارتباط با تهیی این کالا به قیمت مناسب فکر نمی کنند؟

محترمین کمیسیون اقتصادی، گفت : در تعارضات با شهرداری ما توجه به این که بول هست، چرا با شهرداری همکاری لازم انجام نمی شود؟ دولت در ارتباط با حمل و نقل ریلی چه تعهدی به مجلس میدهد که بتواند این کار را انجام دهد؟

حسن کامران، به عنوان ششمین نماینده ای که در رابطه با تبصره ۱۳ اظهارنظر می کرد، بایان این که آدم های در به در چه کار کنند در حالی که بانک ها پدر در می آورند، چطور خودرو های فرسوده را عرض کنند. گفت : گازویل وارد می کنیم ولی قاچاق می شود، یعنی اگر نمی توانیم قاچاق را کنترل کنیم تشکیل این کمیته ها چه ذایده ای دارد.

ترین بیانکاران کشور را انتخاب کردیم تا این شرکت را مدیریت کنند. ما مجری نیستیم و میاست گذاری می کنیم.

وی افزود: در حال حاضر می خواهیم ۴۰۰ کیلومتر مترو بسازیم که این ۱۵ خط می شود، و هر شهر می خواهد یک نیستم جدید راه بیندارد. آیا تعمیر و نگهداری اینکار تضمین شده است؟

وزیر کشور افزود: ما یک نیم سیار قوی راه انداده ایم که سیار رضایت بخش است و خطوط اولیه شهرها و خریدقطارها را هم به سرعت انجام می دهیم.

پورمحمدی با بیان این که در کشور به دلیل مشکلات سیاسی و پیچیدگی بحث فاینانس این موضوع عملیاتی نشده است، گفت:

ما ۴ میلیارد قابس این گذاشته ایم، ۹۵۰ میلیارد تومان بول از حساب ذخیره‌ی ارزی در نظر گرفته ایم، با تکالیف تهیه ۶۵۰۰ اتوبوس، ۱۵۰۰۰ هزار تاکسی که اینها ۸۰۰ میلیارد تومان بودجه را می برد و فقط ۱۰۰ میلیارد تومان برای قطار شهری می‌ماند که هشتاد میلیارد تومان آن اختصاص یافته است ضمن این که در دولت تصمیم گرفته ایم زمان فاینانس را کاهش دهیم.

#### می خواهیم ۴۰۰ کیلومتر مترو

بسازیم.

تا پایان امسال کارت هوشمند را

تحویل می دهیم.

امسال ۱۶۵۰۰ اتوبوس در نارگان

حمل و نقل شهری توزیع می شود.

وی خاطر نشان کرد: مجلس گام بسیار بلندی را برای تصویب تصویب ۱۳ برداشته و امیدواریم چشم شما را روشن کنیم. ما کمر همت بسته ایم و با حدیث وقت گذاری طبق زمان یندی آن شاء الله به پیش می رویم.

وزیر کشور با بیان این که در رابطه با شهرداری هیچ کاستی صورت نگرفته است، گفت: در تبادل موافقت نامه ها قرار بوده طبق ضوابط عمل شود که ۲ الی ۳ جا این گونه بوده و اعلام کرده ایم اصلاح شود.

وزیر کشور خطاب به نمایندگان گفت: تقاضا دارم نسبت به تصویب توان تردید ننمایم. این تصویب اقدام بسیار به جایی برای نظام و منافع دولت بوده است و دولت در خدمت این تبصره است.

وی با بیان این که برای سهمیه بندی یکی - دو جریان به صورت موازی کارمی کند، گفت: تا پایان امسال کارت هوشمند را تحویل خواهیم داد. ما پای این قول به مجلس ایستاده ایم و امیدواریم این کار طبق جدول انجام شود.

را در داخل کشور سیچ کردهیم تا آنهایی که توان داشتند این نیاز را برآورده کنند.

وی افزود: امروز ۵۵۰۰ قرارداد با جدول زمان بندی شده تا پایان برنامه‌ی امسال منعقد گرده ایم. برای ۱۰۰۰ اتوبوس باقیمانده بیز اعلام گرده ایم اگر این شرکت ها طبق قرارداد تا دو ماه آینده توانند میزانی که در قرارداد هست را تحویل دهند با آنها مجدد اقرارداد می بندیم و گزنه با خارجی ها صحبت گرده ایم که در این صورت با آنها قرارداد امضاء کنیم.

داده ایم امسال در نارگان حمل و نقل شهری توزیع خواهیم گرد و با برنامه‌ای که ویخنه ایم به این هدف می رسیم.

وی در خصوص مسئله یکی از نمایندگان که چرا برای حمل و



نقل ریلی شرکت جدید ایجاد کرده ایم. گفت: عملیات حمل و نقل ریلی با پیشنهاد حدود ۴۰۰ کیلومتر بیش از ۱۴ هزار میلیارد تومان عملیات است. اگر می خواستیم هاند قبل و به صورت پراکنده عمل کنیم به بدینتی امروز گرفتار می شدیم.

پورمحمدی گفت: شرکت جدیدی احداث نکرده ایم وزارت کشور هیچ وقت از مجلس پنهان نبوده است. وزارت‌خانه ای شفاف، پاسخگو و در دسترس هستیم و در این موضوع با تمام جزئیات فنی آماده‌ی پاسخگویی هستیم.

وزیر کشور بادآور شد: شرکت حمل و نقل ریلی که در سازمان گسترش وجود داشت و ضعیف عمل می کرد را به وزارت کشور منتقل کردهیم و تبعی قوی منشکل از ریس قطار شهری اصفهان، ریس قطار شهری تبریز، ریس سازمان گسترش و دو تا از بزرگ

# بررسی استراتژی حمل و نقل شهری در قاهره



حامد حبیبی

کالینس ارشد مرکله ریزی حمل و نقل و ترابیک

قاهره بزرگ مشتمل از سه بخش قاهره (Gizah) و Qatalbia بوده که جمعیت کل آن ۱۳/۵ میلیون نفر می‌باشد که از نظر جمعیت جزو ۱۵ شهر جهان محسوب می‌شود. همچنین به خاطر توافق بسیار بالای دموگرافی آن (حدود ۴۰۰۰۰ ساکن در هر کیلومتر مربع) بعد از بینی و جاکارتا و قبل از تهران، دلhi تو، ماپلا و کلتنه شناخته شده است. قاهره بزرگ بیش از ۱۴ میلیون نفر روزانه را در بر می‌گیرد.

حمل و نقل عمومی یک نقش بسیار مهم را برای بیش از ۷۷۵ هزار سفرهای نقلیه‌ای (موتوری) ایفا می‌کند. حمل و نقل شخصی اگر اقلیت را به خود اختصاص می‌دهد اما به عنوان حجم عظیم و رو به افزایش محسوب می‌شود. هدف این مقاله سنجش تأثیر سیاست حمل و نقل بر پذیرش و توسعه سطوح شهری قاهره در سی سال گذشته می‌باشد.

توافق و جمعیت بالا و می‌قوارگی مناطق ساختمان سازی شده در شهر قاهره، همگی نتیجه یک سری عوامل بوده که مهمترین آن ویژگی‌های جغرافیائی، فیزیکی و عوایض حمل و نقل، سیاست شهری و کنترل توسعه شهری، قوانین بازار، کمک دولت، حسابیت مشتری نسبت به هزینه‌ها و تکیفیت ساختمان، حلی کردن قوامی، تعریف‌ها و مناطق اطراف است.

در این کزارش، ما آنالیز خود را به تأثیر سیاست حمل و نقل بر توسعه شهری بر می‌رسیم. اگرچه ممکن است تأثیر به دیگر عوامل مؤثر در این رابطه به جهت فهم بیشتر از زیاد شهری قاهره بزرگ اشاره‌ای داشته باشیم.

سیاست حمل و نقل شهری در قاهره از سال ۱۹۷۵ در عرض ۲۰ سال گذشته، گسترش حمل و نقل در مناطق

شهری قاهره بزرگ با موارد زیر مشخص شده است:

- ساخت دو خط مترو و سینگن ترانزیت سریع (Mass)

- توسعه غیرکافی شبکه اتوبوس عمومی در مقایسه با افزایش تقاضا

- عرضه زیاد تاکسی جمی

- فرسودگی شبکه مترو و کنار گذاشتن خطوط مترو اموا

- متول شدن به ماشین‌های شخصی

- ساخت زیربنای‌های اصلی جاده‌ای در اطراف و داخل مرکز

**شهر**  
از دهه هفتاد به بعد، سیاست حمل و نقل در قاهره به دلایل زیر قابل توجه و مهم بوده است:

۱. توسعه بایدار و مداوم زیربنای‌های جاده‌های اصلی (بلهای بر روی رود نیل) بلهای روگذر برای ماشین‌ها، جاده‌ها (سوارزوهای) زیرزمینی و زیرگذرها، و جاده‌های موتوری و منشعب، بسیاری از این زیربنایها برای حمل و نقل عمومی در محیط شهری در دسترس نیم باشند

۲. ارزاد سازی تسبیح شبکه حمل و نقل عمومی که باعث گشتوش قابل توجه خطوط خصوصی برای اتوبوس‌های کوچک می‌شود:

۳. توسعه شبکه بزرگ مترو نیش از ۶۰ کیلومتر در طول مسیرهای اصلی

۴. واکنشی شبکه تراموا و اتوبوس برگی:

۵. ساخت خطوط راه‌آهن تاریخی شده برای شهرهای جدید

۶. کنترل و محدود کردن افزایش کرایه در شبکه‌های حمل و نقل عمومی به منظور در دسترس قرار دادن بیشتر برای افراد که بضراعت جامده

۷. گسترش شبکه اتوبوس با عرضه بالا و منظم، و ایجاد خطوط ویژه طبق عوارد بینشناهی تحقیقات شهری و حمل و نقل موفق

مناسب حمل و نقل عمومی، نفع و سود نمی‌برند، البته با این نتیجه که آنها حتی از تراکم و گستردگی ترافیک بواسطه استفاده زیاد از ماشین‌های شخصی، زیان و خسارت می‌بینند. این مورد تا حد زیادی بر سیر شرق به غرب بین شهر فخر و هلن پولیس در یک طرف و مرکز پرگاتر و گستردگر قاهره و گیزادر طرف دیگر تأثیر گذارد و یعنی جاییکه مسیرهای جاده‌ای و نقلیه‌ای بدل و نگذر، برای وسائل نقلیه عمومی قابل پذیرش نبوده و بدون شک به استفاده از ماشین‌های شخصی تشویق شده‌اند. شرکه تاکسی‌های شخصی در حال حاضر دارندۀ بک سهم اساسی از حمل و نقل به حساب آمدۀ او کسری رو به افزایش (ازدان ایناشه) در عرضه اتوبوس‌سود برده‌است.

در حال حاضر، توجیه اقتصادی خود را شرح داده، اگرچه تاکسون بیشترین نبوده است، زیرا این وسائل نقلیه با طرفیت کوه یک نفتش اساسی را در سطح تراکم ترافیک ایقامت کنند.

در گل، وشد و توسعه شبکه مترو نسبت به افزایش تعداد سفرها و افزایش در تراکم ترافیک در پیش‌های خاص، جاییکه مترو وجود نداشته کنتر بوده است. این موقعیت با سیاست آزاد سازی اقتصادی بکار گرفته شده در آن کشور، احتمالاً توسعه تاکسی خصوصی را تشویق کرده است.

طبقه بندی کاربران و استفاده از حمل و نقل همانطور که در جدول زیر شرح داده شده، استفاده از جالتهای حمل و نقل با سطح درآمد خانوار ارتباط تکانگی دارد.

طبقه و گروههای متوجه و سرفه با درآمدهای بیشتر از ۱۰۰۰ یوند در هر ماه که در حدود ۸ درصد جمعیت را تشکیل می‌دهند، بیشتر موقع از ماشین‌های شخصی و یا تاکسی استفاده می‌کنند.

طبقات متوجه با درآمد متوسط ۵۰۰ یوند در ماه و هر خانواره (بیش از ۲۲ درصد جمعیت)، از حمل و نقل عمومی استفاده می‌کنند. سیستم‌های حمل و نقل مورد علاقه آنها، مترو بوده و در حمورت امکان از تاکسی نیز استفاده می‌کنند. گروههای ضعیفتر و کم پیشاعتنیتر با درآمد ۵۰۰ یوند در ماه که بیش از نیمی از جمعیت را در بر دارند، بیشتر از اتوبوس و در صورت در دسترس بودن از مترو استفاده می‌کنند. یابند خاطر لشان کرد که دوچرخه و موتورسیکلت به تدریت مورد استفاده قرار می‌گیرد، یکی از دلایل عدم استفاده از دوچرخه‌ها و موتورها، عدم امنیت آنهاست. در واقع، راندن یک دوچرخه در قاهره در ترافیک، نوعی دیوانگی و خودکشی حساب می‌شود.

مترو به وسیله جمعیت کثیری از عرصه مورد استفاده قرار می‌گیرد. در اینجا تفاوت‌های زیادی بین گروههای مختلف اجتماعی وجود داشته که مورد مهیّه برای جالتهای دیگر حمل و نقل نیست. در گردیدور مترو (که سه درصد جمعیت در GCMA در یک کیلومتر در کنار خط وجود داشته)، این جالت و روش، بدون توجه به طبقات و گروههای اجتماعی به استثنای طبقه مرتفعین (با درآمدهای ۲۰۰۰ یوند در ماه و حدود ۲ درصد جمعیت) که هنوز از ماشین‌های شخصی خود

مشاوره بین مقامات ذی صلاح حمل و نقل؛ علاوه بر این، افزایش در استانداردهای زندگی در ۱۷ سال اخیر نتایجی را به شرح زیر به همراه داشته است:

۱. افزایش تعداد خودرو (+۲۰٪)

۲. افزایش در جابجای (۲۷٪) که با افزایش جمعیت افزایش می‌باید که می‌توان گفت باعث ایجاد موارد زیر می‌گردد:

۳. یک افزایش در تعداد سفرها (۲۱٪)

۴. یک افزایش کم و بیش در تراکم ترافیک و زمان سفر که به حکایت جغرافیائی بستگی دارد. سهم بازار در اوضاع حمل و

جدول ۱: ارزیابی استفاده از حمل و نقل موتوری بین سالهای ۱۹۷۹ و ۱۹۹۸

Motor modes	Market share in 1971	Market share in 1998
Car and taxi	13%	26%
Metro	0%	17%
Tramway	15%	2%
Bus and minibus	62%	19%
Microbus	0%	28%
Sundry (ENR,school and factory Buses,buses)	9%	7%

نقل موتوری به شکل کامل در سی سال اخیر تغییر کرده است. در سال ۲۰۰۰، به علت گشایش خط ۲ مترو تا دانشگاه قاهره، سهم مترو به ۲۰ درصد از نمای حمل و نقل های موتوری و با نقلیه‌ای رسیده است.

نتایج سیاست حمل و نقل توزیع شده - تکاهش سنجی در قیمت‌های تجارتی (افزایش قیمت کمتر از نرخ تورم)، باعث افزایش استفاده و تشویق به استفاده از حمل و نقل عمومی در گروههای ضعیفتر و کم پیشاعتنیتر شده است.

- افت و کاهش در سرعت تجارتی: هزینه‌های عمل اضافی را تولید کرده و بر جذب آنها تأثیر می‌گذارد. هزینه‌های کار شبکه‌های اتوبوس هر سال افزایش یافته و در حال حاضر بیشتر از هزینه کاری مسافران مترو در هر کیلومتر می‌باشند (با به حساب اوردن هزینه‌های استهلاک).

- شبکه مترو، مسیرهای شمال به جنوب را فراهم می‌سازد. دیگر مسیرها، که میهمان نبودند، از زیربنایها و زیرساختمان‌های

فاحره بیزیگ بیش از ۱۴ میلیون نفر روزانه را در بر می‌گیرد. حمل و نقل عمومی بیک نقص بسیار مهم را برای بیش از ۷۰ درصد مسیرهای نقلیه‌ای (متوتوی) ایفاء می‌کند.

اشکال تهیه مسکن ايجاد می کند، زیرا او يك کاربر سیستم حمل و نقل بوده و گرایه خانه جود را باید بپردازد. او بوسیله سطح درآمد و حساسیت نسبت به تعریفه و عوارض و راحتی سیستم های مختلف حمل و نقل شخص می شود.

جدول زیر باقتنهای جاسله از تحقیق در این راه را خلاصه می کند. این جدول نشان می دهد که گروههای شعبه ای (طبقات کم ضاعفتقر)، خاکهایی را انتخاب می کنند که در قریبی و مجاور مرکز کار بوده و یا یک منطقه منسوب و تروتند را کهیز از کارهای کوچک است تا بتوانند بر احتیاج خانه تا محل کار پیدا کردن. اما گروههایی که برومندتر، بدترال باقیماند از خانهای با



رایشه بین استانداره زندگی و نوع استان در قاهره

Level of income of the household per month	Distribute through-out GCMA	Overall Mobility	Share of walking	Social class	Type of housing or of district	main modes of transport for regular travels
Under 300	22%	1.11	46%	Very poor	Spontaneous, informal, near centres of activity or wealthy districts	Walking, bus and metro for short distances, train for short and long distances
£300 - £500	32%	1.39	39%	poor	Spontaneous, poor, old, fairly near to centres of activity	Walking, bus and metro for short distances, train
£500 - £1000	23%	1.54	31%	middle	Working-class districts, planned districts within 10km of activity centres	Bus for short and medium distances if comfortable, metro and train for short and medium distances, shared taxi for short distances
£1000 - £2000	2%	1.64	21%	Affluent	Planned districts, good quality housing in an area suited for using private cars	Metro, Shared taxi, Private car
In excess of £2000	0%	1.78	12%	Wealthy	High quality districts of villas sometimes distant or not planned (distant new town or villas in an agricultural area)	Private car, taxi
no answer	-	-	-	-	-	-

کلیت خوب و در منطقه ای هستند که بتوانند بر احتیاج خانهای شخصی خود استفاده کردند و از محیط قاهره دور بوده و به مجاوری در یک منحصراً ارامنه زندگی کنند، متوجه ارادتمند و سیستم تقلیله عصوصی در قاهره است. زیرا تماشی طبقات اجتماعی از آن استفاده می کنند البته در جاهایی که در دسترسن بوده و به استثنای تروتمندترین افراد (حدود ۲٪ جمعیت) که همیشه

استفاده می کنند، بیشتر از هواود دیگر مورد استفاده قرار من گیرد.

اما راجع به زنان، (البته گروههایی که در مقایسه با زنان کشوهای غربی دارای فعالیت بسیار کمی می باشند) یکنه قابل توجه آن بوده است که آنها نسبت به مردان وسائل نقلیه موتوری کمتر استفاده می کنند. (حدود ۴۶٪ - ۴۱٪ در برابر ۱۱۶). هر وقت که الصد و قلن به جایی را داشته باشند مثلثاً در ساعتها کوتاه جون خرید و غیره بیشتر پیدا می روند.

وقتی آنها از یک سیستم حمل و نقل موتوری استفاده می کنند بیشتر نوجوان می دهند تا کمتر با مردان توکیک شده و یا برخورد کنند (همانند تاکسی، میسی بوس و یا تاکسی های دارندۀ تاکسیمتر)، اگرچه قیمت های آن قابل توجه و زیاد بوده اما زنان کمتر تماشی به استفاده از تاکسی در تیکه می خواهند. صورتیکه دیگر وسائل حمل و نقل عمومی در دسترسن نباشد.

استفاده از سیستم های حمل و نقل و اشکال مختلف و  
مرابط با قیمه مسکن  
مشتری و مصرف کننده یک رایشه را میں حمل و نقل و



هسته‌ای، که در این مرکز بزرگ کاهش فواصل، پیمود شرایط حمل و نقل و محدود کردن هزینه‌های مرتبه می‌باشد. دو منطقه مرکز اصلی خدمات بزرگ در شرق قاهره طراحی شد.

۱. ساخت و بنای شهرهای جدید و پختن‌های سکونی به نام مسکن‌های جدید که به عدف گسترش سریع قاهره طراحی شده‌اند.
۲. بنای یک شبکه حمل و نقل عمومی (مترو، خطوط راه‌آهن، گسترش شبکه ترابوا به گیزا و اتوبوس).
۳. بنای یک جاده طلایی اطراف قاهره با ترسیم و طراحی سطوح شهری.
۴. بنای خطوط جدید العمار بین شهرهای جدید، فقط برای آسان رسیدن به مناطق مسکونی جدید در فواصل طولانی حمل و نقل بوده که برای طبقات مختلف اجتماعی که از مأشین استفاده نمی‌کند قابل دسترسی است که این خود به مسکون جلوگیری از مسکن‌های غیرقانونی در نواحی گشاورزی است.

دو حقیقت، بین سالهای ۱۹۸۲ و ۲۰۰۰ طبق ییش یعنی رشد جمعیت حدود ۷ میلیون نفری، جمعیت فقط حدود ۵ میلیون نفر و شد داشت که این نیز در اثر کاهش همزمان ترح زاد و وزد و مهاجرت از روستا به قاهره بود.

