

آیت الله سعیدی:

درختکاری اقدامی مهم برای حفظ محیط زیست شهر کریمه اهل بیت (س) است

آیت الله اراکی:

مسئله فضای سبز، فضای ورزش و فضای تفریح از ضرورت های زندگی شهری امروز است

شهردار قم مطرح کرد:

پارک هزارهکتاری قم در کشور بی نظیر است

به بهانه نام گذاری سال ۱۴۰۱ توسط رهبر معظم انقلاب:

مدیریت شهری فناورانه و دانش بنیان

امکان تعامل کشور رومانی با شهر قم در حوزه فضای سبز

تغییرات شهر قم در حوزه سیما، منظر و فضای سبز قابل توجه است

شکوه گل آرایی شهری در کویر قم



دوباره باغ شهر

کاشت یک میلیون اصله درخت و درختچه متمرکز در فضای سبز شهر قم

سرمقاله



محمد جواد مختاری

دوباره باغ شهر

قطعا هیچ عقل سلیمی با کاشت گونه اکالیپتوس در شهر موافق نیست اما برخی اظهار نظرها در خصوص انتخاب گونه‌های گیاهی فضای سبز شهر قم هم غیر کارشناسانه است. اغلب این منتقدان به این نکته توجه ندارند که در برخی روزهای تابستان گرمای هوا در قم به ۵۰ درجه سانتیگراد می‌رسد و گاهی در زمستان هم سرمای شدید داریم. همچنین عدم توجه به کیفیت و کمیت منابع آبی قم که گاهی شاخص کیفیت آن که در برخی چاه‌های قم بالای ۳ هزار و ۵۰۰ EC است و شاخص برخی چاه‌ها هم به ۱۶ هزار EC می‌رسد از دیگر نکاتی است که به آن توجه نمی‌شود. همین مؤلفه‌ها دست سازمان را برای ایجاد تنوع در گونه‌های گیاهی بسته است. با این وجود بیش از ۷ سال است که از گونه‌هایی نظیر اکالیپتوس در فضای سبز شهری استفاده نمی‌شود. از سوی دیگر عمده کارشناسان محیط زیست و فضای سبز موافق کاشت گونه‌های مثمر و میوه‌ده در شهر نیستند؛ چرا که در سطح شهر سم‌پاشی انجام می‌شود و پاسخگوی به تبعات استفاده از آن بسیار مشکل خواهد بود. از سوی دیگر آلاینده‌های محیطی حاصل از تردد خودروها به ویژه عنصر سربی که بر روی میوه‌ها می‌نشیند این نگرانی را دو چندان می‌کند. از طرفی تجربه کاشت و استفاده از گونه‌های مثمر نشان داده شرایط فرهنگی اجازه استفاده از میوه‌ها تا رسیدن کامل را نمی‌دهد. با این وجود یکی از رویکردهای توسعه فضای سبز پایدار مدیریت شهری قم در سال‌های اخیر استفاده از گونه‌های بومی و سازگار با محیط است. در ۶ سال گذشته بیش از یک میلیون اصله انواع درخت و درختچه میوه مثمر در فضای سبز شهر قم کاشته شده است. گونه‌های سازگار با اقلیم شهر قم نظیر زیتون، انار، عناب، گل محمدی و...

همگان به تغییر قابل توجه فضای سبز شهر قم اذعان دارند



دکتر اسلامی رئیس شورای اسلامی شهر قم، عملکرد سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم را قابل تقدیر دانست و گفت: هر زائری که وارد شهر قم می‌شود این تغییر چهره و سبزی شهر قم را بیان می‌کند و امروز شهر قم در توسعه فضای سبز مقام سوم را در کشور دارد. دکتر حسین اسلامی اظهار داشت: باید از زحمات کسانی که در این حوزه فعالیت داشته تشکر کنیم و قدردان زحمات پرسنل شهرداری به‌ویژه سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم و مدیرعامل این سازمان و معاونان خدمات شهری شهرداری باشیم. وی سابقه اقلیمی و کویری بودن شهر قم را یادآور شد و افزود: در سال ۹۳ سرانه فضای سبز به ازای هر نفر ۱۳ مترمربع بوده که امروز ما برای هر شهروند کمی عددی بالغ بر ۲۰ مترمربع فضای سبز داریم. رئیس شورای اسلامی شهر قم، تغییر چهره شهر را مورد توجه قرار داد و گفت: هر زائری که وارد شهر قم می‌شود این تغییر چهره و سبزی شهر قم را بیان می‌کند و امروز شهر قم در توسعه فضای سبز مقام سوم را در کشور دارد. وی با ابراز امیدواری برای رسیدن به توازن در توسعه فضای سبز شهری ابراز کرد: امیدواریم به‌زودی به مرحله‌ای برسیم که هر شهروند با خروج از خانه خود در کمترین زمان به بوستان محلی دسترسی داشته باشد. اسلامی، عملکرد سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم را قابل تقدیر دانست و ادامه داد: توجه به درختکاری نیاز به یک‌همت همگانی داشته و باید درختکاری به‌عنوان یک ارزش در بین مردم نهادینه شده و به یک فرهنگ تبدیل شود تا در آینده به آن ببالیم.

آیت الله سعیدی:

درختکاری اقدامی مهم برای حفظ محیط‌زیست شهر کریمه اهل بیت (س) است

امام‌جمعه قم گفت: درختکاری اصلی مهم برای حفظ محیط‌زیست و مردم به‌ویژه در شهر کریمه اهل بیت (س) که حرم اهل بیت و مامن عاشقان و منتظران بوده می‌باشد. آیت‌الله سیدمحمد سعیدی اظهار کرد: یکی از درس‌های مهم حماسه پرشور عاشورا این است که باید درختی بکاریم که مانند یک شجره طیبه ماندگار شود. وی ادامه داد: درختکاری اصلی مهم برای حفظ محیط‌زیست و مردم به‌ویژه در شهر کریمه اهل بیت (س) که حرم اهل بیت و مامن عاشقان و منتظران بوده می‌باشد. امام‌جمعه قم با اشاره به اینکه هنگام درختکاری به یاد شهدایی بودیم که خونشان را پای درخت انقلاب ریختند و این انقلاب را شکوفا کرده و به درخت تنومندی تبدیل کردند، گفت: شهرداری قم کار شایسته‌ای در نام‌گذاری بلوار به نام شهید اسماعیل صادقی که از مجاهدان کم‌نظیر دفاع مقدس بود کرده است؛ مجاهدت‌های ایشان و شهدای دیگر بود که امروز بتوانیم در سایه انقلاب و ولایت‌فقیه به مردم خدمت کنیم و این‌ها همه از برکت خون شهداست.



آیت الله اراکی:

مسئله فضای سبز، فضای ورزش و فضای تفریح از ضرورت‌های زندگی شهری امروز است



محیط ورزش و تفریح برای مردم یک عبادت است گفت: نباید به این کار به‌عنوان یک کار لاهو و بی‌فایده نگاه کرد. وی افزود: در شهر قم زمین‌های بزرگ رها شده داریم که باید این‌ها در اختیار شهرداری قرار گرفته و تبدیل به محیط ورزش و تفریح شود. عضو جامعه مدرسین حوزه علمیه قم ادامه داد: باغات درون‌شهری هم باید تملک شده و دره‌ایشان به روی مردم باز شود. اگر لازم است در این زمینه باید قانون‌گذاری صورت بگیرد.

