یادداشت



علیرضا نصراصفهانی
پژوهشگر حکمرانی

منطق نوین تولید قدرت برای ایران پساجنگ

در دهه‌های گذشته، یکی از اولویت‌های بنیادین کشور، حفظ بقا و تثبیت در برابر تهدیدهای سخت بود. در این دوران، توان نظامی بویژه در حوزه موشکی به تولید بازدارندگی و قدرت برای ایران انجامید و فناوری هسته‌ای نیز جایگاهی راهبردی در توازن امنیتی یافت. ظرفیت‌های نظامی، هزینه تهاجم به کشور را به‌شدت افزایش دادند؛ به‌رغم همه پیشرفت ها،بازدارندگی نظامی کافی نیست و باید ابعاد دیگری نیز به این قدرت اضافه شود.

باید در ابتدا این پرسش را طرح کرد که چگونه می‌توان در کنار حفظ و ارتقای توان نظامی، آسیب‌پذیری‌های حیاتی کشور را مهار کرد و منابع تازه‌ای از قدرت آفرید؟ در این دوران جدید، باید راهبرد کلان حکمرانی را از حصار تنگ بقا به سوی افق‌های بلند اقتدار ارتقا بخشید و با رویکرد بین‌المللی سازی و کنشگری فرامرزی، عمق نفوذ اقتصاد ایران را بازتعریف کنیم. ماندن در وضعیت تدافعی، برای پشتیبانی از آرمان‌های تمدنی کشور و خنثی‌سازی فشارهای بیرونی کافی نیست؛ شرط عبور پایدار از مدار بقا به ساحت تعالی، تولید قدرت ایجابی، شبکه‌ای و چندوجهی است.

در نظریه‌های متأخر روابط بین‌الملل نیز امنیت به حوزه نظامی محدود نمی‌شود و ساحت‌های اقتصادی، اجتماعی و فناورانه را نیز دربر می‌گیرد و «اقتصاد، صنعت و فناوری پیشرفته» ارکان بنیادین بازتولید امنیت به شمار می‌روند. اما باید توجه کرد ایران در عرصه دفاعی با تکیه بر راهبردهای نامتقارن به بازدارندگی دست یافت، در میدان ژئواکونومی نیز نیازمند یک الگوی پیشرفت غیرمتقارن و برون‌گراست تا با عبور از اقتصاد خام‌فروش و رانتیر، به مغناطیس جذب سرمایه و انرژی‌زاری در محیط پیرامونی بدل شود.

حال باید پرسید ایران در ساختار درحال تغییر اقتصاد جهانی، چه موقعیتی می‌تواند پیدا کند که ذاتاً قدرت‌آفرین باشد؟ هنری فارل و آبراهام نیومن در نظریه «وابستگی متقابل تسلیحاتی شده» نشان می‌دهند که شبکه‌های جهانی مالی و مبادلاتی، ساختاری نامتقارن و گره‌های انحصاری دارند. قدرت شبکه نصیب کشوری نمی‌شود که صرفاً مبادله‌گری ساده باشد، بلکه حاصل حضور اثرگذار در گلوگاه‌های حیاتی مبادلات و توان مدیریت بازیگران این شبکه است.

با الهام از این چارچوب، ایران باید پیوندهای متقابل و متنوعی با هم‌پیمانان اقتصادی ایجاد کند تا هزینه هرگونه تحریم و حذف کشور از معادلات، برای طرف مقابل گزاف و ناممکن شود. با این حال بر خلاف بازیگران سلطه گر، بنیان شبکه ایران باید بر «خلق ارزش مشترک» استوار باشد.

در این راستا، راهبرد جدید ایران باید معطوف به شکل‌گیری «اقتصادهای مکمل منطقه‌ای» باشد، به‌گونه‌ای که منافع حیاتی همسایگان به حیات اقتصادی و صنعتی کشور گره بخورد. این امر از مسیر احداث صرف زیرساخت‌های فیزیکی یا اعلام اهداف انتزاعی محقق نمی‌شود؛ بلکه نیازمند تبدیل ایران به «هم فروشنده بزرگ فناوری و کالای کارخانه‌ای و هم خریدار بزرگ محصولات پایه منطقه» است. چنین پیوندی بر پایه توانمندسازی صنعتی متقابل استوار است و انگیزه دورزدن یا انزوای ایران را در محاسبات بازیگران به حداقل می‌رساند.

