

گفت‌وگوی اختصاصی **نارون** با لیلی نیک خلق احمدی:

تحول در طراحی پروژه‌های فضای سبز

فرمانده انتظامی استان قم:

قم از نظر فضای سبز و اجرای پروژه‌های شهری پیشرفت خوبی داشته است



N A R V A N

نشریه آموزشی، علمی و خبری
سازمان پارک‌ها، فضای سبز و زیباسازی شهرداری قم

● شهریور ماه ۱۴۰۲ ● NARVAN. No.20 ●

اجرای طرح جهادی علمداران خدمت
در ایام عزاداری حضرت سیدالشهدا (ع)
توسط مدیریت شهری قم

رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان:

قم از کلان‌شهرهای اثرگذار در
کشور است و پیشرفت‌های شهر قم
قابل‌الگوبرداری ملی است

رئیس ستاد کنگره شهدای استان قم

تحول فضای سبز قم

نتیجه کار علمی و تحقیقاتی است

به وقت آراهش

اجازه عقب‌گرد نداریم

شهردار قم گفت سرانه فضای سبز شهر قم باید به بیش از ۲۵ مترمربع برسد،

ما با چنگ و دندان فضای سبز را ایجاد و توسعه داده‌ایم و حفظ می‌کنیم و به هیچ وجه

اجازه نمی‌دهیم هزینه هنگفتی که از جیب مردم صورت گرفته، هدر برود.



سرمقاله

محمد جواد مختاری
سر دبیر

عدالت زیست محیطی

توسعه فضای سبز شهری با ارتقای سلامت جسمی و روانی به شادی شهروندان کمک می‌کند. با این وجود، هنوز به طور علمی چگونگی ارتباط توسعه فضای سبز شهری و شادی در بسیاری از کشورها با شرایط اجتماعی-اقتصادی متفاوت مورد بررسی قرار نگرفته است. فضای سبز شهری مانند بوستان‌ها، پارک‌های جنگلی، بام‌های سبز، و بوستان‌های موضوعی خدمات حیاتی اکوسیستم را ارائه می‌نمایند. همچنین باعث ارتقای فعالیت بدنی، رفاه روانی و سلامت عمومی ساکنان شهرها می‌شوند. دسترسی به فضای سبز به طور مشخصی به عنوان یک موضوع عدالت زیست محیطی شناخته می‌شود. در کشورهای توسعه یافته بسیاری از شهرهای استراتژی‌هایی را برای افزایش عرصه فضای سبز شهری به ویژه در محله‌های فقیرنشین به اجرا درآورده‌اند. رویکردهایی نظیر سبز کردن زمین‌های شهری باقی‌مانده و استفاده مجدد از زیرساخت‌های حمل‌ونقل منسوخ یا بدون استفاده، به طور کلی در پژوهش‌های جدید مشخص شده که ایجاد فضای سبز برای رسیدگی به مشکلات عدالت زیست محیطی می‌تواند محله‌ها را سالم‌تر و از نظر زیبایی‌شناختی جذاب‌تر کند، همچنین می‌تواند هزینه‌های مسکن و ارزش ملک را افزایش دهد و در نهایت، این می‌تواند منجر به اصیل‌سازی و جابجایی ساکنانی شود که استراتژی‌های فضای سبز برای بهره‌مندی از آنها طراحی شده است. اخیراً در پژوهشی با اندازه‌گیری سرانه فضای سبز شهری از تصاویر ماهواره‌ای با وضوح بالا از ۹۰ شهر جهانی که ۱۷۹۱۶۸ کیلومتر مربع و ۲۳۰ میلیون نفر در ۶۰ کشور توسعه‌یافته را پوشش می‌دهند، متوجه می‌شویم که میزان فضای سبز شهری و تولید ناخالص داخلی با سطح شادی یک کشور همبستگی دارند و به طور خاص، فضای سبز شهری و تولید ناخالص داخلی هر کدام به طور جداگانه با شادی مرتبط هستند. در نتیجه دیگری این پژوهش مشخص شده که رابطه بین فضای سبز شهری و شادی به واسطه حمایت اجتماعی تعدیل می‌شود. این یافته‌ها اهمیت حفظ فضای سبز شهری را به عنوان مکانی برای انسجام اجتماعی و برای حمایت از شادی مردم تأیید می‌کند.

دکتر سیدمرتضی سقائیان نژاد شهردار قم:

اجازه عقب‌گرد نداریم

قوی عمل کرده است؛ به گونه‌ای که سالانه ۷۰۰ میلیارد تومان برای فضای سبز شهر قم و بیش از ۳۰۰ میلیارد تومان برای مدیریت پسماند هزینه می‌شود. وی سرانه فضای سبز شهر قم را بیش از ۲۰ مترمربع اعلام کرد و افزود: امروز هیچ زباله‌ای به صورت مستقیم دفن نمی‌شود و مدیریت روزانه ۷۰۰ تن زباله نشان از اهمیت مدیریت شهری به مسائل زیست محیطی است. شهرداری قم با اشاره به سهیم هزار میلیارد تومانی برخی شهرداری‌ها از عوارض آلاینده‌ها در حالی که یک ریال هم در این زمینه به شهرداری قم پرداخت نمی‌شود، تصریح کرد: امروز همه مطالبات از شهرداری می‌شود در حالی که حقوق شهر قم در صندوق ملی محیط زیست و پرداخت عوارض آلاینده‌ها به شهر قم در نظر گرفته نمی‌شود. وی آلودگی شهرک شکوهیه را یادآور شد و گفت: اجرای کمربند سبز خارج از محدوده شهری بوده و دستگاه‌های دیگر باید به کمک شهرداری برای تکمیل این موضوع بیایند. سقائیان نژاد با اشاره به اقدامات ویژه‌ای که شهرداری قم در حوزه مدیریت پسماند انجام داده است اظهار داشت: تکمیل این اقدامات نیازمند ارائه مشوق‌هایی برای بخش خصوصی است که در این زمینه تسهیلات صندوق محیط زیست می‌تواند به کمک شهر قم بیاید.

درصد تعهدات آب منطقه‌ای برای این بخش عمل نشده است. وی با اذعان به اینکه فضای سبز شهر را نمی‌توان رها کرد و مابه‌ازای آب جدا شده از شبکه باید تأمین شود تصریح کرد: در داخل شهر نیز از امکان پساب نمی‌توانیم استفاده کنیم و باید مجموعه استان از شهرداری حمایت کنند تا فضای سبز مطلوبی که امروز ایجاد شده حفظ شده و برای رفاه و آرامش مردم توسعه یابد. شهردار قم با تأکید بر اینکه شهرداری ارتباط بسیار خوبی با مجموعه آب منطقه‌ای و ابفا دارد خاطر نشان کرد: باید محدودیت‌های قانونی و الزامات تفاهات صورت گرفته در زمینه جداسازی شبکه آب شرب و ارائه آب جایگزین رعایت شود. وی خاطر نشان کرد: ما با چنگ و دندان فضای سبز را ایجاد و توسعه داده‌ایم و حفظ می‌کنیم و به هیچ وجه اجازه نمی‌دهیم هزینه‌های سنگینی که از جیب مردم صورت گرفته، هدر برود. دکتر سقائیان نژاد با تأکید بر اینکه سرانه فضای سبز شهر قم باید به بیش از ۲۵ مترمربع برسد اذعان کرد: عمده این تحقق سرانه در بخش جنگلی پیش‌بینی شده که از پساب هم استفاده می‌شود و باید دستگاه‌های دیگر نیز همکاری داشته باشند تا این هدف محقق شود. در بخش دیگری اظهار داشت: شهر قم در حوزه حفظ محیط زیست و توسعه فضای سبز بسیار



شهردار قم گفت سرانه فضای سبز شهر قم باید به بیش از ۲۵ مترمربع برسد؛ ما با چنگ و دندان فضای سبز را ایجاد و توسعه داده‌ایم و حفظ می‌کنیم و به هیچ وجه اجازه نمی‌دهیم هزینه‌های سنگینی که از جیب مردم صورت گرفته، هدر برود. به گزارش **نارون**، دکتر سیدمرتضی سقائیان نژاد با تأکید بر اینکه شهرداری نباید به هیچ وجه برای آبیاری فضای سبز از آب شرب استفاده کند اظهار کرد: از منظر قانونی، اداره کل آب منطقه‌ای موظف است که آب جایگزین برای آبیاری فضای سبز فراهم کند و در حال حاضر بیش از ۵۰

فرمانده انتظامی استان قم:

قم از نظر فضای سبز و اجرای پروژه‌های شهری، پیشرفت خوبی داشته است



سطح محلات قم است و حضور در محلات و تعامل با مدیران شهرداری در مناطق می‌تواند نقش مهمی در تحقق اهداف و ایجاد آرامش و خدمت‌رسانی بهتر داشته باشد. وی بیان کرد: در شرایطی که دشمن درصدد ایجاد یأس و ناامیدی در مردم است، هر خدمتی برای رفع مشکلات مردم، ارزشمند و قابل تقدیر است. میرحیدری تصریح کرد: در حوزه ترافیکی نیز چشم‌اندازهای خوبی در گسترش تعاملات میان پلیس و شهرداری به خصوص در ایام خاص برای رفع گره‌های ترافیکی شاهد بوده‌ایم. وی عنوان کرد: ایجاد امنیت در پارک‌ها بوستان‌ها و مقابله با ناهنجاری‌ها و ایجاد رفاه برای خانواده‌ها از اولویت‌های مهم این همکاری است و خدا را شکر می‌کنیم اراده قوی در شهر قم برای رفع معضلات و مشکلات وجود دارد.

میرحیدری در دیدار با سید مرتضی سقائیان نژاد شهردار قم با تقدیر از تلاش‌های صورت گرفته در سطح شهر گفت: تلاش‌های شهرداری قم زبان‌زد بوده و خدمات موجب رضایت مردم شده و این افتخاری برای نظام جمهوری اسلامی است. فرمانده انتظامی استان قم افزود: با توجه به حضور زائران، خدمت به قم و جایگاه آن ارزشمند است، به خصوص در سال‌های اخیر پیشرفت‌های خوبی در قم صورت گرفته و از نظر فضای سبز و اجرای پروژه‌های شهری شاهد اتفاقات خوبی بوده‌ایم. وی بیان کرد: خرسندیم که در این عرصه مدیریت شهری، حتی پاکبانان احساس تکلیف ویژه‌ای در ارتباط با امنیت شهر و محلات دارند و این ظرفیت مهم، نشان‌دهنده همدلی خوبی میان شهرداری و نیروی انتظامی است. میرحیدری تصریح کرد: از هر ظرفیتی برای خدمت به شهروندان و مدیریت شهری استقبال می‌کنیم و در این باره همراهی شهرداری و نیروی انتظامی می‌تواند در رفع بسیاری از مشکلات ثمربخش باشد. وی خاطر نشان کرد: امکانات خوبی برای تفریح و سرگرمی جوانان در قم فراهم شده و توسعه بوستان‌ها و فضای سبز نیز یکی که از ظرفیت‌های مطلوب است، در این راستا می‌توان با برنامه‌ریزی بهتر در جهت حفظ امنیت عمومی و پیشبرد اهداف مدیریت شهری تلاش کرد. فرمانده انتظامی استان قم گفت: شکل‌گیری پلیس تخصصی و دیدارهای مردمی از جمله رویکرد پلیس در

فرمانده انتظامی استان قم با اشاره به وجود همدلی میان شهرداری قم و نیروی انتظامی گفت: از هر ظرفیتی برای خدمت به شهروندان و مدیریت شهری استقبال می‌کنیم. به گزارش **نارون**، سرتیپ دوم پاسدار محمدرضا

تحول فضای سبز قم نتیجه کار علمی و تحقیقاتی است

درخشید اظهار کرد: واقعا شهرداری بار بزرگی از دوش ستاد کنگره شهدا برداشت و بسیاری از کمبودها و نواقص مازا در برگزاری کنگره برطرف کرد. وی با تأکید بر اینکه طراحی و اجرای نشان و طرح محل برگزاری کنگره شهدا واقعا فاخر بود تصریح کرد: این اقدام شهرداری واقعا الگو و نمونه‌ای ویژه برای شهر قم و کنگره شهدا بود که همچنان با نگاه درستی که مدیریت شهری داشته، در مراسمات و ویژه برنامه‌های شهر مورد استفاده قرار می‌گیرد. رئیس ستاد کنگره شهدای استان قم در ادامه سخنان خود با اشاره به اقدامات شهرداری طی سال‌های اخیر خاطر نشان کرد: به اذعان مردم و کسانی که به شهر قم تردد می‌کنند و خود شهروندان فضای سبز شهر قم متحول شده و اصلا با گذشته قابل مقایسه نیست وی بیان کرد: قم شرایط

