

بیانیه شماره ۱۲ از دور پنجم قزوین +۲۰

(موداد ۹۳) طرحهای حوزه حمل و نقل و ترافیک شهر قزوین

تاریخ: ۹۳/۵/۱۶

پیوست: ۱۰ برگ

برادر ارجمند جناب آفای مهندس نصرتی شهردار محترم قزوین

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند کارگروه مشورتی (قزوین +۲۰) فعالیت دور پنجم خود را با توجه به ضرورت، از بررسی طرح جامع حمل و نقل و ترافیک شهر قزوین که توسط (مهندسين مشاور آرمان تردد پارس) تهیه شده و هم اینک مراحل تصویب را در شورایعالی ترافیک کشور می‌گذراند، آغاز نموده، چندین جلسه بررسی کارشناسی توسط اعضاء در جلسات اصلی کارگروه با حضور نماینده مشاور، معاونت ترافیک شهرداری قزوین، نماینده گانی از گروه تخصصی ترافیک سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و نماینده گانی از حوزه پلیس راهنمایی و رانندگی صورت گرفت.، نوشتار حاضر و پیوست های آن حاصل بررسی هاست که، جهت بهره برداری و استفاده از آن در راستای افزایش کیفیت طرح تهیه شده و همچنین منظور نمودن اولویت های اجرایی با توجه به ملاحظات ذیل تقدیم می‌گردد:

۱- تغییر و تحولات سریع شهر قزوین در سالهای اخیر از یک سو، توسعه سکونت گاههای اطراف شهر (شعاع ۲۰ کیلومتری مرکز استان) از طرف دیگر و همچنین ترافیک عبوری از سایر نقاط کشور، مجموعه عواملی هستند که تأکید جدی تر به لزوم توجه به کارهای اساسی و زیرساختی در حوزه حمل و نقل در منظومه شهر قزوین (مجموعه شهری قزوین) را الزامی نموده، پیگیری جدی تر تصویب طرح و هماهنگی با مدیریت عالی استان و سایر دستگاه های اجرایی را جهت تحقق سیاست ها، برنامه و پروژه های لحاظ شده در مطالعات طرح جامع حمل و نقل و ترافیک قزوین را می طلبد.

۲- گروه مشورتی قزوین +۲۰ در سال ۱۳۸۹ نقطه نظرات خویش را در حوزه حمل و نقل طی بیانیه شماره ۳ به جنابعالی و مدیران تصمیم گیر منعکس نموده، مجدداً رونوشت آن پیوست این نوشتار تقدیم، بکارگیری مفاد آن بطور جدی تر خواسته اعضاء محترم می باشد (پیوست شماره ۱)

۳- کمیته تخصصی پلیس راهنمایی رانندگی پیشنهادات خویش را در خصوص طرح پیشنهادی در سه صفحه بصورت مکتوب تهیه و ارائه نموده که پیوست نوشتار حاضر تقدیم می‌گردد (پیوست شماره ۲)

۴- کمیته تخصصی گروه ترافیک سازمان نظام مهندسی استان نیز، پیشنهادات خویش را در خصوص طرح پیشنهادی در دو صفحه بصورت مکتوب تهیه و ارائه نموده که به پیوست نوشتار حاضر تقدیم می‌گردد (پیوست ۳)

۵- با توجه به شرایط زمانی و موقعیت حاضر شهر و لزوم توجه به مدیریت بهتر منابع در شهر و حومه و نگاه ویژه تر به توسعه پایدار شهر، مطالعات طرح جامع حمل و نقل و ترافیک شهر قزوین بعنوان مطالعات پایه مد نظر اعضاء کارگروه بوده که تدوین منطقی این سند و کوشش در تحقیق برنامه های آن بعنوان یکی از کارهای اساسی توسعه قزوین می باشد که در این راستا برخی نظرات و پیشنهادات تکمیلی اعضا نیز بشرح ذیل می باشد:

- اهتمام به توسعه حمل و نقل دوچرخه و پیاده راهها در شهر.