برای عملیاتی سازی این منطق، پیشران و کارگزار اصلی، میدان دادن به «بخش خصوصی توانمند، شرکت‌های دانش‌بنیان و شکل‌گیری شرکت‌های چندملیتی ایرانی» است. در گام نخست، می‌توان چند بسته همکاری صنعتی و تجاری منطقه‌ای را به‌صورت هدفمند به اجرا گذاشت که در آنها به جای صادرات صرف کالای مصرفی نهایی، انتقال خطوط تولید، صدور خدمات فنی-مهندسی و ماشین‌سازی صنعتی ساخت ایران در اولویت قرار گیرد. با این الگو، دیپلماسی، روش‌های نوین مالی و ترانزیت، دست به دست هم می‌دهند تا از شرکت‌های پیشرو حمایت کنند و قدرت راهبردی کشور را وارد اقتصاد، فناوری و زنجیره‌های ارزش منطقه سازند.

معاون حقوقی رئیس جمهور خبر داد

طرح دعوای حقوقی علیه جنایات جنگی آمریکا در دادگاه‌های ۴ کشور



دولت

گروه سیاسی

معاون حقوقی رئیس جمهور از طرح دعاوی حقوقی درباره جنایات جنگی علیه ایران در دادگاه‌های چهار کشور اروپایی و ایالات‌متحده خبر داد و گفت: «شکایت مربوط به جنگ ۱۲روزه در دیوان دعاوی ایران و آمریکا ثبت شده و شکایت دوم درباره جنگ رمضان نیز در مراحل نهایی ثبت قرار دارد.»

حجت‌الاسلام والمسلمین مجید انصاری در آیین تجلیل از خانواده‌های شهدای معزز کودک، با اشاره به پیامدهای شهادت رهبر و دیگر شهدای جنگ، اظهار کرد: «ما هنوز در آغاز راه هستیم؛ خون امام شهید، حیات طیبه جدیدی در کالبد امت اسلامی، ملت ایران دمید و این حرکت هنوز در آغاز راه قرار دارد.»

وی، با اشاره به اقدامات دولت برای پیگیری حقوقی جنایات جنگی و مستندسازی حمله به مدرسه شجره طیبه میناب، اظهار کرد: «معاونت حقوقی ریاست جمهوری، با همکاری وزارت دادگستری، وزارت امور خارجه و سایر دستگاه‌ها، اقدامات وسیعی را آغاز کرده و به انجام رسانده است، البته برخی از این اقدامات به‌ویژه اقدامات حقوقی در عرصه بین‌المللی برای جلوگیری از خنثی‌سازی و موفقیت در مراحل بعدی، به صورت غیرتبلیغاتی دنبال می‌شود.»

راه‌اندازی شعبه ۵۵ دادگاه برای رسیدگی به جنایت میناب

معاون حقوقی رئیس جمهور با قدردانی از رئیس و مجموعه قوه‌قضائیه، افزود: «با تمام وجود از ریاست قوه قضائیه و مجموعه تحت امر ایشان قدردانی می‌کنیم که با جدیت کامل، شعبه ۵۵ را راه‌اندازی کردند. این دادگاه جدید، همین روزها با حضور ۳۰۰ نفر از خانواده‌های معظم شهدای مدرسه «شجره طیبه» میناب، برای رسیدگی به جنایت بمباران این مدرسه تشکیل جلسه داده است.»

انصاری با اشاره به نتایج پیگیری‌های حقوقی انجام‌شده، گفت: «با پیگیری‌های صورت‌گرفته، مرکز وکلای قوه قضائیه وکالت ۵ هزار نفر از خانواده‌های معظم شهدا را بر عهده گرفته و بیش از ۲ هزار شکایت نیز تاکنون در محاکم داخلی ثبت شده است.» وی افزود: «علاوه بر این، معاونت حقوقی ریاست جمهوری پس از جنگ ۱۲روزه و با تصویب شورای عالی امنیت ملی، موظف شد با تشکیل کارگروهی متشکل از وزارت دادگستری، وزارت اطلاعات، سپاه پاسداران، دادستانی کل کشور، بنیاد شهید و سایر دستگاه‌ها، مستندسازی این جنایات را با تأکید مکرر و مؤکد شخص رئیس جمهوری انجام دهد.»