درخشید اظهار کرد: واقعا شهرداری بار بزرگی از دوش ستاد کنگره شهدا برداشت و بسیاری از کمبودها و نواقص مازا در برگزاری کنگره برطرف کرد. وی با تأکید بر اینکه طراحی و اجرای نشان و طرح محل برگزاری کنگره شهدا واقعا فاخر بود تصریح کرد: این اقدام شهرداری واقعا الگو و نمونه‌ای ویژه برای شهر قم و کنگره شهدا بود که همچنان با نگاه درستی که مدیریت شهری داشته، در مراسمات و ویژه برنامه‌های شهر مورد استفاده قرار می‌گیرد. رئیس ستاد کنگره شهدای استان قم در ادامه سخنان خود با اشاره به اقدامات شهرداری طی سال‌های اخیر خاطر نشان کرد: به اذعان مردم و کسانی که به شهر قم تردد می‌کنند و خود شهروندان فضای سبز شهر قم متحول شده و اصلا با گذشته قابل مقایسه نیست وی بیان کرد: قم شرایط



رئیس ستاد کنگره شهدای استان قم در دیدار با مدیر عامل سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری قم با بیان اینکه شهرداری در بحث کنگره شهدای استان قم خیلی خوش درخشید گفت: واقعا شهرداری بار بزرگی از دوش ستاد کنگره شهدا برداشت و بسیاری از کمبودها و نواقص مازا در برگزاری کنگره برطرف کرد. به گزارش **نارون**، محسن موحدی با بیان اینکه شهرداری در بحث کنگره شهدای استان قم خیلی خوش

رئیس شورای اسلامی شهر قم عنوان کرد:

مردم قم قدردان زحمات مدیریت شهری هستند



رئیس شورای اسلامی شهر قم گفت: مردم شاهد پیشرفت‌های شهر قم بوده و قدردان زحمات مدیریت شهری هستند. به گزارش **نارون**، محسن محرری اظهار داشت: گزارش اقدامات شهرداری قم امیدآفرینی خوبی برای جامعه به دنبال دارد. وی افزود: با توجه به وسعت شهر قم، هر یک از شهروندان بخشی از این پروژه‌ها را دیده و نگاه جامعی به پیشرفت شهر ندارند با این حال قدردان زحمات مدیریت شهری هستند. رئیس

شورای اسلامی شهر قم با اشاره به بازخوردهای مثبتی که از اتفاقات شهر قم دیده می‌شود گفت: کسانی که مدتی از قم دور می‌شوند و دوباره به این شهر برمی‌گردند تحول را به خوبی حس می‌کنند. وی با بیان اینکه ساختمان شورای اسلامی شهر قم روزهای پایانی خود را سرمی‌کند و در آستانه بهره‌برداری آن هستیم افزود: شایسته است تابلو این ساختمان زودتر نصب شود تا مردم از ماهیت آن آگاه شوند. محرری با اشاره به اینکه در گذشته ساختمان‌های اداری شهرداری قم دچار مشکلات فراوان و فرسودگی شده بود گفت: در طول این هشت سال این معضل تقریباً حل شده است تنها در منطقه داریم که ساختمان‌های آنها فرسوده و قدیمی است که باید برای آن فکری شود.

رئیس شورای اسلامی استان قم طرح کرد:

لزوم انعکاس عملکرد شهرداری قم در ۸ سال گذشته



رئیس شورای اسلامی استان قم خواستار انعکاس عملکرد شهرداری به مردم شد و گفت: اقدامات شهرداری در چند سال گذشته غیرقابل انکار بوده و ما امروز با چهره‌ای متفاوت از شهر مواجه هستیم که ۸ سال گذشته اثری از آن وجود نداشت. به گزارش **نارون**، ماشالله سعادت‌مند در نود و پنجمین جلسه علنی و رسمی شورای اسلامی شهر قم ضمن تشکر از معاونت عمرانی شهرداری اظهار داشت: شهرداری برای انعکاس

عملکرد خود به مردم باید اقدامی جدی انجام دهد. وی از تبیین عملکرد شهرداری در شورای عالی استان خبر داد و افزود: اقدامات شهرداری در چند سال گذشته غیرقابل انکار بوده و ما امروز با چهره‌ای متفاوت از شهر مواجه هستیم که ۸ سال گذشته اثری از آن وجود نداشت. رئیس شورای عالی استان‌ها و عضو شورای اسلامی شهر قم در پایان به نام‌گذاری ساختمان جدید مدیریت شهری اشاره کرد و گفت: چون در ساختمان جدید مجاور شهرداری قم مجموعه‌های مختلفی مستقر خواهند شد، بهتر است این ساختمان به نام خانه ملت نام‌گذاری شود.

اینکه مدیریت شهری و شهرداری با هماهنگی قرارگاه فرهنگی اجتماعی ۱۹ دی با اقدامات بسیار شایسته در فضاسازی تبلیغی و محیطی در مناسبت‌های مختلف، نقش فعالی در اجرای برنامه‌های این حوزه دارد، گفت: امروزه مشاهده می‌کنیم تبلیغات شهری تا حد قابل قبولی به موضوع حجاب و عفاف و تبلیغات فرهنگی و مذهبی اختصاص دارد. وی با تأکید بر اینکه در هر زمانی که قرارگاه موضوعی را از مدیریت شهری و شهرداری قم درخواست کرده، کار با قدرت پیش رفته است، خاطرنشان کرد: در مسئله تبلیغات شهری به بهترین شکل ممکن، مسائل حجاب و عفاف و دینی مورد توجه قرار دارد.

سطح استان قم با هوشمندی مسئولان، از سال‌های قبل قرارگاه فرهنگی اجتماعی ۱۹ دی ایجاد و ذیل این قرارگاه کمیته‌ها و کارگروه‌هایی تشکیل شد تا هر چه ممکن است با استفاده از ظرفیت‌های مردمی برای حل این معضل تلاش شود. وی با اشاره به اینکه ریاست این قرارگاه به عهده امام‌جمعه قم و جانشین آن استاندار است، گفت: دستگاه‌ها و مجموعه‌های حوزوی، انتظامی، قضایی، تبلیغی، مدیریت شهری، مردمی و... عضوی از قرارگاه فرهنگی اجتماعی ۱۹ دی هستند که همه در هماهنگی مطلوبی با یکدیگر برای رفع و کاهش آسیب‌های فرهنگی و اجتماعی شهر قم تلاش می‌کنند. علی‌بابایی با بیان

رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان

قم از کلان‌شهرهای اثرگذار در کشور است و پیشرفت‌های شهر قم قابل الگوبرداری ملی است



است، الگویی برای سایر شهرهای کشور است. رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان قم را یکی از چند کلان‌شهر تأثیرگذار در کشور دانست و بیان کرد: با توجه به رویکرد کلی مدیریت کشور بر محدود کردن اختیارات شوراهای و بررسی قانون هفتم در مجلس می‌توانیم با هماهنگی بین دو شهر و کمیسیون‌های تخصصی در جهت توانمندسازی شوراهای اقدامات مثبتی انجام دهیم. وی هم‌افزایی شوراهای کلان‌شهرها را در برگرداندن اختیارات حقیقی به شوراهای مهم خواند و تأکید کرد: باید از ظرفیت تمام استان‌ها در جهت هم‌افزایی و برگرداندن قدرت حقیقی شوراهای کمک گرفت و تلاش کنیم امانتی که در دست داریم به نحو احسن از آن استفاده کنیم.

رئیس شورای اسلامی شهر اصفهان، قم را یکی از کلان‌شهرهای اثرگذار در کشور برشمرد و گفت: پیشرفت‌های شهر قم قابل الگوبرداری است.

به گزارش **نارون**، محمد نورصالحی در حاشیه بازدید اعضای شورای اسلامی شهر اصفهان از پروژه‌های عمرانی و دیدار با اعضای شورای اسلامی شهر قم، با اشاره به پیشرفت‌ها و توسعه شهر قم در چند سال گذشته اظهار داشت: امروز شهر قم به یک شهر توسعه‌یافته به‌خصوص در حوزه فضای سبز و گردشگری تبدیل شده است. وی با ابراز خدا قوت به مدیریت شهری در قم افزود: پیشرفت‌های شهر قم قابل الگوبرداری بوده و تشکیل کمیسیون زنان و خانواده که موفقیتی بزرگ برای شهر قم

مدیرعامل سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری قم:

شهرداری به تعهداتش در جداسازی شبکه آب شرب از فضای سبز عمل کرده است

بالادستی که از شبکه صورت گرفته سازمان بیش از ۸۰ درصد تعهدات خود را عمل کرده و شرکت آب منطقه‌ای و آبفا به تعهدات خود در زمینه مدیریت منابع آب عمل نکرده‌اند. وی با بیان اینکه طبق تفاهات صورت گرفته باید به ازای جداسازی شبکه آبیاری شرب، چاه‌های آلوده و بلااستفاده در اختیار شبکه آبیاری فضای سبز قرار گیرد گفت: با وجود پیگیری‌های متعددی که داشته‌ایم تخصیص چاه به بخش فضای سبز نداشته است. جوادیان با تأکید بر اینکه عمده توسعه فضای سبز در سال‌های اخیر در بخش جنگلی بوده است خاطرنشان کرد: در این بخش نیز عموماً از آب پساب و آب خام استفاده می‌شود که ۵ کیلومتر خط انتقال پساب در حال ایجاد است و تا پایان سال بیش از ۲۵۰ میلی‌متر پساب در شبکه فضای سبز استفاده خواهد شد. وی با بیان اینکه کل آبی که کمتر از ۲۰ درصد شبکه آبیاری فضای سبز از آب شرب است خاطرنشان کرد: در گذشته این رقم بالای ۸۰ درصد بوده و کاهش شدید این رقم نشان‌دهنده عزم مدیریت شهری برای عدم استفاده از آب شرب در شبکه



مدیرعامل سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری قم گفت: با بازرسی بالادستی که از شبکه آبیاری فضای سبز صورت گرفته سازمان پارک‌ها بیش از ۸۰ درصد تعهدات خود را در زمینه جداسازی شبکه آب شرب از شبکه آبیاری فضای سبز عمل کرده است. به گزارش **نارون**، پیام جوادیان در جلسه شورای سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم با اشاره به عزم این سازمان برای حذف کامل آب شرب از شبکه آبیاری فضای سبز گفت: با بازرسی

دبیر اجرایی و سخنگوی قرارگاه فرهنگی اجتماعی ۱۹ دی گفت: همکاری شهرداری قم در عرصه فضاسازی تبلیغاتی حجاب و عفاف و اجرای برنامه‌های فرهنگی و اجتماعی در این حوزه در کشور کم‌نظیر است. به گزارش **نارون**، مهدی علی‌بابایی با اشاره به اینکه امروزه مسئله اصلی کشور جنگ ترکیبی و شناختی دشمنان است اظهار داشت: در این جنگ ترکیبی، جوانان، نوجوانان و زنان ما از اهداف اصلی دشمن هستند که وظیفه حراست از سرمایه‌های معنوی و فرهنگی جامعه به عهده تک‌تک کسانی است که دل در گرو ارزش‌های انقلابی و دینی دارند. دبیر اجرایی قرارگاه فرهنگی اجتماعی ۱۹ دی افزود: در

سطح‌همکاری شهرداری قم در موضوع حجاب و عفاف در کشور بی‌نظیر است

در غمت پیران من از این شهر تا کاشمشیه



حمید نصرالله

هم‌زمان با فرارسیدن ایام سوگواری سید و سالار شهیدان حضرت اباعبدالله (ع) و یاران با وفایش شهر قم آماده برگزاری مراسم عزاء و سوگ اهل بیت (س) شد. ویژه برنامه‌های طرح جهادی علمداران خدمت با شعار «در زیر خیمه‌اش همه یک خانواده‌ایم» به منظور خدمات‌رسانی در ایام ماه محرم از قبیل سیاه‌پوشانی یکپارچه سطح شهر با نصب انواع پرچم‌ها و ریسه‌های مشکی و تبلیغات محیطی متناسب با این ایام، اکران المان‌هایی با مضامین عاشورایی در سطح میادین، معابر و شوارع و محل عبور هیئات عزاداری توسط مناطق هشتگانه و سازمان‌های تابعه با محوریت پیرامون حرم مطهر و مسجد مقدس جمکران از جمله برنامه‌های در نظر گرفته شده برای این ایام بود. تشکیل و فعالیت ستادهای ۹ گانه خدمات‌رسانی و کمیته‌های ۱۱ گانه شهرداری در حوزه‌های مختلف نظیر: ایمنی و آتش‌نشانی، حمل‌ونقل و ترافیک، اتوبوس‌رانی، تاکسی‌رانی، مدیریت پسماند، فرهنگی و اجتماعی، اسکان و زیباسازی، تأمین ارزاق، انتظامی از اقدامات ستاد تسهیلات زائرین و خدمات سفر ویژه ایام

باید نقاط قوت و ضعف ارائه خدمات بررسی شود

سیدمجتبی سبحان، رئیس کمیسیون خدمات شهری شورای اسلامی شهر قم با وجود پای کار بودن تمام ارگان‌ها در ایام اربعین، مدیریت واحد باید با مدیریت شهری باشد و همه به‌عنوان بازوان شهرداری، این سازمان را یاری کنند. فعالیت و خدمات در این ایام با سایر ایام متفاوت است و یک کار دلی محسوب می‌شود؛ کار خدمات بسیار سخت است و زحمات بسیاری در پی دارد که از همین جا از تمام این زحمات که با برنامه‌ریزی امکان‌پذیر است قدردانی می‌کنیم. وی یکی از نقاط قوت ستاد اربعین را آسیب‌شناسی سال‌های گذشته دانست و گفت: همه ساله باید نقاط قوت و ضعف ارائه خدمات بررسی شود تا هر سال خدمات‌رسانی قوی‌تر نسبت به سال قبل از آن انجام شود.