- خروجی طرح باید حمل و نقل عمومی (سریع- روان- مطمئن و جذاب) باشد.
- ملاحظه جدی تر کاربریهای اراضی و مناطق در نظر گرفته شده در طرح جامع شهر قزوین و طرح مجموعه شهری قزوین.
- تقویت هسته‌ی مرکزی شهر تاریخی فرهنگی قزوین و نگاه ویژه به آثار تاریخی مرکز شهر بخصوص دولتخانه صفوی (کلیه اقدامات رونق بخش هسته مرکزی شهر باشد).
- تأکید بر مسیر نسیم شمال (عنوان تنها مسیر دسترسی به باغات)
- تدقیق اولویت بندی درسیاست‌ها، برنامه‌ها و پروژه‌ها که در مطالعات ارائه شده پیشنهاد شده است.
- تدقیق مسیرهای رینگ اول (مرکزی شهر) و رینگ دوم شهری (جمهوری اسلامی در جنوب، و شهید بهشتی در شمال) جهت بهره مندی از LRT و BRT در آینده جهت تقویت هر چه بیشتر هسته مرکزی شهر.
- توجه جدی تر به BRT و LRT در مسیر ایستگاه راه آهن (در جنوب شهر) تا صدا و سیما در شمال شهر و مسیر شرقی غربی از جاده رشت تا میدان مینودر.
- شهر الکترونیک و توسعه آن و تقویت نقش مدیریتی پلیس راهنمایی و رانندگی و مرکز کنترل ترافیک شهر در پیوست مطالعات.
- تدوین فصل مربوط به مطالعات آموزش و فرهنگ در حوزه حمل و نقل در پیوست مطالعات
- بازنگری در مسیر کنار گذر دکه یاران و حتی المقدور انتباخ آن با حاشیه رودخانه ارنجک در شرق قزوین و اجتناب از گذر مسیر از داخل حریم پادگان لشگر ۱۶ زرهی.

با تشکر
علی حسن ظاهری
رئیس کارگروه قزوین +۲۰

رونوشت:

- جناب آقای مهندس محمدزاده مدیر کل محترم راه و شهرسازی.
- جناب آقای مهندس فرخزاد ریاست محترم سازمان نظام مهندسی استان قزوین.
- اعضاء کارگروه قزوین +۲۰.
- ریاست و اعضاء محترم شورای شهر قزوین جهت استحضار.
- حجت الاسلام ابوترابی نایب رئیس محترم مجلس شورای اسلامی.
- جناب آقای داوود محمدی نماینده محترم قزوین در مجلس شورای اسلامی.
- جناب آقای حسینی نماینده محترم قزوین در مجلس شورای اسلامی.
- جناب آقای مرتضی روزبه استاندار محترم قزوین.
- جناب آقای مهندس حبیبی معاونت محترم عمرانی استانداری قزوین.

بوادر ارجمند؛ جناب آقای مهندس مسعود نصرتی

شهردار محترم قزوین

با سلام و احترام؛

به استحضار می رساند کارگروه قزوین + ۲۰ دومین مرحله بررسی تفضیلی پروژه های مصوب در حوزه حمل و نقل ترافیک شامل "طرح جامع ترافیک، طرح احداث رینگ کمربرندی شهر، طرح احداث پارکینگ های عمومی شهر و مناسب سازی عبور

ومرور دوچرخه" را مورد بازبینی قرار داد، که نتیجه جلسات به شرح ذیل تقدیم میگردد:

حمل و نقل سواره و پیاده مهمترین پدیده شهرنشینی است که امروز شهروندان قزوینی و مدیران شهر را با چالش جدی مواجه کرده، رشد جمعیت شهر، حضور بیش از پیش اتومبیل در زندگی روزمره، ترافیک عمومی وسائل نقلیه از اقصی نقاط کشور در منطقه و انتقال بعضی از وزارت خانه ها به قزوین و سریز جمعیت تهران به قزوین و ... مجموعه عواملی را تشکیل می دهند که ترافیک شهر را به یک مسئله بغرنج تبدیل نموده، علیرغم اقدامات متعدد جهت حل مشکل، همواره مشکلات جلوتر از فعالیت های اصلاحی خودنمایی می - کند. با توجه به اینکه یکی از روشهای جدید مطرح در فرایند شهرسازی پایدار توسعه شهر براساس حمل و نقل عمومی (TOD) می باشد لذا موارد مطروحه در بررسی تفضیلی پروژه های مذکور در گروه قزوین + ۲۰ بشرح ذیل ارائه می گردد:

۱ - فرهنگ شهرنشینی در حوزه ترافیک:

به مقوله آموزش شهروندی و فرهنگسازی در زمینه ترافیک، متناسب با حضور، نقش و جایگاه وسائل نقلیه موتوری در شهر توجه نشده است. لذا بخش قابل ملاحظه ای از مشکلات موجود در زمینه آموزش سواره و پیاده مربوط به ناآگاهی و یا بی توجهی یا کم توجهی به مقررات راهنمایی و رانندگی و یا نحوه زندگی مردم میباشد، لذا همانند سایر بخش های زندگی، سرمایه گذاری در حوزه آموزش شهروندی آن هم در شاخه ترافیک شهری ضروری ترین نیاز امروز قزوین می باشد.