در حقیقت توسعه مؤثر قاهره در سالهای ۱۹۷۰ تا ۲۰۰۰ به شرح زیر تفسیر می‌شود:

۱. تقویت و استحکام سطوح مرکزی و توسيع پختن مرکزی شده تا سمعت بالک تبل (مهندسين، دوكى)، همراه با راه‌آهن بروزه جهت ساخت مرکز خدمات در شرق قاهره.
۲. گسترش پایدار بودن کنترل مسکن طبقات پائین تو در حومه شهر و یا مناطق پختن‌های مرغه.

تجزیج من دهند تا از مأشین شخصی خود استفاده کنند.

**نوع خانه و محل:**

۱. غیررسمی امرکز بزرگ به کار و یا پختن‌های تروتند؛
۲. فقیر، کفنه و ناحدی نزدیک به مرکز کاری؛
۳. پختن‌های کارگری مداخله طراحی شده در ۱۰ کیلومتری مرکز قطالتها؛
۴. پختن‌های طراحی شده، خانه‌های با کیفیت حتی با خانه‌های کافی، خوب برای استفاده از مأشین‌های شخصی؛
۵. پختن‌های با کیفیت عالی و ویلاها و گاهی نیز دور از شهر و ویلاهایی با سطوح زیر گشت گشاورزی؛

**حالات و روش‌های اصلی حمل و نقل برای سفرهای با قاعده و منظم:**

۱. باده روی، اتوبوس و مترو برای فواصل کوتاه، ترن و با قطار برای فواصل کوتاه و بلند.
۲. باده روی، اتوبوس و مترو برای فواصل کوتاه؛
۳. اتوبوس برای فواصل کوتاه و متوسط، در صورت راحتی، مترو و ترن برای فواصل متوسطه و کوتاه، تاکسی برای فواصل کوتاه.
۴. مترو، تاکسی و مأشین شخصی.
۵. مأشین شخصی و تاکسی.

**تأثير حمل و نقل بر رشد و توسيع مناطق و سطوح شهری**

۱. هدف توسيع قاهره بزرگ به عنوان یک شهر چند

جدول ۲- ویژگی‌های علل خطوط متروی قاهره

خط	خط	واحد	
۲۱	۲۲/۷	Km	کم
۲۱	۲۴	NF	تعداد استکانها
۱/۱۱۰	۱/۱۲۴۹	Km	فاصله متوسط بین استکانها
۲۲	۲۵	Km/hr	سرعت تجاري در ساعت اوج شلوغی و مناطق
۲۲	۲۶		حداقل ترافيك
۲۶۰۰	۲۶۰۰	دقیقه	سرعت متوسط حرکت قطار مادر ساعت حداقل ترافيك و ساعت حداقل ترافيك
۲۶۰۰	۲۶۳۷۰	دقیقه در ساعت	حداقل ترافيك در ۲۶ دقیقه
۵۲۰۰	۷۳۲۸-	دقیقه در ساعت	ظرفیت بالقوه (سرعت متوسط ۲ دقیقه)
۱/۲۳۹	۲۱۹-۷	میلیون / سال	کیلومتران فشارها
۱/۱۹۴	۲۲/۱۶۶	میلیون / سال	کیلومتران واکن دا
۲۱۸۵	۶۲۵۳۷	میلیون / سال	سالانه اکیلومتر موجود (۶۸۷۹۹)



جدول ۴- شاخص‌های ارزیابی عرضه اتوبوس‌های سالهای ۱۴۷۱ و ۱۴۹۸

شبکه اتوبوس	واحد	۱۴۷۱	۱۴۹۸	۱۴۷۱
تعداد جمعیت	U	۶۶۰	۴۹۵	۱۲۸
کیلومتر خط	Km	۱۸۷	۸۴۵	۴۲۲۶۴
متوسط خط	Km	۹/۷	۱۸/۹	۰/۲۱-۳
تعداد اتوبوس‌ها در سیزده	U	۱۹۶۵	۲۵۶۱	-۲۰۱۰
متوسط تعداد کیلومتر هر سال	Milion	۰/۷۵	۰/۲۸	-۰/۶۹
تعداد اتوبوس‌ها در هر کیلومتر سنت	U	۰/۷۷	-۰/۲۵	-۰/۲۶
متوسط توقف	Min	۱۵	۲۵	-۱۵

از متراو استفاده‌های کنند موقوف قوشان می‌دهد، برآستی آیا خط دوم متراو که به سطح مرتفعتر مرتبخ خواهد شد، تعداد و تواریخ را ایجاد خواهد کرد؟ در آغاز این قرن، تراویح که به بخش‌های هلیوبولیس متصل شده و هر کثر شهر نیز دست جمعیت مرتفه بود، مشایه مرکز توسعه یافته شهر بود.

توسعه سطح مرکزی از وست پالک (گیرا- مهندسین) در ۲. تراکم بالای قاهره در کنار اولين خط مترو (با ۴۳ کیلومتر جول).

۴. مهاجرت گروههای مرتفع و نزولمندتر که مرکز شهر را به قدر رفتن به مناطق و بخش‌های پهنه و با گفتگوی عالی ترک می‌کنند، (هنده سیتی، ۱۵ می، موکاتام، گیرا، ال ارجام).

۵. راه اندازی شهرهای جدید (بنوکارید، الشیخ راید، ۱۶

اکتبر، الشروک) که حدود ۲۵۰۰۰ ساکن دارد (برخلاف پیش این ۷/۸ میلیون نفری)، در صورت تبدیل حمل و نقل عمومی

سريع و غیرقابل دسترسی (ترن) این شهرهای جدید بوسیله ملقطات اجتماعی مرکزه با ماشین‌های شخصی اشغال می‌شوند.

۶. توسعه جدید و طبیعی مرکز تاریخی قابل در شهر هلیوبولیس با خلطوط ضمیف، حمل و نقل بین بخش‌های شرقی و بخش‌های مرکزی قاهره تقویت شد. اولين خط متراو که از شمال به جنوب کشیده شده، احتمالاً باعث افزایش کثیف از مرکز به سطوحی که عمل کرده شده، اما همچنان دامنه فعالیتها را نیز تغییر می‌دهد. یعنی دامنه فعالیتهای که گروههای اجتماعی که

ایجاد مرکز تاریخی قابلیت، احتمالاً به جریان ترافیک کمک کرده و این مشکل را حل کرده است. به نظر می‌رسد که یک

پروژه مشابه در بخش شرقی موکاتام تزویج به جاده‌گرد و مدور

جدید دوباره قابل ایجاد گردد. یعنی از اهداف پروژه حاضر برای یک

خط متراو (خط سوم متراو) حل این مسئله می‌پاشد.

سیاست دولت بر رشد و توسعه قاهره از طریق (Freeze

Rent) و یا تثبیت نرخ اجاره در مرکز شهر و تاخت خانه‌های جمعی و آپارتمان در مولوں دهنده هفتاد و دو کارکرد میهم در شهر لصر و رشد توسعه مهندسین تأثیر گذارد. علاوه بر آن، سیاست ازاد سازی اقتصادی، باعث معرفی حمل و نقل خصوصی با تاکسی‌جمی و توسعه بخشش‌های مرتفه، در یک تعداد کمتر، با توسعه دهندگان خصوصی شد. این سیاست بر هزینه شبکه اتوبوس عمومی و محروم‌ترین بخش جمعیت تکمیل شد.

واه اندازی شهرهای جدید، به علت بود خطاوط سریع حمل و

نقل عمومی برای طبقات فقیر، در شرایط نامساعدی قرار

داشت. پهنه حال، با اینکه یک بودجه ثابت، نوجه به فوری ترین

بازارها یا ساخت متروی مورد استفاده برای میلیون‌ها ساکن شهر بوده و با رسید ساخت خطوط ریلی در بیانان به شهر، که

هنوز هم وجود ندارد؟

حال، یعنی از بخش‌های کم توسعه یافته در حومه شهر برای

گروههای متوسط که بک شروع خوب نیز بوده، ال سلام است که

تزویج هلیوبولیس است. خدمات حومه شهر هنوز تحت تأثیر

تراکم ترافیکی می‌باشد. این بخش بدون کمک دولت و



شده است که علت آن هم ناکافی بودن سرمایه‌گذاری و تجدید و توسعه‌گذاری واگن‌ها می‌باشد، در نتیجه:

- از ریل‌ها حفظ و نگهداری شده و در نتیجه بین از این سرعت بالای تجاری را تمنی کشند.
- وسائل نقلیه کهنه نامناسب بوده و تعداد آنها رو به کاهش می‌باشد.

- خط تراموا خالی شده زیرا اینجا وسائل نقلیه کاهش یافته و در دو سال گذشته، ۱۰ کیلومتر از این خطوط در خط از بن رفتند، (پروت سید استرت و بخش بین باب ال شریعت عباسیا).

عامات این پیدا به شرح زیر است:

۱. نگهداری بد و خسته از واگن‌ها
۲. کاهش در سرعت حرکت بواسطه افزایش تراکم ترافیک و شرایط بد و اگن‌ها
۳. کاهش باز ناوگان واگن‌ها و از کار افتادن و خالی شدن بعضی از خطوط
۴. تصویر کهنه و قدیمی از تراموا در اذهان عموم؛ یک جنین موقعیت درست ماند موارد تجربه شده قویتر شیوه‌های تراموا فرانسه در سالهای ۱۹۶۵ و ۱۹۷۰ می‌باشد.

#### نتیجه گیری و خاتمه:

این بخش به بررسی چندهای ذیر می‌پردازد:

۱. بخش‌های فقربر به مزان کرایه حمل و نقل عمومی بسیار حساس تر هستند. بنابراین آنها تعامل دارند تا نزدیک هواگر کاری زندگی کنند تا در صورت نبود وسائل ارزان و سریع حمل و نقل، در آنجا کار پیدا کنند. (ترن، اتوبوس در حومه‌ها).
۲. با در نظر گرفتن طبقات متوسط، پیش آنها که نمی‌توانند از ماشین شخصی استفاده کنند بیشتر در نزدیکی ریل‌ساختهای حمل و نقل زندگی می‌کنند و در فواصل کوتاه‌تر که هدف آنها نیز سریع رسیدن به مراکز فرعی است که در ان کار می‌کنند، سرعت و راحتی سفر در سیستم‌های حمل و نقل عمومی، عامل‌های اصلی هستند.
۳. گروههای متوجهه مرغه تر که از سیستم‌های حمل و نقل انفرادی استفاده می‌کنند باز هم مانع استفاده از زیربنایی حمل و نقل عمومی راحت‌تر هستند.
۴. طبقه مرغه تر هنوز علاوه‌مند به زیرساخت‌های عربیط با ماشین شخصی (جاده‌ها و فضای پارکینگ) و کیفیت خانه خود می‌باشد. آنها بیند از مترو و استفاده می‌کنند. پس حال، این نوع جمعیت یک طبقه کاری به عبارتی طبقه کارگری جمعیت را یعنی مشاغل کوچک و کارکنان داخلی، را جذب خود می‌کند که این خود به حداقل سطح حمل و نقل عمومی وابسته است. قابل ذکر است که به عنوان یک قانون، بخش‌های مرغه تر منجر به ایجاد خود بخش‌های فقربر تر خود و مجاورت خود می‌شوند. در صورت درست‌ترین بودن مترو، این دلچ ترین سیستم حمل و نقل برای تمامی طبقات اجتماعی البته به جز طبقه مرغه تر است.

#### ملاحظات مبادی هنوز راه‌اندازی نشده است.

دیگر شهرهای جدید نیز با بخش‌های مرغه تر از افرادی باشند های شخص پر شده‌اند. این شهرهای کمتر از آنجه که پیش بینی شده، پر شده‌اند، ایجاد سطوح کاری و یا به عبارتی وجود مناطق کاری جوں سنت و یا دانشگاه، تابع با سکن گروههای متوسط و جمعیت‌های کم پساعت در صورت بود

یک سیستم حمل و نقل عمومی می‌بینم به مرکز شهر نبود.

روابط خانوادگی در قاهره، تعامل بر کنش به زندگی در محیط‌های کشاورزی و روستائی و قیمت خانه‌ها، باعث توقف مهاجرت ساکنان قاهره به این مناطق بیانی شد و بسیاری از خانه‌ها همچنان خالی مالد.

براستی قاهره بدون مترو چگونه بشد و توسعه یافته است؟ پاسخ به این سوال سیار مشکل است چرا که دارای پارامترهای چندگانه اقتصادی و انسانی می‌باشد. این جایجایی به ۲۰ درصد خلفت حمل و نقل قاهره رسیده (بین از ۵ درصد در مسیر شمال به جنوب) که یک موقیت را برای تراکم بین شهر نزدیک در جاده‌های شمال به جنوب شهر ایجاد می‌کرد. یک چنین تمرکز دقیقی بر مسائل و مشکلات تراکم، منجر به توسعه متمکز مناطق شهری شد که حتی در سطوح کشاورزی نزدیک به بخش‌های مرکزی نیز تأثیر گذار بوده است.

شبکه‌های اتوبوس و مینی بوس یک بخش سیار هم‌هرا در طول اولین خط مترو بین مانآریا و مرکز تجاری شهر به عهده دارد. این خود به تکثر نسبی مترو کمک می‌کند زیرا این خط نمی‌تواند از عده تفااضای بالای این بخش برآید. اغلب مسافران باید بدنبال اتوبوس دویده و خود را به آن اویزان کنند. این باعث محدود کردن کثیر آنان برای راحتی کاربران بویژه مردان می‌شود.

شبکه CTA (اتوبوس و مینی بوس) قریبی تراکم بالای ترافیک شده و سرعت خطوط اتوبوس در یک محیط شهری در افراد افزایش ثابت در هزینه‌های کارکرد هر وسیله نقلیه در کیلومتر کاهش می‌باشد. در نهایت، بخش‌های بسیار کم در محل تخصیص یافته و با خطوط اتوبوس طراحی و ساخته شده‌اند. بخش موجود (یک راه دو کیلومتری) در بالای اولین خط مترو بین نصر و میدان تحریر استداد می‌باشد. بخش دیگر مشتمل شده و میدان پیراموند می‌باشد. این خط، که مورد استفاده ماشین‌ها بوده، کنار گذاشته شده است. هیچ خط اتوبوس در مرکز شهر ایجاد نشده است (البته عکس توصیه‌های طرح حمل و نقل ۱۹۷۳).

باید گفت پل‌های رودگز در مرکز شهر برای اتوبوس‌ها و مینی بوس‌ها نیستند. اتوبوس‌ها اغلب باعث ایجاد ترافیک می‌باشند.

#### خط تراموا در قاهره

این شبکه شامل ۲۸۰ کیلومتر می‌باشد. این خاص‌خطهای بخش بلند شده آن می‌باشد که اغلب از ترافیک و جاده‌های منقطع دور هستند پسر حال تداخل و اندکان ترافیک عبوری، مانع عمل آنها نشده و همچنین حرکت آنها را کند نمی‌کند.

شرایط کار این شبکه به شکل ثابت در سی سال گذشته بدتر



# نگاهی به آرامستان (گورستان) در شهر

هاشم نوروزی غرمه

ویگورات‌ها به عنوان عناصری که معماری با آنها آغاز شده، باد می‌کنند.

بدین ترتیب، به رغم ذهنیت غالب، آرامستان فضایی به خودی خود متروک نیست بلکه متروک شده است، زیرا به آن توجه نشده و درست و اندیشه طراحی نگردیده است. با کمی ادبیه می‌توان دریافت که آرامستان فضایی است که در جای جای آن تکه‌هایی از فرهنگ هوبن‌است: سنگی به زیبایی تراش خورده و گاه سرودهایی نیز بر آن نقش بسته است در روی مفہومی دیگر از مرگ و زندگی سخن به میان آمده است، برگزاری عمق فرهنگ و مذهب؛ اینها خود سخن می‌گویند و نشان می‌دهند که ایرانیان چگونه به زندگی می‌نگرند، مرگ را چگونه یافته‌اند و به چه اعتقاد دارند. همین‌ها تلویح‌سی گویند که فضای گورستان را می‌بایست فضای فرهنگی برشمرد.

جایگاه آرامستان در شهر (مکان‌یابی، طراحی فضای لازم، خدمات و تجهیزات، احداث آرامستان جدید، مدیریت و نظارت)

یکی از محیط‌های عمومی در شهرها که در طول یام‌سال عواجیجن خاص و عامر را پذیرا می‌باشد آرامستان‌هاست. در این مکان به واسطه ماهیت کارگردی، از یک حرف‌مراجعی برای تکریم درگذشتگان خوش در روزهای خاصی صراحه می‌کنند و از طرف دیگر در روزهای ملی و با جهت تفکر و عبرت، اینگونه مکان‌ها پذیرای افراد مختلفی است که بهمین دلیل در صورت بکارگیری شوههای تغیریجی، گردشگری و آرامستان‌ها می‌توان از حضور مردمی و تعلق خاطر آنها به این مکان در جهت تقویت جنبه‌های تغیریجی، گردشگری و فرهنگی شهر استفاده کرد و عملکردی دیگر را نیز پختند. بدین ترتیب هر عملکرد، عملکردی دیگر را نیز بصورت تعاملی تقویت می‌کند. بعنوان مثال، بازتاب فضایی، ایجاد جنبه‌های تغیریجی و گردشگری به ایجاد مکانی برای آرامش و تسکین مانند زدگان و عزاداران می‌اجتمد. آرامستان باید به محلی تبدیل شود که تالمات روحی افرادی را که عزیزان



## معرفی برای آرامستان

دوری جسن از یکم بر روح انسان، موجب رایش فضایی است به نام گورستان که بسیاری این را تنها به عنوان خوابگاه مردگان می‌شناسند و تعریف می‌کنند. اما این تعریف تنها صوری است.

آرامستان (گورستان) - در تعریف دقیق - عامل اصلی و آغازگر معماری و ایجاد فضایی فرهنگی در شهرهاست. (آرامستان یا فضای آرامشی بخش نامی است برای معرفی حال و هوای روحانی فضا، که شاسته‌تر از گورستان است). بسیاری معتقدند که معماری با آرامگاه و مقابر آغاز می‌گردد. از جمله به گفته ویل دورانت، "معماری با شکوهترین هنرهاستنی است ... این کار، از کار ساده آرامستان گورها و نقش کردن دیوارهای خارجی، خانه آغاز شده است". هاروارد کالجین نیز در کتاب خود با عنوان "معماری و بعد از زندگی" می‌نویسد: "معماری در آردویی شعالی با آرامگاه آغاز می‌گردد". بولغان "دانشنامه معارف آمریکا" نیز در مبحث آغاز معماری از مقابر و

قانونی صرفاً از طریق همراهتگی با دادگستری و نیروی انتظامی و پیدا شست و درمان جبران می‌شود.

با گسترش شهرها و افزایش جمعیت آنها ترازهای جمعیت شهری برای خدمات رسانی هم افزایش پیدا کرده است. از استان‌ها به عنوان بکار از تجهیزات شهری در ابتداء صورت بسیار ساده و با کمترین تسهیلات طراحی می‌گردند. به تدریج و با افزایش درگذشتگان در اثر رشد شهرنشی و تجمع از استان‌های شهری در یک نقطه، باز به خدمات وسائیل و ایجاد تأسیسات جدید در آنها افزایش پیدا کرد. به گونه‌ای که بدون ساماندهی مناسب این خدمات، امکان استفاده مناسب از از استان میسر نیست. اکنون بتایر شرایط روز، از استان‌ها نیاز به تأسیسات و تجهیزات خاص خود را دارند که متأسفانه بیشتر شهرهای کشور از این تأسیسات بهره‌مند نیستند. مهمترین این تجهیزات و قابلیات را می‌توان پارکینگ، حسالخانه، زیارت‌سوز (البسته سوز)، سردهخانه، مسجد، سالن سوکواری، راه‌ها و قصای سرپا، نصفه خانه، درمانگاه، گنفروشی، بانک، امکانات و تجهیزات رایانه‌ای و نظایر اینها بر شمرد.

طبیعی است که استقرار تأسیسات و تجهیزات حائز از استان باید از نظم و قاعده خاصی بیرونی کند و ترکیب و کنار هم قرار گیری آنها باید به گونه‌ای باشد که افراد محبوب دیده، که از نظر روحی روانی در شرایط خاص قرار دارند، به ساده‌ترین و سهل‌ترین روش و در کمترین زمان توانایی استفاده از آنها را داشته باشند. بکارهای موفق سازمان پیش‌تزمهراس (س) شهرداری



نهادن در این زمینه را می‌توان به تجمعی و ساماندهی خدماتی که مورد نیاز مراجعت کنندگان است در یک مکان اشاره نمود. به عنوان مثال، می‌توان به تأسیس شعبه نیت احوال، بانک، چاپ اعلامیه ترحیم، ترمه و گلاب فروش، محل نوشتن پارچه و تابلو، تعابیدگی و وزن‌نامه‌ها برای چاپ اعلامیه ترحیم، تهیه

خود را از دست داده‌اند، افزون نکنند و غمی بر غم‌های شان نیز نماید. اکثر سازمان‌ها ذی‌ربط در شهرهای بزرگ با بکارگیری این شیوه و برنامه‌ریزی مناسب برای تعیین عملکرد مجموعه و استفاده‌ماز دیدگاه‌های توسعه‌فضایی پایدار، این‌گونه فضاهای را به محیطی جذاب تبدیل کرده که در برخی شهرها بیشتر مراجعات مردمی به مجموعه‌های از استان‌ها به منظور طلب تواب و گلزاران اوقات فراغت انجام می‌شود و این روند رو به افزایش است.