با وجود پای کار بودن تمام ارگان‌ها، باید جنبه مردمی بودن کار حفظ شود و سازمان‌ها پشت‌صحنه انجام وظیفه کنند، در ضمن مدیریت واحد باید با مدیریت شهری باشد و همه به‌عنوان بازوان شهرداری، این سازمان را یاری کنند. تلاش همه‌جانبه برای فراهم کردن آسایش و ایجاد خاطره خوب برای مسافریین ضروریست و به عنوان مثال بحث سرویس بهداشتی، حمام و آب جوش و آب خنک، اسکان و تأمین مایحتاج و نیازمندی‌های مسافریین از موارد مهم و دارای اولویت است.

شهر قم الگویی در برگزاری مراسم عزاداری ماه محرم و صفر در کشور

مهدی اصفهانیان مقدم معاون محیط‌زیست و خدمات شهری

امسال نیز مانند سنوات گذشته، شهر قم سیاه‌پوش مراسم عزاداری حضرت اباعبدالله الحسین (ع) شده و تلاش کردیم با آسیب‌شناسی مشکلات سنوات گذشته به‌خصوص در روزهای تاسوعا و عاشورا، خدمت بیشتری را ارائه دهیم. شهرداری امسال ارائه خدمات را بر اساس مسجدمحوری و با هدف مشارکت بیشتر مردم داشت، زیرا تجربه نشان داده مردم باید گردانندگان اصلی برنامه‌های ملی و مذهبی باشند. یکی دیگر از برنامه‌های شهرداری را برافراشتن پرچم‌های مرتفع عزاء در مناطق مختلف شهر بود. در مورد مدیریت پسماند نیز در این ایام بیش از ۳ هزار پرسنل شهرداری و ۲۷۰ دستگاه جمع‌آوری پسماند مکانیزه در خدمت شهر بودند. بیش از ۱۵۰۰ عدد کارتن پلاست و ۲ هزار کیلو کیسه‌زباله به مساجد و تکایا توزیع شد و بیش از ۴۰۰ هزار ظرف گیاهی در تکایا و مساجد به هدف فرهنگ‌سازی نیز توزیع شد. حفظ ایمنی شهر یکی دیگر از اولویت‌ها و دغدغه‌های مدیریت شهری بوده که در این راستا سازمان آتش‌نشانی شهرداری قم از ۱۳۰ مسجد و مکان برگزاری مراسم بازدید کرده و کیسول‌های آتش‌نشانی این اماکن به‌صورت رایگان شارژ شده و در صورت نیاز کیسول در اختیار آن‌ها می‌گرفت. در روزهای تاسوعا و عاشورا موتورها و خودروهای عملیاتی در حرم مطهر، جمکران و مکان‌های پرتدد مانند پارکینگ‌ها مستقر می‌شدند.



اکران ۴۵۰ پروژه نورپردازی در ایام محرم و صفر

پیام جوادیان، مدیر عامل سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری

از مدت‌ها قبل برای ماه محرم تصمیم گرفتیم المانی مرتفع تحت عنوان «با اباعبدالله الحسین (ع)» آماده کنیم. حال بعد از گذشت چند ماه این المان ویژه ایام عزاداری سیدالشهدا (ع) در میدان شهید مطهری نصب شد. همچنین ساخت المان مرتفع دیگری تحت عنوان «حسین (ع)» در میدان امام حسین (ع) استقرار یافت. فضاسازی میدان آستانه و صحن بزرگ امام خمینی (ره) به‌عنوان نقاط شاخص عزاداری اباعبدالله الحسین (ع) از ورودی چهارراه بازار تا حرم مطهر و نصب بیرق‌های محرم در دستور کار قرار گرفت. در حوزه بهسازی و بازآفرینی کلیه المان‌های شهری قم، نصب ۱۰ المان نخل در بلوار عمار یاسر، ساخت ۱۵ المان جدید و نصب در سطح



شهر با عنوان بیرق حسینی و جانمایی و نصب ۳۰ المان شهری دیوارنگاره پلاک با مضمون محرم در نقاط پرتدد شهر از دیگر اقدامات ما بود. حدود ۴۵۰ پروژه نورپردازی در سطح شهر داشتیم که از شب اول محرم تا پایان ماه صفر با افکت مشکی‌رنگ عزای حسینی به شهر می‌بخشد، نصب مضامین ماه محرم بر روی ۱۴۰ المان سطح شهری، نصب حدود ۵۰۰ مترمربع چاپ بنر و تبلیغات محرم و فرهنگ عاشورایی نیز اکران شدند. حدود ۳۰ هیئت مذهبی و گروه فرهنگی نیز در بوستان‌های شهری برای برپایی محافل و جلسات خود ساماندهی شده‌اند. با توجه به حضور زائران حرم کریمه اهل‌بیت (س) در روزهای تاسوعا و عاشورای حسینی و در ایام تعطیلات، اماکن مسقف و آلاچیق‌هایی را برای اسکان زائران در مناطق با آب‌وهوای مناسب علاوه بر بوستان‌های شهری تدارک دیده‌شد و آمادگی اسکان ۴ هزار خانوار در این اماکن وجود داشت. بوستان فدک، بوستان امام رضا، بوستان مهدی و مهدیه واقع در رینگ مسجد مقدس جمکران برای اسکان زائرین در روزهای پیک حضور زائرین در قم برای اسکان آن‌ها در نظر گرفته شده بود.

۵۰۰۰ جای پارک جدید برای هیئت‌های مذهبی در منطقه یک ایجاد شد

مجید محمد رضاخانی، مدیر منطقه یک

سه شیفت کاری برای فعالین خدمات شهری در منطقه یک پیش‌بینی شد و برای هر شیفت نیز تعداد ۳۰ نفر نیرو در نظر گرفته شد. در روزهای تاسوعا و عاشورای حسینی محدوده‌ای از منطقه هفت به شهرداری منطقه یک سپرده شد و در این محدوده که حداقل سه راه بازار تا میدان آستانه است، تعداد ۴۵ دستگاه مخزن فان، دو دستگاه کامیون، ۱۵۰ کارتن پلاست، یک دستگاه کامیون و تانکر آب غیر شرب، یک دستگاه تانکر آب شیرین و آب یخ لازم پیش‌بینی شد. ستاد منطقه‌ای نیز در تقاطع خیابان آذر و عمار یاسر برپا شده که در این ستاد نیز تعداد ۱۵ گونی خاک اهره برای پاکسازی و جمع‌آوری خون‌های حاصل از ذبح دام تأمین شد. یک دستگاه بالابر برای تهیه گزارش‌های تصویری و همکاری با صداوسیما نصب و در سطح منطقه یک و برای آماده‌سازی محیط در طول ماه محرم آذین بندی ۵۰ هزار متر طول سیاه پوشی، ۷۰۰ مورد پرچم تک چوب، ۳۵۰ پرچم دوسر چوب، تبدیل تمام پرچم‌های اهتزاز به پرچم‌های مشکی و آماده‌سازی پارکینگ برای هیئات مذهبی در دستور کار قرار داشت. در این ایام توانستیم حدود ۵ هزار جای پارک جدید و موقت برای هیئات مذهبی ایجاد کنیم.



فعالیت ۱۲۰ نفر در ستاد خدمات‌رسانی شهرداری منطقه دو

رضا رحیمی: مدیر سابق منطقه دو

از ظهر چهارشنبه تا صبح روز شنبه تعداد ۱۲۰ نفر نیروی کارگری در ۵ شیفت در حوزه ستاد شهرداری منطقه دو فعالیت داشتند. شهرداری منطقه دو فعالیت خود در ایام تاسوعا و عاشورای حسینی را در دو جبهه سطح منطقه دو و ستاد شماره دو در بلوار عمار یاسر دنبال کرد و از ظهر چهارشنبه تا صبح روز شنبه تعداد ۱۲۰ نفر نیروی کارگری در ۵ شیفت فعالیت داشتند. ۳۹ ایستگاه صلواتی و موبک در سطح منطقه دو فعالیت داشتند. در محدوده ستاد منطقه دو شهرداری قم شاهد نصب تعداد ۱۵ مخزن فان، ۱۰۰ عدد کارتن



پلاست و استقرار یک‌دستگاه پرس زباله، دو تانکر دو هزار لیتری آب خنک بهداشتی، ۵۰ بسته لیوان یکبار مصرف، یک تانکر ۱۸ هزار لیتری آب غیر شرب به منظور وضو گرفتن هستیم. از ابتدای ماه محرم عملیات سیاه‌پوش کردن کامل سطح منطقه در دستور کار قرار داشت و در این عرصه نیز تعداد ۲۷۰ پرچم میله‌ای ۴ متری، ۷ هزار متر ریسسه مشکی سبز و قرمز، ۸۰ عدد پرچم ۲×۷۰ و دو سر چوب، ۳۸۰ عدد پرچم تکی، ۱۵ عدد المان سرو و ۵۵ عدد پرچم طرح‌دار ایام محرم نصب شد.

نصب ۱۸۰۰ پرچم مشکی در منطقه چهار / فعالیت مستمر ۴۰۰ نیرو

علیرضا اقبالیان مدیر منطقه چهار



یکی از محورهای اصلی فعالیت در حوزه سیاه پوشی کامل سطح منطقه بود. از جمله اقداماتی که در این راستا انجام شد می‌توان به نصب ۶۰۰ عدد پرچم در ارتفاع تیرهای برق، ۴۰۰ عدد پرچم دو سر چوب، ۸۰۰ عدد پرچم تک چوب، ۳۵ هزار متر طول پرچم ریسه قرمز مشکی، ۵۰ عدد پرچم پارچه و... اشاره کرد. همچنین بیش از ۳۰ ایستگاه صلواتی مجوز فعالیت گرفته‌اند و تعداد ۱۵۰ عدد کارتن پلاست نیز برای این ایستگاه‌ها و ستاد شماره ۴ عمار یاسر تأمین شد. در مجموعه شهرداری منطقه چهار تعداد ۴۰۰ نفر نیرو در ۶ شیفت ۱۲ ساعته فعالیت داشتند و از دیگر اقدامات شهرداری منطقه ۴ می‌توان به تأمین ۸ هزار لیتر آب شرب بهداشتی سرد، ۱۸۰ قالب یخ بهداشتی، ۳۲ هزار لیتر آب غیر شرب برای وضو، ایجاد سایه‌بان و مه‌پاش، ۲۵ مخزن فان و... اشاره کرد. ماشین آلات عمرانی، بایکت و جرثقیل نیز به مدت سه روز در مسیر حرکت دسته‌جات عزاداری فعال بودند دسته‌جات عزاداری، اقدامات لازم جهت برپایی نماز ظهر روز تاسوعا و عاشورا نیز صورت گرفته است.

برپایی ۳۵ ایستگاه صلواتی

احمد ترکمن، مدیر منطقه شش



بیش از ۱۶۰ نفر از پرسنل خدماتی، فضای سبز و اداری شهرداری منطقه شش در راستای خدمات‌رسانی هرچه بهتر به عزاداران ابعیدالله‌الحسین(ع) در ایام تاسوعا و عاشورای حسینی به صورت آماده باش بودند. در راستای خدمات‌رسانی هرچه بهتر به عزاداران حسینی دو دستگاه تانکر آب شرب در میدان‌های شهید امینی بیات و نبوت و ماشین‌آلاتی از قبیل بالابر، جرثقیل، ماشین‌های پرس زباله، واتر جت و دیگر ماشین‌آلات عمرانی و خدماتی در ستاد خدمات‌رسانی مستقر شد.

نصب هزار مه‌پاش اطراف حرم مطهر و ایجاد ۲۵ هزار متر سازه موقت

محمد رضانی مدیر منطقه هفت



شهرداری منطقه هفت محدوده خود منطقه و ستادی را در پیرامون حرم مطهر حضرت معصومه(س) را پوشش می‌داد. برای شام غریبان تعداد ۸۵ عدد جای شمعی آهنی و سه هزار و ۵۰۰ ظرف آلومینیومی رستورانی تهیه شد. در این محدوده‌ها حدود هزار و ۴۰۰ متر سایه‌بان نصب شده است. حدود هزار مه‌پاش در این سایه‌بان‌ها وجود داشت و دو نقطه از این سایه‌بان‌ها نیز به آب بهداشتی غیر شرب متصل بود تا عزاداران از آن برای وضوگرفتن استفاده کنند. برای شام غریبان تعداد ۸۵ عدد جای شمعی آهنی و سه هزار و ۵۰۰ ظرف آلومینیومی رستورانی تهیه شد. تمهیدات برای این است که با روشن کردن شمع، خسارت و آسیبی به فضاها و عمومی شهر نرسد. همچنین از ساعت ۲۴ شام غریبان نیروهای فعال در شهرداری منطقه هفت نسبت به جمع‌داریست‌هایی که به طول ۲۵ هزار متر در میدان آستانه نصب شد اقدام کردند. در محدوده منطقه هفت مجوز فعالیت ۶۵ ایستگاه صلواتی صادر شد. همچنین حدود ۱۰۰ ایستگاه صلواتی نیز توسط مردم به صورت خودجوش برپا شد.