اسلامی و پایه‌ریزی روابط مردم بر اساس ارزش‌های دینی. وی با تأکید بر اینکه مسئله فضای سبز، فضای ورزش و فضای تفریح از ضرورت‌های زندگی شهری امروز است، گفت: با توجه به رشد سریع جمعیت شهر قم و زائران و میهمانان خارجی و داخلی این موضوع در شهر قم اهمیت مضاعفی دارد. عضو مجلس خبرگان رهبری با انتقاد از برخی نهادها گفت: در گذشته چند پارک در قم بود که برخی نهادها در ب‌های آن را به روی مردم بستند که این موضوع قابل انتقاد است؛ چه اشکالی دارد که مردم از این فضاها استفاده کنند؟ وی تأکید کرد: در محدوده شهری فضای تفریحی به‌اندازه کافی وجود ندارد و باید تمام ارگان‌ها به این نیاز مردم فکر کنند و این‌یک وظیفه شرعی است. آیت‌الله اراکی با بیان اینکه ایجاد

سخن می‌گویند، اضافه کرد: کالبد شهر، نماهای شهر، ساختمان‌های شهر و... با انسان‌ها رابطه متقابل دارند و نباید گمان کنیم که اگر ساختمان‌ها و نماهای شهر را به هر شکلی درآوریم، تغییری در انسجام شهر ایجاد نمی‌شود. وی گفت: امروز شهر قم نیازمند نظم و انسجام شهری است و این مشکلاتی که در طول نیم‌قرن به وجود آمده، به تدریج باید در مسیر ایجاد انسجام نسبی در شهر پیش برود. آیت‌الله اراکی تأکید کرد: بزرگان و نخبگان و آن‌هایی که شهرشناس هستند، باید این مشکل را مدنظر قرار داده و با نگاه تخصصی و با شناخت نسبت به قم این مشکل را حل کنند. وی عمران و معماری شهری را مهم‌ترین پایه تمدن اسلامی دانست و گفت: تمدن اسلامی یعنی شهرسازی

عضو مجلس خبرگان رهبری با تأکید بر اینکه ایجاد فضای ورزشی و تفریحی برای مردم عبادت است، گفت: شهرداری قم در سال‌های گذشته تحولی را در شهر ایجاد کرده که برای همگان محسوس است. آیت‌الله محسن اراکی اظهار داشت: باید از زحمات شهردار قم و تمام نیروهای شهرداری تقدیر و تشکر کرد. عضو مجلس خبرگان رهبری افزود: شهردار محترم، مدیر، مدبر و تلاشگر شهر قم به همراه نیروهای خدوم شهرداری در این چند سال تحولی را در شهر به وجود آوردند که برای همگان محسوس است. وی با اشاره به اینکه شهرها موجودات زنده هستند، گفت: هر شهری برای خود روح و جانی دارد که این روح و جان حیات شهر را تضمین می‌کند. آیت‌الله اراکی بایان اینکه شهرها

شهردار قم مطرح کرد:

پارک هزار هکتاری قم در کشور بی نظیر است

پروژه به کارگیری شده‌اند تا اینها با هم رقابت داشته باشند اضافه کرد: مجموعه ۱۱ بوستانی که در پارک هزار هکتاری پیش‌بینی شده یکی پس از دیگری افتتاح می‌شود. وی با اشاره به موقعیت جغرافیایی بوستان هزار هکتاری شهر قم گفت: این مجموعه می‌تواند تفرجگاه بسیار خوبی در شهر قم و راهی برای گذراندن اوقات فراغت خانواده‌ها باشد. شهردار قم تأکید کرد: شهروندان عزیز شاید هنوز رنگ و چهره پارک را در این محدوده نبینند چرا که درخت تا به چهره خودش برسد چند سالی زمان نیاز دارد. وی با اشاره به ایجاد مسیرهای پیاده روی، دوچرخه سواری و زمین بازی برای کودکان در بوستان هزار هکتاری شهر قم افزود: همه اینها در مسیر ارتقای سلامت و نشاط شهروندان قم است. رئیس شورای اسلامی شهر مقدس قم

باشد. سید مرتضی سقائیان نژاد گفت: در سال ۱۴۰۰ بیش از ۹۰۰ پروژه با رقمی نزدیک به ۱۲۰ هزار میلیارد ریال اجرایی شده است. شهردار قم به افتتاح فاز نخست بوستان زائر با مساحت ۲۰۰ هزار مترمربع اشاره کرد و گفت: کلنگ‌زنی فاز دوم بوستان خضر هم انجام شده که در مجموع برای این پروژه‌ها ۶۵ میلیارد تومان هزینه شده است. وی با اشاره به اینکه این بوستان‌ها جزوی از مجموعه پارک هزار هکتاری جنوب شهر قم هستند اضافه کرد: اگر بخواهیم مقیاس پارک هزار هکتاری را تشخیص دهیم باید به این نکته توجه کنیم که بوستان‌های بزرگ و معروف کلانشهرهای دیگر زیر صد هکتار مساحت دارند و پارک هزار هکتاری قم شاید در کشور بی‌نظیر باشد. دکتر سقائیان نژاد با اشاره به اینکه هر سال ۵ پیمانکار برای این



شهردار قم گفت: اگر بخواهیم مقیاس پارک هزار هکتاری را تشخیص دهیم باید به این نکته توجه کنیم که بوستان‌های بزرگ و معروف کلانشهرهای دیگر زیر صد هکتار مساحت دارند و پارک هزار هکتاری قم شاید در کشور بی‌نظیر

اختصاص بودجه ویژه برای تکمیل بوستان ولایت قم



مدیر منطقه سه شهرداری قم گفت: در بوستان ولایت و در فاز نخست آن در چهار سال گذشته تقریباً ۱۲ میلیارد تومان هزینه شده و امسال نیز بودجه ویژه به آن اختصاص داده شده و مطالعات کاملی برای تکمیل بوستان انجام شده که شامل پیست دوچرخه سواری، پیست شترسواری و موضوعات گردشگری است. مهرداد روحانی وزیر برای اجرای عملیات عمرانی بوستان ولایت در سال گذشته خبر داد و اظهار داشت: مباحث

عمرانی بوستان ولایت مانند جدول گذاری، زیرسازی و اسفالت بوستان در سال ۱۴۰۰ تقریباً تکمیل شده و نیاز به روشنایی و برق رسانی دارد. وی وسعت بوستان ولایت را ۲۳۰ هکتار اعلام کرد و گفت: در بوستان ولایت و در فاز نخست آن در چهار سال گذشته تقریباً ۱۲ میلیارد تومان هزینه شده و امسال نیز بودجه ویژه به آن اختصاص داده شده و مطالعات کاملی برای تکمیل بوستان انجام شده که شامل پیست دوچرخه سواری، پیست شترسواری و موضوعات گردشگری است.

احداث بوستان بانوان منطقه ۵ شهر قم در سال ۱۴۰۱



مدیر منطقه پنج شهرداری قم از احداث بوستان بانوان این منطقه به مساحت بیش از ۱۶ هزار مترمربع در سال ۱۴۰۱ خبر داد. زین العابدین قراچورلوی با اشاره به برخی پروژه های منطقه پنج در سال جاری اظهار داشت: آرام سازی تقاطع بلوار کبیری یکی از پروژه های سال جاری است، زیرا پل عابر پیاده نتوانسته ارتباط بین دو محله را برقرار کند و باید این پروژه اجرا شده و یک قسمت خیابان سنگ فرش می شود. وی با بیان اینکه تقاطع نیز چراغ دارد شده

و سنگ فرش می شود تا مردم با امنیت و خیال راحت از معبر عبور کنند ابراز کرد: اصلاح رفوژ نیز داریم و باید یک وضعیت آرامی در این خیابان ایجاد شود، همچنین خیابان حاج رضایی و شیخ حسن مصلح نیز در صورت تصویب در کمیسیون ماده ۵ بازگشایی می شود. مدیر منطقه پنج شهرداری قم از بازگشایی بوستان بانوان در منطقه خبر داد و گفت: در صورت تکمیل طرح بوستان، منطقه بلافاصله و در کمترین زمان عملیات اجرایی بوستان را با مساحت بیش از ۱۶ هزار مترمربع و با نام بوستان بصیرت در میدان ولیعصر (عج) آغاز می کند.