از استان‌ها از حمله مهم ترین فضاهای خدماتی هر شهر به حساب می‌آید که نحوه ساماندهی آنها به عنقرور پاسخگویی به بخش مهیی از توقعات و نیازهای اندکارنازی در شهر و لدان، نیازمند برنامه‌ریزی جامع و دقیق است که اینداد و مقابله‌های مختلف را از سطح کلان برنامه‌ریزی تا سطح عیانی و خرد در در می‌گیرد.

در سطح کلان، نحوه مکانیابی گورستان براساس مقیاس شهر و مقتصیات سیستم شفه طرح است و در مراحل بعدی یعنی مقیاس میانی و خرد - الگوی توسعه از استان و برنامه‌ریزی توسعه‌فضایی آن مطرح است.

این مطلب به معنای ارتقای کیفیت‌های فضایی، عملکردی و زیست محیطی از استان است که با نیازهای مردم و شهر وندان تناسب دارد.

در واقع برنامه‌ریزی و طراحی از استان‌های شهری ریشه در فرهنگ و تحولات شهرسازی و معماری اسلامی ایران نیز دارد. عموماً در گذشته، مکانیابی از استان‌ها، با توجه به آموزه‌های دین و فرهنگ، و به عنوان مکانی مقدم که مردم انسیت به آن تعلق خاطر و بزه دارند و در خاطرات و ذهنیات جمعی مردم شهر نیز دارای جایگاه ویژه‌ای است، انتخاب منشیدند. امروزه از استان‌ها به دلایل زیست محیطی و عملکردی، در خارج از شهرها قرار می‌گیرند و براساس اصول برنامه‌ریزی شهری، برای هر شهر تنها یک از استان در تظر گرفته می‌شود. بنابراین اندازه از استان‌ها در هر شهر کاملاً واپسیت به جمعیت آن شهر است و براساس ترخ مرگ و عمر شهر تعیین می‌گردد. که حیاتی از قبل تعیین شده‌ای ندارد اما اندازه از استان و دیگری قاسمه از استان از شهر. بطور کلی عوامل مؤثر بر مکانیابی از استان‌ها به دو دسته تقسیم می‌شود: یک عوامل مربوط به موقعیت یا 'موقع' و دیگری عوامل مربوط به مکان یا 'موقع': عوامل مربوط به موقعیت، عواملی هستند که رابطه بین شهر و از استان را مشخص و موقوفیت از استان در ارتباط با شهر را تعیین می‌نمایند. عوامل مکانی به ویژگی‌های محل قرار گیری از استان مرتبط می‌شود و این نکته را مشخص می‌سازد که ایا محل انتخاب شده برای از استان، صرف نظر از موقعیت آن برای احداث از استان مناسب است یا خیر. در زمان حاضر، استانداردهای معینی برای اندازه و مشخصات کلی کارکرد از استان‌ها وجود ندارد، این در حالی است که متأثراً از خواص و قوانین و مقررات خاصی هم به منظور برخورد با خاطریان و جلوگیری از دفن غیرمجاز اموات در از استان‌ها موجود نیست، این خلا-

مشکوکی می‌باشد. لذا اولین مشکل بر سر واه مدیریت و نظارت شهرداری بر آرامستان‌های متروک شهربنی بحث تملک زمین آنهاست. بعضی از این آرامستان‌ها املاک موقوفه‌ای هستند که در اختیار اوقاف قرار دارند و بعضی دیگر هم در اختیار منابع طبیعی است که کسب مالکیت این آرامستان‌ها برای جلوگیری از انجام دفن جدید در آنها، برای شهرداری‌ها مشکل است. از سوی دیگر، تعطیلی آرامستان‌های داخل شهر و انتقال در گذشتگان به آرامستان مرکزی - که معمولاً در خارج از شهرها واقع است - ممکن است با واتنش‌های مردمی همراه باشد. مشکله دیگری که باعث عدم استغلال شهر وندان از آرامستان‌های خارج از شهر می‌گردد، بعد فاصله آرامستان‌های جدید از شهرهاست که رفتن به آنجا هزینه و زمان زیادی وابسته است. بدین منظور لازم است شهرداری‌ها پیش از احداث آرامستان‌های جدید، خدمات لازم از جمله وسائل ایاب و دهاب مناسب را برای دسترسی به آرامستان،

مداج، اکو و نظایر آنها در یک مکان اشاره کرد. مزیت تجمیع و ساماندهی این خدمات در آرامستان شامل مواد زیر می‌باشد:

۱- مراجعة گنبدگان به راحتی و سهولت به خدمات موردنیاز دسترسی پیدا می‌کند؛

۲- از هدر وقت هزینه و زمان ناشی از مراجعة وابستگان در گذشتگان برای دسترسی به این خدمات در سطح شهر کاسته می‌شود؛

۳- حجم ترافیکی ناشی از مراجعة وابستگان در گذشتگان به ادارات و اماکن متعدد موردنیاز کاهش می‌پاند. مشکل که اخیراً گریبان‌گیر آرامستان‌های کلان شهرها و دیگر شهرهای بزرگ کشود شده، تکمیل ظرفیت آرامستان‌ها در این شهرهای است، که در سال‌های اخیر می‌تواند تبدیل به یکی از بحران‌های شهری در گشوده، ضرورت ایجاد آرامستان دوم و سوم در شهرها فقط در اثر تکمیل ظرفیت گتوی آنها



برای شهر وندان فراهم سازند. ضمن اینکه منافع فرهنگی، اجتماعی و بهداشتی همه شهر وندان ایجاد می‌کند که گلبه آرامستان‌های واقع در حدوده استخراج اولی شهرها تحت مدیریت واحد (بعضی شهرداری‌ها یکی از سازمان‌های وابسته به آنها) قرار گیرند تا بتوان از طریق در دست داشتن آمار دقیق و درست و دوز آمد، مدیریت صحیح و کارآمدی برای حفظ، نگهداری و برنامه‌ریزی برای گسترش آرامستان‌ها به عمل آورد.

**مسائل و مشکلات**  
از مسائل جهمنی که اکنون گریبان‌گیر بسیاری از شهرهای کشور است، موضوع عدم توجه جدی به مکانیابی آرامستان‌ها و برخورد غیراصولی و خارج از ضوابط شهرسازی با این امر است، رعایت فاصله متناسب از شهر (بدلیل مسائل ترافیکی،

بیست بلکه بعد مسافت آرامستان‌های گتونی نسبت به شهرها بیز برای شهر وندان بسیار مشکل را شده و دسترسی به آنها را برای زیارت اهل فیور با مشکل همراه کرده است. بدین مظطر، به نظر من رسید باید به ذکر ایجاد آرامستان در جهات مختلف شهرها (بیویه در گلستان‌شهرها) بود تا دسترسی به آنها برای شهر وندان به راحتی بدهیا شود.

در اغلب شهرها آرامستان‌های متعدد مدیریت‌های مختلف دارند، که این خود نظارت بر آنها را مشکل می‌سازد. در حال حاضر آرامستان‌ها به سه گونه اداره می‌شوند: بعضی در اختیار وقف هستند، در شهرهای بزرگ زیرنظر سازمان‌های وابسته به شهرداری و در شهرهای کوچک مستقیماً زیرنظر شهرداری‌ها اداره می‌شوند. یکی از مشکلات فرازی مدیریت آرامستان در شهرها، معضلات دهن غیرمجاز در آرامستان‌های محی و متروک و قرار گرفتن آنها در بافت

- ۱۲- توجه به استانداردهای لازم و رعایت مسائل زیست محیطی و شرعی در تمامی امور آرامستان‌ها؛
- ۱۳- جلوگیری از دفن غیرمجاز در آرامستان‌های محلی و متروک؛
- ۱۴- ایجاد مدیریت یکپارچه (واحد) آرامستان‌ها در کشور؛
- ۱۵- برنامه‌ریزی و تدوین راهکارهای مناسب برای برگزاری نشست‌ها و گردهمایی مدیران و مستولان اداره‌کننده آرامستان‌ها به منظور تبادل نظر و تربیت مساعی در حل مشکلات؛
- ۱۶- ایجاد راهکارهای مناسب برای قرار دادن گلبه مشاغل آرامستان‌ها در زمرة مشاغل مختلط و زیان‌آور؛



**جمع بندی و نتیجه گیری**  
با عنایت به اینکه آرامستان‌های شهری کشور از حیث عملکردی در یکی از سه وضعیت فعال، نیمه‌فعال و متروک قرار دارند و در بوسیله‌های صورت گرفته تبیز مشخص شده است که این آرامستان‌ها از زوایای مختلف، از جمله تجوه مدیریت، مکان‌گزینی و جز آن، دچار اشتفگی و نوعی عدم ساماندهی هستند، لذا ندوین طرح جامع مطالعات برای آنها ضروری با نظر می‌رسد. مهم‌ترین هدف که برای این موضوع منصوب است، برآمده‌فرزی بروای استفاده بهینه و ساماندهی وضعیت آرامستان‌ها، و در نهایت ارتقای سطح خدمات عمومی شهر و رفاه شهروندان است، ضمن اینکه در جاری‌بود نظری طرح جامع مطالعاتی آرامستان‌های کشور مشخص می‌شود که ایام توان برای تمام شهرهای کشور به صورت کلی طرح جامع ندوین نمود یا اینکه شرایط و موقعیت اقلیمی، علی‌بینی، فرهنگی و اجتماعی هر شهر و منطقه در کشور ایجاد می‌کند که برای هر شهر طرح جامع جداگانه‌ای تهیه و ندوین گردد.



همچنین ضروری است، برداشت و تصور منفی‌ای را که از آرامستان‌ها وجود دارد به تدریج از اذهان شهروندان زدود و آرامستان را تبدیل به فضای مطلوب کرد. این کار از طریق آموزش و در مراحل بعد تمر تغییر در طراحی فضاهای داخلی آرامستان‌ها و تبدیل آنها به یک مکان فرهنگی اجتماعی امکان پذیر است و مدیران شهری باید تسهیلات لازم را در این زمینه فراهم کنند و نباید به عنوان مکانی متروک و رهای شده با آرامستان برخورد شود.

الدین محیطی، اشغال فضای شهری و جز آنها) توجه به جیفت توسعه آئی شهر، حسن هم‌جواری‌ها و جهت وزش پادهای غالب از عده‌ترین مسائلی است که می‌بایست در مکانیابی آرامستان‌ها مدنظر قرار گیرد. معمولاً با این دیدگاه، دایر بودن آرامستان‌های که متعلقاً می‌بایست متروک باشد، برنامه‌ریزی کوتاه‌مدت جون مسلمان شهری و بلندمدت جون پیش‌بینی نشانی مواجه ساخته است.

#### نیازمندی‌ها

با توجه به مطالب پیش گفته و رویکرد علمی شهرسازی امروز، مواردی که در زیر به آنها اشاره می‌شود، عناوین مده‌های توین نیازها در زمینه ساماندهی آرامستان‌های موجود کشور مطرح‌اند.

۱- توسعه فضای سبز آرامستان‌ها و استفاده بهینه از خاک آن؛

۲- توسعه خیابانها و معابر به منظور ایجاد ترافیک روان و سریع خودروها؛

۳- ساماندهی آرامستان‌های متروک در سطح شهرها و تغییر کاربری آنها به عنوان مکانهای فرهنگی، بارک‌های شهری و ...؛

۴- انتخاب محل آرامستان‌های توینیان، با در نظر گرفتن امکان نصرف زمینهای هم‌جوار برای توسعه آئی؛

۵- مجهز نمودن آرامستان‌ها به ماسنین آلات و تجهیزات مورد نیاز؛

۶- تخلیف محوطه آرامستان‌ها و بالا بردن سطح کیفی لفضاهای موجود در آنها؛

۷- ایجاد طرح مکانیزاسیون و رایانه‌ای کردن امور آرامستان‌ها بویژه در بخش اطلاعات و آمار؛

۸- دکترگولی و بیرونی حمل و نقل در آرامستان‌ها؛

۹- اصلاح قوانین و این‌نامه‌های مربوط به آرامستان‌ها و ندوین ضوابط و مقررات جدید جهت انتظام آرامستان‌ها؛

۱۰- استفاده بهینه از زمین و ایجاد قبور دو طبقه با پیشتر؛

۱۱- ایجاد راهکارهای مناسب برای معافیت سازمانهای اداره‌کننده آرامستان‌ها از عوارض و مالیات، با توجه به استقلال عالی آنها و تخفیف ورده در مصرف انرژی (آب، برق و گاز)؛

سلامه‌ای مکانیزاسیون و افزایش امنیت آرامستان‌ها

رنویساندگان، بیکاری و ازدحام

بلندانه‌ترین راهنمایی از این مسئله

کار، سی‌سی‌ای‌ری‌السیست، نیکان، تکنولوژی، ...

فائد



## دبیر خانه دائمی جنبش نرم افزاری با رویکرد مدیریت شهری تشکیل شد

سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور همایش «رسانه جنبش ترم افزاری با رویکرد مدیریت شهری» را با هدف تولید علم در حوزه مدیریت شهری، برقراری ارتباط دو سویه بین مدیریت شهری و مدیران اجرایی کشور و نقد یزوه شنگان و مخصوصات شهری برگزار کرد. سید محمدی هاشمی، رئیس سازمان شهرداری ها و



دهیاری های کشور با اشاره به اینکه سازمان امیدوار است با همکاری اسلامی و یزوه شنگان موفق به تولید ویژگی های مدیریت شهری اسلامی برای بکارگیری در مدیریت شهری کشور شود، گفت: «برای پاسخ دادن به نیازهای مردم در حوزه مدیریت شهری نیازمند هم فکر کری های مستمر اصحاب فکر و اندیشمندان و دانشگاه ها هستیم و امیدوارم برگزاری جشن نشسته های در نهایت منجر به تحویلات مشتمل در زمینه پیشود خدمات رسانی به شهر و نهادهای این شهری می شوند».

## تهریه سازمان تفصیلی ۲۲ شهرداری جدید

از سوی سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور، سازمان تفصیلی ۲۲ شهرداری جدید تهیه شد. دفتر تشکیلات و نیروی انسانی سازمان شهرداری ها

ماوگان حمل و نقل رانی نیز ظرف هفته آینده بورسی و نهایی خواهد شد.

در این نشست همچنین بیشنهادهایی از سوی اساتید و تحقیکان حوزه شهری مطرح شد که در برگیرنده موضوعاتی همچون ضرورت اتحاد سیاستهای جدید در مدیریت شهری از طریق کاهش انگا به درآمد های نفت، همکاری دسته جمعی به منظور تحقق دولت الکترونیک با هدف ساماندهی حمل و نقل درون شهری، ضرورت برنامه ریزی و فرهنگ سازی در زمینه گسترش هویت ایرانی و اسلامی در شهرها با استفاده از ذخیره گران بهای مذهبی و فرهنگی، تعامل مستمر میان دستگاه های اجرایی و دانشگاه های برای اتخاذ تصمیمات کاربردی برای حل مstellات مدیریت شهری، صریحت جامع نگری و پکارچه گری در مدیریت شهری، اصلاح و به روز گردان قوانین فعلی مرتبط با مدیریت شهری، ارائه آموزش های شهر و نهادهای به منظور مشارکت مطلوب شهر و نهاد در امور شهری و طراحی برنامه های علمی در عرصه مدیریت شهری.



شهری با هدف تولید علم و تحقق جشن ترم افزاری متناسب با الگوهای دینی و فرهنگی و یا سخنگویی به تحولات جوامع و انسان بود.

گفتی است، همایش ۲۰ ساله جشن ترم افزاری با رویکرد مدیریت شهری صاحب دیرخانه ای دائمی در سازمان شهرداری ها و دهیاری ها منتهی تا در زمینه عالیانه گردن حرکت مدیریت شهری گام بردارد.

شهری شود تا شاهد وجود شهرهای انسانی، اسلامی، پیش فنه، بزرگ و با رفاه برابر شهر و نهاد باشیم».

وی در ادامه با تأکید بر اینکه مدیریت حاکم بر کشور سعن بر کارآمدی، خدمت رسانی و مهربانی دارد، خواست و استخراج اصول و مبانی مستقر و بروز مدیریت شهری توسعه مراکز علمی، تحقیقاتی و پژوهشی شد.

به گفته وی، «آن مراکز باید اصول و مبانی استخراجی را با فرهنگ، اینین و ادبیات بومی همراه گذند تا مدیران

شهری در اجزای آنها را به کار گیرند. هاشمی در ادامه بیان این که در پیشود مدیریت شهری باید به صورت بلکاین عمل کرد، گفت: در ایندا

باشد اصول و مبانی کنی بر اساس حقیقت ها استخراج شود و سپس بر همای آن به موضوعات اجرایی در زمینه مدیریت شهری دست یافتد.

رئیس سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور در ادامه حفظ وضع موجود، بهبود احصاری ساختارها و برنامه ریزی برای اصلاح ریشه های امور را از جمله گام های اساسی برای ایجاد تحولات ساختاری در عرصه مدیریت شهری کشور عنوان گردید.

وی در ادامه به برنامه های دولت برای گسترش بخش حمل و نقل عمومی در کشور اشاره کرد و اظهار داشت: «اما در راستای حفظ وضع موجود در کشور سعی کردیم ناگران حمل و نقل عمومی را توسعه دهیم».

وی با اشاره به تبصره ۱۳ قانون بودجه سال ۱۳۸۵ کشور اظهار داشت، در این تبصره بر موضوع بهینه سازی مصرف سوخت، توسعه خودرو های فرسوده در راستای سرفه جویی در حصر سوخت و کاهش الودگی محیط زیست تأکید شده است.

رئیس شورای عالی ترافیک شهرهای کشور در ادامه تصریح کرد: «جوش خانه»، با اجرای ماموریت های مندرج در تبصره ۱۲ پیشرفت های خوبی در جهت توسعه ناگران

حمل و نقل عمومی درون شهری صورت گرفته است. وی در آخر بیان این که توسعه حمل و نقل عمومی از طریق گسترش اتوبوس، مینی بوس، ون و تاکسی در شهرهای کشور انجام می گیرد و مباحثه مربوط به توسعه

بختیاری (شهرداری سودجان)، استان خراسان رضوی (شهرداری مشهد ریز)، استان خوزستان (شهرداری های خر، صنی، آباد و قلعه تل)، استان فارس (شهرداری ارج)، استان فهم (شهرداری قوات)، استان گیلان (شهرداری چوبر)، استان مازندران (شهرداری های ایزد شهر و سمنارود)، استان هرمزگان (شهرداری درگاهان) و استان همدان (شهرداری گیان) است.

دهیاری های کشور، نام ۲۲ شهرداری را از ۱۴ استان کشور می دین ترتیب اعلام کرد.

این شهرداری ها عبارتند از: استان آذربایجان شرقی (شهرداری های قره آغاج و گوزه کنان)، استان اذربایجان غربی (شهرداری های ماروق، گردگشانه و محمود آباد)، استان اصفهان (شهرداری گشته)، استان بوشهر (شهرداری دلکی)، استان تهران (شهرداری های اندیشه، کوهسار و جهاریغ)، استان چهارمحال و



## آخرین تصمیمات هیات نمایندگان و پیزه رئیس جمهور در تبصره ۱۲ خطوط حمل و نقل ریلی در کلان شهرها توسعه می‌یابد

آخرین تصمیمات هیات نمایندگان و پیزه رئیس  
جمهور در خصوص تبصره ۱۳ با موضوع توسعه  
حمل و نقل ریلی شهری در تهران و کلان شهرها  
در نشست خبری با حضور نمایندگان اصحاب  
رسانه‌ها اعلام شد.

هاشمی، معاون هماهنگی امور عمرانی و راه‌  
آهن در این نشست اخیر داشت: دولت من باستنی به  
منشور تحقیق اهداف تبصره ۱۳ در زمینه قطار شهری  
۴۰۰ کیلومتر خطوط ریلی را در شهرهای دارای طرح  
تصویب ایجاد نماید که از آن مقدار سهم تهران ۲۱۰  
کیلومتر است.

رئیس شورای عالی ترافیک شهرهای کشور با  
اشارة به هفت خط مخصوص متروی تهران، گفت: از  
مجموع ۲۱۰ کیلومتر خطوط ریلی در تهران ۹۰  
کیلومتر آن به بهره برداری رسیده و براساس تصمیم  
نمایندگان و پیزه رئیس جمهور در تبصره ۱۲ سال  
۱۲۶ کلیه خطوط متروی تهران به بهره برداری  
خواهد رسید.