خدمات دهی ۲۵۰ نفر نیروی خدماتی شهرداری منطقه هشت در عاشورای حسینی

محمد حسین علی اکبری، مدیر منطقه هشت



برپایی ستاد خدمات‌رسانی، نظافت و شستشوی مستمر پارکینگ شرقی حرم مطهر و آماده‌باش ماشین‌آلات سبک و سنگین از جمله اقدامات در این ایام بوده است. همچنین توزیع بیش از ۲ هزار بطری آب آشامیدنی، جمع‌آوری بیش از ۱۵ هزار کیلوگرم پسماند، استقرار مخزن آب شرب و غیر شرب و آماده‌باش ماشین‌آلات سبک و سنگین از دیگر اقدامات این منطقه در این ایام بوده است.

فعالیت ۳ هزار نفر از نیروهای ستادی شهرداری قم در ایام محرم

سید محسن میرهادی مدیرکل نظارت بر خدمات شهری



مجموعه شهرداری قم با هشت ستاد خدمات‌رسانی با محوریت شهرداران مناطق هشتگانه و ۱۱ کمیته اجرایی و پشتیبانی با محوریت اجرایی، فرهنگی، انتظامی، حمل‌ونقل، اطلاع‌رسانی، اسکان و زیباسازی و تأمین ارزاق به استقبال محرم و صفر رفت. در ۸ نقطه شهر پرچم عزای حسینی به اهتزاز درآمد؛ و سیاه‌پوشی ادارات و مجموعه‌های شهری، ورودی‌های شهر، اطراف حرم مطهر و جمکران به‌طور ویژه در دستور کار قرار گرفت. حدود ۳ هزار نفر از نیروهای مجموعه ستادی خدمات شهری و فضای سبز موضوعاتی مانند نگهداری نظافت و آماده‌سازی شهر را بر عهده داشتند و حدود ۱۶۰ ماشین‌آلات برای جمع‌آوری پسماند و نگهداری نظافت آماده شدند. برای برپایی ۱۵۰ ایستگاه صلواتی در ایام محرم مجوز صادر شد که این اقدام به‌صورت مجازی انجام شد.

توزیع ۶ هزار قالب یخ میان ایستگاه‌های صلواتی در تاسوعا و عاشورای حسینی

علیرضا مظفری مدیرعامل سازمان میادین میوه و تره‌بار

پیش‌بینی‌های لازم برای دیوبی یخ برای ایام تاسوعا و عاشورای حسینی انجام شد و این یخ‌ها در میان هیئات مذهبی و ایستگاه‌های صلواتی توزیع شده است و تا حدی نیاز عزاداران را تأمین کرده است. همچنین صد هزار بطری آب نیز خریداری و در این ایام در اختیار عزاداران حسینی قرار گرفت. برای ایام تاسوعا و عاشورای حسینی حدود ۶ هزار قالب یخ ذخیره شده بود که طی دو روز تاسوعا و عاشورای حسینی در میان هیئات مذهبی، مواکب و ایستگاه‌های صلواتی توزیع شد.

اجرای طرح جهادی علمداران خدمت در ایام عزاداری حضرت سیدالشهدا(ع) توسط مدیریت شهری قم

محرم و سفر از جمله اقدامات مهم بود که با حضور مناطق هشتگانه و سازمان‌های تابعه به‌منظور اجرای هدفمند و در قالب‌های تخصصی مأموریت‌های بخش‌های مختلف انجام گرفته و از آغاز ماه محرم تا پایان ماه صفر در حال انجام است. آماده‌باش کامل تمامی بخش‌های شهرداری قم جهت خدمات‌رسانی در تاسوعا و عاشورای حسینی از اولویت‌های اجرایی در این روزها بود با اهتمام ویژه و با تمرکز بر هسته مرکزی شهر در دستور کار قرار گرفت. برنامه‌ریزی جهت کنترل نظافت و مناسب‌سازی محیط شهری، آماده‌سازی محیط پیرامون مساجد و کنترل پسماندهای شهری با به‌کارگیری ماشین‌آلات مکانیزه خدمات شهری، مخازن جمع‌آوری زباله، مخازن موقت، استقرار تانکرهای ویژه وضو، نصب داربست جهت هدایت هیئات مذهبی و فعالیت شبانه‌روزی بیش از ۳۰۰۰ نفر کارکنان خدمات شهری، فضای سبز، آتش‌نشانی، پیشگیری و رفع تخلفات شهری در ۳ نوبت کاری در هسته مرکزی، ستادهای مناطق هشتگانه و سطح شهر در جهت ارائه خدمات مطلوب به شهروندان خصوصاً در ایام تاسوعا و عاشورای حسینی از جمله اقدامات شهرداری قم در طرح جهادی علمداران خدمت بود. صدور بیش از ۱۵۰ مجوز برای متقاضیان ایستگاه‌های صلواتی و ساماندهی آن‌ها در راستای رعایت اصول ایمنی، ترافیکی و بهداشتی از دیگر اقدامات در این حوزه بود. مشارکت در برگزاری نماز ظهر تاسوعا و عاشورا با همکاری ستاد اقامه نماز استان از دیگر اقدامات مدیریت شهری قم بود. و همچنین تهیه و توزیع مهر و سجاده و هماهنگی با ایستگاه‌های صلواتی جهت متوقف نمودن توزیع نذورات و پخش اذان و اقامه نماز ظهر از اقداماتی است که در این زمینه انجام شد. همچنین فضا سازی در ۱۷۰ محله با محوریت مساجد از اقداماتی بود که در پویش خیمه‌ای به وسعت شهر انجام شد.

عزیزان



فعالیت ۲۴ ساعته ستاد خدمت‌رسانی منطقه سه شهرداری قم

مهرداد وزیر روحانی، مدیر منطقه سه



۱۳۰ نفر در ستاد خدمت‌رسانی شهرداری منطقه سه در حال فعالیت بودند. شهرداری منطقه سه فعالیت خود در ایام تاسوعا و عاشورای حسینی را در دو جبهه سطح منطقه سه و ستاد شماره سه در میدان بزرگ امام خمینی(ره) دنبال می‌کرد این نیروها در دو حوزه نیروهای خدمات شهری و اکیپ‌های موتور فعالیت داشتند ۳۰ ایستگاه صلواتی و موکب در سطح منطقه سه فعالیت می‌کردند همچنین با پشتیبانی ۲۰ مخزن فان، ۱۲۰ عدد کارتن پلاست و استقرار یک دستگاه پرس زباله، دو تانکر دو هزار لیتری آب خنک بهداشتی، ۱۰۰ بسته لیوان یکبار مصرف، یک تانکر ۱۸ هزار لیتری آب غیر شرب به منظور وضو گرفتن و یک دستگاه بالابر در محدوده واگذار شده به منطقه خدمات‌رسانی شد. ۲۷۰ پرچم میله‌ای ۴ متری، ۷ هزار متر ریسسه مشکی سبز و قرمز، ۷۰ عدد پرچم دو سر چوب، ۳۵۰ عدد پرچم تک، ۱۵ عدد و ۵۰ عدد پرچم طرح‌دار ایام محرم نصب شده است.



راحله روشن



به وقت

این روزها بوستان‌ها به‌عنوان یکی از نهادهای مهم مردم‌گرایانه می‌تواند نقش مهمی در ترویج فرهنگ مردم نیز با ۴۰۰ بوستان فرصت استفاده از این نهاد اجتماعی است. محلی آرام برای گذران

می‌کنند، بیشتر نوجوان‌ها به غرفه‌ها سر می‌زنند. این‌که به بوستان نهاد اجتماعی هم گفته می‌شود به دلیل همین کارکردهای تخصصی است که امروز در بوستان‌ها به آن توجه می‌شود.

حجت‌الاسلام‌المسلمین سید احمد طباطبایی نژاد سرپرست سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری قم از صدور مجوز برای برپایی ۶ غرفه فرهنگی در بوستان علوی در ماه محرم خبر می‌دهد و این‌که تمام برنامه‌های این غرفه‌ها توسط کوشگران اجتماعی اجرا می‌شود نقطه قوتی برای این غرفه‌ها است.

در کنار مریم و لیلا که خودشان را ۱۴ ساله معرفی می‌کنند می‌نشینم، یکی با چادر عربی و دیگری با مانتوی صورتی و شالی سفید، مریم که شال سفیدش را روی سرش مرتب می‌کند خطاط است و می‌گوید دوست دارد اینجا خطاطی کند و می‌گوید پارسال برای ماه محرم چند تابلو به اسم امام حسین(ع) نوشته و با پولش در مراسم شیرخواران علوی شیر نذری داده است.

لیلا چادرش را که جمع می‌کند می‌گوید من هم نقاشی کار می‌کنم اما تا حالا از کارهایم پولی درنیاورده‌ام و این ایده به نظرش خیلی جالب می‌آید و از انجامش برای اربعین استقبال می‌کند. پیام جوادیان مدیرعامل سازمان سیما و منظر و فضای سبز شهرداری قم یکی از مهم‌ترین کارکردهای بوستان‌ها را توجه به مسائل فرهنگی می‌داند.

وی ایجاد زیرساخت‌های مناسب برای حضور نوجوانان و جوانان را یکی از برنامه‌های سازمان می‌داند و تأکید دارد بوستان‌ها می‌توانند فراتر از یک فضای سبز شهری عمل کرده و در کنار تأمین نیازهای تفریحی مدرسه فرهنگ شهروندی و دینی باشد. جوادیان معتقد است نگاهی جامع به فضاهای شهری و تک‌بعدی طراحی نشدن آن‌ها یکی از مهم‌ترین مسائلی است که در بوستان‌ها به آن توجه می‌شود.

وی برنامه‌های سیما و منظر و فضای سبز شهرداری در ماه محرم را به این نگاه دانسته و از ایجاد زیرساخت‌های لازم مانند سیاه‌پوشی و ایجاد فضای مناسب برای فعالیت هیئت‌های مذهبی در ۴۳ بوستان شهر خبر می‌دهد و می‌گوید: برای اجرای روضه‌خوانی و برپایی نمایشگاه‌ها در این ۴۳ بوستان برق، آب و نیوجرسی برای ایمنی غرفه‌ها فراهم‌شده و همکاری لازم با واحدهای فرهنگی به‌عمل آمده است.

بعد از گذشت ۱۰ دقیقه انتظار برای رسیدن به در ورودی حداقل ۱۰ خودرو تا ورود به بوستان فاصله‌داریم که بعضی از خانواده‌ها تصمیم می‌گیرند بقیه راه را پیاده بروند تا وقتی راننده جای پارک پیدا می‌کند آن‌ها نیز فضای مناسب نشستن خود را انتخاب کرده باشند.

صدای پسر بچه ۱۰ ساله‌ای که زیرانداز به دست جای پارک پدرش را تنظیم می‌کند در کنار صدای گفت‌وگو و تعامل بین افرادی که گاهی حتی هم‌را نمی‌شناسند و سؤال‌های هم‌را جواب می‌دهند از ورودی بوستان به گوش می‌رسد و نشان می‌دهد همیشه ترافیک و جستجو برای پیدا کردن جای پارک باعث ناراحتی و عدم رضایت مردم نیست.

بعد از گذشتن از سر در ورودی بوستان علوی در همان ابتدای بوستان جمعیت نه تنها نشان نمی‌دهد ساعت از ۱۰ شب گذشته و در شهرهای دیگر مردم کم‌کم آماده خواب می‌شوند بلکه مساحت ۴۰۰ هزار متری بوستان را نیز به‌اندازه بوستانی محلی کوچک نشان می‌دهد.

حیاطی به وسعت شهر

صف ماشین‌های پارک شده تا کنار دکل‌های برق انتهای بوستان رسیده و این استقبال مردم از بوستان‌ها را مسئولان شهری در روزهای پایانی در دو بوستان علوی و غدیر بیش از ۵۰ هزار خانوار اعلام می‌کنند این درحالیست که بیش از ۴۰۰ بوستان در شهر قم وجود دارد.

برای پیدا کردن جای نشستن مانند جای پارک باید مسافت زیادی را در بوستان قدم زد، قدم زدن برای پیدا کردن جای نشستن هم مانند پیدا کردن جای پارک بخشی از فرایند تفریح آخر هفته محسوب می‌شود، زیراندازهای بزرگ و نشستن چند نسل در کنار هم تداعی‌کننده منازل مادر بزرگ و پدر بزرگ‌هایی را دارد که تا دو دهه پیش در حیاط‌های پردرخت و بزرگ خانه‌های ایرانی دیده می‌شد.