بهره برداری از بوستان ترنج پردیسان در سال جاری



سرپرست منطقه هشت شهرداری قم گفت: بوستان ترنج در محله پنج مسکن مهر پردیسان در سال جاری آماده بهره برداری می شود. محمدحسین علی اکبری با اشاره به وضعیت مطلوب منطقه پردیسان از نظر فضای سبز اظهار داشت: خوشبختانه از نظر سرانه فضای سبز منطقه در وضعیت خوبی بوده و در این راستا بوستان ترنج نیز در سال جاری به شمار بوستان های پردیسان اضافه می شود. وی در ادامه با بیان اینکه

بوستان ترنج بیش از ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است افزود: درصد هستیم تا چند ماه آینده این بوستان اختیار شهروندان قرار گیرد. سرپرست منطقه هشت شهرداری قم مختصات و امکانات این بوستان را مورد توجه قرار داد و افزود: مساحت بوستان بالغ بر ۲۴ هزار مترمربع بوده و امکاناتی نظیر سرویس بهداشتی، بوفه، آبنما، محوطه بازی کودکان، مسیر تندرستی، مسیر دوچرخه سواری و پارکینگ عمومی برای آن در نظر گرفته شده است.

سفیر رومانی در سفر به قم مطرح کرد:

امکان تعامل کشور رومانی با شهر قم در حوزه فضای سبز



خرسندی داشته و امیدواریم نتیجه های خوبی داشته باشد، ما دنبال خواهرخواندگی یکی از شهرهای رومانی با قم هستیم و شهر یاش کشور رومانی در دوران شهرداری شما با شهر اصفهان قرارداد خواهرخواندگی امضا کرد.

دنبال کرده و تنوع فرهنگی و مذهبی در کشور ایران می تواند در تحکیم این ارتباط بین دو کشور مؤثر باشد. وی با استقبال از خواهرخواندگی شهر قم با یکی از شهرهای کشور رومانی تصریح کرد: استقبال شما از برقراری ارتباط فرهنگی دو کشور بسیار جای

سفیر رومانی در ایران با اشاره بر فعالیت های زیست محیطی شهرداری قم گفت: موفقیت شهر قم در حوزه فضای سبز و فعالیت های کشور رومانی در مسائل زیست محیطی و انرژی پاک می تواند زمینه ارتباط قوی و تعامل بیشتر باشد.

خانم میرلا کارمن گرکو در دیدار با دکتر سید مرتضی سقائیان نژاد شهردار قم با ابراز خرسندی از دیدار با شهردار قم اظهار داشت: روابط دوستانه بین ایران و رومانی قدمت زیادی داشته و ارتباط فرهنگی بیشترین تأثیر را در دوستی بین ملت ها دارد. وی نقش سفرا در کشورها را برقراری ارتباط فرهنگی دانست و افزود: با توجه به قدمت ۷ هزارساله شهر قم، کشور رومانی علاوه بر ارتباطات فرهنگی می تواند در زمینه باستان شناسی نیز با این شهر ارتباط داشته و امیدواریم با توجه به سابقه علمی و دانشگاهی شهردار قم این ارتباط در حوزه علمی و دانشگاه نیز برقرار شود. سفیر رومانی در ایران ادامه داد: کشور رومانی جزو معدود کشورهایی اروپایی است که ارتباط چند فرهنگی را

رئیس شورای اسلامی شهر اراک:

تغییرات شهر قم در حوزه سیمان، منظر و فضای سبز قابل توجه است

شهری ارزشمند بوده و سعی کرده به روز باشد و از مدل های جدید توسعه شهر و متناسب فرهنگ اسلامی ایرانی استفاده کند. وی طراحی پردیسان را نمونه ای از توسعه شهر در دو دهه اخیر عنوان کرد و گفت: احیای بافت های فرسوده و تحول در ناوگان حمل و نقل عمومی شهر نمادهای توسعه عقلانی شهر در چند سال گذشته بوده که در نتیجه حضور اعضای باتجربه در شورای اسلامی شهر قم است. رئیس شورای اسلامی شهر اراک ادامه داد: در چند دوره اخیر شورای اسلامی شهر قم، کسانی حضور داشتند که سابقه مدیریتی و اجرایی در شهرداری و استانداری داشته و درگیر مباحث قانونی، حقوقی و عمرانی و شهرسازی بوده اند. وی تأکید کرد: برای کسب تجربه باید در کنار کسانی قرار گرفت که بتوانند به دانش ما بیفزایند و امروز شهر قم دارای این ویژگی بوده و می تواند در توسعه شهر اراک به ما کمک کرده و آن شالوده در سال آینده میزبان اعضای شورای اسلامی شهر قم در اراک خواهیم بود. رئیس کمیسیون خدمات شهری و امور زائرین شورای اسلامی شهر قم مطرح کرد:

تجربه بین شورای شهرهای مختلف کشور می تواند در توسعه شهرها نقش مهمی داشته باشد. وی از حضور کمیسیون های مختلف شورای اسلامی شهر اراک در شورای اسلامی شهر قم خبر داد و افزود: شهر قم در دو دهه اخیر در حوزه مدیریت شهری بسیار موفق عمل کرده و تجربیات گران سنگی کسب کرده است و توسعه شهری رشد قابل توجهی داشته است. رئیس شورای اسلامی شهر اراک، حضور شهرداری با پشتوانه مدیریتی و علمی را در توسعه شهر بسیار مؤثر دانست و ابراز کرد: با توجه به تجربیات شهر قم در این سال ها، نیاز بوده که این گونه تعاملات و تبادل تجربه بین دو شهر انجام شود. وی تغییرات شهر قم را در حوزه های ترافیکی، سیمان و منظر و فضای سبز قابل توجه دانست و تصریح کرد: در چند سال گذشته شهر قم از نظر شهرسازی خیلی جذابیتی نداشت و به جز حرم حضرت معصومه (س)، مسجد مقدس جمکران و حوزه علمیه که پایگاه دینی بود بقیه شهر جذابیت های بصری لازم را نداشت. میرنظامی، تحولات شهر قم را در دهه اخیر مورد توجه قرارداد و یادآور شد: تغییرات شهر در بخش توسعه



رئیس شورای اسلامی شهر اراک گفت: توسعه شهر قم در حوزه های فضای سبز، شهرسازی، حمل و نقل عمومی و احیای بافت فرسوده عقلانی و براساس مدل های جدید توسعه شهری متناسب با فرهنگ اسلامی ایرانی بوده که بسیار با ارزش است.