راه‌اندازی سامانه غرامت

معاون حقوقی رئیس جمهور با بیان اینکه در همین راستا «سامانه غرامت» برای مستندسازی راه‌اندازی شد، اظهار کرد: «استنادبخشی به این جنایات در محاکم بین‌المللی کار بسیار سخت و فنی‌ای است، اما این اقدامات به سرانجام رسیده است.»

انصاری، با اشاره به پیگیری دعاوی حقوقی علیه جنایات جنگی دشمن در مراجع داخلی و بین‌المللی، بیان کرد: «در چهار کشور اروپایی و در خود آمریکا، در دادگاه‌های محلی که صلاحیت رسیدگی برای خود قائل بودند، درباره مدرسه میناب، شهدا و همچنین شهادت رهبر عظیم‌الشأن شهیدمان، طرح دعوا صورت گرفته و ثبت دعاوی در حال انجام است و این روند را ادامه خواهیم داد.» وی افزود: «در دادگاه کیفری بین‌المللی نیز امکان سنجی‌هایی برای انجام اقدامات صورت گرفته است. همچنین در دیوان دعاوی ایران و آمریکا نیز، درباره جنگ ۱۲روزه، در تاریخ ۱۸ اسفندماه سال ۱۴۰۴ شکایت خود را ثبت کردیم. شکایت دوم نیز به دلیل جنگ رمضان در حال ثبت است و مراحل نهایی ثبت آن در حال طی شدن است.»

معاون حقوقی رئیس جمهور با تأکید بر ضرورت انعکاس جنایات جنگی و مظلومیت ملت ایران در سطح جهانی، تأکید کرد: «البته به این مراکز جهانی امیدی نداریم، اما باید صدای مظلومیت ملت ایران را به گوش جهانیان برسانیم.»

۳ هزار کودک آسیب‌دیده از جنگ زیر چتر حمایت‌های دولت

خبر



زهرا بهروزآذر، معاون رئیس جمهور در امور زنان و خانواده، با اشاره به شهادت ۶۲۳ کودک در جنگ‌های تحمیلی اخیر و آسیب‌های جسمی و روانی برجای‌مانده از جنگ، از شناسایی بیش از ۳ هزار کودک آسیب‌دیده و ارائه حمایت‌های مالی، روان‌شناختی و درمانی به آنان خبر داد. معاون رئیس جمهور در امور زنان و خانواده با گرامیداشت یاد و خاطره شهدای کودک و نوجوان، از جمله دانش‌آموزان مدارس شجره طیبه و رهپویان میناب و همچنین کودکان جانباخته در شهرهای مختلف، بیان کرد: «یاد و خاطره تمامی شهدای عزیزمان، به‌ویژه رهبر شهید، خانواده عزیزایشان، دو بانوی نازنینی که در محل زندگی خود به شهادت رسیدند و نوه ۱۴ ماهه رهبر شهیدامت، تمام کودکان شهر میناب، چه در مدرسه شجره طیبه و چه در مدرسه رهپویان که به شهادت رسیدند، عزیزان شهر لامرد، دلیرمردان ناودانا و تک تک جان‌های نازنینی را که چه در جنگ ۱۲روزه، چه در ایام تلخ دی ماه و همچنین در جنگ ۴۰روزه از دست دادیم، گرامی می‌دارم.»

بهروزآذر دیروز در مراسم گرامیداشت روز کودک با تکریم خانواده‌های معزز شهدای کودک و نوجوان دفاع مقدس دوم و سوم، با بیان اینکه جنگ خسارت‌های جبران‌ناپذیری بر پیکره خانواده‌ها و به‌ویژه کودکان وارد کرده است، اعلام کرد: «در جریان جنگ‌های تحمیلی اخیر، ۶۲۳ کودک جان خود را از دست دادند؛ کودکانی که امیدهای ایران بودند و قرار بود آینده کشور به دست آنان رقم بخورد. شمار زیادی از کودکان نیز در جریان حملات مجروح و مصدوم شدند و برخی از آنان با آسیب‌های جسمی سنگینی مانند قطع عضو، سوختگی‌های گسترده و شکستگی مواجه شده‌اند؛ آسیب‌هایی که ممکن است ماه‌ها آنان را از زندگی عادی و تجربه طبیعی دوران کودکی دور نگه دارد. آنچه بر کودکان ما گذشت بسیار تلخ و ناگوار بود و با این حال، ظلمی که دشمنان کودک‌کش و کودک‌خوار در حق کودکان ایران روا داشتند، تنها به شهادت کودکان عزیز ما محدود نمی‌شود، چراکه جمعیت زیادی از کودکان مجروح و مصدوم شدند.»