برپایی غرفه‌های فرهنگی در ۴۳ بوستان شهر

صدای نوحه پسر نوجوانی از بخش شرقی بوستان با ختم صلواتی بلند و پرجمعیت قطع می‌شود، به سمت صدا که می‌روم عبور تعداد زیادی مادر بزرگ و پدر بزرگ‌هایی دست در دست نوه‌ها توجه‌ام را جلب می‌کند، بعد از پایان مراسم بخشی از جمعیت به سمت غرفه‌های فرهنگی حرکت



ایجاد رفاه برای خانواده‌ها از اولویت‌های مهم است و خدا را شکر می‌کنیم اراده قوی در شهر قم برای رفع معضلات و مشکلات وجود دارد.

مصطفی ملایی رئیس کمیسیون فرهنگی شورای اسلامی شهر قم یکی از راه‌های کاهش رفتارهای هنجارشکن در بوستان‌ها را حضور خانواده‌های انقلابی در این اماکن عمومی می‌داند، این که ما فضایی امن ایجاد کنیم تا همه افراد در کنار هم قرار بگیرند با توجه به رویکرد مردم‌گرایانه بوستان‌ها یکی از اهداف کنش‌گران فرهنگی در بوستان‌ها باید باشد.

باید زمینه حضور افراد از همه اقشار در بوستان‌ها فراهم شود تا کنشگران فرهنگی بتوانند قشر خاکستری را پای میز فعالیت‌های خود بیاورند و این نیاز به کمی صبر دارد.

البته طراحی‌های نوین شهری در پردیسان در ترویج فرهنگ بوستان نشینی تأثیر زیادی داشته است، ساخت مساجد در کنار بوستان‌های محله‌ای و کمک شهرداری در قالب دستورالعمل کمک به مساجد و مراکز فرهنگی باعث شده این مساجد در بوستان‌ها فعال‌تر باشند و حضوری دائمی داشته باشند.

توزیع ۱۶۰ بسته فرهنگی در مساجد برای آذین‌بندی و برگزاری مراسم عزاداری حتی رنگ و بوی بوستان‌های مجاور مساجد را نیز تغییر داده و آن را تبدیل به یک حسینیه بزرگ کرده است.

با همه این اتفاق‌ها و استقبال مردم برای حضور در بوستان‌ها باید این مکان را یکی از مهم‌ترین نهادهای اجتماعی در شهر قم دانست و برای آن فراتر از یک محل تفریحی برنامه داشت و باینکه این روزها تنها متولی فرهنگی شهر شهرداری است نیاز داریم سایر نهادهای فرهنگی نیز برای حضور در بوستان‌ها داوطلب شوند و به میدان بیایند.

مسئولیت را به یکی که رسالت ذاتی آن کار فرهنگی نیست واگذار کردن و مطالبه‌گر بودن سال‌ها است در دنیا منسوخ شده و همه باید سهم خود را برداشته و برای رسیدن به نقطه مطلوب با مدیریت واحد تلاش کنند.

شهرداری قم با ساخت ۴۰۰ بوستان در شهر عملاً زیرساخت لازم را برای کارهای فرهنگی با حضور مردم فراهم کرده و با کمک‌های فرهنگی به مساجد و مراکز فرهنگی سهم خود را پرداخت کرده است اما این که چرا نهادهای فرهنگی از این فرصت استفاده نمی‌کنند سؤالی است که باید پاسخ داده شود.

فرهنگ بوستان نشینی

استفاده از بوستان‌ها نیز نیاز به فرهنگ دارد، اما این که این فرهنگ چطور و چگونه باید ایجاد شود مسأله است که این روزها مورد توجه بسیاری قرار گرفته است.

کمک یک میلیارد تومانی شهرداری به قرارگاه ۱۹ دی برای فعالیت در ۷ بوستان شاخص شهر یکی از اقداماتی است که در چند ماه گذشته با مصوبه شورای اسلامی شهر قم انجام شد.

معاون دادستان قم از دستگیری ۹۰ نفر از هنجارشکنان و مزاحمین خانواده‌ها در بوستان‌های قم و توقیف ۱۰ خودرو از آغاز طرح ارتقای امنیت و سالم سازی بوستان‌ها خبر می‌دهد. روح الله مسلم‌خانی می‌گوید: در راستای تأمین نظم و امنیت عمومی و بهره‌مندی خانواده‌ها از بوستان‌ها در ایام فراغت، در کنار اجرای برنامه‌های فرهنگی متنوع از سوی قرارگاه ۱۹ دی و شهرداری قم در سطح بوستان‌ها، با هر نوع هنجارشکنی در بوستان‌ها وفق قانون و با قاطعیت برخورد می‌شود و این طرح تا آخر تابستان در بوستان‌های هدف اجرا خواهد شد. از ابتدای اجرای این طرح از آغاز تابستان با دستورات قضائی ۹۰ نفر از هنجارشکنان و مزاحمین خانواده‌ها توسط ضابطین قضایی دستگیر و ۱۰ خودرو توقیف شده است و برای متخلفان پرونده قضائی تشکیل شد.

این که گاهی شاهد رفتارهای هنجارشکنانه در بوستان‌ها هستیم نسبت به اتفاق‌های فرهنگی که در بوستان‌ها در جریان است درصد بسیار اندکی را به خود اختصاص می‌دهد. فقط در یک روز آخر هفته بیش از ۵۰ هزار نفر بوستان علوی در کمال آرامش و آسایش از خدمات مدیریت شهری استفاده می‌کنند و اوقات فراغت خود را به خوبی سپری می‌کنند.

فرمانده انتظامی استان توسعه بوستان‌ها و فضای سبز را یکی از ظرفیت‌های مطلوب شهر می‌داند با بیان اینکه تأمین امنیت در پارک‌ها، بوستان‌ها و مقابله با ناهنجاری‌ها و ایجاد رفاه برای خانواده‌ها از اولویت‌های مهم همکاری فراجا و شهرداری قم است می‌گوید: امکانات خوبی برای تفریح و سرگرمی جوانان در قم فراهم شده است. محمدرضا میرحیدری از توسعه مراکز تفریحی توسط شهرداری قدردانی می‌کند و اضافه می‌کند: تلاش‌های شهرداری قم زبازد بوده و خدمات موجب رضایت مردم شده و این افتخاری برای نظام جمهوری اسلامی است. ایجاد امنیت در پارک‌ها، بوستان‌ها و مقابله با ناهنجاری‌ها و



آرامش

اجتماعی در دنیا مطرح هستند، نهادهای که با کارکرد یینی و اجتماعی در شهر ایفا کند، مدیریت شهری قم ی را برای کنش‌گران و نهادهای فرهنگی فراهم کرده ن اوقات فراغت خانواده‌ها....





گفت‌وگوی اختصاصی **نارون** با **لیلی نیک خلق احمدی** مدیر کل فنی و طراحی شهرداری قم پس گذشت یک سال از انتصابش

تحول در طراحی پروژه‌های فضای سبز

اقداماتی است که مدیران شهری می‌توانند اعمال کنند. متأسفانه مشکل اساسی کلان‌شهرهای دنیا، هزینه بالای زندگی و کاهش فرصت‌های شغلی در آن‌ها بوده که منجر به مهاجرت ساکنان بسیاری به سمت سایر شهرهای اطراف شده است. طراحی شهری می‌تواند توسعه حومه‌ها و مناطق روستایی را نیز در پی‌زداشته باشد که این امر به سهم خود در بهبود رونق اقتصادی تمام سکونتگاه‌ها نقش مهمی بر عهده دارد.

سبک زندگی سالم و ایمن برای همه

طراحان شهری همواره توصیه‌های ارائه شده از سوی سازمان بهداشت جهانی را در برنامه‌ریزی‌های خود مورد توجه قرار می‌دهند تا از سلامت و ایمنی تمام ساکنان مطمئن شوند. علاوه بر این، دستورالعمل‌هایی را نیز برای ساکنان فراهم می‌آورند تا آن‌ها را به اتخاذ سبک زندگی سالم سوق دهند. مقامات رسمی محیط‌هایی بهتر و ایمن‌تر برای شهروندان به وجود می‌روند و می‌کوشند فضاهایی کافی در شهرها ایجاد کنند تا در آن‌ها، همه اقشار جامعه از کودک گرفته تا جوانان و سالمندان به انجام فعالیت‌های مورد علاقه خود و ورزش بپردازند. جمع‌آوری زباله‌ها از سطح شهرها از دیگر اقدامات مدیران شهرهای امروزی به شمار می‌رود که در راستای تمیز نگه داشتن مناطق و حفظ سلامت شهروندان انجام می‌شود.

حال یک‌سال از زمانی که دکتر سید مرتضی سقائیان‌نژاد در حکمی «لیلی نیک‌خلق احمدی» را به‌عنوان مدیر کل فنی و طراحی شهرداری قم منصوب کرد می‌گذرد. در حکمی که شهردار قم در آن اهتمام به مبانی الگوی اسلامی و ایرانی، اسناد بالادستی، اتخاذ رویکرد جامع و نظام‌یافته و در نظر داشتن ابعاد گوناگون زندگی شهری در حوزه طراحی به‌منظور ارتقاء کیفیت محیط در عرصه‌های و فضاهای عمومی شهر ضمن هماهنگی و همسویی با سایر حوزه‌های شهرداری در چارچوب سند چشم‌انداز قم ۱۴۱۴ و برنامه راهبردی قم ۱۴۰۴ را مورد تأکید و انتظار قرار به همین بهانه **نارون** گفت‌وگوی اختصاصی با لیلی نیک خلق احمدی مدیر کل فنی و طراحی شهرداری قم ترتیب داده است.

طراحی شهری به معنای شکل دادن، طراحی و زیرسازی مناطق شهری است که فرآیندهای مختلفی نظیر نظم و طراحی سازه‌ها، سیستم‌های حمل‌ونقل، فضاهای عمومی و امکانات را در بر می‌گیرد؛ افزایش جمعیت شهرنشینی و کمبود منابع، بهبود طراحی شهری را به یک امر ضروری تبدیل کرده است. برنامه‌ریزان در زمان‌های گذشته، شهرها را برای سکونت، پیاده‌روی یا تردد وسایل نقلیه طراحی می‌کردند تا اینکه در سال ۲۰۱۰، برای اولین بار بحث افزایش جمعیت شهری مطرح شد و مدیران را از لزوم تغییر طراحی شهری برای سازگاری با تحولات جدید آگاه کرد. در این سال، بیش از ۵۰ درصد جمعیت جهان در شهرها سکونت داشتند که بر این اساس محققان پیش‌بینی کردند تا سال ۲۰۱۵، تعداد ۳۵۸ شهر جهان از جمعیتی حدود یک میلیون نفر برخوردار می‌شود و ۲۷ کلان‌شهر نیز بیش از ۱۰ میلیون ساکن را در خود جای می‌دهد. در بحبوحه همین پیش‌بینی‌ها، بحث بهبود طراحی شهری ارائه شد که به علت افزایش اهمیت آن در میان مدیران نقاط مختلف جهان در ادامه به آن پرداخته می‌شود. اما به واقع چرا طراحی شهری مهم است؟

طراحی به رشد بیشتر شهرها کمک می‌کند

بهبود فرصت‌های شغلی، امکانات بهتر آموزشی و بسیاری از دلایل دیگر باعث شده است جمعیت در شهرهای کشورهای در حال توسعه بیش از سایر مناطق دنیا رو به افزایش بگذارد. به همین دلیل، مدیران چنین شهرهایی باید بیش از گذشته طراحی شهری را مورد توجه قرار دهند تا مناطقی ایجاد کنند که بیشترین سازگاری در آن‌ها با افزایش جمعیت حاصل می‌شود. این هدف می‌تواند از طریق توجه به نیازهای شهروندان، توسعه زیرساخت‌ها و اقدامات کارآمد برای افزایش مقاومت در شرایط بحرانی تحقق یابد. مدیران شهری می‌توانند از طریق استفاده بهینه منابع شهری، اقتصاد آن را رونق بخشند و نقش مهمی در افزایش زیست‌پذیری مناطق ایفا کنند. علاوه بر این، بهبود طراحی شهری می‌تواند بهبود ایمنی و راحتی حمل‌ونقل، مراقبت سلامت و سیستم‌های قضائی را در پی داشته باشد و تنها در این صورت، شهر بدون اثرات منفی بر اقتصاد و شهروندی، بیشترین رشد را تجربه خواهد کرد.