در این زمینه استفاده از ابزارهای مختلف مانند بهره مندی از رسانه های نوشتاری و صوتی و تصویری در استان، اطلاع رسانی به موقع و ... جهت مشارکت شهروندان و آموزش آنها از بهترین راهکار میباشد که از چند نمونه اجرایی بعنوان مثال میتوان نام برد:

الف - هماهنگی با دستگاه های ذیر بسط مانند مدیریت راهبر ناجا و آموزش و پرورش در تعلیم عملی دانش آموزان در سطح مدارس استان به صورت مستمر و برگزاری مسابقات دوره ای و ...

ب - معرفی شخصیت های کارتی ترافیکی در صدا و سیما و مطبوعات و پرده های تبلیغاتی برای جذابیت ارائه موضوعات آموزشی و ...
ج - تدوین برنامه های نمایشی آموزشی زنده توسط سازمان فرهنگی ورزشی و اداره روابط عمومی شهرداری در کانون های جمعیت شمال و جنوب قزوین در روزهای تعطیلی به طور مستمر(یعنی در مجموعه امام زاده حسین(ع) و پارک باراجین که اماکنی هستند که در تعطیلات، هزاران شهروند قزوینی بطور خودجوش به آنجا مراجعه و اوقات فراغت خویش را سپری میکنند)، برگزاری مسابقات و اهداء جوایز تشویقی و ... گام مهمی در دستیابی به اهداف آموزش شهروندی میباشد.

د - با توجه به ضریب افزایش مالکیت خودرو در قزوین تشویق و ترغیب مردم به استفاده از وسائل نقلیه عمومی و دوچرخه.

۲- مطالعات طرح جامع ترافیک:

امروزه یکی از روشهای مطرح در توسعه شهرها «توسعه پایدار براساس حمل و نقل (T,O,D) میباشد. دخالت های اجرایی در حوزه حمل و نقل در بستر شهر و پیرامون آن بدون بهره مندی از «نقشه راه» یعنی مطالعات طرح جامع ترافیک مانع از رسیدن به درجه مطلوبتری از سطح کیفی زندگی شهری میباشد. هر چند هر اقدامی که در زمینه بهبود شرایط آمد و شد شهروندان صورت میگیرد اثر مطلوب و وضعی خویش را نمایان می کند، اما ماندگارترین اقدامات را میتوان اجرای طرحها و پروژه هایی دانست که براساس مطالعات جامع ترافیک که بر مبنای بررسی و تحقیق و مطالعه در حوزه های اجتماعی - اقتصادی - فرهنگی، شهرنشینی، شهرسازی و ... صورت گرفته باشد، دانست. تاکنون شهر قزوین از وجود «مطالعات طرح جامع ترافیک» بهره مند نبوده، فقط دفترچه های ناقص در حد مطالعات ابتدایی در سالهای گذشته در حوزه ترافیک توسط شهرداری تهیه شده که قابلیت استفاده اجرایی ندارد، لذا، تسریع در اجرای ابلاغیه مورخه ۱۷/۳/۸۹ وزارت کشور که طی آن مجوز تهیه «مطالعات طرح جامع حمل و نقل فزوین در حد مجموعه شهری» پیش بینی شده تا رسیدن به نتیجه، در یک بازه زمانی مشخص ضروری ترین اقدامی است که باید مورد توجه مدیران شهری قرار گیرد، اما تا به نتیجه رسیدن این مطالعات جامع، مجموعه اقدامات اصلاحی و اجرایی شهرداری(کوتاه مدت و بلند مدت) در قالب بودجه های سالانه و مشارکتی با مد نظر قرار دادن مطالعات ترافیکی موجود در طرح های جامع و تفضیلی و حتی الامقدور انطباق اجرای اقدامات و طرحها و پروژه های موضعی ترافیکی در سطح شهر با این طرحها در استفاده بهینه از منابع شهری امری بدیهی به نظر می رسد، به هر شکل حرکت در قالب نظام طرحهای موجود بالادرست، ما را در تحقق اهداف طرحهای جامع و تفضیلی توانمندتر خواهد نمود. به نظر میرسد هدایت مشاور جدید جهت بررسی و ارائه مطالعات شاخص ترافیک درون شهری در بافت های مرکزی و مناطق جدید از یک طرف و توجه جدی و ساماندهی ترافیک سنگین عبوری از منطقه قزوین از طرف دیگر و عنایت ویژه به ترافیک در بافت های کهن و میراثی قزوین و همگرایی و هماهنگی با طرحهای موجود مانند طرحهای جامع و تفضیلی و ارجحیت ترافیک پیاده به سواره را پنج محور اساسی در تهیه مطالعات جدید می توان نام برد.