سید وحید میرنظامی در حاشیه حضور در جلسه رسمی شورای اسلامی شهر قم، به نحوه تعامل شوراهای شهرهای مختلف اشاره کرد و اظهار داشت: تبادل

ایجاد لکه های سبز شهری در مناطق کم بر خوردار قم

تراکم فشرده شهری نمی توان بوستان ایجاد کرد، از همین رو سیاست گذاری ها به سمت ایجاد لکه های سبز حتی کوچک است. به گفته سبحانی ثابت، در بافت فرسوده فضایی برای ایجاد لکه سبز نداریم، اما با وجود بودجه کم برای نقاط محروم و فرسوده ارقام مناسبی در بودجه لحاظ شده است تا این لکه های سبز در نقاطی که محروم از فضای سبز بوده ایجاد شود. وی تأمین آب مورد نیاز برای فضاهای سبز را یکی از دغدغه های جدی برشمرد و گفت: آبیاری قطره ای و تحت فشار مدنظر برای فضاهای سبز هزینه بر است و از همین رو در توسعه فضای سبز باید تأمین منابع آبی را در نظر داشته باشیم و علاوه بر اینکه با توجه به اقلیم قم، باید درختان مثمر و مقاوم را در اولویت کاشت قرار دهیم.

سبز و بوستان ها را مورد توجه قرارداد و گفت: در مناطق مختلف هشت گانه به ویژه در بافت تاریخی به دلیل تراکم فشرده شهری نمی توان بوستان ایجاد کرد، از همین رو سیاست گذاری ها به سمت ایجاد لکه های سبز حتی کوچک است. سیدمجتبی سبحانی ثابت درباره حفظ لکه های سبز با توجه به حساسیت های موجود برای حفظ و نگهداری آن ها اظهار داشت: تمهیدات شورا و شهرداری بر حفظ این لکه ها با تدوین قوانین است تا این لکه های کوچک و محدود، تغییر کاربری تجاری و مسکونی نداشته باشند. وی محدودیت های موجود در مناطق قدیمی و پرتراکم شهر برای ایجاد لکه های سبز و بوستان ها را مورد توجه قرارداد و خاطر نشان کرد: در مناطق مختلف هشت گانه به ویژه در بافت تاریخی به دلیل



رئیس کمیسیون خدمات شهری و امور زائرین شورای اسلامی شهر قم محدودیت های موجود در مناطق قدیمی و پرتراکم شهر برای ایجاد لکه های

رئیس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر قم:

افزایش سرانه فضای سبز خطرپذیری شهر قم در مقابله با ریزگردها را کاهش داده است



عضو شورای شهر قم با تأکید بر اینکه در سال‌های اخیر سرانه‌های فضای سبز رشد چشم‌گیری داشته است گفت: قم در حال حاضر جزو ۵ شهر برتر کشور از لحاظ سرانه فضای سبز شهری است و اگر این اقدامات صورت نمی‌گرفت چه بسا در این شرایط افزایش حجم ریزگردها در سطح کشور، شاهد شرایط بسیار بدتری در شهر قم می‌بودیم.

روح‌الله امرالهی با بیان اینکه در حوزه فضای سبز شهر قم فعالیت‌های مثبتی انجام شده است گفت: شهرداری طی ۶ سال گذشته همت ویژه‌ای به خرج داده و با حمایت شورای شهر اتفاقات خوبی را در فضای سبز شهری رقم زده است.

عضو شورای اسلامی شهر قم با اشاره به انتظارات شورای شهر از سازمان پارک‌ها و فضای سبز بیان کرد: یکی از مسائل ضروری در شهر قم توسعه فضای سبز در هسته مرکزی شهر است؛ شهرداری باید همت ویژه‌ای به خرج داده و با حمایت نهادهای حاکمیتی تملکاتی در این محدوده داشته و توسعه فضای سبز را در محلات و هسته مرکزی شهر رقم بزنیم.

رئیس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر قم خلا دیگر در زمینه فضای سبز در شهر قم را در زمینه نوع گونه‌های گیاهی ذکر کرد و افزود: با توجه به شرایط اقلیمی شهر قم، در سال‌های قبل گونه‌های سوزنی‌برگ و اکالیپتوس و درختان بدون سایه بیشتر کاشته شده و باید به دنبال این باشیم که گونه‌هایی

را انتخاب کنیم که پهن برگ بوده و سایه‌اندازی بیشتری خصوصاً در بوستان‌ها داشته باشند.

عضو هیات رئیسه شورای اسلامی شهر قم:

مشارکت شهروندان شاه‌کلید توسعه و حفظ فضای سبز

افزایش سرانه‌ها به‌خصوص در مناطق کم‌برخوردار در اولویت اقدامات مجموعه مدیریت شهری است. نیازمند در ادامه اذعان کرد: جلب مشارکت شهروندان در حفظ و توسعه فضای سبز نقش کلیدی داشته و سالانه هزینه‌های بسیار زیادی جهت نگهداری از این فضاها صرف می‌شود و بدون همراهی شهروندان امر توسعه فضای سبز شهری بسیار سخت می‌شود. وی با تأکید بر نقش فضای سبز و درخت‌کاری در کالبد فضایی شهر ابراز کرد: طی سال‌های اخیر با اقدامات انجام‌شده سرانه فضای سبز پیرامونی قم نسبت به گذشته به وضعیت مطلوب‌تری رسیده و هم‌اکنون لازم است تا برای توسعه و رونق بیشتر فضای سبز داخل شهر قم مانند میادین، معابر و محلات کمتر برخوردار نیز اقدامات خوبی برای افزایش رضایتمندی شهروندان و دسترسی راحت به مراکز تفریحی انجام بگیرد.

به‌خصوص در مناطق کم‌برخوردار در اولویت اقدامات مجموعه مدیریت شهری است. نرجس نیازمند در حاشیه کاشت نهال توسط بانوان و مادران شهیدا اظهار داشت: طی سال‌های اخیر با اقدامات انجام‌شده توسط سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم، چهره و منظر شهر در زمینه فضای سبز متحول شده و چهره عمومی شهر در این زمینه با گذشته کاملاً تغییر کرده است.

وی اجرای پنجمین سال پویش «درخت دوستی بنشان» را مورد توجه قرار داد و گفت: در قالب این طرح بیش از ۵۰ هزار نفر از شهروندان با سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری در ارتباط بوده و بنا بر امتیازاتی که کسب می‌کنند از خدمات این سازمان بهره می‌برند.

نیازمند با تأکید بر نقش مهم فضای سبز در نشاط اجتماعی اظهار کرد: توسعه فضاهای سبز محلی و



عضو هیات رئیسه شورای اسلامی شهر قم گفت: توسعه فضاهای سبز محلی و افزایش سرانه‌ها

بهره‌برداری از مجموعه تئیس بوستان علوی قم

سرپرست سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری قم از بهره‌برداری دو پروژه مهم این سازمان شامل مجموعه تئیس خاکی بوستان علوی و فرهنگسرای مجازی در سال ۱۴۰۱ خبر داد. حجت‌الاسلام‌المسلمین سید احمد طباطبایی‌نژاد با اشاره به برخی از پروژه‌های در دست اقدام سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری قم اظهار داشت: عمده پروژه‌های عمرانی توسط شهرداری مرکز تعریف می‌شود که این پروژه‌ها بعد از احداث به سازمان جهت بهره‌برداری‌ها واگذار می‌شود. وی با بیان اینکه سال گذشته سه سالن فرهنگی ورزشی بعد از افتتاحیه به این سازمان واگذار شده ابراز کرد: این مجتمع‌ها در روند مزایده و تحویل پیمانکار قرار دارند. سرپرست سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری قم ادامه داد: این سازمان در سال گذشته مجموعه چمن مصنوعی بوستان علوی را که شکل و نوع کاربری آن تغییر کرده بود را با مشارکت بخش خصوصی تبدیل به تئیس خاکی کرده است که به‌محض تکمیل آماده بهره‌برداری است.