بهبود کیفیت زندگی

کیفیت زندگی یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های بشر امروزی به شمار می‌رود که قصد سکونت در یک شهر جدید را دارند یا می‌خواهند از روستاها برای همیشه به شهرها مهاجرت کنند. اگرچه هزینه زندگی در شهرها به نسبت حومه‌ها و روستاها بیشتر است با این حال، فرصت‌های شغلی و رفاهی بیشتری نیز در آن‌ها وجود دارد. مدیران شهری به منظور

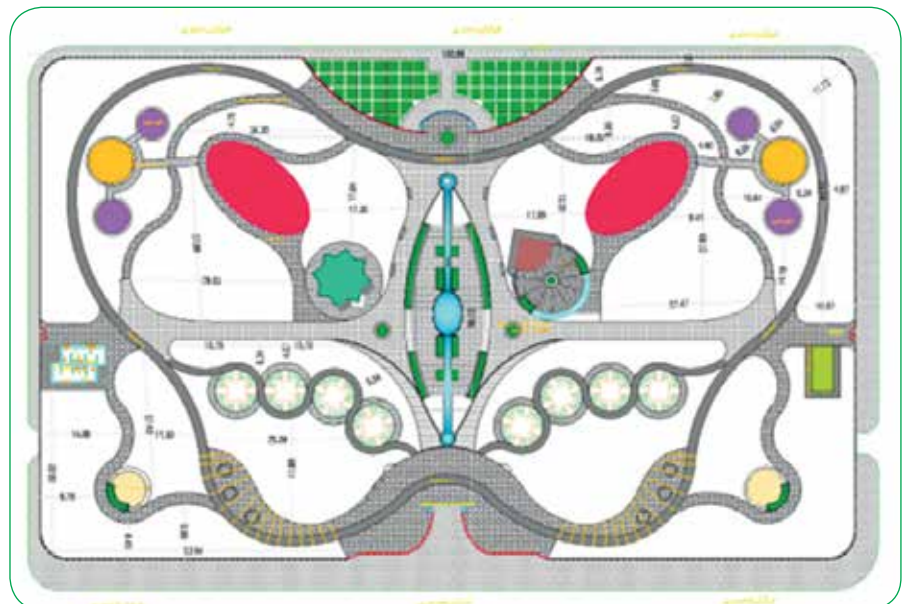
تسهیل شهرنشینی باید قوانین ویژه‌ای برای توزیع زمین، فضاهای عمومی و زیرساخت‌ها وضع کنند تا برابری همه ساکنان در شهر محقق شود. برنامه‌ریزان شهرهای امروزی در تلاش هستند به شیوه‌های خلاقانه، مشکل تراکم جمعیت مناطق را حل کنند و حتی به بازنویسی قوانین ترافیکی بپردازند تا هرج و مرج‌های شهری ناشی از تردد وسایل نقلیه را به حداقل برسانند.

پیش‌بینی فجایع

گرمای کره خاکی، مشکلات زیادی را دامن‌گیر کره آبی و ساکنان آن کرده است که در میان، حوادث به ظاهر طبیعی نظیر سیل و گرمزدگی بیش از هر چیز دیگری احساس می‌شود. مدیران شهری همواره کوشیده‌اند چنین حوادثی را پیش‌بینی کنند و به ارائه استراتژی‌هایی درازمدت برای حل آن بپردازند. آن‌ها در تلاش هستند ساکنان شهری و بازدیدکنندگان مناطق خود را از آسیب‌های ناشی از گرمای کره خاکی حفظ کنند و اثرات طراحی شهری بر سلامت آنان را به حداقل برسانند.

اثرات مثبت طراحی شهری بر اقتصاد

بدون شک هر چه شهرها بیشتر رشد کنند، نیازهای اقتصادی در آن‌ها نیز بیشتر افزایش می‌یابد که در این میان، نقش مدیریت مالی به عنوان بخشی از طراحی شهری از اهمیت بالاتری برخوردار می‌شود. در این راستا، افزایش فرصت‌های شغلی و پایین آوردن هزینه زندگی از مهم‌ترین





اجرا است. باغ گیاه‌شناسی نیز بخشی از این پروژه است که طراحی آن به اتمام رسیده و روند تعیین پیمانکار و آغاز عملیات عمرانی پروژه نیز در حال انجام است. بوستان کوثر نیز در مجاورت میدان مفید و بین چند کوه قرار گرفته که باغ موزه دفاع مقدس نیز در آن قرار گرفته و دریاچه با آب‌نمای موزیکال، رستوران، کافی‌شاپ، زمین بازی، غرفه‌های صنایع دستی، زیپ لاین و پل معلق از جمله امکانات این بوستان است. باغ پرندگان نیز با امکانات متفاوتی اجرا شده و در مرحله بهره‌برداری است

● به تازگی بحث ایجاد مسیر در محل ریل داخل شهر مطرح شده این پروژه در چه مرحله‌ای قرار دارد؟

فضای سبز شهری محدوده ریل راه‌آهن نیز از منطقه دو تا چمران به طول ۷ کیلومتر از جمله پروژه‌های خاص و ویژه شهر است که در آن مسیر پیاده روی و دوچرخه سواری در آن پیش‌بینی شده است. البته به فراخور محلات و مناطق گذری این بوستان امکانات متفاوت نیز پیش بینی شده تا خدمات ویژه به مردم ارائه شود. ایده‌های تعاملی مثل طرح استریٹ فودها نیز در طراحی این مسیر پیش‌بینی شده است. علاوه بر اینکه مسیر سواره در این محور ریتمیک دیده شده، مسیر پیاده نیز کاملاً امن توأم با فضای سبز طراحی شده است. طراحی فاز یک مسیر انجام شده و در ۶۰۰ متر اول طراحی فاز دو نیز انجام و به پیمانکار ابلاغ شده که از مصلی تا فاز ۵ عماریاسر است و امیدواریم امسال این پروژه به سرانجام برسد. فازهای بعدی پروژه نیز در دست طراحی است و امیدواریم هرچه زودتر تکمیل و ابلاغ شده و عملیات عمرانی آن آغاز شود.

● در مورد پروژه جذاب پل طبیعت و همچنین بوستان جوان توضیح دهید، این پروژه‌ها در چه مرحله‌ای قرار دارند؟

سال ۱۴۰۰ مشاور طراحی‌های این پروژه انجام شد و مصوبات مربوطه نیز گرفته شد اما به دلایلی درخواست جایگزینی طرح مطرح شد و طرح مسکوت ماند و مجدد منابعی برای پروژه پیش‌بینی شده و به دنبال این هستیم که ابتدا تأییدیه‌های لازم را بگیریم و سپس اقدامات اجرایی را انجام دهیم. از طرف دیگر عنوان پل طبیعت برای این پروژه عنوان درستی نیست چراکه نه از نظر موقعیت و نه ابعاد و طرح این دو پروژه قابل مقایسه نیست و ما تلاش داریم با اجرای این پروژه یک نقش عبوری و نمای شهری داشته باشد. در خصوص بوستان جوان نیز با توجه به توسعه بوستان، طراحی فاز یک آن مشاور تحویل گرفته شده و کاربری‌های متفاوتی مثل بوستان ترافیک، بوستان بانوان، پیست موتورسواری و... در آن پیش‌بینی شده است. یکی از کاربری‌های ویژه‌ای که در این بوستان پیش‌بینی شده و در کشور بسیار خاص و ویژه است، طراحی باغ‌های خانوادگی یا شهرک سبز است به این صورت که عرصه‌ها به صورت موقت چندساله به مردم واگذار شود تا باغ‌های خانوادگی احداث شده و مردم شهرداری برای توسعه فضای سبز مشارکت کنند و از محصولاتی که در این باغ‌ها تولید می‌کنند در بازارچه اختصاصی بوستان نیز عرضه شود.



● در اداره کل طراحی صورت پذیرفته؟

به صورت پایلوت این کار آسیب‌شناسی در بوستان بنیادی انجام شد و مبنا آسایش و استفاده راحت معلولین از این بوستان‌ها است و پس از آسیب‌شناسی طرح لازم تهیه شده و در اختیار پیمانکار برای اجرا قرار گرفته است. مجموعه کارشناسانی که در اداره کل فنی و طراحی شهرداری گرد هم آمده‌اند اینقدر تخصص و تجربه پیدا کرده‌اند که تا پایان مرحله فاز دو طرح‌های اجرایی و فنی بسیار عالی آماده می‌کنند. اغلب پروژه‌ها خصوصاً بوستان‌های محله‌ای اختصاصاً توسط کارشناسان این اداره کل طراحی می‌شود و در طراحی بوستان‌های فراشهری و بسیار بزرگ شهر گاهی از مشاورین استفاده می‌شوند. برون‌سپاری این امور طراحی برای شهر هزینه‌های سنگینی به همراه دارد و با توان تخصصی ایجاد شده در شهرداری از خروج بخش زیادی از این هزینه‌ها جلوگیری شده است.

● در خصوص بوستان‌های موضوعی توضیحاتی را ارائه بفرمایید؟

عزم مدیریت شهری در طراحی و اجرای بوستان‌های موضوعی قوی و اراده همه مجموعه‌های به انجام آن است. طراحی و احداث بوستان پسماند و عسای سفید جزو برنامه‌های ما در حوزه بوستان‌های موضوعی بود که با توجه به اینکه داخل شهر ظرفیت مناسبی برای اجرای آن‌ها نداشتیم، احداث آنها را در بوستان جوان در دستور کار قرار دادیم. بوستان ۵۵ هکتاری ملل نیز در کنار بوستان امام صادق (ع) طراحی شده و امسال قرارداد فاز دو آن برای طراحی آماده خواهد شد و نیاز است در مناطق شهری و مدیریت آن سرعت کارها نیز افزایش بیابد. همچنین بوستان‌های پیش‌بینی شده در بلوار پیامبر اعظم (ص) تمام موضوعی هستند. باغ موزه آب یکی از بوستان‌های موضوعی در حاشیه بلوار پیامبر اعظم است که به طور کامل تملک شده و در مرحله برنامه‌ریزی برای طراحی قرار دارد.

● شنیده شده که بزرگترین بوستان کوهستانی کشور در قم در حال اجراست در خصوص این پروژه توضیحاتی را بفرمایید.

اقدامات حوزه فنی و طراحی در موضوع بوستان‌های هزارهکتاری بسیار گسترده است. یکی از بزرگ‌ترین لکه‌های سبز و تفریحی شهر قم که با نگاه قطب گردشگری ایجاد شده بوستان هزارهکتاری است؛ این بوستان از ۱۰ بوستان از میدان مفید تا مجموعه کوه دوبرادران تشکیل شده که شامل بوستان کوثر به وسعت ۳۵ هکتار، باغ پرندگان ۱۵ هکتار، بوستان خضرنبی ۴۵ هکتار، محوطه شهدای گمنام ۹ هکتار، بوستان زائر ۲۳۰ هکتار، باغ گیاه‌شناسی ۳۰ هکتار، بوستان کوهسار ۲۱ هکتار، بوستان کوه دوبرادران ۴۰۰ هکتار، بوستان یادمان شهدا ۴۵ هکتار، توسعه جنوبی هزارهکتاری ۲۰۰ هکتار است. با این رویکرد در قالب بوستان هزارهکتاری تمام این بوستان‌ها یک قالب کلی دیده شده است؛ از مجموع هزارهکتاری در حال حاضر فقط بوستان ۴۰۰ هکتاری طراحی نشده و باقی بوستان‌ها کاملاً طراحی شده‌اند. از ۶۰۰ هکتار طراحی شده بوستان خضر، کوثر و باغ پرندگان تکمیل شده و بوستان کوهسار و زائر نیز در چند فاز در حال



● فرآیند طراحی پروژه‌های فضای سبز در اداره کل طراحی چگونه است و آیا نیازهای مدیریت شهری را تأمین می‌کند؟

روند طراحی فضای سبز شهری و الزامات طراحی شهری در قم مهم است و مباحث طراحی برحسب نیاز و تعریف پروژه‌های سالیانه و درخواست واحدهای مربوطه صورت گرفته و در حوزه فضای سبز با تدبیری که صورت گرفته در هر عرصه نهایتاً ۳۰ درصد فضای سخت غیر سبز طراحی می‌شود تا بیشتر فضاها، سبز شده و شادابی را برای شهر به ارمغان بیاورد. همچنین سیاست ایجاد سایت ورزشی و تندرستی در بوستان‌های شهری در محوریت فعالیت ماست و در طرح‌های شهری تلاش ما بر این است که در تمام بوستان‌ها چنین فضاهایی پیش‌بینی شده و در اختیار مردم قرار گیرد.

● در خصوص طراحی فضاهای اختصاصی بانوان برنامه‌ریزی‌ها چطور انجام می‌شود؟

در کنار بوستان‌های عمومی و خانوادگی داخل شهر رویکرد جدی در زمینه طراحی و احداث بوستان‌های بانوان ایجاد شده است. با تدبیری که صورت گرفته داخل هر منطقه حداقل یک بوستان بانوان باید احداث می‌شود و در همین راستا طراحی این فضاها متناسب با شرایط و نیاز بانوان شهر در دستور کار قرار گرفت. طراحی و احداث بوستان‌های خانوادگی در سطح شهر با در نظر گرفتن کلیه مولفه‌ها انجام میشود. در بوستان‌های خانوادگی و بانوان فضاهای اختصاصی بانوان و مادران هم پیش‌بینی شده تا حداکثر فضای آسایش و آرامش برای بانوان در زمان حضور در بوستان‌ها فراهم شود. در مورد بوستان‌های محله‌ای نیز پیش‌بینی دسترسی‌های مناسب و امکانات کافی انجام شده و در بوستان‌های قدیمی نیز در حال برنامه‌ریزی و طراحی هستیم تا هم دسترسی‌های فرمی مناسب برای بوستان‌ها ایجاد شده و هم امکانات کافی آنها تأمین شود. تا هم خانواده‌ها و بانوان و هم معلولین بتوانند به آسانی از آن استفاده کنند.