۳- احداث رینگ کمربندی شهر:

براساس آمارهای موجود روزانه دهها ماشین در قزوین شماره‌گذاری می‌شوند، علاوه بر آن با توسعه روزافزون صنایع در منطقه قزوین و به طبع آن رشد کانونهای جمعیتی اطراف شهر و توسعه روستاهای شهرکها، همه و همه باعث گردیده مراجعات به مرکز استان روزافزون گردد، خدمات حوزه‌های مسکونی، صنعتی و ... این مناطق از شهر قزوین تأمین می‌شود که علاوه بر آن، ترافیک سنگین و پرازدحام عبوری از کریدر شمال جنوب و شرق و غرب کشور که تلاقی آن در منطقه و شهر قزوین می‌باشد، آینده نگران کنندهای را برای شهروندان و مدیران شهری و استان رقم زده است و مشکلات به وجود آمده جدیتر از ادوار گذشته می‌باشد، اگر مجموعه این مشکلات ساماندهی نشوند، منابع خدادادی منطقه مانند باغات سنتی، مزارع کشاورزی، طبیعت یکرو ... که اکثرآ تجدیدناپذیر هستند را به زوال رفته، رونق محیطی سکونتگاه شهروندان افول خواهد کرد. در حوزه ترافیک وسائل نقلیه و برای ساماندهی وضعیت نابسامان در این حوزه دو پیشنهاد ذیل ارائه می‌شود:

الف- احداث رینگ کنارگذر شهر قزوین جهت حل مشکل ترافیک عبوری بیرونی در منطقه یعنی تعریف محور مواصلاتی که بیرون محدود و حریم شهر به فاصله ۱۰ تا ۲۰ کیلومتری از شهر قادر به اتصال کلیه جاده‌های ورودی شهر به یکدیگر بوده و ترافیک ورودی و خروجی آنها را خارج از شهر سر و سامان بدهد، الزام صدرصدی دارد. البته این مهم در حوزه اجرایی شهرداری نیست و باید مدیران استان در اقدامی هماهنگ و ضربتی نسبت به پیگیری احداث چنین کنارگذری اقدام نمایند.

ب- احداث و تکمیل رینگ کمربندی متصل به شهر، احداث و اصلاح تند راهها و تقاطعهای غیرهمسطح که جوابگوی ساماندهی ترافیک داخلی شهروندان بوده موجب روان سازی بافت‌های موجود حوزه‌های مختلف سکونت گاهی گردد، تکمیل و اصلاح بلوارهای شهید باهنر، امام علی- بلوار موازی اتوبان و شهید مطهری- مسیر دکه یاران و حاشیه رودخانه ارنجک و سه راهی پلی وینا و جاده قدیم تهران و تکمیل و اصلاح بلوار جمهوری اسلامی در جنوب در یک اقدام مستمر و تقلیل نقش محورهای نسیم شمال در حد دسترسی میان باغی ضروری به نظر میرسد.

۴- احداث پارکینگ‌های عمومی شهر:

توفیق اقدامات در حوزه ترافیک بدون توجه به مسئله پارکینگ وسائل نقلیه امکانپذیر نمی‌باشد. مسئله پارکینگ در تمام شهرهای جهان مورد توجه مدیران شهری و طراحان و شهرسازان می‌باشد، با توجه به بافت‌های قدیمی در شهرها، که عمدتاً برای زندگی بدون ماشین بنا شده‌اند، مداخله و مناسب سازی این محیطها برای پارکینگ با یک نسخه واحد و یا اقدامات مقطعی امکان پذیر نمی‌باشد، بلکه تدوین مجموعه‌ای از ضوابط و راهکارها برای حل این مشکل مناسب با شرایط هر شهر لازم است. در بافت‌های جدید شهری و اراضی منظور شده در طرحهای شهری برای گسترش افقی شهرها هم توجه به پارکینگ در طراحیهای شهری امری الزامی است. در این راستا موارد ذیل از منظر عملیاتی عنوان می‌گردد:

۱- تأمین پارکینگ در حوزه‌های مختلف و کاربرهای گوناگون در قالب ضوابط مندرج در دفترچه طرح تفضیلی قزوین آن هم در پروانه‌های صادره منظور می‌گردد. علاوه بر این، از ضوابط الزامی تأمین پارکینگ مندرج در پروانه‌های صادره شهرداری رعایت نمی‌گردد ولی فقدان دفترچه ضوابط مخصوص تأمین پارکینگ های عمومی، خصوصی و مکانیزه و تدوین ضوابط تشویقی در حوزه سرمایه گذاری در پروژه‌های عمومی، شهرداری را در دستیابی به درجه مطلوب تر این هدف ناکام نموده است لذا تهیه دفترچه ضوابط مذکور که براساس تجربیات شهرهای بزرگتر و متناسب با شرایط شهر قزوین تدوین شده باشد قطعاً اقدامی مؤثر در حل مسئله پارکینگ خواهد بود.