تکمیل بوستان رضوان قم نیازمند ۸۰ میلیارد تومان اعتبار است

مدیر منطقه یک شهرداری قم گفت: برای تکمیل کامل بوستان رضوان نیاز به بودجه‌ای بالغ بر ۸۰ میلیارد تومانی است که در حال حاضر تأمین این اعتبار مشکلاتی داشته که اولویت همین فاز یک در حال اجراست. مجید محمدرضاخانی با اشاره به آخرین وضعیت احداث بوستان رضوان در منطقه یک شهری قم اظهار داشت: این بوستان در ۳ فاز طراحی شده که فاز نخست آن برای توسعه پیاده‌راه‌ها، مسیر دوچرخه‌سواری و امور زیربنایی در حال انجام است. وی با بیان اینکه این بوستان جنگلی است، خاطر نشان کرد: کاشت درختان در این بوستان انجام‌شده و آبیاری قطره‌ای با بهره‌گیری از آب غیرشرب در این بوستان اجرا شده است. مدیر منطقه یک شهرداری قم ادامه داد: پیش‌بینی اعتبارات برای فاز نخست ۱۲ میلیارد تومان بوده که برای تکمیل کامل بوستان و تمامی فازها نیاز به بودجه‌ای بالغ بر ۸۰ میلیارد تومانی است که در حال حاضر تأمین این اعتبار مشکلاتی داشته که اولویت هم همین فاز یک است.



اجرای برنامه‌های آموزشی شهروندی در بوستان‌ها

سرپرست سازمان مدیریت پسماند شهرداری قم از اجرای برنامه نمایشی شاد در راستای فرهنگ‌سازی و آموزش مدیریت بهینه پسماند در سطح بوستان‌های شهر خبر داد. سید عبدالله میرابراهیمی با اشاره به اهمیت اجرای برنامه‌های آموزشی اظهار کرد: آموزش و ارتقای سطح آگاهی شهروندان در ارتباط با کاهش تولید زباله، تفکیک پسماند در مبدأ، کم‌حجم‌سازی، رطوبت‌گیری زباله، از فواید بازیافت و بازگشت مواد قابل استفاده به چرخه تولید از جمله اهداف سازمان مدیریت پسماند شهرداری است. به گفته سرپرست سازمان مدیریت پسماند شهرداری قم، آموزش خانواده‌ها برای تفکیک و جداسازی زباله‌ها از مبدأ یکی از اقدامات اولیه در مدیریت پسماند شهری است. میرابراهیمی خاطر نشان کرد: فراهم کردن بستر مشارکت و تعامل با شهروندان همراه با ارائه آموزش‌های تخصصی در زمینه مسائل زیست‌محیطی از جمله اقدامات سازمان مدیریت پسماند است که به‌صورت مستمر در طول سال اجرا خواهد شد.



هزینه ۳۵ میلیارد ریالی مدیریت شهری قم در بوستان نجمه (س)



خرید و نصب آبگرمکن خورشیدی از دیگر اقدامات انجام‌شده در آن بوستان است.

محمد رضانی با اشاره به اقدامات مختلف مدیریت شهری قم در راستای بهسازی و ساماندهی بوستان نجمه گفت: حدود ۱۵ میلیارد ریال برای بهسازی و مناسب‌سازی و بیش از ۲۰ میلیارد ریال برای نگهداری این بوستان هزینه شده است. شهردار منطقه ۷ افزود: بوستان نجمه خاتون را باید یکی از قدیمی‌ترین و نوستالژی‌ترین مکان‌ها، پارک‌ها و بوستان‌های شهر قم دانست که با قرار گرفتن در یکی از شاهراه‌های ترددی و بافت قدیمی شهر، خاطرات زیادی را برای سال‌های متعددی در دل خود جای داده است.

وی اظهار کرد: این بوستان علیرغم وجود مالکیت توسط آستان مقدس حضرت فاطمه معصومه (س)، ولی با همکاری شهرداری قم، طی این سال‌ها همواره مورد استقبال شهروندان و زائران قرار



فضای سبز قم الگوی جهانی

بازدید نماینده برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) در ایران از پروژه‌های فضای سبز شهر قم

شهری به دنبال مباحث اجرایی و عملیاتی بوده و حفظ محیط زیست مهم‌ترین دغدغه ماست.

وی آشنایی مجموعه شهرداری با فعالیت‌های (UNDP) را مورد ارزیابی قرارداد و افزود: با توجه به وجود تحریم‌ها زمینه و محدوده فعالیت این مجموعه در ایران می‌بایست مشخص شود تا برای برقراری ارتباط دوجانبه اطلاعات لازم در اختیار طرفین قرار گیرد.

شهردار قم در ادامه به معرفی شهر قم و ظرفیت‌های این شهر از جمله تاریخ هفت‌هزارساله قم و مبدأ انقلاب اسلامی را یادآور شد و افزود: علاوه بر حرم مطهر حضرت فاطمه معصومه (س) و مسجد مقدس جمکران به‌عنوان ۲ قطب اصلی شهر مقدس قم، هم‌اکنون در این شهر از بیش از ۱۲۰ کشور جهان دانشجوی و طلبه علوم دینی زندگی و تحصیل می‌کند که به‌مثابه نماینده این ۱۲۰ کشور هستند و علاوه بر آن بیش از ۶۰۰ مرکز تحقیقاتی و پژوهشی در قم فعالیت دارند.

وی تضارب افکار در شهر قم و مرکزیت تشیع جهان با توجه به وجود بزرگ‌ترین حوزه علمیه جهان و دفاتر مراجع بزرگ شیعه در قم را نیز از دیگر ظرفیت‌های منحصر به فرد قم دانست و ادامه داد: قم شهری بین‌المللی و پذیرای سالانه بیش از ۲۰ میلیون گردشگر مذهبی است و در بعضی زمینه‌ها از دیگر شهرها و حتی پایتخت ایران نیز وجوه بین‌المللی بیشتری را داراست.

شهردار قم تعیین قم به‌عنوان پایلوت شهر هوشمند در کشور را یادآور شد و گفت: یکی از برنامه‌های شهرداری برای شهر قم با اقلیم خشک و داشتن هوایی نسبتاً آلوده توسعه فضای سبز بوده که در ۷ سال گذشته توانسته به ازای هر نفر ۷ مترمربع فضای سبز را افزایش داده و این عدد را از ۱۳ مترمربع به بیش از ۲۰ مترمربع به ازای هر نفر برساند.

وی برنامه شهرداری قم را در توسعه فضای سبز در برنامه ۱۴۰۴ مطرح و خاطر نشان کرد: تا سال ۱۴۰۴ سرانه فضای سبز به ازای هر نفر به ۲۶ مترمربع و هم‌تراز استاندارد جهانی خواهد رسید که با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده آب آن نیز از پساب و آب خاکستری تأمین می‌شود و این یکی از موضوعات کلیدی ما است.

وی استفاده از انرژی‌های نوین در بوستان‌های قم را مطرح کرد و گفت: امروز در بسیاری از بوستان‌های قم از انرژی‌های پاک استفاده می‌شود و در بخش خانه‌های سبز نیز در سال‌های گذشته اقداماتی انجام‌شده و برای متقاضیانی که استانداردهای یک‌خانه سبز را اجرا کنند امتیازاتی قائل می‌شویم.