رئیس سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها اشاره  
به اینکه ناکنون سالانه ۷۵ کیلومتر خط مترو در  
تهران به بهره برداری می‌رسد، تصریح کرد: از سال  
۸۶ میزان خطوط احداثی مترو به ۲۰ کیلومتر در سال  
افزایش خواهد یافت.

هاشمی در ادامه اخیر داشت: براساس تصمیم  
نمایندگان و پیزه رئیس جمهور در تبصره ۱۳، دولت  
پرداخت ۱۶۸ میلیارد تومان را در بخش متروی تهران  
تا سال ۸۶ متقابل شده و علاوه بر این دولت در بخش  
اعمارت‌های ارزی تقریباً ۲۱۷ میلیون دلار به متروی تهران  
پرداخت خواهد کرد.

وی افزود: دولت تا پایان سال جاری و از محل متمم  
بودجه سال ۸۵ کشور، مبلغ ۵۰ میلیارد تومان به  
متروی تهران اختصاص می‌دهد.

وی همچنین بادآور شد: علاوه بر مبلغ فوق ۶۰  
میلیون دلار هم به صورت اعتبارات فاینانس توسعه  
شهری اقتصاد برای متروی تهران در نظر گرفته شده  
است.

هاشمی در ادامه افزود: براساس تصمیم نمایندگان  
و پیزه رئیس جمهور در تبصره ۱۳، برای متروی  
شهرهای اصفهان، شیراز و سبزوار ۷۰ میلیارد تومان و  
برای متروی شهرهای اهواز و کرج ۱۰ میلیارد تومان  
بیز از محل منضم تبصره ۱۳ پرداخت خواهد شد.

وی همچنین در رابطه با متروی مشهد اخیر  
داشت: دولت سال گذشته ۴۰ میلیارد تومان اعتبار به

مشخص و به تصویب رسیده است و سه خط دیگر در  
حال نعین تکلیف برای شناسایی مسیر است و تا دو  
هفته آینده مسیر این خطوط مشخص می‌شود.  
رئیس شورای عالی ترافیک شهرهای کشور مسیر  
دو خط مخصوص قطار هوایی تهران را شامل میدان سیح  
به تهران ایارس و میدان سیح به قلعه مراغه اعلام کرد و  
گفت: یک خط از شمال غرب به شمال شرق تهران و  
یک خط از شمال غرب به جنوب غرب تهران در حال  
از زبان مسیر است و مسیر شمال غرب به جنوب غرب  
تهران بعد از اتمام اقدامات کارشناسی و تصویب  
هیات‌های مسئول اعلام خواهد شد.

هاشمی با اشاره به اقدامات کارشناسی صورت  
گرفته برای احداث قطار هوایی در کشور اظهار گردید:  
کارشناسان بسیاری در طول سه سال مطالعات،  
کارشناسی لازماً انجام دادند.

وی در ادامه در خصوص فعالیت‌های صورت گرفته  
در زمینه تحقق اهداف تبصره ۱۳ گفت: به منظور  
تحقیق اهداف این تبصره برای گسترش حمل و نقل  
عمومی امسال باید شش هزار و ۵۰۰ دستگاه  
نویوس، ۱۲ هزار و ۵۰۰ دستگاه مینی بوس، ۱۵  
هزار دستگاهون و ۳۰ هزار دستگاه تاکسی به ناوگان  
حمل و نقل عمومی درون شهری کشور اضافه شود.  
رئیس سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها گفت،  
با اشاره به تحويل دو هزار و ۹۰۰ دستگاه اتوبوس به  
شهرها تا امروز خاطرستان کرد: سقف تولید اتوبوس  
در کشور افزایش پیدا کرده و سعی داریم تا سقف تولید  
نویوس تا پایان سال ۸۶ به ۱۰ هزار دستگاه در سال و  
در سال ۸۷ به ۱۵ هزار دستگاه برسد.

وی با اشاره به کاهش سهم شهرداری‌ها برای  
دریافت اتوبوس گفت: سهم شهرداری‌ها از ۳۵ درصد  
به ۱۷/۵ درصد کاهش یافته است و هم اکنون دولت  
دولتی پرداخت می‌کند.

هاشمی افزود: اساساً تاکتون شش هزار و ۲۵۵  
دستگاه تاکسی تحويل مقاضیان شده است و کار



قطار شهری مشهد اختصاص داد. این طرح هم اکنون  
بیش از ۹۰ درصد پیشرفت فزیکی داشته است و  
قرارداد تامین واگن‌های آن نیز روز گذشته به امضا  
رسیده است و در تابستان سال آینده شاهد گشایش  
متروی مشهد خواهیم بود.

رئیس شورای عالی ترافیک شهرهای کشور  
همچنین در زمینه آخرین تصمیمات نمایندگان و پیزه  
رئیس جمهور در تبصره ۱۳ در زمینه خطوط ریلی  
حمل و نقل عمومی در تهران اظهار داشت: ۱۰ میلیارد  
تومان برای سیر تهران-ورامن، ۱۰ میلیارد تومان  
برای خط ریلی تهران-قم و ۱۰ میلیارد تومان برای  
بهبود سازی خطوط راه‌آهن در منطقه ۱۷ تهران  
اختصاص یافت.

معاون هماهنگی امور عمرانی وزیر کشور در ادامه  
این نشست خبری در زمینه تصمیمات نمایندگان و پیزه  
رئیس جمهور در تبصره ۱۳ در خصوص احداث قطار  
هوایی در تهران اظهار داشت: بر اساس هماهنگی  
های به عمل آمده با شهرداری و شورای شهر تهران  
احداث تا سه سال آینده احداث بیج خط قطار هوایی در  
تهران در دستور کار قرار گرفته است.

هاشمی افزود: مسیر دو خط قطار هوایی تهران



مسافربرهای شخصی در حال پیگیری است که تاکنون بیش از ۹۶ هزار وانده در کشور نام کردند و ۵۰ درصد این نتایمها به صورت اینترنیتی بوده است. وی در این حصول الفروز «از آنجا که تایان به من ماه هر صوت نام برای مسافربرهای شخصی وجود دارد، مقاضیان هر چه سریعتر برای نیت نام مراجعت کنند همچنین از اوایل اسفند ماه نام اینترنیتی از موتور سیکلت‌ها برای دریافت کارت هوشمند ساخت آغاز خواهد شد.

جایگزین شده است و برای جایگزینی این خودروها ۳۰ واحد ستادی و پنج هزار واحد صنعتی شامل خودروسازها، بانکها، مراکز اسقاطا، راهنمایی و راندگی، تاکسیرانی و ... به صورت اجرایی فعالیت می‌کنند. وی با اشاره به اجرایی شدن بهجهمه بنده مصرف بنزین در صورت تصویب مجلس بعد از تعطیلات نوروز بیان کرد: همچنین علاوه بر طبقات های موجود و بیش این های صورت گرفته بحث ساماندهی

تحویل سه هزار و ۶۰۰ دستگاه بینیم بوس در مراحل نهایی قرار دارد. رئیس سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها خاطرنشان کرد: دو هزار نفر نیز برای استفاده از خودرویی و نت نام کرده‌اند و برخی شرکت‌های بزرگ صورت گلی و در قالب تعاونی و بخش خصوصی مقاضی استفاده از خودرویی نشده‌اند. وی همچنین در زمینه خروج خودروهای فرسوده گفت: تاکنون ۶۰ هزار دستگاه از خودروهای فرسوده

## آموزش شهرداران کشور آغاز شد

اولین دوره آموزش شهرداران کشور با حضور ۳۰ مدیردار از استان‌های همدان، مرکزی، زنجان، سمنان و قزوین در مرکز آموزش شهرداری‌ها و دهیاری‌های گشتو نوزدهم و بیست و همین ماه برگزار شد.

مرکز آموزش سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور با هدف آموزش شهرداران و مدیران شهری در اواخر پاییز سال جاری راه اندازی شده است، در این مرکز شهرداران پس از طبقه کاری مدیریت و برنامه ویژی شهری، قانونی مصوب سازمان مدیریت و برنامه ویژی کشور، پژوهه‌مند شده و موفق به آخذ گواهینامه بین‌المللی شدند، همچنین این مرکز پست‌زیارتی تعامل و تبادل تجارب و اطلاعات شهرداران را از عیان افراد متخصص، با تجربه و آموزش دیده انتخاب کنند، و نیروهایی که از توانانی

ملک ارزیابی شهرداران در اداره شهر عنوان کردند و در ادامه خدمات رسانی مطلوب و مستلزم شفیقی مدیران شهری به خدمات رسانی دانست و افزود: «برای تحقق این هدف لازم است مدیران شهری به ابزارهای خدمت رسانی مجهز شوند که راه اندازی مرکز آموزش سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور در این راستا بوده است».

رباست سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور از نقا سطح نوان مدیریت شهرداران را از دیگر اهداف راه اندازی مرکز آموزش دانست و گفت: «در این مرکز شهرداران پس از طبقه کاری مدیریت و برنامه ویژی شهری، قانونی مصوب سازمان مدیریت و برنامه ویژی کشور، پژوهه‌مند شده و موفق به آخذ گواهینامه بین‌المللی شدند، همچنین این مرکز پست‌زیارتی تعامل و تبادل تجارب و اطلاعات شهرداران بوده و از سوابی مسئولان مرکز

این آموزش‌ها تا پایان سال ۱۳۸۶ ادامه داشته و بیش اینستی می‌شود شهرداران سراسر کشور موفق به طلب این دوره‌ها شوند.

کلتشی است شهرداران پس از گذران دوره‌های باد شده، ضمن اخذ گواهینامه از مرکزی افتخانی مصوب سازمان مدیریت و برنامه ویژی کشور بهره مند خواهند شد، علاوه بر اینها آموزش‌های لازم از طبق ارسال نشریات، مجالات تخصصی سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور و سایر ارگان‌ها و دانشکده‌های اعزامی دادمه خواهد یافت.

در مراسم افتتاح اولین دوره آموزش شهرداران کشور سید مهدی هاشمی معاون عمرانی وزیر کشور با بیان اینکه ارتقاء سطح کمی و کیفی در ارائه خدمات شهر او اهداف اصلی سازمان شهرداری‌ها و دهیاری هاست افزود: «ارائه خدمات مطلوب شهری و خدمات رسانی به شهروندان زمانی میسر است که مدیران شهری آموزش‌های مناسب با حوزه فعالیت خود را می‌سینند تا برایان باید با حداقل دقت، سرعت و نظم وحدائق هزینه، بهترین خدمات را به شهروندان ارائه کرده باشند که شهروها برای تماشی توانندی، اشتراکات و خلاقیت مدیران شهری شود».

معاون عمرانی وزیر کشور خلاقت و توانندی را



بالاتری برخوردار بیاند، به سایر مرکز تایه شهرداری‌ها، مرکز استان و حتی در مرکز آموزش شهرداری‌ها به کار گمارده خواهند شد. وی همچنین در گفتگو با خبرگزاری مهر در باره انتخاب شهرداران در اردیبهشت ۱۳۸۶ گفت: «انتخاب شهرداران در ارديبهشت ۱۳۸۶ انتخاب شهرداری‌ها فرصتی است تا افراد نوائمند وارد جریه مدیریت شهری شوند».

آموزش‌خمن استفاده از تجارب شهرداران و مدیران شهری حی توانند آن را به سایر مدیران انتقال دهند. سید مهدی هاشمی در ارتباط با برنامه‌ها و روش‌های پیش بین شده در راستای ایجاد جشن نرم افزاری با رویکرد مدیریت شهری و رومانی گفت: «به زودی دسوار العمل دوره‌های آموزشی تخصصی مدیریت فنی، اجتماعی و نظایر اینها به مدیران شهری و رومانی

ها و دهیاری های کشور در اداره گفت: "مرکز آموزش سازمان شهرداری های کشور در نظر دارد محورهای انسانی آموزش سیروان شهری و اهرچه سریعتر به شهرداران از آنده دهد و با سلامان بخشی وضعیت آموزشی شهرداران در مراکز استان ها و نظم بخشی به آن در کشیده به جامعه آغاز می شود تا درست باشد."

کشور با تأکید بر ضعف آموزش شهرداران در دوره های گذشته باد اور شد : سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور به مفهوم پیمود و خصیعت آموزشی شهرداران، پس از آسیب شناسی و بررسی نیازهای آموزشی شهرداران در اسفند ماه سال ۱۳۸۴ تصمیم گرفت یا ساخت مرکز آموزشی به یک نظام هماهنگ آموزش چست باشد .

هائمه در بازار اجرای تصمیرهای ۱۳۱۰ باشون بودجه کشور  
حامیلشان گردید: «ظیفه‌ای را که تا پایان سال جاری بر  
عهدده دولت گذاشتند اخراج می‌کنند که در یک بونامه  
۵ ساله بتوانیم زیر ماختارهای لازم را برای مستریش  
حمل و نقل عمومی درون شهری در ایجاد گوناگون  
فراهم کنیم».

همچنین حسن ناصری پسرو مدیر مرکز آموزش و  
مدیر انتشارات سازمان شهرداری ها و دهیاری های

حمل و نقل عمومی و مهندسیت مصروف سوخته که نسخه تکمیل شده تبسیره ۱۷ قانون بودجه ۸۵ کل کشور است پس از بحث و بورسی با قید دو قورنیت یه تصویب هیئت وزرای آن رسید.

بررسی حزینات لایحه بودجه ۱۳۸۶ کل کشور آغاز شد و تبصره‌یک این لایحه پس از بحث و بررسی در مارچ ۱۳۹۰ ماه تضویی و رسید.

## تصویب تبصره ۱۳ قانون بودجه با قید دو فوریت

چگونگی اعطای تسهیلات در نظر گرفته شده اطلاعات داشت: متخاالتان می توانند پس از دوامات معروفی تابعه از اتحادیه های ناسکریان و اتو بوسواری شهر های خود، چهت انتخاب خودرو هایی مورد نظر به این نمایشگاه انجام نمایند.

نخاع مسی پوس و زن به نمایش گذانته می‌شود، با همتکاری ۶ شرکت تولیدکننده خودرو جارف، غوارلند، با وزارت کشور پرگزار شد.  
وی هدف ارتباطی این نمایشگاه را تحقق بخسیدن به اهداف تنصیر ۱۳ قانون پودجه مال ۸۵ منیز، روگستنیز،

به گفته تاچیک با توجه به همراهانی های صورت گرفته با تولید کنندگان و بانک های عامل، کار واگذاری این خودروها سبب نکمال عذرگشایی مساقط ایران و معرفی آنها به بانک ها چیز استفاده از وام اعطایی تا سقف مبلغ ۲۰۰ میلیون ریال از ابتدای بهمن «ماه سال جاری آغاز و حداقل تا انتهای سال آدامه خواهد داشت.

حمل و نقل عمومی درون شهری و حمایت از تولید کنندگان داخلی این حوزه و معرفی محصولات آنها به مصرف کنندگان ذکر کرد.

را نمی توان با جنگ و میاخته و بگومند حل کرد و یا بد  
همه در کنار هم برای حل مشکل تلاش کنیم.  
بیور محمدی در ادامه گفت: جرخه اقتصادی گشود  
براساس خودروسازی است و صدها هزار غیر در این  
طريق ارتزاق می کنند و هزاران میلیارد تومان در این  
صنعت جرخه مالی وجود دارد و نمی توان به این سادگی  
آن جرخه را منحل کرد.

پور محمدی با بیان اینکه پیشنهاد جلسه مشترک با مجلس در چه مسأله تغییر ساعت کار باشگاهها پیش از مصوبه مجلس مطرح شده است تأکید کرد؛ اگر مجلس حاضر به مشورت بوده مصوبه جدید خود را مطرح نمی کرد در حالی که گزارش دولت حکایت از کاهش ترا فیک، کاهش صرف ساخت و مردم و شخصیت هم داشت.

وی در خصوص هدفمند کردن یارانه‌ها نیز تصویر کرد: در برنامه بودجه سال ۸۶ گه در لایحه‌ای به جای نیمسه ۱۳ پشتنهاد شده است مدل‌های مختلفی در این حجهت طرح یوری، شیدا ابریست،

وی با اشاره به اینکه مستکللات پیش آمده برای مردم با تغییر ساعت کار یاری‌ها گفت: باید سازوکاری را تدبیشید که در کتاب مزایای استفاده از این طرح مستکللات گذشتی برای مردم امداد شود.

وزیر کشور محدود کردن میزان مصرف نا سقف  
مشخص را یکی از راهکارهای دولت در جهت هدفمند  
گردید یارالله عوام کرد و افزود: نا میزان مصرف  
سوخت آزاد خواهد بود و بعد از این میزان در بخش های

وزیر کشور در خصوص اختصاص بیاناتن بودجه تصریه  
۱۳ به پختن حمل و نقل بیان و سایر شیوه‌ها فروخته اگر  
هزار ۱۰ پایه بروی را به شهرداری بدھیم هم نمی‌توانند  
کاری انجام دهند زیرا این کار نیازمند سرمایه‌گذاری است و

مختلف مصروف کنند کان باید قیمت واقعی را پیدا نداند.  
وی ساماندهی مسازی برخواهی شخصی را آبیز در دستور  
کار دولت اعلام کرد و تأیید کرد: معنی داریم همه را  
بریوتشن در آوریم و در صورت سهمجه بندی باید سهمجه  
این خودروها که بخشی از حمل و نقل را در اختیار دارند  
مستحصل شد.

ترافیک راه حل منحصر و مستحکم شده‌ای دارد که اینجاد بررساخته تهیه نوگان حمل و نقل عمومی و مقررات ترافیکی است که باید در کتابهای جمع شود تا به نتیجه برسد، وی اختلاف بین شهرباری و دولت را در دینه ترافیک در حد اختلاف سلیقه داشته و تأکید کرد: برخی خلاف سلیقه‌ها را این زمانه وجود دارد ولی این منکل

تصویب تبصره ۱۳ قانون  
به دلیل ماقید دو فوریت

د جه با قید دو فوریت

در اجرای تبصره ۱۳ اعطای تسهیلات ویژه دولت به متقاضیان مینی بوس وون

نمایشگاه خودروهای خصوصی درون شهری با هدف حقیقت یافتن و پیشگیری از اهداف تبعیدی قانون ۱۳ بود و به منظور حمایت از تولید کنندگان داخلی در دی ماه در تهران برگزار شد.

## وزیر کشور: حذف یارانه سوخت با توسعه ناوگان حمل و نقل عمده

وزیر کشور در پاسخ به این پرسش که منظور وی از  
همال دولت‌های قبلى در تصریح ندادن ساعت کار یانگ‌ها  
چه بوده است، تأکید کرده: اموری تکالیف دردسر دارد و  
مسئل مدنیان حوصله دردسر تداشتند و حالا ما حاضر

وی در ادامه افزود: حل معضلات ترافیک بیانز مند نیزه‌یش مسئولیت و قبول یک مری و طایف است و هر کسی وظایف را می‌بینید باید آنرا داشت و مسئولیت و

## آموزش\*

### کلید مدیریت نگهداری از صنعت حمل و نقل ریلی

همایش امور شی مدیریت نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فرآیند یا حمل و نقل ریلی ایران در مراسم اغاز به کار آین همایش گفت: بحث تعمیر و نگهداری

بکی از مقولات اساسی دو شرایط کوئی سازمان‌های مرتبط با حمل و نقل است که تدوین (وض‌ها و استاندارهای لازم و ایجاد نظارت‌های مورد نظر در این خصوص ضروری است.

"ابوالفضل بهره‌دار" یا بیان اینکه بختن عدهه فعالیت‌های جاری سازمان‌های مرتبط با حمل و نقل به موضوع تعمیر و نگهداری بروبوط اختصاص دارد، از و: اینچن مهندسی حمل و نقل ریلی وظیقه خود می‌داند تا مجموعه نیازهای حمل و نقل را ساماندهی کند و آن را در قالب یک تضمیم علمی و تحقیقاتی در اختیار سازمان‌های باد شده قرار دهد.

"مسعود ربانی" استاد و عضو هیأت علمی دانشگاه

تهران بر در این همایش با شرح جانی مدیریت نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فرآیند، گفت: هم اکنون میانگین خایعات بهره‌وری باشد، افزود: هم اکنون میانگین خایعات سمعتی در کشورین ۲۵ تا ۳۷ درصد است خصم اینکه از پیش‌شی ماشین الات حدود ۴۰ درصد است لذا مدیریت نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فرآیند می‌تواند ما را در بهبود بهره‌وری در سازمان کمک کند.

هیئتکاری‌های دستگاههای ذی‌بریطیبوده است. پور محمدی تعبین محدوده ترافیک و تغیر مساحت تار باشکارها در تبریز را از جمله پیشنهادهای مطرح در جلسه برسرد و ادامه داد: پیش از این کارشناسی ترافیک، اعمال مقررات ترافیکی را در شهرهای اصفهان و مشهد نزیشنهاد داده بودند.

و پیش‌نشانی کرد: مدیریت باید به اینکای نظر کارشناسان تصمیم گیری کند. البته هر تضمیمی عوارضی درین دارد، بنابرین باید تصمیم دارای گفتشین عارضه را اتخاذ کرد.