۲- پیگیری تحقق اهداف مطالعاتی که توسط شهرداری در (سال ۹۲) صورت گرفته و طی آن احداث پارکینگ های عمومی شناسایی گردیده و ارائه ضوابط تشویقی به مالکین (حذف عوارضات معمول و اعطاء تراکم تشویقی، استفاده از بام جهت پارکینگ در ساختمانهای بزرگ و ...) و از همه مهمتر الزام مالکین پروانه‌هایی که کسری پارکینگ دارند جهت خرید از پارکینگ های احداثی عمومی که توسط بخش خصوصی ساخته شده اند، توصیه کارگروه می‌باشد.

۵- ترویج دوچرخه سواری در شهر:

ترویج فرهنگ استفاده از دوچرخه در شهر را میتوان یکی از راههای اقتصادی و راحت‌تر جهت ساماندهی ترافیک شهر دانست، علاوه بر جنبه‌های سلامت، ورزش، شادابی و ... فرآگیر بودن این وسیله نقلیه، هماهنگی با وضعیت اقتصادی گروهها و خانواده‌های شهری را نیز میتوان از جنبه‌های مثبت استفاده از دوچرخه در شهر دانست. خوشبختانه شهر قزوین از نظر اقلیمی و جغرافیایی بخصوص توپوگرافی (پستی و بلندی) مناسب برای اجرای این طرح میباشد، به این مطلب میتوان اضافه نمود. علاقه شهرمندان و کسبه به دوچرخه‌سواری (براساس آمار غیررسمی نزدیک به ۳۰/۰۰۰ دوچرخه در شهر قزوین وجود دارد) و در نهایت موارد قابل دسترس در این حوزه را با توجه به اینکه طرح هدفمندی یارانه‌ها توسط دولت محترم شروع شده و قزوین هم از طرف ستاد بهینه سازی مصرف سوخت کشور بعنوان پایلوت انتخاب شده می‌توان به شرح ذیل برشمرد:

۱- لحاظ نمودن بحث دوچرخه سواری در شرح خدمات مشاور تهیه طرح مطالعات جامع ترافیک شهر

۲- مناسب سازی ساختمان‌های اداری شهرداری و سازمانهای دولتی و اماکن عمومی مانند پارکها و ... برای دوچرخه به خصوص تأمین پارکینگ و حفاظت از دوچرخه.

۳- در نظر گرفتن مسیرهای مخصوص دوچرخه در محیط شهر و بافت قدیم و جدید (مسیرهای امن دوچرخه)

۴- در نظر گرفتن پارکبان رایگان دوچرخه- ایستگاههای دوچرخه (حل مسئله نگهبانی دوچرخه‌ها در ایستگاه و منظور نمودن قسمتی از پارکینگ های عمومی شهر برای دوچرخه).

۵- فرهنگ سازی- تبلیغات- تشویق مردم به استفاده از دوچرخه با استفاده از شیوه‌های تبلیغی مناسب

۵ استفاده از بخش خصوصی جهت سرمایه گذاری در اجرای طرحهای دوچرخه سواری در شهر

۶ عنوان نمونه دو پروژه عملیاتی زودبازده را میتوان نام برد:

الف- کسبه بازار قزوین اشتیاق زیادی جهت استفاده از دوچرخه دارند اما وضعیت محیطی بافت بازار و اطراف، مناسب برای تأمین این نیاز نیست، پیشنهاد می شود یک فضای مناسب در اطراف بازار جهت پارکینگ کسبه و مراجعین مهیا گردد، با همانگی هیأت دوچرخه سواری و اتحادیه اصناف، تشویق کسبه به استفاده از دوچرخه و بهره مندی از پارکینگ رایگان با حفاظت مطمئن و رایگان و اهداء جوائز ماهانه و ...

ب- تشویق مدیران، کارمندان و کارکنان ادارات و نهادها از دوچرخه در مسیر خانه تا کار و اعطاء وام جهت خرید دوچرخه و اهداء جوايز ماهانه به عنوان اقدامات نمادین.