آمادگی شهرداری قم برای همکاری با سازمان برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) در ایران

شهردار قم نیز در این دیدار با تأکید بر آمادگی ایجاد زمینه‌های همکاری فی‌مابین سازمان برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) در ایران و شهرداری قم گفت: در ۴ حوزه محیط‌زیست، پسماند، حمل‌ونقل و آتش‌نشانی می‌توانیم تعاملات متقابلی داشته باشیم.

دکتر سید مرتضی سقائیان‌نژاد اظهار داشت: شهرداری به‌عنوان مدیریتی



برنامه توسعه ملل متحد با هماهنگی وزارت کشور و وزارت امور خارجه با سازمان‌ها و نهادهای مختلفی در ایران از جمله شهرداری‌ها برای توسعه پایدار در حوزه‌های مختلف از جمله حوزه شهری همکاری می‌کند و شهرداری قم نیز برای استفاده از کمک‌های فنی و آموزشی و ارائه دستاوردهای خود همکاری با UNDP را در پیش گرفته است. بر همین اساس کلودیو پروویداس، نماینده برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) در ایران ضمن دیدار با دکتر سقائیان‌نژاد شهردار قم از پروژه‌های فضای سبز شهر قم شهرداری قم و برخی دیگر پروژه‌ها بازدید کرد.

وی در این سفر علاوه بر دیدار با دکتر سقائیان‌نژاد شهردار کلانشهر قم، از بوستان ۱۰۰۰ هکتاری و باغ پرندگان به‌منظور آشنایی با ظرفیت‌های فضای سبز قم بازدید کرد. نماینده برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) در ایران همچنین از سایت پسماند البرز و خط پردازش زباله‌ها بازدید و در جریان فعالیت‌های این مرکز قرار گرفت. نماینده برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) در ایران در حاشیه این بازدید گفت: بر اساس سیاست‌های کلی کشور ایران، برنامه‌های خود را بر توسعه اقتصاد منطقه‌ای و ارائه راهکارهای منطقه‌ای معطوف کرده و تلاش می‌کنیم راه‌هایی را برای افزایش سرمایه‌گذاری منطقه‌ای پیدا کنیم.

پروویداس در دیدار با دکتر سقائیان‌نژاد شهرداری قم نیز، شهر قم را شهری شناخته‌شده در جهان دانست و اظهار داشت: تعدادی از خانواده من در ایران بوده‌اند و من ارتباط تاریخی با ایران داشته و با فرهنگ ایرانی اسلامی کاملاً آشنا هستم و برنامه‌هایی برای بازدید از شهر قم داشتیم که به علت شیوع کرونا تا امروز محقق نشده بود.

کلودیو پروویداس طرح خود را کاهش زمان و هزینه در یک بازه توجیه‌پذیر با نگاه توسعه‌ای معرفی کرد و گفت: متأسفانه انسان در حال تغییر محیط‌زیست و از بین بردن آن است، لذا در ایران ما به دنبال برای حفظ محیط سخت بر اساس اقتصاد مقاومتی و با توجه به دوران پسا کرونا هستیم.

نماینده برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) یکی از مهم‌ترین اهداف سازمان را حمایت از برنامه‌های پژوهشی و تحقیقاتی در شهرداری‌ها دانست و گفت: در حوزه پژوهش محیط‌زیست و جمعیت سازمان برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) می‌تواند از شهرداری‌ها حمایت کرده و مشارکت کند. نماینده برنامه توسعه ملل متحد (UNDP) در پایان تأکید کرد: خوشحال هستم در ایران فعالیت کرده و امیدواریم بتوانیم همکاری موفقی با شهرداری قم داشته باشیم.



به بهانه نام گذاری سال ۱۴۰۱

مدیریت شهری فنا

مجموعه‌هایی مانند شهرداری‌ها نیازمند برخورداری از ایده‌های فناورانه و نتیجه مطلوب را بدست آورند. در این راستا برای تحقق شعار سال، مدیریت شهر کار قرار د

رهبر انقلاب اسلامی در پیام نوروزی خود در آغازین روز سال ۱۴۰۱ این سال را به نام «تولید؛ دانش بنیان؛ اشتغال آفرین» نامگذاری کردند. ایشان طی سال‌های اخیر بر مبحث تولید تمرکز داشتند اما امسال در کنار بحث تولید دو نکته را مورد توجه قرار دادند. بحث فناوری‌های دانش بنیان و هم چنین کار آفرینی دو نکته ایی بود که جزو تأکیدات مهم رهبری در پیام نوروزی سال ۱۴۰۱ قابل تامل می‌باشند و هدف از تعیین چنین شعارهایی جهت‌دهی مسئولان دستگاه‌ها و آحاد مردم است. حال با توجه به وجود ظرفیت‌های نیروی انسانی مطلوب در مراکز علمی و دانشگاهی و شرکت‌های دانش بنیان می‌توان از این دستاوردهای فناورانه در زمینه‌های مختلف استفاده کرد البته اگر مسئولان بتوانند بسترهای لازم را برای ایده‌پردازی و فعالیت این شرکت‌ها فراهم کنند می‌توان از خروجی

حرکت شورای شهر قم به سمت دانش بنیان شدن مباحث مدیریت شهری

رئیس شورای اسلامی شهر قم می‌گوید برای اداره شهر باید به سمت منابع پایدار برویم و بر این اساس دانش بنیان شدن مباحث مدیریت شهری را از شورای شهر آغاز کرده‌ایم. حسین اسلامی با بیان اینکه برای اداره شهر باید به سمت منابع پایدار برویم و بر این اساس دانش بنیان شدن مباحث مدیریت شهری را از شورای شهر آغاز کرده‌ایم، ابراز کرد: مرکز پژوهش‌های شورای اسلامی شهر قم با مسئولیت دکتر دهناد تشکیل شده است و یکی از وظایف آن، مسائل مرتبط با دانش بنیان شدن مدیریت شهری برای کسب منابع پایدار و کاهش هزینه‌ها است و تأکید ما این بوده که ایجاد بهره‌وری از راه تعدیل نیرو نباشد و نخبگان دانشگاهی در این بخش به‌کارگیری شوند.



مراکز مهم علمی مهمی در قم وجود دارد که می‌توانند ظرفیت‌هایی برای تحقق شعار سال باشند

رئیس کمیسیون عمران و حمل‌ونقل شورای اسلامی شهر قم نیز با اشاره به اینکه هر سال در کشور ما از سوی رهبری سالها نامگذاری و شعاری مشخص می‌شود گفت: طی چند سال گذشته محور همه شعارها در حوزه اقتصاد و تولید بوده که به عنوان راهکاری برای بهبود اقتصاد کشور به شمار می‌رود. سید محمد حسین دهناد می‌افزاید: مؤلفه‌هایی در کنار تولید امسال بیان شده که همان بهره‌گیری از مباحث دانش بنیان و استفاده از ظرفیت علمی و پژوهشی و تأکید بر تولید، اشتغال و افزایش