واه عنوان ناکس آغاز کرد.

به گفته مدیر عامل سازمان تاکسیرانی شهر تهران، ناکون از طریق ۷۵۰ شعبه پیک باشکار در تهران ۲۱ هزار فرد می‌متقاضیان تحول داده شده که از این تعداد ۱۳ هزار فرم از سوی سافربرهای شخصی تکمیل و به همراه اطلاعات مربوطه به سازمان تاکسیرانی ارسال شده است. همچنین روزانه حدود هزار فرم جدید از سوی سافربرهای شخصی تکمیل و به سازمان تاکسیرانی ارسال می‌شود و تقریباً ممادل همین تعداد نیز روزانه مناقصی دریافت فرم وجود دارد.

پیموری، با بیان اینکه ۳۹ درصد سهم جانی مسافربرهای شهر تهران و سافربرهای شخصی بر عینده دارند، تصریح کرد: اگر هر ناکس روزانه ۵۰ مسافر را جایه‌جا کند، به این ترتیب روزانه ۲ میلیون، ممادل ۲۱ هزار از سفرهای درون شهری توسعه نوگان تاکسیرانی شهر تهران انجام می‌شود که اگر همین امار جانی روزانه ۵ مسافر توسط هر تاکسی را با تعداد ۱۰۰ هزار مسافر بر شخصی تهران در نظر بگیری، حدود ۵ میلیون مسافر ممادل ۵۰ درصد حمل و نقل شهری تهران توسط مسافربرهای شخصی انجام می‌شود. وی با بیان اینکه از ۱۶۵ سال گذشته ۳ هزار نفر متغایر از میان تاکسیرانی تاکسیرانی مسافر بر شخصی می‌تواندین از ۳ ماه و ممماً تعاملات خود

و زیر کشور در جلسه شورای عالی ترافیک، تضمیم گیری در حوزه مدیریت ترافیکی وا واحد محدودیت‌هایی داشت و با بیان این که مصلحت عمومی مردم، اعمال مقررات ترافیکی دا

### آغاز مرحله دوم طرح جمع‌آوری اطلاعات مسافربرهای شخصی

مدیر عامل سازمان تاکسیرانی شهر تهران، از اغاز اجرای مرحله دوم طرح جمع‌آوری اطلاعات مسافربرهای شخصی یا تاخت و ساماندهی آنها در قالب فرآخوان خود داد و گفت: اگر هر یک دار ۱۰۰ هزار دستگاه مسافربر شخصی یا تاخت روزانه ۵۰ نفر را جایه‌جا کند، مسافربرهای شخصی در تهران روزانه ۵ میلیون مسافر را جایه‌جا می‌کنند.

حسین تموری گرمالی، مدیر عامل سازمان تاکسیرانی شهر تهران، در جمع خبرنگاران، با اشاره به فعالیت ۲۱ هزار دستگاه تاکسی رسمی و ۴۲۰۰ آنس خصوص در تهران گفت: برآورد ما در تهران فعالیت پی‌خطیه و گلدن ۱۰۰ هزار دستگاه مسافربر شخصی است که برای حفظ امنیت و آسایش شهروندان تهرانی و به خصوص بانوان باید طرح ساماندهی مسافربرهای شخصی و فعالیت‌های اینها با حدیت دنبال شود. وی با بیان اینکه مسافربرهای شخصی در اساس نوع و نحوه فعالیت به سه دسته تقسیم شده و بر این اساس پیز از

تاکسیرانی شهر تهران، با رأیید بر اینکه از مسافربرهای شخص تحت پوشش در قالب راه اندازی خطوط جدید و سرویس‌دهی به شهروک‌های اعلانی استفاده خواهد شد، تصريح کرد: سعی می‌کنیم از مسافربرهای شخصی بیشتر در شبکه خطوط استفاده شود، چرا که معنده شرکه ناکسی گردشی که هم اکنون در تهران وجود دارد منطقی نیست؛ زیرا یک راننده تاکسی براساس برآوردهای صورت گرفته باید نیم تا یک کیلومتر راه بیشتر طی کند تا مسافر باورد محدوده طرح ترافیک شوند، با آنها برخود خواهد شد. وی در خصوص احوجه فعالیت مسافربرهای شخصی در محدوده طرح ترافیک نیز گفت: فقط مسافربرهای شخصی که براساس منطقه‌بندی انجام شده در محدوده طرح ترافیک قرار گرفته باشند، حق تعدد در آن محدوده و جایه خالی مساقوان را خواهند داشت. مدیر عامل سازمان

تموری تأکید کرد، براساس تقسیم‌بندی که در خصوص مسافربرهای شخصی انجام خواهد گرفت، این راننده‌گان در ۵ منطقه و ۲۲ ناحیه فعالیت خواهند داشت، بنابراین حسیب تعدد آنها نیز بر روی برجسب ویژگی که به همین ملکه مادر شده و محدوده مجاز فعالیت آنها را نشان می‌دهد، شخص خواهد شد، بنابراین در حوزه‌ی که از محدوده مورد تغیر خارج شوند و باورد محدوده طرح ترافیک شوند، با آنها برخود خواهد شد. وی در خصوص احوجه فعالیت مسافربرهای شخصی در محدوده طرح ترافیک نیز گفت: فقط مسافربرهای شخصی که براساس منطقه‌بندی انجام شده در محدوده طرح ترافیک قرار گرفته باشند، حق تعدد در آن محدوده و جایه خالی مساقوان را خواهند داشت. مدیر عامل سازمان

پاسخگوی راه‌جواست آنها نشده‌ایم، گفت: عوارضی که از مسافربرهای شخصی دریافت خواهد شد، به جز اینها که در بخش ناکسی‌های رام‌اهن و فرودگاه فعالیت خواهند گرد، ماهیانه ۳ هزار تومان است؛ ضمن اینکه برخی راننده‌گان ناکسی‌سالانه فقط ۱۰ هزار و ۸۰ تومان عوارض برداخت می‌کنند و ناکسی‌های رام‌اهن و فرودگاه نیز نوزده‌ماهی باید ۵۰۰ تا ۱ هزار تومان پرداخت که این بول نیز باست اجره فضای محدوده به رام‌اهن و فرودگاه پرداخت می‌شود. به گفته تموری، مسافربرهای شخصی پس از اینکه تحت پوشش سازمان تاکسیرانی قرار می‌گیرند می‌توانند به تدریج مانع ناکسی‌های گردش و خلی از تسهیلات و اموال تعبیض ناکسی‌های فرسوده پرداختند.

## سخنگوی دولت: منوریل جدا از بحث‌های سیاسی است

الهام سخنگوی دولت در نشست هفتگی خود با خبرنگاران رسانده‌ها بر حمایت جدی دولت از صنایع داخلی تأکید و منوریل را بخشن کارستامی و جدا از بحث‌های سیاسی عنوان کرد.

الهام سخنگوی دولت در نشست هفتگی خود برگزار شده بود در خصوص سیاست دولت در ارتباط با حمایت از صنعت انتہار داشت، اگر ما بخواهیم این گونه از صنعت‌های دفاع کنیم که امور به نحو احسن بشنوند، اگر این گونه بخواهیم برای صنعت بلخی کنیم که درست نیست.

وی گفت: دولت بر دفاع و حمایت از صنعت در داخل کشور تأکید دارد و اگر قرار شده که صنعت خودروی ما در خارج از کشور فعال شود به احتمال زیاد دلایل پتانسیل‌های لازم در این امر بوده است و گشودی که خواهان سرمایه‌گذاری در این مورد است حتماً تحقیقات لازم را کوده است و نصی اید. در موردی سرمایه‌گذاری کنند که به دنیال آن ضرر کنند. بینند مثلاً در مورد خودروی سمند که در کشور ماتولید شده در خارج از کشور از آن استقبال خوبی صورت گرفته است.

سخنگوی دولت تصريح کرد: حمایت دولت از صنایع داخلی و سرمایه‌گذاری آنها در خارج از کشور بسیار جدی است، ولی به این شرعاً که صنایع داخلی ما بتوانند با صنایع خارجی رقابت کند و خود را ارتقا دهند؛ چرا که اگر ارتقا نمهد نصی بفاده رفاقت کند.

وی گفت: من همچنین از صنعت ایران خودرو

## حمل و نقل عمومی زیرساختی مهم برای توسعه کشور

دولت نگاه به این نا ۱۰ برابر نسبت به گذشته توسعه حمل و نقل عمومی برای کاهش مصرف سوخت و توسعه حمل و نقل عمومی دارد و حجم این عملیات و

همان طور که گفتم بحث منوریل به این معنا بیست که بحث مترو متوقف شود، ما در مورد منوریل بحث کارشناسی لازم را انجام داده‌ایم و جهاد دانشگاهی این را انجاع که من می‌دانم تحقیقی را انجام داده است و من تولی از این تحقیقات استفاده کرد.

الهام افزود: ۱۵ میلیون دلاری که در زمینه منوریل اخصاص داده شده برویو به قابایس است و به بودجه عمران کشود ربطی ندارد.

دولت در مورد خط ۱، ۲، ۳، ۶ و ۷ مترو-ٹایانس‌های را اخصاص داده است و شرکت مترو باید فاینانسورهای را پیما کند که در این زمینه سرمایه‌گذاری کنند.

وی گفت: مادر این زمینه همچنین سجوز شورای عالی اقتصاد را نیز داریم و در عورد خط ۶ و ۷ مترو نیز فاینانس‌های لازم اختصاص داده شده است و ما می‌توانیم برای گسترش حمل و نقل مترو کمک‌های دیگری نیز بخواهیم.

سخنگوی دولت خاطرنشان کرد: در مورد بحث منوریل کارشناسی‌های لازم صورت گرفته است اینه عده‌ای می‌أیند و هم گویند که این بحث کارشناسی نوشت ولی من باید بگویم، بکی از کارشناسان زده در این زمینه خود دیگری هستند جرا که وقتی جمهور دارای دکترای حمل و نقل است و استاد دانشگاه علم و صنعت در این زمینه است و خود در این زمینه نظری دارای اعلیٰ اقتضای است و در مورد خط ۷ مترو نیز رفت.

وی گفت: بینند منوریل به این معنا نیست که بحث مترو متوقف شود، در مورد بحث مترو نیز هنگامی که

آن بحث این بحث قنی و کارشناسی است و جدا از بحث‌های سیاسی است. تهران شهر بزرگ است و مشکلات حمل و نقل خود را دارد و باید در مردم آن راهکارهای علمی سنجید و با برآنها بریزی در سود تهران پیش رفت.

وی گفت: بینند منوریل به این معنا نیست که بحث مترو متوقف شود، در مورد بحث مترو نیز هنگامی که زیادی صورت گرفته در مورد این بحث نیز باید بحث کارشناسی ادامه پیدا کند و تضمیم نهایی اتخاذ شود.

سطح نگاه به این نا ۱۰ برابر نسبت به گذشته افزایش یافته است.

دولت نگاه حمایت برای کاهش عرض سوخت و توسعه حمل و نقل عمومی دارد و حجم این عملیات و سطح نگاه به این نا ۱۰ برابر نسبت به گذشته افزایش یافته

است. چهاربیرون گفت: ما امیدواریم تا یکیان سال ۵۰، ۸۵ درصد به زیرساخت حمل و نقل شهری، کمک شود زیرا ریاست محترم جمهوری خود به عنوان منظمه حمل و نقل، ضمن احسان این مشکل پیشنهادی اولانه کردند که امیدواریم با برنامه‌بریزی‌هایی به عمل آمده

حتی یک سوم استانداردهای جهانی داشت و گفت در کنار این، تراویک کلانشهرها تا حد آنکه رسیدن به این میزان خودرو ناید به نصف کاهش باید و راهکار آن آموزش و فرهنگسازی در استفاده پیش از حمل و نقل عموم است.

جعفریور ضمن تأکید بر حمل و نقل عمومی هر زینه اتوبوس را حداچال نصف مترو در یک چرخه عمر ۵۰ ساله داشت و گفت در مسافتی ۴۰ کیلومتری او شرق به قرب تهران اگر بتوهیم دو گزینه اتوبوس و مترو را مقایسه کنیم راه اندلزی خطوط اتوبوس در این ۴۰ کیلومتر و نیکنامی از نصف مترو است و اتوبوس گزینه بهتری برای حمل و نقل عمومی نسبت به مترو می باشد.

جعفریور در یادی همین مقدم و لازم داشتن تصریف ۱۲ آن را پایه ای برای رسیدن به هوانی پاک و حمل و نقلی مناسب در کنار کاهش مصرف سوخت داشت.

\*\*\*\*

باید بدون سیاستی کاری، این کار سورت بدبرد. سید علی ریاضن این رئیس کمیسیون اصل نود گفته نگاه به این قانون بسیار منبت و کارگشا است و در آن مواردی که باید در غلظت گرفته شود اول اینکه این قانون در کل کلانشهرها جامع و کامل باشد و نگاه به آن در مسیر اسایش مردم باند و دوم اینکه سرعت اقدامات شفاف و روشن باشد و هر سال اجرایی گزند بدن تووجه به مسائل سیاسی و حاشیه آن که در این مورد باید با هوشیاری کار را انجام داد.

ریاض در یادی این قانون را بسیار مقدم داشت و از دولت خواست با نگاه جامع و کامل برنامه‌ای تدوین نماید که متكلات مردم بر طرف گرد و بر نامه‌ای خدی کامل باشد و با دقت نوشتند شود که دیگر نیازی به اصلاح در این اجزا نداشته باشد و نوایم با اجرای آن علاوه بر حل ترافیک و گمک به حمل و نقل عمومی که خواست مردم است الودگی کلانشهرها را بزرگ طرف سازیم.

\*\*\*\*

آن بعد از ساختمان سازی بیشترین میزان را داشت و این اظهار داشت: خوستنکارهای بس از سال ها در تصریف ۱۲ به طور جذی به حمل و نقل و مصرف بی رویه سوخت توجه شده است و امیدواریم این کار با جدیت دنبال شود و تأکید زیاد بر این مطلب در این کفته که حمل و نقل ریلی بین ریون نوع حمل و نقل شهری است. دولت باید در سال های آین در اجرای این تصریف، که امیدواریم به شکل یک قانون ۵ ساله درآید، توجه پیشتری نماید.

استاد دانشگاه علامه اسلام در یادگیری کفته «بنویسند» از پژوههای غیر ضروری را در تهران و سایر شهرها متوجه ساخت و بودجه آن را در اختیار حمل و نقل ریلی قرار داد، مودم در رفت و آمد به رفاه و اسایش برست.

این کارشناس حمل و نقل افزود: خروج خودروهای فرسوده و تغیر سوخت از سریع به گاز طبی که از جمله اهداف تصریف ۱۲ است که بزرگی به دوست در راستای گاهش مصرف سوخت می نماید که خوشنختانه با لحاظ شدن آن در این تصریف این دلیل این است: دولت بالطبع تدبیر دیگر نماید.

دکتر جعفریور اضافه کرد: در تصریف ۱۲ اهداف بزرگی پیش بین شده است که برای تحقق آن نیاز به برنامه ۵ ساله است که با مدیریت به اهداف مشخص شده در زمینه پیشید حمل و نقل و کاهش مصرف سوخت دست یابیم.

جعفریور تصریح کرد: افق دولت در یادی سال ۱۳۹۰ افزایش دو برابری کسب و کیفیت می باشد که این گفت در جهت خدمت و جلب خدمات شهر و ندان است.

جعفریور میزان خودروی فعلی در ایران را نصف و یا

موقع به انجام این اهداف شویم که تحقق آن اسایش مردم را به همراه خواهد داشت.

جعفریور کارشناس حمل و نقل اظهار داشت: در یک دوره زمانی پس از یادی جنگ تحمیلی فرسنی برای سازندگی و تیست سیاسی گشتو و وجود آمد که درین آن فعلماً توقع بعدی تبیت زیرساختها بود. بهمود زیرساخت‌های حمل و نقل از نیازهای اولیه شهر و ندان به شمار می‌رود و با توجه به حرکت رو به توسعه کشور باید به حمل و نقل مصرف سوخت و حلقه از اینها توجه پیشتری شود.

جعفریور ادامه داد: تصریف ۱۲ را من قدمی بزرگ در پایه‌یزدی زیرساخت‌ها داشت که اجرای آن من تواند علاوه بر جلوگیری از مصرف بی رویه سوخت که بارانهای همیای بودجه عمرانی تعمیل کنور می‌کند در حمل و نقل عمومی لیز تمهیلاتی اجاد می‌نماید.

## نایب رئیس اول کمیسیون اصل ۹۰: بیمامد

### اجرای تصریف ۱۲ آسایش مردم است

تصریف ۱۲ رنگ و بیوی مردم دارد و به نظر بسیاری از کارشناسان اقتصادی، قرار گرفتن این تصریف در قانون بودجه ۸۵ بسیار مشت و در جهت اسایش مردم است.

تصریف ۱۳ رنگ و بیوی مردم دارد و به نظر بسیاری از کارشناسان اقتصادی، قرار گرفتن این تصریف در قانون بودجه ۸۵ بسیار مشت و در جهت اسایش مردم است.

سید علی ریاضن ضمن بیان این مطلب و اشاره به الودگی زیاد هوای تهران، ۷۰ درصد این الودگی را ناشی از حجم زیاد خودروها داشت و گفت: در کمیسیون اصل ۹۰ بر روی الودگی هوایی تهران در حال کار هستیم و تابعیتی به دست آمده به زودی اعلام خواهد شد. امیدواریم بتوانیم اینکی به حل الودگی این کلانشهر نایاب.

نایاب رئیس اول کمیسیون اصل نود تصریح کرد: جای تعجب دارد که بعد از گذشت سال‌ها و با وجود حضور

### استاد دانشگاه علامه طباطبائی:

### حمل و نقل ریلی مناسب ترین

### حمل و نقل شهری

برای حمل و نقل عمومی در شهرها باید به طور اساسی چاره‌اندیشی شود و این تیری است که چندین نشان را هدف قوار می‌دهد.

محمد تقی یوسفی استاد دانشگاه علامه طباطبائی ضمن بیان این طلب گفت: کمک به حمل و نقل عمومی بیان بعزمی بزرگ به صورت بسیج ملی دارد و تصریف ۱۲ توانسته بخشی از این لیاز را بر طرف سازد. استاد دانشگاه علامه طباطبائی تصریح کرد: حمل و نقل ریلی یکی از

## ۶۰ هزار جایگزینی خودرو فرسوده در سایپا

در طرح جایگزینی خودروهای فرسوده حدود ۶۰ هزار متقاضی محصولات سایپا به بانک معرفی شدند.

احمد قلعه‌بانی مدیر عامل گروه خودروسازی سایپا گفت: سایپا در اجرای سیاست‌های دولت اسال حدود ۱۰۰ هزار خودرو فرسوده را جمع آوری خواهد کرد و در صورت همکاری مسابر تهادها و فراهم‌شدن مخزن گاز، این رقم را به حدود ۱۱۵ هزار دستگاه افزایش می‌دهد.

قلعه‌بانی با اشاره به برنامه جمع آوری ۵۰۰ هزار دستگاه خودروی فرسوده در سال آینده گفت: سایپا با

محصول گروه سایپا برای جایگزینی خودروهای فرسوده اعلام کرد و گفت: با جایگزینی این خودروها به جای خودروهای فرسوده ضمن زیباسازی شهرها میزان مصرف سوخت آزادگی و تصادفات و خسارت

قاش از آنها به شدت کاهش می‌یابد. از نظر هزینه سوخت و تعمیر و نگهداری نیز جایگزینی برای و نیسان با خودروهای فرموده برای مالکان آنها بسیار سودمند است.

مدیر عامل گروه خودروسازی سایپا براید با بدنه گاز سوز را مختسب خودرو پایه گاز کشور دانست و گفت: تاکنون ۵ هزار دستگاه خودروی گازسوز جایگزین خودروهای فرسوده شده و ۵ هزار دستگاه نیز آماده و گذاری به مالکان خودروهای فرسوده است که در حوزت معرفی مقام‌بیان از سوی پارک‌ها، این جایگزینی به سرعت انجام خواهد شد.

با حمل و نقل جاده‌ای، گسترش باند و بیماری از مسافتان از طریق یخش ریلی جاده‌جا شود تا این‌عنی برای مسافران به همراه داشته باشد. پیشنهانی گفت: در تبصره ۱۳ قانون برنامه چهارم، حمل و نقل ریلی به حمل و نقل عمومی شده و دولت و مجلس پیشترین اختیارات خاص را در این بخش از این داده‌دانه قنواتی حدید دنیا نیز در سیستم‌های مختلف ریلی به گاز گرفته شده و سرعت دو خطوط ریلی افزایش باند.

حمدی پیوهانی مشاور رئیس جمهوری در امور حمل و نقل ترافیک با یکان اینکه دولت باید پیشترین سرعایه‌گذاری‌ها را در بخش ریلی کشور به کار گیرد؛ افزود: حمل و نقل ریلی از اساسی‌ترین بخش‌ها در کشور محسوب می‌شود و مستولان سعی در گسترش عرصه و فعالیت این بخش دارند، اما متأسفانه سرعایه‌گذاری در این زمینه بسیار کم بوده است.