توصیه های عمومی:

- توسعه نظام الکترونیک شهرداری در راستای تحقق شهرداری الکترونیک به منظور کاهش نیاز به مراجعات شهروندان به واحدهای مختلف شهرداری و تعریف هسته های خدماتی متعدد در شهر جهت توزیع خدمات در نقاط مختلف به منظور کاهش نیاز به سفرهای درون شهری شهروندان

- فرهنگ سازی جهت استفاده از خودروهای کوچک توسط شهروندان

- پیگیری اجرای محدودیت های ترافیکی در ساعت خاص در مناطق مرکزی شهر

- مطالعه جهت استفاده از وسائل متنوع حمل و نقل عمومی علاوه بر اتوبوس - تاکسی مانند تراموا و ...

- جلوگیری از ورود کامیونها به شهر و انتقال پارکینگ های عمومی وسائل نقلیه سنگین به خارج از شهر و پایانه باربری.

- ساماندهی مشاغل مزاحم و انتقال به خارج شهر

- بخش قابل ملاحظه ای از ساختمانهای شاخص در اقصی نقاط شهر را ساختمانهای دولتی و عمومی تشکیل میدهد. شهرداری سال ۱۳۹۰ را سال نهضت پارکینگ اعلام نماید و برنامه ریزی لازم جهت این امر را در ۴ ماه باقیمانده امسال صورت داده، مواردی چند را برای اقدام عملی شروع نماید مانند:

الف- شهرداری از خود شروع کند، برای تمام ساختمانهای اداری و خدماتی پارکها و ... در سطح شهر نقشه مناسب سازی جهت تأمین پارکینگ تهیه نموده در سال ۹۰ اجراء نماید.

ب- با توجه به اینکه در فصل بودجه نویسی برای سال ۹۰ قرار داریم. در یک اقدام هماهنگ با حوزه معاونت عمرانی استانداری و شورای برنامه ریزی استان، کلیه ادارات و سازمانها موظف به پیگیری اصلاح ساختمانهای اداری و اماکن مربوطه جهت تأمین پارکینگ

مراجعین گردند و برای این امر ردیف بودجه های خاصی در بودجه سنتی سال ۱۳۹۰ منظور نمایند، شهرداری خدمات مشاوره ای برای ادارات در این زمینه را رایگان در اختیارشان قرار دهد.

(اقدامات در این بخش برای تأمین فضاهای لازم جهت پارکینگ ماشین، موتورسیکلت و دوچرخه مراجعین می باشد)

علی حسن ظاهري کارگروه قزوین + ۲۰

پیوست شماره ۲

بسمه تعالیٰ

شهردار محترم شهر قزوین
سلام علیکم

احتراماً طرح جامع ترافیک شهر قزوین که توسط مشاورین محترم آن شهرداری تهیه گردیده مورد بررسی قرار گرفت که زحمات آنان قابل تقدیر میباشد لکن پیشنهاداتی در اجرای بهتر طرح به شرح ذیل به نظر می رسد:

- در احداث پارکینگ های غیر حاشیه ای طرح جامع، الویت بندی انجام شده طبق جدول ۲۰-۱۳ صفحه ۱۳۵ میباشد که با توجه به تراکم و ترافیک موجود در سطح معابر فوق جهت رفع کمبود پارکینگ پیشنهاد الویت بندی به ترتیب طبق جدول ذیل میباشد.

الویت پیشنهادی	نام خیابان	از	تا
۱	خیام	بوعلی	عدل
۲	سعدي	خ امام خمیني	بوعلی
۳	خیام	عدل	فلسطین
۴	پادگان	فلسطین	ميدان ارتش
۵	شهید بابائي	شهيد مدنی	کanal آب
۶	نادری	امام خمیني	بوعلی
۷	اسدآبادی	منتظری	۲۲ بهمن
۸	فلسطین	بلوار	پادگان
۹	منتظری	مولوي	سپه
۱۰	سعدي	بوعلی	فلسطین
۱۱	بلوار مدرس	عدل	فلسطین

بلوار	خيام	بوعلي	۱۲
فلکه عدل	بوعلي	فردوسي	۱۳
فردوسي	نادری	بوعلي	۱۴
خيام	عدل	عدل	۱۵
ميدان تهران قدیم	سپه	تهران قدیم	۱۶
شهید انصاری	منتظری	مولوی	۱۷
حیدری	فلسطین	سعدي	۱۸
عارف	بوعلي	خ پادگان	۱۹
سعدي	نواب	بوعلي	۲۰
مولوی	شهید باهنر	منتظری	۲۱
مدنی	فلکه شهید بابائی	شهید بابائی	۲۲
شهید بهشتی	پادگان	فلسطین	۲۳
شهید بابائی	فلسطین	يچال	۲۴
فلسطین	عارف	پادگان	۲۵
عدل	پادگان	بلوار مدرس	۲۶
فلکه میرعماد	بوعلي	نادری	۲۷
امام خميني	شهید انصاری	پیغمبریه	۲۸
نادری	سعدي	بوعلي	۲۹