بهروزآذر با بیان اینکه کودکان علاوه بر آسیب‌های جسمی، با صدمات عمیق روحی و روانی نیز مواجه شده‌اند، گفت: «برخی از این کودکان پدر یا مادر خود را از دست داده‌اند و برخی دیگر به دلیل شهادت همکلاسی‌ها و دوستانشان، با فقدان‌های دردناکی روبه‌رو شده‌اند. آغاز سال تحصیلی در مهرماه یکی از سخت‌ترین مقاطع برای کودکان بود، چراکه بسیاری از دانش‌آموزان به مدرسه بازگشتند، اما جای خالی دوستان و همکلاسی‌های شهید خود را مشاهده کردند. این فقدان‌ها تنها یک غیبت ساده در محیط مدرسه نیست، بلکه آسیب‌هایی عمیق به احساس امنیت، روابط اجتماعی و سلامت روان کودکان وارد می‌کند و باید به عنوان بخشی از خسارت‌های ناشی از جنگ مورد توجه قرار گیرد.»

معاون رئیس جمهور با اشاره به بروز نشانه‌های اختلال استرس پس از سانحه (PTSD) در میان برخی کودکان گفت: «اختلال خواب، بیدار شدن‌های مکرر در طول شب، دیدن خواب‌های پریشان، اضطراب جدایی از پدر و مادر و ترس‌های ماندگار از جمله مشکلاتی است که پس از تجربه شرایط جنگی در میان کودکان مشاهده می‌شود.» به گفته او، برخی کودکان همچنان تحت تأثیر صداها، امواج انفجار، ترس و دلهره ناشی از روزهای جنگ قرار دارند و آثار این تجربه‌ها در رفتار و وضعیت روانی آنان نمایان است. از این رو، رسیدگی به سلامت روان کودکان باید در کنار درمان آسیب‌های جسمی در اولویت برنامه‌های حمایتی قرار گیرد. بهروزآذر از اجرای طرح شناسایی و حمایت از کودکان آسیب‌دیده خبر داد و گفت: «با همکاری وزارت بهداشت و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی تاکنون بیش از ۳ هزار کودک که در شرایط دشوار و آسیب‌پذیر قرار دارند، شناسایی شده‌اند و خدمات حمایتی مختلفی دریافت می‌کنند. این حمایت‌ها شامل کمک‌های مالی، خدمات روان‌شناختی و در موارد ضروری خدمات روان‌پزشکی است. شناسایی کودکان آسیب‌دیده باید با نگاه جامع انجام شود تا هیچ‌یک از کودکانی که به دلیل جنگ با مشکلات جسمی، روانی، خانوادگی یا معیشتی مواجه شده‌اند، از چرخه حمایت خارج نمانند.» او با اشاره به وضعیت کودکان مبتلا به بیماری‌های خاص، از جمله کودکان پروانه‌ای و بیماران دارای مشکلات خونی، گفت: «این کودکان برای ادامه روند درمان به داروهای تخصصی و خاص نیاز دارند، اما تحریم‌ها موجب کمیاب شدن برخی از این داروها و دشوارتر شدن دسترسی خانواده‌ها به اقلام درمانی شده است.»