● به معلولین اشاره کردین، چه تمهیداتی برای استفاده این اقشار



عدم ارسال لایحه طرح جامع زیباسازی تهران به شورای شهر



بعدی است که علاوه بر زیبایی شهر در تردد بهتر شهروندان و تأمین امنیت آن‌ها مهم و ضروری بوده و باید توجه کافی و لازم در این راستا صورت گیرد. این عضو شورای شهر تهران خاطر نشان کرد: بر اساس مصوبه سال گذشته شورای شهر تهران مرکز مطالعات شهرداری تهران مکلف است لایحه طرح جامع زیباسازی شهر تهران را بعد از ۶ ماه به شورای شهر ارائه کند تا بعد از تصویب آن در شورای شهر، شهرداری را مکلف به اجرای آن کنند اما هنوز طرحی به شورا ارسال نشده است که انتظار می‌رود که مرکز مطالعات نسبت به ارائه این طرح اهتمام داشته باشد. رئیس کمیته سلامت شورای اسلامی شهر تهران یادآور شد: یکی از آسیب‌های نورپردازی به صورت بی‌برنامه و غیر کارشناسی در سطح شهر تهران آسیب به درختان است. به طوری که ما در موارد مختلف شاهد آن هستیم که مثلاً برای نورپردازی، تعداد زیادی ریسبه و لامپ به درختان وصل شده غافل از آنکه جریان الکتریکی ناشی از این نورپردازی می‌تواند صدمات زیادی به درختان

عضو کمیسیون سلامت، محیط‌زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر تهران از عدم ارسال لایحه طرح جامع زیباسازی تهران به شورا گلایه کرد. سوده نجفی در گفت‌وگو با نارون، با اشاره به وضعیت نورپردازی در سطح شهر گفت: نورپردازی شهری یکی از مولفه‌های زیبایی بصری شهر است که دارای جاذبه برای شهروندان است و همین موضوع سبب شده مسئولان شهری در سال‌های اخیر در زیبایی شهر به ویژه ایام مناسبتی به آن بپردازند؛ اما این اقدام در اجرا با نواقصی مواجه است که باید متولیان این امر به ویژه سازمان زیباسازی شهرداری تهران به آن توجه کنند. وی ادامه داد: مهم‌ترین انتقادی که در زمینه نورپردازی وجود دارد، نوع و نحوه نورپردازی است که هیچ الگو و دستورالعمل مشخصی ندارد. به طوری که ما برای یک مناسبت خاص همان نورپردازی که در بوستان‌ها است را در سایر بخش‌ها همچون مکان‌های تاریخی، پل‌ها و میدانی مشاهده می‌کنیم. نجفی بیان کرد: نورپردازی شهر یکی از موضوعات مهم و چند

ادامه از صفحه ۵

فعالیت ۱۷۰ کیپ پیاده، موتوری و سواری پیشگیری و رفع تخلفات شهری

احمدرضا شفیعی، مدیرکل پیشگیری و رفع تخلفات شهری در دهه اول محرم در هر ۸ منطقه شهری، حدوداً ۷۰ کیپ پیاده، موتوری و سواری داشتیم که این کیپ‌ها نظارت در امورات و انضباط بخشی به شهر را بر عهده داشتند. اداره کل پیشگیری و تخلفات شهری در دهه محرم در ۴ محور فعالیت داشت یکی از این محورها فعالیت در عرصه معضلات اجتماعی است که در تمام محورها و به ویژه پیرامون حرم مطهر حضرت معصومه (س) و مسجد مقدس جمکران در دستور کار بود. در این راستا نیروهایی را پیرامون حرم مطهر، مسجد جمکران و هیئات مذهبی مستقر کردیم. یکی دیگر از محورها فعالیت ساخت و سازهای خلاف در ایام شلوغی شهر است. در این ایام خاص، ساخت و سازهای خلاف در حاشیه مناطق دو، پنج و ۶ افزایش پیدا می‌کند و افرادی به دنبال سوءاستفاده از این موقعیت هستند. در این عرصه نیز خوشبختانه تمهیدات لازم اندیشیده شده و هماهنگی‌هایی با دستگاه قضایی انجام و احکام خاص اخذ شده و همچنین با همکاری با نیروی انتظامی تمام ساخت‌وسازهای خلاف رفع شد. بوستان‌های سطح شهر نیز یکی دیگر از محورها فعالیت بود. در این عرصه نیز توجهات لازم انجام شد و اگر موردی در بوستان‌ها وجود داشت، برخورد لازم صورت می‌گرفت. محور چهارم فعالیت در عرصه ساماندهی دستفروشان و وانت‌بارها بود که خوشبختانه در این عرصه نیز با توجه به هماهنگی‌های انجام شده در وضعیت خوب و مطلوبی قرار داشتیم.

برگزاری برنامه‌های عزاداری و فرهنگی در ۳۰ بوستان قم حجت الاسلام طباطبایی نژاد، مدیر عامل سازمان فرهنگی هنری

در دهه نخست ماه محرم در ۳۰ بوستان شهر قم هر شب، برنامه‌های گوناگونی فرهنگی، هنری و مذهبی داشتند این برنامه‌ها با مشارکت نهادهای مختلف به مناسبت ماه محرم و آیین سوگواری حضرت سیدالشهدا (ع) را برگزار شد. سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری قم با همکاری نهادهای دیگر، غرفه‌های فرهنگی در موضوع‌هایی همچون حجاب عفاف، کتاب و هنری در این بوستان‌ها برای بازدید عموم مردم دایر کرد. برگزاری آیین سنتی چهارپایه‌خوانی توسط نوجوانان و اجرای نمایش، سرود و شبیه‌خوانی از دیگر برنامه‌های دهه اول ماه محرم در این ۳۰ بوستان شهر قم بود.

آماده‌باش ناوگان اتوبوسرانی در شب و روز تاسوعا و عاشورای حسینی (ع)

علی نیک، مدیر عامل سازمان اتوبوسرانی

ناوگان اتوبوسرانی شهرداری قم در شب و روز تاسوعا و عاشورای حسینی (ع) در آماده باش کامل بودند. تمام اتوبوس‌های سازمان در خطوط فعال بوده و در خطوط منتهی به حرم مطهر و جمکران به صورت ویژه و با تعداد بیشتری دستگاه اتوبوس خدمت ارائه می‌دادند. خطوط مسیر شهرک پردیسان نیز تا پاسی از شب فعال بوده تا شهروندان بتوانند در مراسم عزاداری حرم مطهر و مسجد مقدس جمکران شرکت نمایند. ناظران خطوط نیز تا پایان روز عاشورا در مسیرها حضور داشته و نسبت به حرکت منظم اتوبوس‌ها و مدیریت مسیرهای پرترافیک نظارت دارند.

آمادگی پارکینگ‌های سطح شهر در تاسوعا و عاشورای حسینی

حسین شعبان‌زاده، مدیر عامل سازمان حمل و نقل و ترافیک

پارکینگ‌های عمومی و تحت نظارت سازمان ترافیک در تاسوعا و عاشورای حسینی با تمام ظرفیت و امکانات موجود میزبان عزاداران بودند و با برورسانی تجهیزات و بهره‌برداری از حداکثر ظرفیت ارائه خدمات داشتند. در دهه اول محرم با توجه به نیاز پارکینگ در شهر، به‌خصوص در اطراف حرم مطهر حضرت فاطمه معصومه (س)، پیش‌بینی شده که از حداکثر ظرفیت پارکینگ استفاده شود تا عزاداران گرمی بدون دغدغه و در کوتاه‌ترین زمان بتوانند از مراسم عزاداری بهره ببرند. بخش عمده محوطه پارکینگ ضلع شرقی حرم مطهر هم اکنون محدوده کارگاه عمرانی شده که در این خصوص ظرفیت کمتری نسبت به سال‌های گذشته داشت و از شهروندان و عزاداران خواهش شد در صورت تکمیل ظرفیت این پارکینگ از پارکینگ جنب مجتمع تجاری زمزم و سایر پارکینگ‌های اطراف حرم مطهر استفاده کنند.

نصب ۸۰۰ ریسبه عرضی با طرح اشک در معابر شهر اصفهان ویژه ایام محرم

تسلیمت ایام تاسوعا و عاشورای حسینی اظهار کرد: برای ایام محرم در سطح شهر طرح‌هایی اجرا شد که قابل مشاهده بوده و فضای شهر را در این ایام دگرگون کرده است. وی با اشاره به اینکه ۴۰۰ المان اشک بر تیرهای روشنایی در سطح شهر نصب شده است، افزود: ایده اشک در گرافیک حوزه روابط عمومی، فرهنگی و سازمان زیباسازی قرار گرفت، تمام تبلیغات و المان‌های طراحی شده در قالب اشک بود. مدیرعامل سازمان زیباسازی شهرداری اصفهان با بیان اینکه برای آذین‌بندی معابر شهر ویژه ایام محرم حدود ۸۰۰ ریسبه عرضی با طرح اشک در محورهای اصلی خیابان‌ها نصب شده است، گفت: ۵۰ هزار متر ریسبه پارچه‌ای

مدیرعامل سازمان زیباسازی شهرداری اصفهان با بیان اینکه برای آذین‌بندی معابر شهر ویژه ایام محرم حدود ۸۰۰ ریسبه عرضی با طرح اشک در محورهای اصلی خیابان‌ها نصب شده است، گفت: ۵۰ هزار متر ریسبه پارچه‌ای



مدیرعامل سازمان زیباسازی شهرداری اصفهان با بیان اینکه برای آذین‌بندی معابر شهر ویژه ایام محرم حدود ۸۰۰ ریسبه عرضی با طرح اشک در محورهای اصلی خیابان‌ها نصب شده است، گفت: ۵۰ هزار متر ریسبه پارچه‌ای عرضی نیز توسط مناطق پانزده‌گانه نصب شده است. حمید قنادینیا در گفت‌وگو با خبرنگار ایمن‌ضمن

۳ پارک در اردبیل طی سال جاری تکمیل و افتتاح خواهد شد



شهردار اردبیل از افتتاح سه پارک طی سال جاری با هدف افزایش سرانه فضای سبز شهری در اردبیل خبر داد. محمود صفری در بازدید از فضای سبز شورای اردبیل با اشاره به برنامه‌های کوتاه مدت و بلند

مدت شهرداری در راستای افزایش سرانه فضای سبز شهری، اظهار کرد: در نظر داریم در این راستا سه پارک در مناطق تعیین شده از جمله شورابیل، بعثت و میراشرف طی سال جاری تکمیل و به بهره‌برداری برسانیم. وی با بیان اینکه عملیات اجرایی پارک سه هکتاری بعثت و پارک ۶ هکتاری میراشرف نیز در حال انجام است، افزود: عملیات عمرانی پارک چهار هکتاری خانواده در ضلع جنوبی مجموعه نمونه گردشگری شورابیل در حال انجام است که طی تابستان سال جاری به بهره‌برداری می‌رسد. شهرداری اردبیل بیان کرد: این بوستان با هدف افزایش جاذبه‌های گردشگری شورابیل، توسعه فضای سبز تحکیم بنیاد خانواده، تقویت روحیه و ارتقا سلامت عمومی خانواده‌ها احداث خواهد شد که در تلاشیم امکانات رفاهی مناسبی را برای شهروندان و گردشگران در این بوستان فراهم کنیم.

احیای درختان چنار شهر کرج در دستور کار قرار گرفت

رئیس سازمان سیم، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج گفت: درخت چنار تحمل گرمای بالای ۴۰ درجه را ندارد به همین دلیل با بالا رفتن دما دچار خزان زودرس می‌شود که این پدیده متأسفانه



گریبان‌گیر درختان چنار در سایر کلان‌شهرها نیز شده است. علیرضا عاقلی در گفتگو با پایگاه خبری کرج امروز؛ با اشاره به اینکه زرد شدن برگ درختان چنار سطح شهر به خصوص در جهانشهر به دلیل نقص در سیستم آبرسانی و آبیاری نیست، اظهار کرد: این پدیده به دلایل مختلف از جمله شوک و استرس حرارتی ناشی از افزایش ناگهانی دما در فصل تابستان رخ می‌دهد. وی با بیان اینکه تمهیدات پیش‌بینی شده و اتخاذ هر گونه راهکار و سیاست‌گذاری در حوزه فضای سبز شهری حاصل تصمیم جمعی گروهی از کارشناسان با تجربه است، ادامه داد: کارشناسان فضای سبز بر اهمیت حفاظت از فضای سبز شهری به ویژه درختان کهن‌سال آگاه هستند و همه تلاش سازمان سیم، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج، حفظ این سرمایه‌های ارزشمند در بهترین شرایط است.