کار آفرینی است این شعار باید تبدیل به یک راهبرد باشد و هر کدام از ما طبق مسئولیتی که داریم باید این راهبرد را به عمل تبدیل کنیم. سید محمد حسین دهناد می‌افزاید: ما در کشور در زمینه دانش بنیان ظرفیت‌های مختلفی داریم اما در زمینه کاربردی کردن آنها و خروجی پژوهشی وضعیت مناسبی نداریم؛ مدیریت شهری همگام با سایر دستگاه‌ها وظیفه سنگینی در استفاده بیش از پیش از ظرفیت‌های علمی کشور دارد. به گفته این مسئول، در استان قم مراکز مهم علمی وجود دارند از مراکز دانشگاهی تا حوزوی و هم چنین پارک‌های علم و فناوری و مرکز رشد می‌توانند ظرفیت‌هایی برای تحقق شعار سال باشند در استان بیش از ۳۰ مجموعه علمی فعالیت دارند که یک سری خروجی‌های پژوهشی دارند که برخی کاربردی و برخی بنیادی هستند. وی عنوان می‌کند: کشور در زمینه دانش بنیان ظرفیت‌های مختلفی دارد اما در زمینه کاربردی کردن آنها و خروجی پژوهشی وضعیت نامطلوبی داریم برای تحقق شعار سال، شورای ششم مرکز شورای پژوهشی تشکیل داده است. دهناد در ادامه بیان می‌کند: این مرکز تنها با هدف فراهم شدن بستری برای ایده‌پردازی و بهره‌گیری از ایده‌های فناورانه در زمینه مدیریت شهری ایجاد شده تا هر فردی که در زمینه‌های شهری ایده‌های فناورانه‌ای داشته باشد ما آمادگی لازم داریم تا از این ظرفیت استفاده و زیرساخت و بستر لازم را برای فعالیت آن فراهم و از آن حمایت کنیم.

استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان و واحدهای فناور برای حل معضلات و مسائل شهری

معصومه آمره حمایت از استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های فعال و دارای ایده در حوزه شهری را به‌عنوان یکی از مأموریت‌های کمیته هوشمند سازی شورا و سازمان فاوا شهرداری قم می‌داند و می‌افزاید: حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و خلاق در مباحث شهری و سایر خدمات عمومی به شهروندان از اولویت‌های مدیریت شهری قم است. به گفته وی، پارک علم و فناوری استان می‌تواند برای احصاء ریز نظام مسائل و معضلات شهری با کمیته فناوری شورا همکاری کند و بستر تعامل با شرکت‌های دانش بیان را فراهم و تسریع بخشد. رئیس کمیته فناوری اطلاعات و هوشمند سازی شورای اسلامی شهر قم ادامه داد: پس از تشکیل کمیته فناوری اطلاعات و هوشمند سازی، نسبت به نوع فعالیت‌های مشارکتی با فعالان عرصه فناوری به‌ویژه مباحث هوشمندسازی اقداماتی آغاز شده است.



دانش‌محوری و مردم‌مداری

دو رویکرد اصلی حوزه خدمات شهری شهرداری قم



سرپرست معاونت خدمات شهری شهرداری قم نیز با اشاره به اتخاذ رویکرد دانش‌محوری و مردم‌مداری می‌افزاید: این رویکرد مفاهیم جدیدی در کیفیت و نحوه ارائه خدمات، بهبود فرآیندها و نهایتاً افزایش رضایت‌مندی شهروندان را به دنبال خواهد داشت. مهدی اصفهانیان مقدم با اشاره به نامگذاری سال ۱۴۰۱ توسط مقام معظم رهبری به‌عنوان سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین اظهار داشت: این نامگذاری ضرورت استفاده از دانش و

فناوری در راستای ارتقاء کمی و کیفیت ارائه خدمات به شهروندان با بهبود فرآیندها را ضرورتی اجتناب‌ناپذیر کرده است. سرپرست معاونت خدمات شهری شهرداری قم تصریح کرد: یکی از مهم‌ترین عرصه‌هایی که شرکت‌های دانش‌بنیان می‌توانند با نقش‌آفرینی، خلاقیت، نوآوری و افزایش کیفیت و بهبود فرآیندها، منجر به ارتقاء کیفیت ارائه خدمات به شهروندان شوند، در حوزه‌هایی از قبیل مدیریت هوشمند پسماند، ارتقاء کیفیت محیط‌زیست شهری و فضای سبز و نظافت شهر و بهبود سیما و منظر شهری و افزایش ضریب ایمنی و خدمات آتش‌نشانی و... بوده که این‌گونه موارد مکان مناسبی برای تعامل شهر و دانش با هدف توسعه شهری دانش‌بنیان است. به گفته وی، با توجه به اینکه شهروندان و مردم مخاطبان اصلی و دریافت‌کنندگان خدمات هستند، این وظیفه مدیران بوده که با خلاقیت، نوآوری و تدوین فرآیندهای دانش‌محور، خدمات مناسب را در حداقل زمان با بهترین کیفیت به شهروندان ارائه دهند. اصفهانیان مقدم خاطر نشان کرد: با توجه به اینکه معاونت خدمات شهری به‌عنوان گسترده‌ترین معاونت شهرداری، در خط مقدم ارائه خدمات به شهروندان، زائرین و مجاورین حرم کریمه اهل بیت حضرت فاطمه معصومه سلام الله علیها بوده، که کیفیت و نحوه ارائه خدمات و عملکرد آن نقش بسیار مهم و تأثیر به‌سزایی در رضایت‌مندی شهروندان از مجموعه مدیریت شهری دارد. وی با تأکید بر اینکه با بررسی و رصد دقیق وضع موجود و بهره‌گیری از ایده‌های دانش‌بنیان، ضمن تغییر و اصلاح برخی فرآیندها توأم با توانمندسازی منابع انسانی نسبت به ارتقا کیفیت، به دنبال ارائه خدمات بهتر هستیم، گفت: از شاخص‌های حوزه معاونت خدمات شهری نظیر نظافت محیط شهر، آراستگی و بهبود سیما و منظر شهری، بهبود و ایجاد توسعه فضای سبز و محیط‌زیست شهری و افزایش ضریب ایمنی شهر که انجام موارد مذکور منجر به توفیق شهرداری در جلب رضایت‌مندی حداکثری شهروندان را به دنبال خواهد داشت.