رئیس دفتر رئیس جمهوری در شورای اطلاع‌رسانی دولت مطرح کرد

تاب‌آوری اجتماعی؛ ضرورت مدیریت شرایط کنونی

خبر

پس از گذشت نزدیک به ۹ ماه از آغاز جنگ علیه ایران و در شرایط کنونی، همچنان مهم‌ترین و اصلی‌ترین ضرورت، اتحاد و انسجام ملی است. با این توضیح، بحث تاب‌آوری اجتماعی جامعه ایران در برابر فشارها و محاصره اقتصادی آمریکا را باید ثمره و معلول این انسجام ملی دید که از قضا، مورد تأکید دولت و مسئولان نیز قرار گرفته است. محسن حاجی‌میرزایی رئیس دفتر رئیس جمهور، در سیزدهمین جلسه شورای اطلاع‌رسانی دولت، بر ضرورت ایجاد و تقویت شبکه ارتباطی فراگیر، منسجم و مستمر میان دولت و مردم با محوریت شورای اطلاع‌رسانی دولت و بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت روابط عمومی‌ها و واحدهای اطلاع‌رسانی دستگاه‌های اجرایی در سراسر کشور تأکید کرد. رئیس دفتر رئیس جمهور با اشاره به شرایط پیش‌روی کشور و تشدید فشارهای اقتصادی از سوی دشمن، تاب‌آوری اجتماعی را یکی از مؤلفه‌های کلیدی مدیریت شرایط کنونی دانست و اظهار کرد: «در چنین شرایطی، یکی از انتظارات رئیس جمهور، شکل‌گیری شبکه ارتباطی گسترده، برخط و فراگیر از مرکز تا روستاهاست تا بتوان از ظرفیت‌های موجود در مجموعه دولت برای انتقال دقیق، مؤثر و سریع پیام‌ها به جامعه بهره‌برداری کرد.» حاجی میرزایی با تأکید بر ظرفیت قابل توجه دولت در حوزه ارتباطات و اطلاع‌رسانی افزود: «مجموعه دستگاه‌های اجرایی از زیرساخت‌ها و توانمندی‌های گسترده‌ای برخوردارند که در صورت سازماندهی و هم‌افزایی، امکان انتقال صحیح پیام‌ها، تبیین سیاست‌ها و ارتباط مؤثر با مردم را فراهم می‌کنند.» رئیس دفتر رئیس جمهوری همچنین با اشاره به ضرورت اطلاع‌رسانی هدفمند در حوزه مدیریت مصرف انرژی و فرهنگ‌سازی در زمینه صرفه‌جویی، تصریح کرد: «در این حوزه باید به ظرفیت شبکه ارتباطی دولت و مجموعه روابط عمومی‌های دستگاه‌های اجرایی اتکا کنیم. این ظرفیت بالفعل در ساختار ادارات و سازمان‌های اجرایی وجود دارد و ضروری است با برنامه‌ریزی و بهره‌گیری مؤثر از آن، اهداف مورد نظر رئیس جمهوری دنبال شود.» وی با تأکید بر ضرورت تعامل، هماهنگی و همکاری میان اعضای شورای اطلاع‌رسانی دولت خاطرنشان کرد: «اعضای شورا باید با همفکری و همکاری متقابل، فارغ از محدودیت‌های بوروکراتیک و رویکردهای صرفاً گزارش‌محور، یک شبکه ارتباطی منظم، پویا و منسجم ایجاد کنند تا زمینه انتقال مؤثر پیام‌ها، سیاست‌ها و اقدامات دولت به مردم فراهم شود.» رئیس دفتر رئیس جمهور در ادامه، تولید و توزیع محتوا را دو محور اصلی راهبرد اطلاع‌رسانی دولت عنوان کرد و گفت: «در حوزه تولید محتوا باید اطلاعات و گزارش اقدامات و عملکرد دولت به شکلی دقیق، حرفه‌ای، مستند و متناسب با شأن و جایگاه دستگاه‌های اجرایی تهیه و ارائه شود. پس از آن نیز باید با جهت‌دهی و بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود در دستگاه‌ها، زمینه توزیع هدفمند و گسترده محتوا فراهم شود. شبکه ارتباطی دولت می‌تواند در کنار سایر رسانه‌ها، نقش مؤثری در انتشار و بازنشر محتوای تولیدشده و رساندن پیام دولت به مخاطبان ایفا کند.» گفتنی است که در این جلسه همچنین آخرین وضعیت اقدامات دولت در حوزه دیپلماسی، گزارش اعزام نماینده ویژه رئیس جمهور به آبادان و اقدامات انجام‌شده در راستای دلجویی و رسیدگی به خانواده‌های جان‌باختگان و مصدومان حادثه واژگونی اتوبوس، همچنین برنامه‌ها و اقدامات شورای اطلاع‌رسانی دولت در زمینه ترویج مدیریت مصرف و فرهنگ صرفه‌جویی، مطرح و مورد بحث و بررسی قرار گرفت.