قاب گونه‌ها

معرفی گونه‌های جدید و سازگار با اقلیم سبز شهر قم



مهندس ابوالفضل مهدی نیا

گل مغربی زرد

گونه گل مغربی زرد با نام Evening Primrose و نام علمی *Oenothera biennis* از خانواده *Onagraceae* بومی مناطق شرقی و مرکزی آمریکای شمالی است و اوایل قرن هفدهم به اروپا و بعد از آن به آسیا آمده است. گونه‌ای است با خواص دارویی و غذایی شناخته شده، دو ساله که قابلیت چند ساله شدن دارد و ارتفاع آن تا ۱۸۰ سانتیمتر نیز می‌رسد. این گیاه به شرایط نامساعد اقلیمی گرم و خشک و شرایط نامساعد آب و خاک، خشکی و گرما مقاوم است و در مرحله تشکیل برگ‌های طوقه‌ای به سرما نیز مقاوم بوده و زمستان را به صورت حالت رزت سپری می‌کند. مکان‌های آفتابی را ترجیح داده اما در مکان‌های نیمه آفتابی نیز رشد مناسبی دارد. این گیاه علاوه بر شرایط مطلوب خاک، در خاک‌های فقیر که زهکشی خوبی داشته باشد و در خاک‌های شنی هم رشد خوبی دارد. پس از استقرار گیاه توان تحمل خشکی را دارد. این گیاه با بذر به راحتی تکثیر می‌شود. بسته به شرایط اقلیمی کاشت بذر از اواخر شهریورماه تا اوایل آبان ماه می‌تواند به صورت مستقیم در بستر اصلی یا در خزانه کاشته شده و برای استقرار بهتر گیاه، قبل از یخبندان به زمین اصلی منتقل شود، با شروع افزایش دما در اواخر زمستان، گیاهان باقیمانده از سال‌های قبل یا بوته‌های کاشته شده در همان سال، از حالت رزت خارج و مجدد فعالیت رشدی شروع شده و با رشد مناسب و ارتفاعی گیاه، ساقه‌های گل‌دهنده شروع به رشد کرده و گل آذین خوش‌های در طول انشعابات اصلی و فرعی ساقه گل‌دهنده تشکیل می‌گردد. گل‌های زیبا و خوش‌رنگ به رنگ زرد روشن که به صورت مستمر و متناوب بسته به دمای هوا از روزهای اول بهار اولین گل‌ها باز می‌شوند و تا اواسط مردادماه ادامه دارد گل‌ها در ساعات پایانی روز و قبل از غروب آفتاب باز شده (که علت نام‌گذاری آن هم به نام گل مغربی به همین دلیل است) و تا چند ساعتی پس از طلوع خورشید نیز باز هستند. با توجه به رنگ زرد گل، خاصیت فسفری در رنگ گل و توده گلی که این گیاه ایجاد می‌کند در شب جلوه‌گری خوبی دارد و برای شهرهای اقلیم گرم و خشک که بوستان‌های شهری در ساعات شب مراجعه‌کننده زیادی دارد می‌تواند گونه شاخص و مناسبی باشد. گیاه‌شناسان خواص دارویی و غذایی زیادی برای این گیاه ذکر کرده‌اند. داروهای حاصل از مشتقات گیاه در داروخانه‌ها موجود است و برای درمان توسط متخصصین تجویز می‌شود. تولید بذر آن که در اصل منبع اصلی روغن می‌باشد و خاصیت دارویی دارد روز به روز در حال افزایش است.

تحقیق و بررسی سازگاری این گیاه طی چهار سال در فضای سبز شهر قم و طی دو مرحله یکی در محدوده تحقیقاتی گیاهان دارویی و سپس عرصه فضای سبز شهر قم انجام گرفت طی این تحقیقات مواردی از جمله سازگاری با شرایط اقلیمی، بهترین زمان کاشت، بهترین زمان انتقال به زمین کشت اصلی، شروع گلدهی، طول دوره گل‌دهی و روش مناسب تکثیر، مورد بررسی قرار گرفت. از خصوصیات مثبت این گیاه می‌توان دارویی بودن، مقاومت به سرما و گرما، تکثیر آسان، دوره گل‌دهی خوب، حجم گل‌دهی و رنگ مناسب، معطر بودن، زمان مناسب گل‌دهی، ارتفاع مناسب و چند ساله شدن و کاهش هزینه‌های گلکاری را نام برد.

آبیاری دقیق فضاهای سبز تبریز همزمان با افزایش دمای هوا

این زمینه حفر چاه‌های جذب و ذخیره‌سازی منابع آبی هدر رونده و نیز تقویت منابع آبی سفره‌های زیرزمینی را یکی دیگر از روش‌های موثر مدیریت بهینه این منابع عنوان کرد که با تأکیدات شهردار تبریز در نقاط آبیگر حوزه فضای سبز در حال انجام است. آسیایی، حفر ۱۵ چاه جذب مناسب با عمق ۱۰ تا ۱۵ متر در حوزه منطقه یک را سرآغازی برای اجرای این طرح عنوان کرد که در ادامه در سایر نقاط آبیگر شهر نیز انجام می‌شود. سرپرست سازمان سیما، منظر و فضای سبز مدیریت بهینه منابع آبی خبر داد. سیامک آسیایی با اشاره به کمبود منابع آبی حوزه فضای سبز و لزوم مدیریت بهینه این منابع، خاطر نشان کرد: برنامه‌ریزی‌های متعددی در حوزه فضای سبز تبریز برای مدیریت بهینه منابع آبی صورت گرفته است که از آن جمله می‌توان به تغییر الگوی کشت و استفاده از گونه‌های کم نیاز آبی، تغییر ساعات آبیاری و استفاده توأمان از ساعات شب برای آبیاری، توسعه شبکه آبیاری قطره‌ای و راه‌اندازی سامانه GPS تانکرهای آبیاری برای کنترل دقیق عملکرد آن‌ها اشاره کرد. وی در

شهری خبر داد. آسیایی از بازیابی و تعمیر و یا اصلاح سریع شبکه‌های آبیاری قطره‌ای، دقت در رعایت ساعات تعریف شده برای آبیاری، آبیاری در ساعات بعد از غروب آفتاب، پیگیری و کنترل دقیق برنامه آبیاری تانکرها و حضور مستمر نیروهای حوزه سیما، منظر و فضای سبز در حوزه‌های کاری مربوطه را از جمله توصیه‌های خود برای نیروهای حوزه فضای سبز در روزهای گرم سال عنوان کرد. سرپرست سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری تبریز از حفر چاه‌های جذب آب برای مدیریت بهینه منابع آبی خبر داد. سیامک آسیایی با اشاره به کمبود منابع آبی حوزه فضای سبز و لزوم مدیریت بهینه این منابع، خاطر نشان کرد: برنامه‌ریزی‌های متعددی در حوزه فضای سبز تبریز برای مدیریت بهینه منابع آبی صورت گرفته است که از آن جمله می‌توان به تغییر الگوی کشت و استفاده از گونه‌های کم نیاز آبی، تغییر ساعات آبیاری و استفاده توأمان از ساعات شب برای آبیاری، توسعه شبکه آبیاری قطره‌ای و راه‌اندازی سامانه GPS تانکرهای آبیاری برای کنترل دقیق عملکرد آن‌ها اشاره کرد. وی در



سرپرست سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری تبریز از بسیج تمام امکانات برای اجرای دقیق عملیات آبیاری فضاهای سبز شهر خبر داد. سیامک آسیایی در بازدید از روند انجام آیتم‌های روزانه فضای سبز در سطح شهر، اظهار کرد: با توجه به افزایش بی سابقه دمای هوای استان و نیاز آبی بیشتر گونه‌های سطح شهر، حوزه سیما، منظر و فضای سبز شهرداری تبریز با بسیج تمام امکانات خود در حال اجرای دقیق آیتم‌های روزانه به ویژه اجرای منظم عملیات آبیاری فضاهای سبز شهری هستند. وی با اشاره به اینکه توصیه‌های لازم در این زمینه به کلیه نیروهای حوزه فضای سبز تبریز ارائه شده است از نظارت دقیق خود و تمامی مدیران، ناظران عالی و مقیم بر روند اجرای امور حوزه فضای سبز به ویژه آبیاری فضاهای سبز

فضای سبز گرگان با شبکه آب خام آبیاری می‌شود



خام و بهره‌برداری از رودخانه زیارت به منظور بهره‌برداری از ظرفیت آن‌ها برای پشتیبانی حداقل آبیاری فضای سبز دو منطقه در نظر گرفته شده است. قدس ولی گفت: هفته گذشته عملیات احداث مخزن بتنی ۲۰۰ متر مکعبی ذخیره آب در موقعیت جنب پارک چاله باغ با هدف بهره‌مندی از ظرفیت‌های آب سطحی و هرز آب‌های موجود در منطقه مذکور در راستای حل معضلات کم آبی در فضای سبز و استفاده از آب‌های ذخیره شده در این مخزن برای مصارف فضای سبز در قالب طرح شبانه‌های جهادی کلنگ‌زنی شد.

«تحت فشار» برای فضایی که در آن ایستگاه پمپاژ تعبیه شده است به آبیاری فضای سبز پارک‌ها، بلوارها و میادین سطح شهر گرگان می‌پردازد. وی افزود: در حال حاضر ۲۴ پارک، ۲۸ بلوار و ۲۱ میدان سطح شهر به طور مستقیم با اتصال به شبکه آبیاری آب خام و مابقی توسط تانکرهای سیار آبیاری می‌شوند. قدس ولی گفت: با توجه به شرایط گرم هوای فصل تابستان در حال حاضر به طور کلی ۱۸ تانکر سازمان با ۱۰ ساعت کاری روزانه به آبیاری نقاط غیر قابل دسترسی به شبکه لوله گذاری شده در فضای سبز مناطق سه گانه سطح شهر گرگان با آب خام می‌پردازند. رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز گفت: با توجه به شرایط جوی آب و هوای چند سال اخیر آبیاری روزانه فضای سبز شامل درختان چمن‌ها و نشاءهای فصلی متغیر است. وی در ادامه همچنین از برنامه ریزی این سازمان برای حذف ۴۳ انشعاب آب شرب غیر فعال در فضای سبز سطح شهر در آینده‌ای نزدیک خبر داد و گفت: ۸ حلقه چاه آب، آب

رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری گرگان گفت: بیش از ۹۰ درصد آبیاری سطح فضای سبز شهری گرگان از طریق شبکه آب خام صورت می‌گیرد. مهستی قدس ولی با اشاره به ضرورت توسعه شبکه آب خام به عنوان یک زیر ساخت اساسی در احداث و نگهداری از فضای سبز پایدار گفت: نقشه جامع توسعه شبکه آبرسانی و لوله‌گذاری فضای سبز با آب خام در سال‌های جاری با هدف کنترل مدیریت مصرف برای صیانت از آب و کاهش در مصرف آب شرب تهیه شده است. وی با بیان اینکه بهترین راه مقابله با معضل کم آبی، اجرای مدیریت صحیح منابع آب و حفظ نگهداری فضای سبز است، افزود: هر اندازه که بتوانیم شبکه آب خام شهری را توسعه دهیم به همان اندازه شاهد کاهش میزان هزینه و هدر رفت مصرفی آب خواهیم بود تا فضای سبزی شاداب و پایدار داشته باشیم. قدس ولی ادامه داد: سازمان سیما منظر و فضای سبز شهرداری گرگان با دو روش شبکه آبیاری «دستی» و

اجرای طرح جامع

«مطالعات شبکه آب خام

فضای سبز شهری کرمان»

مدیرعامل سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرمان از تأیید طرح جامع «مطالعات شبکه آب خام فضای سبز شهری» شهرداری این شهر توسط وزارت

کشور خبر داد. ید... علیزاده در گفت‌وگو با خبرنگار نارون، اظهار کرد: این طرح با هدف مدیریت منابع آب و افزایش راندمان آبیاری طراحی شده پس از تأیید وزارت کشور، به استانداردی و شهرداری کرمان ابلاغ شده است. وی با بیان اینکه طرح جامع «مطالعات شبکه آب خام فضای سبز شهری» شهرداری کرمان توسط وزارت کشور تأیید شده است، افزود: فرآیند تهیه طرح توسط شرکت «آب بید» انجام شده و بیش از سه سال به طول خواهد بود.





طراحی و صفحه آرایی: احمد صدیقی
 دبیر عکس: رضا رضانی
 چاپ: عمران
 همکاران این شماره: محمدباقر قربانی
 سید سعید هاشمی

صاحب امتیاز:
 سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم
 مدیر مسئول: پیام جوادیان
 سردبیر: محمدجواد مختاری



N A R V A N

شماره بیستم • ۲۰ • شهر یورماه ۱۴۰۲ • NARVAN. No.20 • نشریه آموزشی، علمی و خبری سازمان پارک‌ها، فضای سبز و زیباسازی شهرداری قم •

نشریه آموزشی، علمی و خبری
 سازمان پارک‌ها، فضای سبز و زیباسازی شهرداری قم



۲۰

N A R V A N



سازمان ملی پارک‌ها و فضای سبز
 و زیباسازی شهرها