وی با اشاره به اینکه در کشور شاهد تصادفات جاده‌ای هستیم، گفت: حمل و نقل ریلی باید منتسب

مشاور رئیس جمهوری در امور حمل و نقل و ترافیک: توسعه شبکه ریلی باید در اولویت باشد

با توجه به افزایش تعداد تصادفات جاده‌ای و به خطر اقتصادی جان بسیاری از خودم، توسعه شبکه ریلی و سرمایه‌گذاری در این بخش از سوی دولت در اولویت برنامه‌ها و اهداف اقتصادی بگیرد.

## متول اجرایی تصویر ۱۲: مترو تهران از ۴ شهر تعقب مافد

تعاقب مطروح شدن انتقادهای درباره تخصیص نایاب این مبلغ تخصیصی را به ترتیب ۲۵۰، ۲۰۰، ۲۵۰ و ۲۵۰ میلیارد ریال بیان داشت. مسؤول اجرایی تبصره ۱۳ قانون بودجه کل کشور در جذب اعتمادهای محدود عده‌های متعددی باند جهود کرده و با توجه به عدم جذب این مبلغ از سوی دولت در ادامه دو خصوصی پژوهه قطار هوایی شهر تهران اظهار داشت. در قالب تبصره ۱۳ قانون بودجه کل شهرهای دارای پروژه قطار شهری بودجه مخصوص ایالات اعیانی هستند، برای شهر تهران نیز ایالات اعیانی هستند، اگرچه در سفر استانی همای دولت به استان تهران مبالغی از منابع ارزی جهت آغاز به کار انجام پروژه قطار هوایی شهر تهران از سال جاری پیش بین شده که تمام‌آمیزی غیر از تصریح ۱۳ قانون بودجه دارند.

وی سهم قطار شهری شهرهای تهران، اصفهان، مشهد، تبریز و شیراز از این مبلغ تخصیصی را به ترتیب ۲۰۰، ۲۵۰، ۲۵۰ و ۲۵۰ میلیارد ریال بیان داشت. مسؤول اجرایی مترو تهران، احیاناً چه مانعی بر سر تداوم کار وجود دارد اظهار داشت: «همان طور که برای بقیه شهرهای دارای پروژه قطار شهری بودجه مخصوص ایالات اعیانی هستند، برای شهر تهران نیز ایالات اعیانی هستند، اگرچه در اعیانی هستند، برای شهر تهران نیز ایالات اعیانی هستند، اگرچه در اعیانی هستند، برای شهر تهران نیز ایالات اعیانی هستند، که ۴ شهر در یک کل کشور کجایانه شده است را معادل یک قانون بودجه کل کشور کجایانه شده است را معادل یک هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال عنوان کرد که معادل یک میلیارد و ۲۸۰ میلیارد ریال آن از سوی ستاد اجرایی تصویر ۱۳ قانون بودجه تخصیص بیندازده است.

مدیر عامل قطار شهری کشور: بستر لازم برای راه اندازی منوریل فراهم شود

مدیر عامل شرکت قطار شهری کشور از منابع خواست لا برخورد های منعکسانه در خصوص حمل و نقل ریلی و اکنار بگذارند. محمدرضا عطالرزاکه مدیر عامل شرکت قطار

شهری کشور گفت: اگر نعصب در خصوص مترو و منوریل کار گذاشته شود، می‌توان از توانمندی‌های به وجود آمده برای قطارهای شهری استفاده کرد. به گفته وی، باید تگاهی والعینانه به منوریل داشت و بستر لازم



دانست: در بخش دیگر عقب ماندگی وجود دارد و نلاش  
شده بخشی از مشکل ترافیک تهران توسعه پختش ریلی  
حل شود.

باید راهکارهای موجود برای حل مشکل ترافیک تهران  
بورسی تا مشکل شهر وندان حل شود. عطاوارزاده<sup>۱</sup> بیان  
اینکه کشور ما باید از کارهایی کارشناسی انجام شده در  
دبی برای حل مشکل ترافیک استفاده کند، اظهار

را برای راه‌الداری آن فراهم کرد.

وی اظهار داشت: باید گفت و گو و بحث گردن در این  
حل‌های تکراری را گنار گذاشت و با شناخت  
توانندی‌ها به فکر آسایش مردم بود. وی تأکید کرد:

مدت ساخت این مد نظر نباشد و امکان سرمایه‌گذاری  
در از مدت وجود باشد بدون شک متوجه وسیله‌ای  
مناسب است اما در مواردی که شرایط مهبا نباشد و با  
توجه به حجم مسافر کم و قصای مسیر به لحاظ عرض  
قطار، تاکسی و مونوریل به طور کل وسائل حمل و نقل  
عمومی جستد که عملکرد خاص خود را درآورد و به  
لحاظ سرمایه‌گذاری، مدت ساخت و حجم مسافر  
جا به جا شده با هم مقایسه می‌باشند. می‌توان استفاده  
حمل و نقل به عنوان یک موضوع یک پارچه دیده  
که این امکان را بهدند که از مونوریل بتوان استفاده  
کرد این تصور بسیار علمی و کارگشا خواهد بود و  
این نکته حائز اهمیت است که این سیستم‌ها در اینجا  
با هم به سوت شبکه متصل و مکمل می‌توانند بسیار  
خوب عمل کنند.

نفس جهاد دانشگاهی علم و صنعت در ادامه،  
بصیره ۱۲ را راه حلی مطمئن برای توسعه حمل و نقل  
عنوان نمود و تصریح کرد: مردم با توسعه خطوط ریلی  
عنوان نمود و حمل و نقل مطمئن و راحت و کم هزینه  
استفاده کنند که بدون شک ایجاد چنین شرایط  
یافت می‌شود برای راحت رسیدن به عقصده به جای  
استفاده از خودروهای شخصی از وسائل حمل و نقل  
عمومی استفاده کنند که البته مدیریت قیمت سوخت  
نفس بسیار مهیج را در این تصمیم دارد.

بروزهایی حمل و نقل ریلی بروزهای زمان بر هستند  
و هنگامی می‌توانند عملیاتی شوند که قادری بری مثل  
بصیره ۱۲ برای چند سال مختلف با حداقل یک  
برنامه ادامه پیدا کند. صادق محمدی افزوون: متوجه  
قطار، تاکسی و مونوریل به طور کل وسائل حمل و نقل  
عمومی جستد که عملکرد خاص خود را درآورد و به  
لحاظ سرمایه‌گذاری، مدت ساخت و حجم مسافر  
جا به جا شده با هم مقایسه می‌باشند. می‌توان استفاده  
حمل و نقل به عنوان یک موضوع یک پارچه دیده  
که این امکان را بهدند که از مونوریل بتوان استفاده  
کرد این تصور بسیار علمی و کارگشا خواهد بود.

## تصویره ۱۳ راه حلی مطمئن برای توسعه حمل و نقل

توسعه حمل و نقل ریلی یکی از اهداف بصیره ۱۲  
از قانون بودجه ۸۵ است که بدون شک در اسایش  
مردم و کاهش آلودگی هوا و این مترف سوخت  
تأثیرگذار است.

صادق محمدی، رئیس جهاد دانشگاهی علم و  
صنعت با بیان این مطلب که سال ۸۵ اولین سال  
اجرای بصیره بوده و سیاری از این نامه‌ها و مقررات  
لیاز به کارشناسی دارد، گفت: اجرای عملیاتی این  
تصویره از نیمه دوم سال ۸۵ صورت گرفته و روزنه‌های  
خوبی فراهم شده که با توسعه متوجه و ساخت مونوریل  
پس از توسعه تاواگان وعلی را بیشتر از گذشته امده  
سازد.

رئیس جهاد دانشگاهی علم و صنعت گفت:

ورود خودروهای تولیدی و وارداتی جدید به شهر و  
عدم پیشرفت مناسب طرح از وده خارج گردن  
خودروهای فرسوده و طرح کارسوز گردن خودروها،  
صرف بزرگ شهر تهران در مجموع در حدود ۵  
درصد افزایش یافته است ولی روند افزایشی آن کند  
شده است.

مجری طرح جامع کاهش آلودگی هوای تهران به  
ایستا گفت: برآسان آمارهای منتشر شده در سال  
۱۳۷۴ در مجموع ۴ میلارد و ۲۰۰ میلیون لیر بزرگ  
در تهران توزیع شده است که به طور متوسط برای  
بزرگ صرف می‌شود. این دو جانی است که کل بودجه  
می‌باشند مصرف بزرگ کشور در سال ۱۴۰۳ به ۱۶۵  
میلیون لیر افزایش یافته.

وی افزود: برآسان گزارش‌های منتشره، میزان  
صرف کاهش مصرف بزرگ ناشی از اجرای طرح برای  
۱۴۶ هزار لیر در روز است و از بد دیست محیطی، با  
اجرای طرح زوج و فرد گردن خودروها روزانه ۶۴۲ تن و  
سالانه ۲۳ هزار تن از انتشار آلاینده‌ها در هوای  
تهران جلوگیری می‌شود که مبالغه زیست محیطی آن  
بالغ بر ۵۸ میلیارد ریال در سال خواهد بود و بارانه  
سوخت صریف‌جویی نیز بیش از ۲۰۰ میلیارد ریال  
برآورد می‌شود.

تحمیل بیش از تیم علیاً و دلار هزینه‌های ناشی از  
آلودگی هوا بر سلامت شهر وندان و اقتصاد کشور،  
کاهش رشد اقتصادی و... است.

وی متأکید بر این که امسال ۵ تا ۱/۵ میلیارد  
دلار بزرگ می‌خریم تا بسوزانیم، گفت: بیش بینی  
می‌شود مصرف بزرگ کشور در سال ۱۴۰۳ به ۱۶۵  
میلیون لیر افزایش یافته.

محری طرح جامع کاهش آلودگی هوای تهران در  
ازوود: سالانه ۳ میلیارد دلار برای بارانه‌ها در کشور  
هزینه و از این میزان ۶ میلیارد دلار برای واردات  
بزرگ صرف می‌شود. این دو جانی است که کل بودجه  
عمرانی کشور ۱۲ میلیارد دلار است.

وی حاضر نشان کرد: در جمود ادامه روید فعلی  
بزرگ باید طرف کمتر از ۱۰ سال آینده تمامی تولید  
نفت کشور در داخل مصرف شود، این در حالی است که  
کشور سالانه با ۴۰ میلیارد دلار درآمد نفت اداره  
می‌شود.

محری طرح جامع کاهش آلودگی هوای تهران با  
اشغال را و حسنه می‌تواند در یک سال حداقل پیش  
از ۲۰۰ هزار تغلیل باید ایجاد کند و هزینه از دست  
رفتن این فرست برای با تهدیداتی چون وایستگی  
استراتیک به واردات بزرگ افزایش تبعیض و قائله  
طبقاتی (به علت توزیع نابرابر بارانه)، افزایش آمار  
طلاق و فقر در اثر بیکاری، گسترش فساد اجتماعی،

## مجری کاهش آلودگی هوای تهران: سالانه ۲۳ هزار تن آلودگی با تردد نوبتی خودروها حذف شد

هم اکنون روزانه بیش از ۷ میلیون بزرگ در  
کشور توزیع می‌شود که ۳۰ میلیون لیر از خارج  
کشور تأمین شده و بیش بینی می‌شود بودجه لازم  
برای این هزار بزرگ وارداتی در سال جاری به بیش از  
۶ میلیارد دلار برسد. مجری طرح جامع کاهش  
آلودگی هوای تهران با بیان این مطلب افزود: این رقم  
برابر ۶ درصد کسری بودجه بیش بینی شده بیش از  
۱۰ درصد بودجه عمومی کشور و ۳ درصد تولید  
داخلی این است.

فتح الله این گفت: مصرف این مبلغ در طرح های  
اشغال را و حسنه می‌تواند در یک سال حداقل پیش  
از ۲۰۰ هزار تغلیل باید ایجاد کند و هزینه از دست  
رفتن این فرست برای با تهدیداتی چون وایستگی  
استراتیک به واردات بزرگ افزایش تبعیض و قائله  
طبقاتی (به علت توزیع نابرابر بارانه)، افزایش آمار  
 الطلاق و فقر در اثر بیکاری، گسترش فساد اجتماعی،

## اجرای طرح‌های نو در حمل و نقل عمومی الوند

همچنین، براساس مطالعات به عمل آمده معابر  
جاده‌خیز سطح شهر اصلاح و علائم راهنمایی و  
واندگی در معابر شهری جانمایی شدند.

مدیر عامل سازمان حمل و نقل همکاری شهرداری

الوند در خصوص شکل گیری و تجهیز ناوگان تاکسی‌برانی

گفت: «با وجود ناوگان اتوبوس‌رانی نیاری به شکل گیری

ناوگان ناکسی‌برانی احساس نمی‌شد، اما رقتورقه به

افزایش حجم سفرهای درون شهری روزانه این شهر

حتنی از سال ۱۳۸۳، ناوگان تاکسی‌رانی با شش

دستگاه تاکسی فعالیت خود را آغاز کرد که این تعداد تا

سال ۱۳۸۴ به ۳۷ دستگاه رسید و در سال ۱۳۸۵ به

۱۰۱ دستگاه افزایش یافت که عمکن این تاکسی‌ها

گارسون هستند؛ لبته سازمان برای اجرای طرح گازسوز

کردن تاکسی‌ها به هر تاکسی مبلغ ۴۰۰ هزار روبل

اعتبار مالی اختصاص داده و اسلحه نیز برای حفاظت از قفسه

تاکسی‌دار جهار حلقه لاستیک رایگان در اختیار اقان

قرارداد.

یکی از موقوفیت‌های سازمان حمل و نقل همکاری

شهرداری الوند، افزایش دوام سازمان از طریق منابع

مالی پایدار و کاهش میزان دیواخت انتبارات این از

شهرداری بوده است.

اما خودی در این رابطه اظهار داشت: «در سال

۱۳۸۳، ۶۵ درصد بودجه این سازمان از مارانه

شهرداری تأمین می‌شد که این رقم در سال ۱۳۸۴، به

۵۲ درصد و در هفت ماهه اول سال جاری (۱۳۸۵) به

کمترین میزان خود می‌عنی ۳۳ درصد رسید. این سازمان

سازمان حمل و نقل همکاری شهرداری الوند با  
اجرای برنامه‌هایی همچون انجام مطالعات  
ساماندهی حمل و نقل همکاری و ترافیک، راه‌اندازی  
ناوگان تاکسی‌برانی گازسوز و اتحاد منابع در اهداف  
بایدار سیستم حمل و نقل عمومی شهری را  
گسترش داده است.

اکبر امامی خضری، مدیر عامل سازمان حمل و نقل  
همکاری شهرداری الوند در همایش روز حمل و نقل  
عمومی کشور که در ۱۳ آذرماه در وزارت کشور برگزار  
گردید، به عنوان مدیر عامل نمونه انتخاب شد.

وی در رایلهای انجام مطالعات ساماندهی حمل و نقل  
همکاری و ترافیک در شهر الوند گفت: «الوند یکی از  
برگ‌ترین شهرهای صنعتی ایران است که حد هزار نفر  
جمعیت را در خود جای داده و روزانه بارگاه هزار نفر از این  
جمعیت برای آمد و شد خود از سیستم حمل و نقل  
عمومی پرهole می‌گیرد. مطالعات ساماندهی حمل و نقل  
عمومی تیز در سال ۱۳۸۴ با همکاری سازمان  
شهرداری‌های کشور انجام شد. در این مطالعات  
حمل و نقل همکاری موجود در شهر همچون اتوبوس،  
سی‌بوس و تاکسی مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت.

## زیرگذر نبی اکرم در تبریز به بهره‌برداری رسید

شهرداری تبریز به منظور کاهش بار ترافیکی  
خطه مکری شهر و ایجاد محورهای غیرمحدود جدید  
اقدام به احداث زیرگذر نبی اکرم(ص) در مسیر  
سوق به غربه کرده است.

زیرگذر نبی اکرم(ص) یکی از بزرگترین پروژه‌های  
عمرانی شهرداری تبریز در سال جاری به شمار می‌رود.  
این زیرگذر در شاخ جنوبی خیابان صاحب‌الامر و  
حدائقی دارای قدیم و پل فاری احداث شده است.

علی‌رضائی، شهردار تبریز در خصوص پمه‌برداری

از زیرگذر نبی اکرم(ص) و نقش آن در حمل و نقل دون

شهری گفت: «زیرگذر نبی در سی‌سی‌اصلی مرکز شهر واقع

شده است از این‌رو در کاهش بار ترافیکی هسته مرکزی

تبریز نقش مؤثری دارد. این زیرگذر دو گلوبتر طول

دارد و در دو بخش سرپوشیده به طول ۶۰۰ متر و رویا

به طول ۱۴۰۰ متر احداث شده است این زیرگذر

همچنین دارای دوره‌ی خروجی هر کدام به طول ۲۸۰

متر است.

احداث این زیرگذر ۸۸ میلیارد ریال هزینه در بر

داشته است.

شهردار تبریز همچنین با اشاره به اینکه طرح جامع

ساماندهی حمل و نقل شهر تبریز اعمال در شورای عالی



درآمد خود را از طریق اخذ عوارض از شرکت‌های  
حمل و نقل دون شهری، اخذ عوارض از خودروها، اخذ

عوارض از نقل و انتقالات و ... کسب می‌کند.

درآمد زایی و کاهش تأمین اعتبار از سوی شهرداری  
شانگر استقلال سازمان حمل و نقل همکاری شهرداری  
الوند است.

بواساس الکوی تشکیلاتی تبریز انسانی وزارت  
کشور برای هر دستگاه اتوبوس ۲۷ نفر تبریز انسانی  
موظف به خدمات رسانی هستند که بواساس ۱۲  
دستگاه اتوبوس موجود این سازمان ۲۲۶ نفر تبریز انسانی  
از این میان بایست مشغول فعالیت باشند که هم‌اکنون  
۳۲ نفر برپسلن در این سازمان در حال خدمات و سانی به  
نهاد و ندان الوندی هستند.

رافیک و حمل و نقل کشوری به تصویب رسیده است  
که، «مراحل اجرای خطوط ۲، ۳ و ۴ متروی تبریز،  
خرید ۳۰۰ دستگاه اتوبوس، احداث سه پارکینگ



از برنامه های آتی شهرداری تبریز می توان به افتتاح پنج استگاه جدید آتش نشانی و خدمات ایمنی، نوسازی ناوگان آتش نشانی، ایجاد مطالعات زیرزمینی برای دفن زباله ها مشارکت کارشناسان آلمانی، اجرای فاز اول طرح مکان اسون خدمات شهری و ... اشاره کرد.

اوایسته‌های مهم شهرداری تبریز به شمار می‌رود که  
شهرداری ۳۵ میلیارد ریال اعتبار برای آن در نظر  
گرفته است که امید است با تخصیص اعتبارات دولتی  
مزود نیاز قطاع شهری با اگذاری چاگان ها اوین خط آن  
به طول شش کلکمتر به پیده‌بوداری برسد.

سازماندهی شهادت چنانکه برای آن شناسنامه پرسنلی، آموزشی و وزارتی صادر شده است و عحت پوشش میمه حوادث قرار گرفته اند همچنین یکی از مهمترین برنامه های ایندۀ این سازمان تمهه و ندوین اساسنامه برای انتشار اسناد داوطلب است.

سازمان انتشار اسناد و خدمات ایمنی فروزن در تظر دارد تا با همکاری انتشار اسناد داوطلب، تقاضا پرخطر شهر را شناسایی کند همچنین به کمک این نیزه ها کلیه پرسنل مدارس را در خصوص عواید نکات ایمنی آموزش دهدند تا در صورت بروز حوادث اجتماعی بتوانند حان داشت اموزان را نجات دهند و از بروز حوادث دچار شکسته نمانند.

گفتی است، در اول سپتامبر ۱۹۸۲، فدراسیون  
جهانی اسپشاتلن داولبل به پشتهداد ریوچی  
ساساکاوا، رئیس ساقی سازمان آتشنشانی ژاپن تأسیس  
شد. این فدراسیون در حال حاضر دارای ۱۳۸ عضو  
رسمی از کشورهای مختلف جهان است که در میان این  
کشورها ژاپن با داشتن بیش از چهار میلیون آتشنشان  
داولبل و آموزش دیده، بیشترین نیروی امدادی  
سازماندهی شده‌را در اختیار دارد.



تزویج فرهنگ ایمپنی در میان شهر و روستا ن است  
وی افروزد، آتش نشانان داوطلب علی برنامه های  
شهر سکنی گزیده اند از ایندو اولین قدم شهرداری  
جنوگیری از ساخت بوسازه های غیر اصولی و بی فائده در

## آتش نشانان دا و طلب در قزوین سازماندهی می شوند

سازمان انتشانی و خدمات ایمنی شهرداری قزوین با  
تستکیل گروه انتش نسالان داروچلب سپهروندان قزوین، راه رهی  
بین‌المللی و امدادگی علیاکد در برای حادث اموزش  
عمر ۰-۶۰۰.