اطلاع‌رسانی

تسهیل گره‌های ترافیکی مشهد با افتتاح هشت پروژه حمل و نقلی شهر

خبر

شهردار مشهد مقدس بهره‌برداری از هشت پروژه ترافیکی مهم شامل «سطح سوم میدان فهمیده»، «دوربرگردان شهید میرزایی»، «تقاطع انقلاب واتصال بولوار امام‌خمینی(ره) ونماز»، «بولوار وپل قمربنی‌هاشم(ع)»، «تعریض پل دهرود»، «زیرگذر آزادی به‌جانباز» و «دوربرگردان غیر همسطح شرقی ابوطالب»، «سطح سوم میدان خیام»، را ازجای یک شبکه به‌هم‌پیوسته دانست که منجر به روان‌شدن ترافیک و کاهش مصرف سوخت می‌شوند. محمدرضا قلندر شریف؛ شهردار مشهد مقدس اظهار کرد: با افتتاح سطح سوم تقاطع خیام، هشتمین پروژه غیرهم‌سطح شبکه معابر مشهد در دوره ششم مدیریت شهری به‌بهره‌برداری رسید. این مجموعه‌پروژه‌ها که بر اساس مطالعات ترافیکی وساعات طولانی کار کارشناسی وبررسی‌های متعدد درمراجع ذی‌صلاح طراحی شده، درمحدوده‌های اجرا، کاهش چشمگیر زمان تلف‌شده شهروندان درترافیک رابه‌همراه داشته است. وی گفت: این هشت پروژه شامل سطح سوم میدان فهمیده، سطح سوم میدان خیام، دوربرگردان شهید میرزایی، تقاطع انقلاب واتصال بولوار امام‌خمینی(ره) ونماز، بولوار وپل قمربنی‌هاشم(ع)، تعریض پل دهرود، زیرگذر آزادی به جانباز و دوربرگردان غیر همسطح شرقی ابوطالب است. هر یک ازاین پروژه‌ها بر اساس نیازسنجی ترافیکی ومطالعات حمل‌ونقل شهری طراحی واجرا شده وهدف مشترک آن‌ها کاهش زمان سفر، روان‌سازی معابر وارتقای ایمنی تردد زائران ومجاوران بوده است. شهردار مشهد مقدس، سطح سوم تقاطع خیام را حلقه پایانی این زنجیره هشت‌گانه برشمرد و متذکر شد: این پروژه بااحداث دو پل رفت‌وبرگشت، اتصال مستقیم بولوارهای خیام شمالی وجنوبی رافراهم کرده وتداخلات حرکتی دریکی ازگره‌های مهم شمال شهر را به حداقل رسانده است. به گفته شهردار مشهد مقدس، همزمان دیده شده است؛ ازیک‌سو افزایش ظرفیت عبوری وارتقای سطح ایمنی تقاطع با کاهش تداخل جریان‌های ترافیکی، سطح خدمت تقاطع راارتقا داده وکندی حرکت درتقاطع خیام راکه‌یک گره ترافیکی دراین منطقه بود، درآینده به‌طور محسوسی کاهش می‌دهد. وی تصریح کرد: در طراحی واجرای شبکه معابر شهری، همواره دو رویکرد توجه به‌انسان‌محوری واصول «خیابان کامل» که‌پیاده‌روی، دوچرخه‌سواری وحمل ونقل عمومی را در اولویت قرار می‌دهد وازسوی‌دیگر واقعیت افزایش مالکیت خودرو ونیازشبکه معابر به‌تکمیل وارتقای ظرفیت. قلندرشریف با تأکید بر رویکردهای انسان‌محور وتوسعه حمل‌ونقل همگانی شامل خطوط مترو وناوگان اتوبوس بیان کرد: افزایش روزافزون وسایل نقلیه شخصی ایجاب می‌کند که‌گره‌های ترافیکی ونقاط ناایمن شبکه بزرگراهی وشریانی به‌طورجدی رفع شود. شهردار مشهد مقدس در پایان خاطرنشان کرد: این هشت پروژه به‌عنوان اجزای یک شبکه به‌هم‌پیوسته، علاوه بر کاهش زمان تلف‌شده شهروندان درترافیک وارتقای ایمنی، به‌کاهش مصرف سوخت وآلودگی هوا نیز کمک کرده‌اند.


احداث پل دهرود


احداث سطح سوم تقاطع غیرهمسطح خیام


دور برگردان غیر همسطح شهید میرزایی


تقاطع غیرهمسطح انقلاب اسلامی


چپگرد غیر همسطح شهید فهمیده


دور برگردان غیر همسطح شرقی ابوطالب


زیرگذر غیر همسطح جانباز آزادی


بلوار قمر بنی هاشم