۲. جدول ۲۷-۲ مهمترین محورهای ارتباطی انتخاب شده برای انجام طرح های اجرائی و طرح های موضعی شهر قزوین (محورهای احداثی - صرفاً احداثی) محور نسیم شمال از محورهایی است که در وضعیت بحرانی قرار داشته هرچند که طی جلسات مکرر در خصوص مشکلات موجود برای تعریض محور فوق در برنامه کوتاه مدت می بایستی فکر اساسی برای محور فوق خصوصاً از میدان حمل و نقل (بوئین زهرا) تا تقاطع میرزا کوچک خان - نسیم شمال یا تعریض گردد یا مسیر فوق در رفت یک طرفه شود و یک مسیر موازی با فاصله مناسب از باغات سنتی، در طول آن، برای برگشت ایجاد گردد.

۳. برای پوشش ترافیک میانی شمال غربی تا جنوب نیاز است در طرح میان مدت ۱۰ ساله رینگ ترافیک مرکزی شهر قزوین ادامه یافته و از مسیر بلوار معلم و مطهری تا جاده قدیم قزوین - رشت و قزوین - تاکستان بعد از باغات سنتی ادامه باید تا بار ترافیکی این ناحیه تسهیل گردد.
۴. مسیر خطوط اتوبوسانی سریع پیشنهادی در شهر قزوین که در شکل ۴۲-۴ نمایش داده شده تنها محدوده شمالی و مرکزی را پوشش داده، از جنوب شهر تا راه آهن نیز باید در نظر گرفته شود (از مسیر میدان آزادی تا راه آهن).

۵. در مبحث گرددآوری اطلاعات مربوط به تصادفات در شکل ۹-۶ آمار تصادفات در معابر حادثه خیز شناسائی شده لکن برای اینمن سازی و رفع حادثه خیزی پیشنهاد و طرحی ارائه نگردیده، طبعاً بودجه و برنامه ای نیز لحاظ نگردیده است. پیشنهاد می گردد با راه اندازی دوربین های کنترل سرعت و اصلاح هندسی معابر و نصب تابلو و علائم و تامین روشنایی معابر ضمن آنالیز تصادفات برای هر کدام از نقاط حادثه خیز، جداگانه طرح اینمن سازی تهیه و ارائه گردد خصوصاً برای محورهای (تقاطع های میدان مینودر - بلوار معلم - بلوار بهشتی - کمربندی جمهوری اسلامی - خیابان دانشگاه نوروزیان - اسدآبادی - فلسطین - نواب شمالی - نسیم شمال - سعدی) که بیشترین تصادفات را دارند.
۶. در فصل بهبود شبکه معابر و ارائه راهکارها و پیشنهادات مرتبط با توسعه و اصلاح سیستم حمل و نقل شخصی صفحه ۱۰۸ جهت تسهیل عبور و مرور و روان سازی ترافیک در سطح شهر، الوبت بندی احداث تقاطع های غیر همسطح برابر جدول ذیل پیشنهاد می گردد:

ردیف	خیابان	تقاطع غیر همسطح	الویت
۱	جاده بوئین زهرا	خط آهن - نسیم شمال	اول
۲	بلوار دانشگاه امام خمینی	دانشگاه امام خمینی - آزادراه	پنجم
۳	طرح غیر همسطح آزادراه	آزادراه - ناصرآباد	سوم
۴	طرح غیر همسطح راه آهن	راه آهن - جمهوری	سوم
۵	طرح تقاطع غیر همسطح طالقانی	طالقانی - مدرس	هشتم
۶	طرح تقاطع غیر همسطح مطهری	مطهری - رزمندگان	پنجم
۷	طرح تقاطع غیر همسطح معلم	معلم - شهید بابائی	هفتم
۸	طرح تقاطع غیر همسطح معلم	معلم - نوروزیان	چهارم
۹	طرح تقاطع غیر همسطح جمهوری	جمهوری - کمربندی شرقی	ششم
۱۰	طرح تقاطع غیر همسطح میدان قدس	قدس - بهشتی	دوم