سازمان آتش‌نشانی و خدمات امدادی غربیین با  
بررسی ۴۲۶ نفر برخوبی آتش‌نشانان داود طلب در نظر  
دارد تا شهروندان را در خصوص رعایت نکات ایمنی  
آموزش داده و فرهنگ ایمنی را در سطح شهر گسترش  
نماید.

از آنجایی که آتش سوزی هر مکانی را تهدید می‌کند لازم است که شهر و ندان در مورد خطرها و روش‌های پیشگیری آگاهی کامل داشته باشد تا بتواند از بروز حوادث احتمالی پیشگیری نمایند و در موقع ضروری با حادث به تسبیح، حمد و مقابلة برد.<sup>۱۰</sup>

محمودآباد  
تازه شهری آباد

شهرداری محمودآباد، مرداد ماه ۱۳۸۴ تأسیس

مساهه و را تینه کرده و در اختیار شهروندان مشارکت جو  
قرار داده و شهروندان نیز در اقدام دسته جمعی با  
کارگران شهرداری در بنی بریزی و بهسازی معاشر  
همکاری کرده‌اند. همچنین که شهرداری معاشر فرعی  
شهرهاش بنی بریزی کرد و اهانت‌ناز ایجاد گلولایی در قصور  
و فسادها، جلوگیری، کرد و متشد.

از دیگر اقدامات مهم شهرداری محمودآباد در یک سال میانی در عرصه شهری ساماندهی و رویدادی شهر، مسیر گشایی و تعریض خیابان‌های بافت قدیم شهر، گسترش شهر به سمت شرق و شمال ترویج براساس طرح هادی بوده است. این شهرداری همچنین در نظر دارد تا در آینده اولین پارک شهر را با فضای سبز مناسب برای شهروندان احداث کند.

سده است و از راهنمایی سه‌گانه این شهرداری محمودآباد  
چهار شعبه‌ی به خود گرفته است.  
اولین گام شهرداری محمودآباد در واسطه شهری  
اعترافات مالی و فقدان منابع عالی پایدار است به خصوص  
یکی از مشکلات شهرداری‌های تازه تأسیس، کمبود  
بهم و زده.

چهارمین بخش از مجموعه میراث جهانی یونسکو در ایران، با عنوان «پل و پرستگاه های تاریخی ایران»، در سال ۲۰۱۷ میلادی به ثبت رسید.

سیوره پا سه شهریار مسعودی، همچوین از سیوره شرقی اذربایجان عربی در رابطه با تصمیم شهیدرآبادی برای نیمه طرح هادی گفت: «با شروع فضایل شهیدرآبادی پرداخت عوارض به شهر و ندان بوده است که با اتحام اینکار

محمدزاده، شهزاده در اولین گام خود قراردادی را با مهندسین مشاور شهرسازی درخصوص تهیه طرح هادی انقدر کرد و تا تضمین صاحب اراضی طرح هاده...؛ کلیه

ساخت و سازها در حاشیه شهر جلوگیری کرد چرا که  
مصطفی شهروندان گفت: "شهر وندان به آبادانی شهر  
علاوه امداد شهری همچویندیر است و به ویره با تبدیل

شیده‌داری همگاری کرد و آن مبنی است تا بگه شیده‌داری از روسه‌های اطراف به این شهر بتواند جمعیت سیستانی از روستاهای مواد اولیه اقتصادی عمده‌ترین معابر را که شامل میمانند

## ترافیک در گرگان روان می‌شود



گفتن است؛ تهران، اصفهان، شیراز از جمله شهرهایی هستند که طرح کارت پارک را در بخشی از خیابان‌های پرتردد و شلوغ سطح شهر به اجرا درآورده‌اند و شهرولندان نیز از اجرای این طرح ابراز رضایت کرده‌اند.

را تغییر کاربری داده‌اند که آنان نیز به متکل طرح ساماندهی صوف‌مراجم موظفانه ممتازه‌ها را به شوای و اکنار کنند.

سیزدهمین بلوار انقلاب نیز از جمله طرح‌هایی است که شهرداری قوه قضایه تویسته پس از ۲۸ سال به اجرا درآورد. این بلوار قسمت شرقی را به قسمت غربی شهر متصل می‌کند و ۱۲۰ متر طول دارد. این پروژه تا شش ماهه اول سال آینده (۱۳۸۶) به پایه‌برداری خواهد رسید.

شهر قوه قضایه‌الدین ۵۰۰ هکتار وسعت دارد. شهرداری این شهر در مال ۱۳۸۴ تویاست محدوده طرح هادی را افزایش داده و چشم‌انداز ۱۰ ساله فضاهای سیز و کاربری‌های موردنیاز را توسعه دهد. همچنین به علت سهم‌اندک شهرهای فضای سیز هم اکنون این طرح به مرحله اجرا درآمده و شهرداری در این راستا اقدام به کاشت انواع درختچه‌گل در سطح شهر گردیده است.

گفت: «ایستگاه شماره ۱ آتش‌نشانی مهاباد از خردادماه سال جاری با یک خودرو پیش‌رو و یک بیز ۱۹۶۲ قیامت خود را آغاز کرده است و ۱۰ نفر نیروی انسانی در آن مشغول خدمات رسانی هستند که تاکنون در ۲۰ عملیات شرکت داشته‌اند».

ایستگاه شماره ۱ آتش‌نشانی مهاباد پنج محله را تحت پوشش چهار قائمی قرار داده است و براساس زمان استاندارد تیمین شده ۴ دقیقه می‌تواند به این محلات خدمات رسانی نماید.

در احداث ایستگاه‌های آتش‌نشانی علاوه بر شعاع عمل، پارامترهای دیگری همچون نوع تجهیزات، نوع ساختمان، تعداد پرسنل باید در نظر گرفته شود. در حال حاضر ایمنی شهر مهاباد توسط دو ایستگاه آتش‌نشانی با ۲۴ نفر نیروی انسانی امورش دیده و ۵ دستگاه خودرو آتش‌نشانی نامن می‌شود.

شهرداری در غضایی به مساحت ۱۷۰ مترمربع و با اعتباری بالغ بر ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال راهاندازی شده است.

یکی دیگر از اقدامات واحد ترافیک شهرداری گرگان اجرای طرح کارت پارک در معابر سطح شهر بوده است. این طرح که به منظور روان‌سازی ترافیک در گرگان به اجرا درآمده موجب جلوگیری از توقف، طولانی مدت خودروها و استغال زانی جوانان گرگانی شده است. شهردار گرگان در رابطه با نحوه اجرای این طرح گفت: «برای اجرای این طرح برگه‌های طراحی شده است که توسط پارکبانان در اختیار ایندگان خودروهایی که قصد توقف در معابر را دارند قرار داده‌اند. شود و این دسته از شهروندان با در نظر گرفتن عدت زمان توقف خودرو موظف به پرداخت مبلغ می‌باشد».

شهرداری گرگان با جذب ساماندهی وضعیت ترافیک شهر اقدام به راهاندازی مرکز کنترل هوشمند ترافیک گرد.

ابراهیم کریمی، شهردار گرگان در واپطه با هزایی راهاندازی مرکز کنترل ترافیک گفت: «دوربین‌های مدار پسته کنترل ترافیک در ده نقطه از شهر به وزیره در مراکز پرتردد شهر نصب شده‌اند. این دوربین‌ها توان بزرگ تعبیه، امکان دید در شب، حرکت در جهات مختلف و تصویربرداری از کلیه رویدادها و اتفاقات معابر سطح شهر را دارند».

مرکز کنترل هوشمند ترافیک در ساختمان مرکزی

## ساماندهی صنوف مزاحم در قره ضیاء الدین



زمینی به مساحت ۱۸ هزار متر را برای احداث مختمع صنایع کارگاهی در نظر گرفت این مجتمع مشتمل بر ۱۸۵ عقاره است که تاکنون ۸۰ دهنه مخازن آن آماده‌سازی و واگذار شده‌اند و ۲۰ دهنه ممتازه درگاه هم در حال احداث است که به مخصوص تکمیل و اکنار خواهد شد. ۸۵ مغازه دیگر نیز به مالکیتی تعلق دارد که ملک‌خان

شهرداری قره ضیاء الدین با ۴۶ سال سابقه فعالیت برای عمران و آبادان شهر این بار اقدام به ساماندهی صنوف مزاحم از سطح پیش‌برده کرده است.

شهرداری قره ضیاء الدین به متکل جلوگیری از آودگی صوتی و آرامش شهروندان اقدام به خارج کردن صنوف مزاحم از سطح شهر به قسمت شمالی شهر کرده است.

یهود عبد الله، شهردار قره ضیاء در رابطه با فعالیت‌های شهرداری در خصوص ساماندهی صنوف مزاحم گفت: «شهرداری با مشارکت بخش خصوصی

## مهاباد ایمن می‌شود

شهرداری مهاباد اقدام به راهاندازی و افتتاح ایستگاه شماره یک سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی کرده است.

ساخته ایجاد واحد آتش‌نشانی مهاباد به سال ۱۳۳۳ باز می‌گردد و مان که بالقوه منصوبی سمعت شهردار مهاباد را عهده‌دار بوده است اولین واحد آتش‌نشانی در ساختمان مرکزی شهرداری در زمینی به مساحت ۱۴۰ مترمربع راهاندازی می‌شود.

واحد آتش‌نشانی مهاباد با یک ماشین دو کاینی (عائی، یک و انتده و دو کارگر خدماتی شهرداری کار خود را برای حفاظایی شهر و نجات جان شهروندان در هنگام بروز خطرات احتمالی آغاز می‌کند. کم کم با رشد و اوسعه شهرنشی و افزایش جمعیت

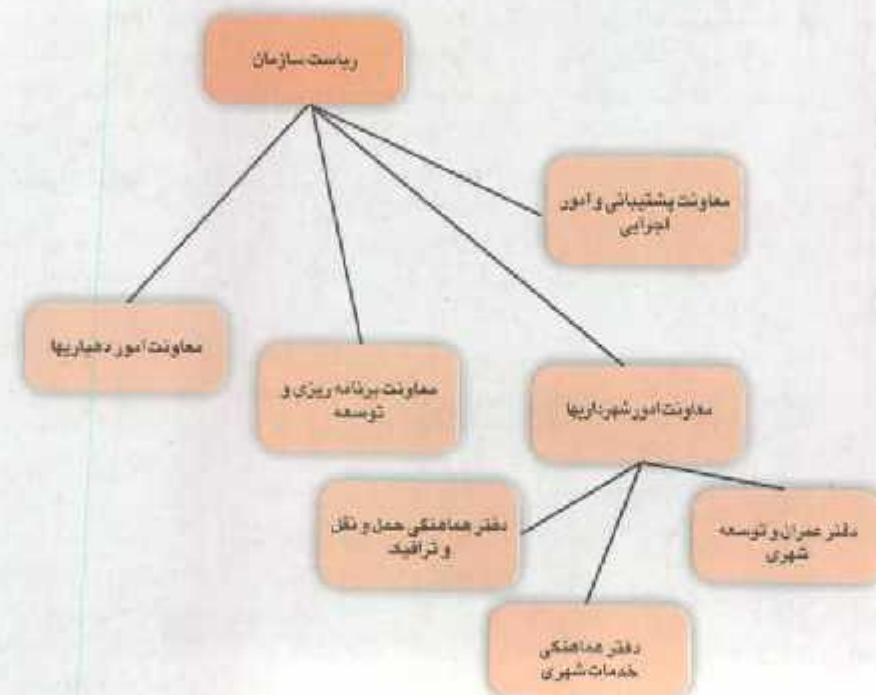


## دفتر هماهنگی حمل و نقل و ترافیک

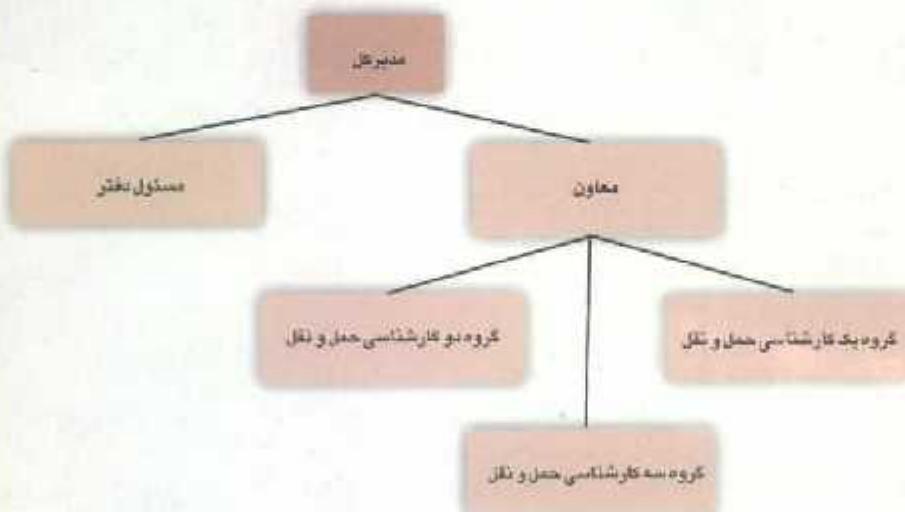
تشکیلاتی و شرح وظایف مصوب دفتر که توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی تصویب و به سازمان شهرداریها اعلام شده‌اند توانیم با جامعیت پستتری به موضوع بپردازیم.

(الف) ساختار دفتر هماهنگی حمل و نقل و ترافیک برای آشنایی با ساختار دفتر اینجا لازم است خلاصه‌ای از ساختار تشکیلاتی سازمان شهرداریها و دهیاریها کشود را بشناسیم. بدین منظور در شکل زیر بخشی از این ساختار بونه

از میدمترین وظایف دفتر هماهنگی حمل و نقل و ترافیک سازمان شهرداریها و دهیاریها کشور ایجاد هماهنگی بین بحث‌های مختلف حمل و نقل شهری و نهادهای متولی ترافیک و ساماندهی اجزاء سیستمهای حمل و نقل با یکارگیری اصول اساسی مهندسی ترافیک در مدیریت عبور و مرور می‌باشد. برای رسیدن به این هدف داشتن ساختار انتظامی پذیر خسروی است. در اینجا جهت استحضار هواداران محترم ضمن نگاه به ساختار



- ۵- ارائه خدمات و اطلاعات فنی، تخصصی، مالی، حسابداری و حقوقی به سازمانها و شرکتهای حمل و نقل شهری؛
- ۶- بررسی سیاستها و خط مشی های اقتصادی کلان کشور در بخش حمل و نقل و ترافیک و اعمال آنها در برنامه های عملیاتی؛
- ۷- نظارت خالیه بر توزیع تسهیلات مالی و امکانات به شبكه ناوگان حمل و نقل شهری کشور بر اساس سیاستها و برنامه های
- ساختار معاونت امور شهرداریها ترسیمه می گردد.
- همانطور که ملاحظه می شود از نظر تشکیلاتی دفتر هماهنگی حمل و نقل و ترافیک زیر مجموعه معاونت امور شهرداریهاست.
- ساختار دفتر هماهنگی حمل و نقل و ترافیک به شکل زیر می باشد:



- مورد تایید سازمان:
- ۸- بررسی و اعلام نظر درخصوص راهکارهای پیشنهاد روشها و تهیه و تنظیم این نامه ها، طرحها و لواح و دستورالعملها مربوط به حمل و نقل و ترافیک و پیگیری جهت تصویب و نظارت بر حسن اجرای آنها؛
- ۹- نظارت خالیه بر فعالیت سازمانها، شرکتها و اتحادیه های حمل و نقل در جهت اجرای صحیح قوانین و مقررات ابلاغی و بر قادمه های مصوب و ارزیابی مستمر عملکرد آنها طراحت اوردن زمینه برای برقراری ارتباط و همکاری متناسب بین سازمانها، شرکتها و اتحادیه های حمل و نقل با سایر شرکتها و موسسات تابعه سازمان به منقول تامین و عرضه مستقیم فنازمندی های آنها و حفظ واسطه های غیر ضروری؛
- ۱۰- تهیه و جمع آوری اطلاعات لازم و پیشنهاد انجام مطالعه و پژوهش در زمینه های مرتبط؛
- ۱۱- بررسی فنی اقتصادی و عجوه تامین منابع مالی در خواسته های وسیله از شهرداری مختلف در رابطه با تاسیس شرکت واده اهن شهری با هماهنگی سازمانهای ذیربط؛
- ۱۲- مطالعه، بررسی و تعیین نیاز های کشور به وسایط حمل و نقل عمومی شهری؛
- ۱۳- بررسی و تدوین پوابیط استناداردها و معیارهای لازم در امر حمل و نقل و ترافیک و نظارت بر حسن اجرای آنها در فرایند تهیه طرحها؛
- ۱۴- فراهم اوردن زمینه برای تاسیس اتحادیه های استانی و کشوری و ایجاد تمهدات لازم برای واگذاری بخشی از وظایف دفتر در جاری و اساسنامه اتحادیه های
- ۱۵- برگزاری معینه های تخصصی؛
- تعداد کارشناسان متناسب با موضوعات مورد مطالعه و بررسی توائند در گروههای تخصصی توانند گروه کارشناسان حمل و نقل غیر ریلی، حمل و نقل ریلی، پایانه ها و اینمن و زیرساختهای حمل و نقلی تهییم شوند. با توجه به انعطاف پذیری در ساختار دفتر، این شماهی را می توان بالخطای توسعه دوز افزون و کاربرد انواع فن آوریهای جدید در بخش های مختلف حمل و نقل مانند ITS، CPS، GIS و سیستمهای جدید حمل و نقل مانند مونوریل و H.R.T و روش های این بن جایگای مسافر مانند بکارگیری شرکتهای خصوصی حمل و نقل مسافری شهری و... دید.
- ب) مسح و ظایف دفتر هماهنگی حمل و نقل و ترافیک
- شرح و ظایف دفتر هماهنگی حمل و نقل و ترافیک سازمان را بطور خلاصه می توان در:
- جمع اوری و اخذ اطلاعات سازمانها، شرکتها و اتحادیه های حمل و نقل، تجزیه و تحلیل آنها و ارائه های گزینشی در جهت پیشنهاد روشها و استفاده از آنها در برنامه ریزی های مربوطه این بخش ا
  - فراهم اوردن موجات برخانه ای اشنع فعالیت حمل و نقل شهری؛
  - حمایت های همه جانبه جهت دستیابی سازمانها، شرکتها و اتحادیه های حمل و نقل شهری به تسهیلات ریالی و ارزی و همچنین وسائل، مائنین الات، مواد اولیه و کالاهای مورد نیاز و سایر منابع پیش یافته در قالب این
  - ارائه خطوط راهبردی در خصوص تهیه بر قادمه های ملند حدت، میان مدت و کوتاه مدت توسعه و توسعه نوسازی ناوگان حمل و نقل شهری؛



۳. ارائه خطوط و اهریون در خصوص تئیه برنامه های بلند مدت، هیان مدت و کوچا مدت بوسیله و نویسازی ناوگان حمل و نقل شهری
۴. ارائه خدمات و اطلاعات فنی، تخصصی، مالی، حسابداری و حقوقی به سازمانها و شرکتهای حمل و نقل شهری یا همکاری دفتر ذیرپطا
۵. پرسنل سیاستها و خط مشی های اقتصادی کلان کشور در بخش حمل و نقل و ترافیک و اعمال آنها در برنامه های عملیاتی
۶. فراهم اوردن زمینه برای برقراری ارتباط و همکاری متقابل بین سازمانها، شرکتها و اتحادیه های حمل و نقل با سایر شرکتها و موسسات تابعه سازمان به منظور تأمین و عرضه مستقیم نیازمندیهای آنها و حذف واسطه های غیر ضرور
۷. تهیه و جمع اوری اطلاعات لازم و پیشنهاد انجام مطالعه و پژوهش در زمینه های مرتبط
۸. پرسنل و تدوین ضوابط استانداردها و معیارهای لازم در امر حمل و نقل و ترافیک و نقلات بر حسن اجرای آنها در فرایند تهیه طرحها
۹. فراهم اوردن زمینه برای تاسیس اتحادیه های استانی و کشوری و ایجاد تمهدات لازم برای واکاری بخشی از وفاصل دفتر در چارچوب اساسنامه اتحادیه ها
۱۰. برنامه ویژی برای ایجاد بانک ماشین آلات در سطوح ملی، منطقه ای و محلی
۱۱. برنامه ویژی برای ایجاد تعمیرگاههای منطقه ای و ایجاد سامانه های تعمیر و نگهداری ماشین آلات



- ۱۶- شرکت در جلسات شوراهای، کمیته ها و کمیسیونهای تخصصی مربوطه
- ۱۷- پرسنل و شناسایی نیازهای آموزش سازمانها، شرکتها و اتحادیه های حمل و نقل شهری و اجرای دوره های مورد نیاز از طریق دفتر ذیرپطا
- ۱۸- برنامه ریزی برای اجرای سیاستهای خصوص در بخش حمل و نقل همکاری شهری
- ۱۹- برنامه ریزی برای ایجاد بانک ماشین آلات در سطوح ملی، منطقه ای و محلی
- ۲۰- برنامه ریزی برای ایجاد تعمیرگاههای منطقه ای و ایجاد سامانه های تعمیر و نگهداری ماشین آلات
- ۲۱- برنامه ویژی و ایجاد هماهنگی های لازم جهت ساماندهی حمل و نقل کالا در شهرهای کشور

آورده و در گروههای ذیل تقسیم بندی نمود :

الف) شرح وظایف حوزه حمل و نقل غیر ریلی :

۱. ایجاد هماهنگی و ارائه مثود و راهنمایی برای بهبود ترافیک و همچنین ارتقاء کمی و کیفی عملکرد سازمانها، شرکتها و اتحادیهای حمل و نقل عمومی درون شهرها
۲. مطالعه، پرسنل و تهیین نیازهای کشور به وسایط حمل و نقل عمومی شهری
۳. برنامه ویژی برای اجرای سیاستهای خصوصی در بخش حمل و نقل همکاری شهری
۴. برنامه ویژی و ایجاد هماهنگی های لازم جهت ساماندهی حمل و نقل کالا در شهرهای کشور

ب) شرح وظایف حوزه حمل و نقل ریلی :

۱. پرسنل فنی اقتصادی و تجهیزات ملی و تامین منابع مالی در خواستهای رسیده از شهرهای مختلف در واپطه با تامیس شرکت راه آهن شهری با هماهنگی سازمانهای ذیرپطا

ج) شرح وظایف حوزه مشاوره، برنامه ویژی و ملن اوری اطلاعات :

۱. جمع اوری و اخذ اطلاعات سازمانها، شرکتها و اتحادیهای حمل و نقل، تجزیه و تحلیل آنها و ارائه گزارشها و تحلیلی در جهت بهبود روشها و استفاده از آنها در برنامه ویژی های مربوط به این بخش
۲. فراهم اوردن موجبات برنامه ای شدن فعالیت حمل و نقل شهری

د) شرح وظایف حوزه آموزش :

۱. برگزاری سعینارهای تخصصی
۲. شرکت در جلسات شوراهای، کمیته ها و کمیسیونهای تخصصی مربوطه
۳. پرسنل و شناسایی نیازهای آموزش سازمانها، شرکتها و اتحادیه های حمل و نقل شهری و اجرای دوره های مورد نیاز از طریق دفتر ذیرپطا

ه) شرح وظایف حوزه نظارت و حمایت :

۱. حمایت های همه جانبه جهت دستیابی سازمانها، شرکتها و اتحادیه های حمل و نقل شهری به تهییلات ریالی و ارزی و همچنین وسائل ماشین آلات، مواد اولیه و کالاهای مورد نیاز و سایر منابع پیش یافته در قانون
۲. نظارت عالیه بر توزیع تسهیلات مالی و امکانات به شبكه ناوگان حمل و نقل شهری کشور بر اساس سیاستها و برنامه های مورد تایید سازمان
۳. پرسنل واعلام نظر در خصوص راهکارهای بهبود روشها و تهیه و تنظیم آنها ها، طرحها و لوایح و دستور العملهای مربوط به حمل و نقل و ترافیک و بیکاری جهت تصویب و نظارت بر حسن اجرای آنها
۴. نظارت عالیه بر فعالیت سازمانها، شرکتها و اتحادیه های حمل و نقل در جهت اجرای صحیح قوانین و مقررات ابلاغی و برنامه های مصوب و ارزیابی مستمر عملکرد آنها



### بدروه

بدروه از شهرهای استان ایلام به شمار می‌رود. شهرداری این شهر به منظور ایجاد فضای برای گذراندن اوقات فراغت شهروندان اقدام به مطالعه و تهیه نقشه توپوگرافی و جراحی ساخته برای احداث پارک کرده است. این پارک که در ایندهای نزدیک گلگ احداث آن به زمین خواهد خورد ۱۷۰۵ هکتار وسعت خواهد داشت.



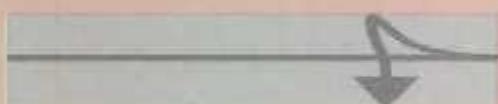
### بهجوره

بهجوره از شهرهای خراسان شمالی است. شهرداری این شهر به منظور تأمین اینست و سلامت شهروندان تصمیم دارد تا دو ایستگاه جدید آتش‌نشانی احداث کند. از برنامه‌های این شهرداری در سال ۱۴۸۶ می‌توان به احداث چهارراه محلی، کتابخانه و روزوهانه اشاره کرد.



### تهوان

در دوین همایش بحثی از ناکسین رانان نموده شهر تهوان از سه راننه ناکسی که با بکارگیری به موقع از کیسول های حاموش کننده دستی در ناکس ها توانسته بودند حریق خودروها را اطفاء کنند بحیل بعمل آمده و لوح پادپو و کارت آتش‌نشان داوطلب به آنان اهداء شد.



### مشهد

نماد قدری تپه منتهی معروف به ناماد "Z" در اولین روزهای پیش‌ماه خوبی شد. این نماد پنج و چهار سینه رنگ که در میان ۱۵ خرداد فرار داشت تغایر متواتی از آن همچون نماد پنج آهونی که دست به سوی حرم امام‌زمان(ع) بلند کرد ماند و نماد شاهنشاهی و... مطرح می‌شد.



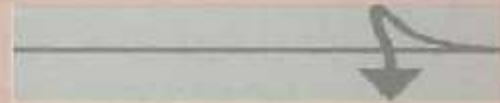
### اراک

بازار اراک به عنوان مجموعه‌ای تاریخی که اخیر نموده معماری و شهرسازی به سبک اسلامی ایرانی است به منظور ساماندهی، حفظ و بهسازی تا تبدیل آن به مجموعه‌ای گردشگری و اقتصادی از سایر شهرداری‌ها مستقیم و به شهرداری بافت تاریخی سبده می‌شود.



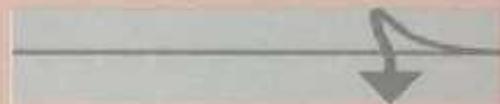
### اردبيل

اردبیل شهری کوهستانی است و در فعل بازندگی عابران و جوی‌های این شهر برا آب می‌شود. از این رو شهرداری اردبیل اقدام به خرید دو دستگاه بیس آیکشن را تجهیزات مربوطة برای سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی کرد تا در موقع نشروعی از این پیوه برازی نماید.



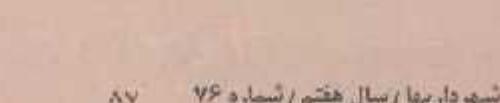
### اهواز

سرانه فضای سر شهر اهواز از هفت متر مربع به ۱۲ متر مربع رسیده است. همچنین در حال حاضر ۲۰ درصد فضای سبز شهر اهواز بوسطه آب خام آباری می‌شود که آنقدر است با اقدامات انجام شده تا زمان سال جاری تمامی فضای سر شهر اهواز بوسطه آب خام آباری شود. تکمیل این پروژه موجب کاهش هزینه ها و افزایش فشار این شهری خواهد شد.



### هم

دخالهای ساختمانی و آواره جا مانده در خیابان‌ها و معاابر عمومی شهر به بازسازی می‌شود. شهرداری سهیار ۱۲۰ دستگاه ماشین آلات سنتگین همچون کامیون و لودر و با اختیارات ۶ میلیارد ریال جریح باسازی را به انجام می‌رساند تا حصاری نازیابی ویرانی ناکش از زلزله از چهره شهر بیرون نماید.



## چشم انداز توسعه حمل و نقل عمومی و سوخت

[www.tabsare13.ir](http://www.tabsare13.ir)

۱۳ و همچنین عرقی ۴ کمیته نوسازی خودروهای فرسوده، حمل و نقل بیل، حمل و نقل تبر ربلی و پیشنهاد مصروف سوخت تشکیل می‌نماید. در این قسمت کاربران می‌توانند از اطلاعات موجود هر چیز استفاده نمایند.

بخشن دوم، اخبار اختصاصی را شامل می‌شود که توسعه خبرنگار واحد اطلاع رسانی تولید می‌گرد و جبه مستقاده خبرگزاری‌ها و روزنامه‌های بر روی سایت قرار می‌کند.

بخشن سوم تبیز با توجه به اختیاری که روزنامه‌ها و خبرگزاری‌ها در مورد بخشش‌های مختلف اخراجی تجربه ۱۳ منتشر می‌نمایند و این قسمت این اخبار مرتبط جبهت مراجعت و بازدید به صورت تپت قرار گرفته و با کدیک روی آن می‌توانید منبع اصلی خبر مراجعت نمود و آن را اطلاع‌دهید.

سایت تبره ۱۲ با یکصد هم اختصاصی و ۵۰۰ خبر مرتبه که به حلو متوسط در ۶ خبرگزاری درج شده است توانسته تعامل مناسی بر اساس اینها کشور داشته باشد لمن آنکه اخبار سایت عموماً در سدا و سیما و به خصوص شبکه خبر عورد استفاده قرار می‌گیرد.

ناتکون بیش از ۲۰۰ هزار بازدید از این سایت صورت گرفته است که با توجه به مدت کوتاهی که از لفتخانه آن می‌گذرد می‌تواند آثار قابل توجه باشد.

amar بازدید از سایت، نشان از تعداد بالای بازدید توسط کاربران با هدف داشته است یعنی معنی که کاربران با جستجوی مواردی خاص (تصویر ۱۳، خودروهای فرسوده و ...) یا با استفاده از لینک سایت در وب سایتها دیگر به آن مراجعه نموده اند آمار بازدید از سایت نشان می‌دهد بیشترین بازدید توسط موتورهای جستجو google، Microsoft، yahoo بوده است.

سایت تبصره ۱۳ تو اینسته است در حال حاضر به عنوان منبع موقوف برای تفاصیل دست اندر کاران اصحاب رساله ها و افراد مرتبط با پخششای مختلف اجرایی تعبیره ۱۳ پاشد و یا به روز کردن روزانه سایت سعی در استفاده بینه کا: بران: این سایت دارد.



در هزاره سوم و حصر احتجاجات و توجه به اهمیت اطلاع رسانی و ارتباطات خبری، آگاهی از تغیرات پیرامون، خواسته ای غیر قابل انکار و منطق است.

اطلاع رسانی در سالنهای اخیر با پیشرفت تکنولوژی همراه بوده است. اینتوانت و ساختهای خودی از لوازمهای تبدیل اخبار هستند که

توانسته اند جایگاهی او اطلاع رسانی را به خود اختصاص دهند.  
شاید در کشورمان هنوز اینترنوت تعدد خود را به میزان کافی و لازم  
پیدا نکرده است اما باوجه به رشد آن وجود خبرگزاری ها و  
سایتهاي اطلاع رسانی مختلف، روزنامه ها و تهادها و سازمانها  
بن ساختها در حال تبدیل شدن به مراجع احلى دریافت خبر برای  
آفوده بیشترند.

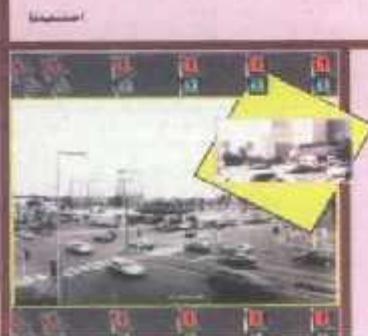
ساخت نصره ۱۳ از نسخه دوم سال ۸۵ کار مکوٰد را اغاز نمود و به متنقول تبدیل شدن به یک منبع خبری و اطلاع رسانی موافق در ستاد اجرایی نصیره ۱۳ حرکتی موثر در پیشبرد اهداف منوطه را داشته است و سعی نموده این ارتباط دو سویه را با تمام منابع خبری حفظ نماید.

ساختار این سایت در ۲ بخش تدوین گردیده است.

بحثی اول آن را فواین و حقدرات و بین فامه های اجرایی تصریه

نام کتاب : حمل و نقل شهری (کتاب سیز)  
 شهرداری / نویسنده : احمد نعیدی  
 (محترم طرح) / فاصله : انتشارات سازمان  
 شهرداریها و دهیاریها کشور / چاپ دوم  
 ۱۳۸۱ شمارگان : ۰۰۰۰۰۳ جلد دو ۹۴ ص  
 اینها : ۶۰۰۰ ریال

## حمل و نقل شهری



و در جریان سواری و ویژگیهای خاص این دو مقوله پرداخته شده است.

بخش دوم کتاب شامل مراحل شکه دسترسی، اصول وسیاست‌ها، روش‌های مختلف دسترسی، نیمه‌رخ‌ها و مباحث کارستاس این حوزه بورسی شده و مشکلات، مسائل و راه کارهای علمی برآورده رفت آنها به تفکیک تشریح و ارزانه گردیده است.

قلمروی روش‌های علمی ارتیاح با مخاطب به همراه طرح‌ها، نقشه‌ها و تصاویر گویا و ارتباط مستمر تعاملی شهر و قدران (شهرنشینان) با مقوله حمل و نقل و ترافیک در سطوح مختلف، طبق مخاطلیان کتاب را سیار گستردۀ کرده است.

انتشارات سازمان شهرداریها و دهیاریها کشور با توجه به اتمام چاپ دوم کتاب در حدود تجدید چاپ کتاب بازار نگری و روزآمد کردن آن مناسب و مقدمات آن فراهم شده است و انسان‌آمد بروزی شاهد چاپ چندین عنوان جدید از کتابهای سیز شهرداری (پیدا شده شهری، پیاده رو، گردشگری، مدیریت مالی، ...) و تجدید چاپ عنوانی قبلي خواهید بود.

منظمه کتاب فوق در کل مجموعه کتب سیز به تعامل مدیران حوزه شهری، کارشناسان و علاقمندان به شاخت و داشتن شهری بهتر توصیه می‌شود. هر چند به عنوان انتشارات سازمان مطالعه تمام کتاب چاپ خود را موکدا توسعه می‌نماییم اما برخی آثار جایگاه ویژه‌ای در این میان دارند که جدای از تخصیص حرفه‌ای، ارزشمند و ماندگار هستند.

کتابهای سیز در مدیویوت شهری به عنوان مجموعه راهنمای شهرداریان تئانه عی شوند. عموماً موسسات و سازمانهای برنامه‌ریزی در حوزه شهر کتابهای سیز را با هدف آشنازی دست اندر کاران و کارشناسان مدیریت شهری با مسائل کلان شهر تهیه می‌نمایند، این کتابهای دربرگزینه فواین و مقربات کشور و دارای زمینه علمی کاربردی بصورت آکادمیک من باشند. سازمان شهرداریها بیز از سالهای گذشته تهیه و تالیف کتب سیز را با مسئوله مرکز دانشگاهی معتبر آغاز نمود. در حال حاضر ۱۳ جلد از این کتابها چاپ و توزیع شده و برخی جلد‌ها به چاپ دوم، سوم و چهارم رسیده است. جلد سوم از این سری ۱۷ جلدی اختصاصی به موضوع حمل و نقل شهری دارد.

با عنایت به موضوع ویژه این شماره ماهنامه (پیشره ۱۲) و ارتباط نتکاتگ آن با موضوع حمل و نقل شهری مناسب دیدیم در صفحه تازه‌های نشر به معرفی کتاب فوق بپردازیم اهرچند این کتاب خلی تازه نیست!

ضرورت وجود چنین کتابی در میان شهرسازی و تدوین دیدگاهها و موضوعات برنامه‌ریزی و مدیریت شهری با توجه به جدبدتوین پیشرفت‌ها در این رشته برای نهادهای برق‌نامه‌ریزی شهری اشکار است. هدف از تکارش کتاب بهبود استوار العمل و با کتاب درسی نیست بلکه هدف اصلی آن طرح دیدگاه و موضوعات برنامه‌ریزی، طرح ریزی و مدیریت شهری با توجه به نیازهای واقعی مدیران شهری و کارشناسان است. توالی فصل‌های کتاب به آنچه ای است که در حوزه مطالعه به مخاطبان کمک تأمین و تدریج از حسائی عام و کلی شهرسازی یا مسائل خاص و علمی شهر آشنا شوند. این ویژگی در فصول مجزا هم پیش‌بینی شده است تا در هنگام مراججه خاص تیز مقدب واقع گردد.

کتاب در دو فصل کلی با عنوان ' برنامه ریزی نظام ارتباطات و حمل و نقل شهری ' و مراحل شکه دسترسی ' تدوین گردیده است که در بخش اول تأسیسات ترافیکی، برق‌نامه‌ریزی تراژیک شهری شامل برسی ترافیکی، پیش‌بینی و آینده نگری و ارائه راه حل و در ادامه برسی اصول و مبانی مراحل ذکر شده قرار گرفته است.

واهلهای اصلی، فرعی، درجه یک و حوش شهری، دسترسی و ظرفیت و ویژگی این راههای و چکونگی پهده برداری صحیح از آنها از بر مجموعه‌های بخش اول را تشکیل می‌دهند. اهمیت پارکینگ در مدیریت ترافیک و موضوعاتی مانند مشکلات احداث، مکان‌بایی و انواع پارکینگ در قسمت بعد مورد توجه و بررسی قرار گرفته و سپس بحث عابران (پیاده)

# Contents

<b>Note</b>	4
<b>Special Report</b>	
-The 13th Note of Budget, Challenges and Achievements/ A. Saraci	5
<b>Idea and Research</b>	
-In the Margin of the 13th Note of Budget Law in 1380; The Share of Public Transportation./ M. Zakeri Sahi	10
-Principals of the Creativeness in Urban Management (Strategies)/ A. Kordi	14
-Urban Public Transportation with Approaches to Monorail/S. Mohammadi	18
<b>Dialogue</b>	
-The 13th Note; Relief Point of Budget in 1380(2001)/ Interview with M. Poor Mohammadi; The Interior Minister	22
<b>Special Section</b>	
-The Management of Traffic and The 13th Note/ The Interview with M. Hashemi	24
-The 13th Note; Management of fuels and The Development of Public Transportation/ H. Khatuziyun	26
<b>Legal Consellor</b>	
-The Legal Bureau Municipalities Organization	27
<b>Centenary of Municipalities</b>	
-One Hundred Years Urban Public Transportation; From Carriage to Autobus/ A. Jalali	30
<b>Urban Law</b>	
-The executive Code Laws and The Relative Recipes of The 13th Note	32
-The Non-railage Public Transportation system	38
-The Recipe of Securing and Transferring of Minibuses to The Non-government Sections by Interior Ministry	45
<b>Council and Participation</b>	
-The Open unofficial Session of Parlament about The 13th Note of Budget	56
<b>World Experiences</b>	
-Survey of Urban Transportation Strategy in Cairo/ H. Habibi	62
<b>Point of View</b>	
-Look over The Cemeteries in City/ H. Nowroozi	68
<b>Org. News</b>	
-Permanent Secretariate of about The Software Movement with Approach to Urban Management	72
-Instructing The Mayors Began	79
<b>Brief News</b>	79
<b>Introducing of The Org. Bureau</b>	
-Bureau of Coordinating of Transportation and Traffic	83
<b>Glance at Cities</b>	
-Ahwaz, Arak, Ardebil	85
<b>Web Sites</b>	88
<b>New Publication</b>	89
-The Green Book of Municipality - Urban Transportation	

## دعوت به همکاری

انتشارات سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور به عنوان ناشر در حوزه مدیریت شهری از صاحب نظران و دانش پژوهان در رشته های برنامه ریزی شهری و منطقه ای، طراحی شهری، شهر سازی، معماری، عمران، محیط زیست و سایر رشته های مرتبط و همچنین کارشناسان و مدیران شهری دعوت می نماید تا با مقاله های علمی خود در زمینه های پیشگفته به غنی کردن محتوای محصولات انتشارات یاری رسانند. محصولات ما شامل: کتابهای تخصصی، فصلنامه های مدیریت شهری، مدیریت پسماندها، فرهنگ اینترنتی و ماهنامه های شهرداریها و دهیاری ها می باشد.

تهران: میدان فاطمی، خیابان جوبیار، پلاک ۱۰  
تلفن: ۰۲۱ ۸۸۸۰۰۸۱ و ۰۲۱ ۱۷۲۸ ۸۸۸۰ فاکس:

انتشارات سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

# 76

# Shahrdariha

Monthly Journal of Information  
Education and Research on  
Urban Management and Planning  
Number 76 - feb. 2007

- The 13<sup>th</sup> Note of Budget, Challenges and Achievements
- In the Margin of the 13<sup>th</sup> Note of Budget Law in 1380; The Share of Public Transportation
- Principles of the Creativeness in Urban Management (Strategies)
- Urban Public Transportation with Approaches to Monorail
- The 13<sup>th</sup> Note; Management of fuels and The Development of Public Transportation
- One Hundered Years Urban Public Transportation; From Carriage to Autobus
- The executive Code Laws and The Relative Recipes of The 13<sup>th</sup> Note
- The Non-railage Public Transportation system
- Survey of Urban Transportation Strategy in Cairo
- Instructing The Mayors Began