سرهنگ یعقوب صادقی

سرهنگ موسوی

سرهنگ داودی

به نام خدا

ریاست محترم کارگروه قزوین^{۲۰+}

با عرض سلام؛

احتراماً در خصوص موضوع بررسی گزارشات مطالعات جامع حمل و نقل و ترافیک شهر قزوین توسط گروه تخصصی ترافیک سازمان نظام مهندسی استان قزوین به استحضار می رساند که گزارشات فوق حاصل حدود ۳ سال زحمات مشاور بوده و حاوی صدها صفحه مطلب در این خصوص می باشد و بدیهی است که ظرف این مدت کوتاه سپری شده نمی توان انتظار داشت که این گزارشات به طوز کامل و دقیق بررسی گردد ولی حسب وظیفه، چندین جلسه با اعضای گروه تخصصی ترافیک تشکیل و با هماهنگی قبلی برای هر جلسه دستور کار مشخصی برای مطالعه و بررسی گزارشات تعیین گردید. در جلسات برگزار شده، یکی از موضوعات مهم آنهم در مورد توسعه و اصلاح سیستم حمل و نقل شخصی مورد ارزیابی قرار گرفت که به نظر اعضای گروه به عنوان یکی از مهمترین بخش‌های این گزارش تعیین گردیده بود و پرسشهایی به شرح برگه پیوست جهت بررسی مشاور تهیه گردید. لازم به ذکر است به دلیل عدم دسترسی به اطلاعات اولیه و نرم افزار مورد استفاده، موارد مطروحه با فرض درست بودن گزارشات مشاور تنظیم گردیده است که رسیدن به این یقین نیز خود بررسی های بیشتری و بالطبع زمان زیادتر را نیز میطلبد.

ادامه بررسی های فوق نیز در دستور کار گروه تخصصی ترافیک قرار داشته که برای انجام آن با معاونت محترم حمل و نقل و ترافیک شهرداری قزوین هماهنگی هایی صورت پذیرفته که زمان مناسبی برای آن تخصیص داده شود، ضمن اینکه حضور مشاور در برخی از جلسات برای توضیح کامل تر بعضی از موارد ضروری است.

با تقدیم احترام

کامران زندی

۹۳/۴/۱۵

عضو هیئت مدیره و رئیس گروه تخصصی ترافیک

سازمان نظام مهندسی استان قزوین

نتایج بررسی طرح جامع حمل و نقل و ترافیک مجموعه شهری قزوین

۱. بررسی راهکارها و پیشنهادات مرتبط با توسعه و اصلاح سیستم حمل و نقل شخصی (Report 4-4)

- آیا اجرای پل روگذر بلوار جمهوری اسلامی - راه آهن توجیه فنی و اقتصادی نسبت به سایر تقاطع های شهر دارد؟ (جدول ۱-۶ صفحه ۳۹)
 - آیا زیرگذر طالقانی - مدرس به لحاظ فنی و مکانی قابلیت اجرا دارد؟ (جدول ۱-۶ صفحه ۳۹)
 - سناریوی انتخابی و پیشنهادی مشاور برای شبکه تندراهی شهر قزوین، سناریوی شماره ۱ است. آیا ضلع شمالی این تندراه یعنی بلوار معلم، شرایط هندسی لازم برای تندراه شدن را دارد؟ (شکل ۱-۶ صفحه ۴۲)
- نکته جالب در مورد نتایج تمام سناریوهای پیشنهادی مشاور این است که با وجود اقدامات بلند مدت هنوز باری از دوش معابر مرکزی شهر برداشته نشده و نسبت حجم به ظرفیت بیشتر معابر بحرانی است! (شکل های ۲-۶، ۳-۶، ۵-۶، ۸-۶، ۹-۶، ۱۲-۱۱، ۱۴-۶، ۱۵-۶، ۱۷-۶، ۱۸-۶ و ۱۸-۶ و ۱۷-۶)
- چرا در تمام این سناریوها خطوط حمل و نقل همگانی مربوط به سال ۱۳۹۰ می باشد، در حالی که تقاضا مربوط به سال ۱۴۱۰ بوده است؟ (شکل های ۲-۶، ۳-۶، ۵-۶، ۸-۶، ۹-۶، ۱۲-۱۱، ۱۴-۶، ۱۵-۶ و ۱۷-۶ و ۱۸-۶)
- در سناریوهای شماره ۲ و ۳ و ۴ و ۵ امتداد خیابان شهید انصاری دیده نشده است؟ (شکل های ۲-۶، ۳-۶، ۵-۶، ۶-۶، ۸-۶، ۹-۶، ۱۱-۱۲، ۱۴-۶، ۱۵-۶، ۱۷-۶ و ۱۸-۶)
- طبق مطالب گفته شده در صفحه ۷۷ همین گزارش، معابر شریانی درجه ۱ به دو دسته آزاد راه و بزرگراه تقسیم بندی می شوند، با توجه به این تعریف مشخص نیست در شکل (۲۱-۶) صفحه ۷۹ منظور از مقایسه بزرگراه با شریانی درجه ۱ چیست؟ مگر خود شریانی درجه ۱ شامل آزاد راه و بزرگراه نمی شود؟