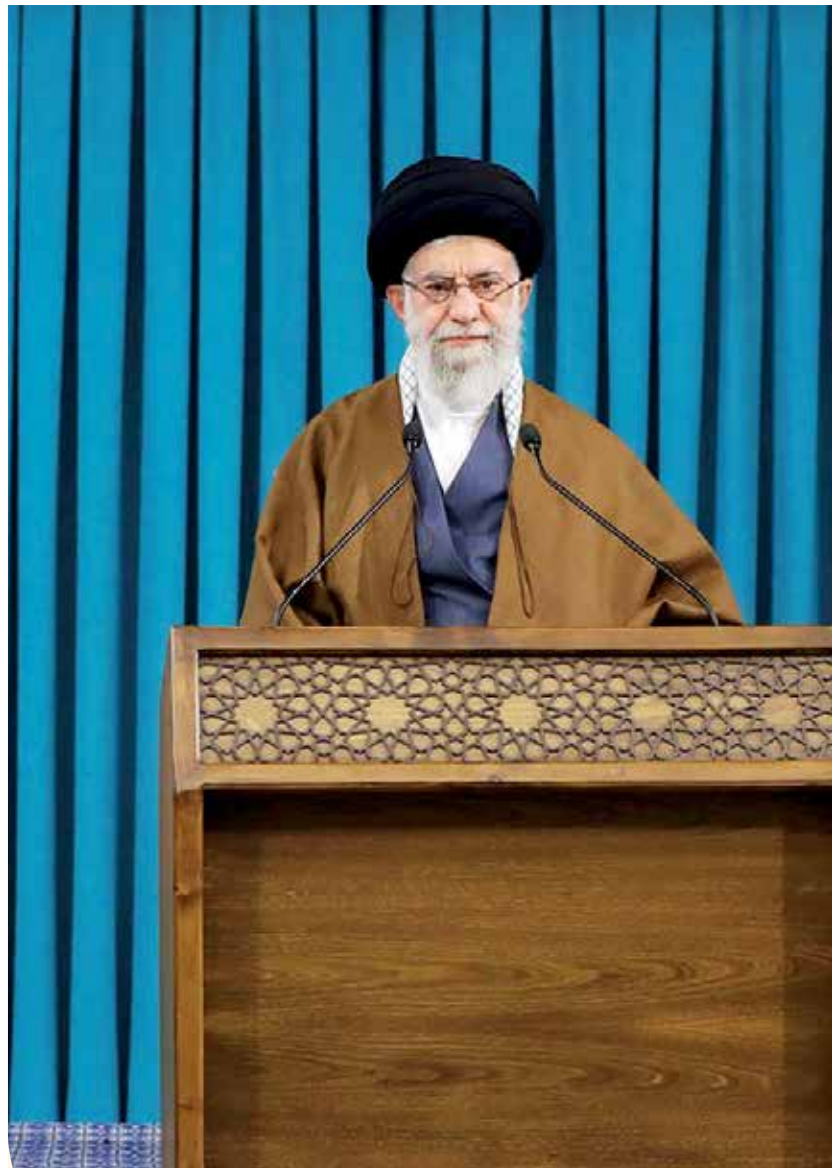
بهره‌گیری از ظرفیت‌های دانش‌بنیان

در حوزه فضای سبز



مدیر عامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم از فناوری‌های دانش‌بنیان با توجه به محدودیت منابع آبی برای توسعه فضای سبز استان می‌گوید: تدوین طرح جامع آب، استفاده از منابع آب خام، استفاده از پساب فاضلاب، توسعه شبکه آبیاری تحت فشار، استفاده از مالچ چوب و استفاده از گونه‌های سازگار با اقلیم قم از جمله اقدامات این سازمان در راستای رفع محدودیت منابع آبی در توسعه فضای سبز شهر قم می‌باشد. پیام جوادیان می‌افزاید: اقدامات زیادی با کمک مجموعه‌های

دانش‌بنیان برای رفع مشکل محدودیت منابع آبی استان انجام شده است استفاده از منابع آب خام با پیگیری‌هایی که صورت گرفت عملیاتی شد و با مجوزهای اخذ شده چندین حلقه چاه حفر شده تا بتوانیم منابع مورد نیاز را تأمین کنیم. وی می‌افزاید: هم‌چنین سهمیه خوبی به شهرداری در این زمینه اختصاص یافت و در حال حاضر بیش از ۳۰ لیتر در ثانیه تصفیه‌پساب در حال انجام بوده و خط انتقال آن در حال اجرا است که به زودی تکمیل می‌شود. به گفته وی؛ با شروع استفاده از این پساب قسمت‌های زیادی از فضای سبز جنگلی و کمربند سبز با این منابع آبیاری خواهند شد و شاهد توسعه آنها خواهیم بود طی سه سال اخیر این مطالعات در حال انجام است و دهها گونه جدید شناسایی شده که مناسب اقلیم قم و شرایط آبی آن می‌باشد.



۱۲ توسط رهبر معظم انقلاب

ورانه و دانش‌بنیان

دانش‌بنیان هستند تا با راهکارهای نوآورانه در حل مسائل شهری و ارتقای آن شهری قم برنامه‌ریزی‌های لازم را جهت بهره‌گیری از ایده‌های فناورانه در دستور داده است.

این فناوری‌های علمی در صنعت؛ اقتصاد و هم‌چنین مدیریت شهری بهره‌گرفت. مجموعه‌هایی مانند شهرداری‌ها نیازمند برخورداری از ایده‌های فناورانه در قالب دانش‌بنیان هستند تا با راهکارهای نوآورانه در حل مسائل شهری و ارتقای آن مطلوب کنند. در این راستا برای لیبیک به کاربردی شدن شعار رهبری مجموعه مدیریت شهری قم بهره‌گیری از ایده‌های فناورانه را در برنامه‌های آتی خود اتخاذ کرده است. در استانی مانند قم که اقلیمی کویری و دارای محدودیت منابع آبی است بهره‌گیری از ایده‌های دانش‌بنیان توانسته اهرم نجاتی برای این شهر باشد چرا که امروز شهر قم جزو کلانشهرهای سبز کشور به شمار می‌رود که با خلاقیت و بهره‌گیری از روش‌های فناورانه در زمینه بهره‌گیری از منابع آبی فضای سبز را توسعه بخشد.



شکوه گل آرایی شهری در کویر قم

گل‌هایی که به شهر طراوت و به شهروندان نشاط و شادمانی بخشیده است

طی سال‌های اخیر مدیریت شهری قم در زمینه کارکردهای فضای سبز عملکرد مطلوبی داشته و اخیراً با گل‌آرایی سیما و منظر کلانشهر کویری قم، نشاط و شادابی اجتماعی را به شهروندان قمی بخشیده است.

فرهنگ شهروندی هم افزایش می‌یافت و مردم درک می‌کردند که این گل‌ها برای افزایش نشاط و زیبایی شهر آنها کاشته شده و برای آن اعتبارات سنگینی هزینه شده است.

گل‌ها و نقش آنها در ارتقای تاب‌آوری و افزایش نشاط در زندگی

برای بررسی نقش گل‌ها و فضای سبز شهری در زندگی شهروندان به سمت یک روانپزشک رفته و با وی در این باره گفت‌وگو می‌کنم.

وی معتقد است گیاه زنده است و به دلیل زنده بودن، احساس حیات در انسان را تقویت و به هنگام تنهایی وجود گیاهان به زندگی رنگ می‌بخشد و احساس آرامش در فرد ایجاد می‌کند. هم چنین همانند انسان نیاز به توجه، رسیدگی و مراقبت دارد و به توجه اطرافیان و حتی موسیقی عکس‌العمل نشان می‌دهد و بهتر رشد می‌کند.

مصومه موحدی‌نیا در ادامه می‌افزاید: وجود رنگ‌های زیبایی که برخی گل‌ها دارند در محیط پیرامون ما به ویژه در بوستان‌ها و محل زندگی و هم چنین سطح شهر باعث می‌شود آستانه تحمل و تاب‌آوری شهروندان را افزایش دهد حال با توجه به مشکلات اقتصادی و بحران کرونا

رضایت شهروندان قمی از گل‌آرایی و زیباسازی شهری

علی بیطرفان بازنشسته فرهنگی با اشاره به اقدامات اخیر سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم می‌گوید: کاشتن گل‌ها در مسیر ورودی‌های شهر قم و هم چنین خیابان‌های اصلی و حتی ادارات و سازمان‌های دولتی نقش مهمی در زیباسازی شهر قم دارد و این اقدام علاوه بر سلامت روانی شهروندان می‌تواند در ماندگاری زائران هم مؤثر باشد.

یک بانوی میانسال قمی نیز می‌افزاید: وجود این گل‌ها در اطراف حرم مطهر و هم چنین خیابان‌های اصلی شهر قم باعث زیبایی شهر قم شده است هرچند برخی گل‌ها عمر کوتاهی دارند و باید در انتخاب نوع گل‌ها هم دقت شود اما امسال این اقدام جای تقدیر دارد.

به گفته مریم رضایی، با توجه به تحمل ۲ سال محدودیت کرونایی و مشکلات روانی حاصل از آن و این که در اغلب خانه‌های شهروندان قمی دیگر خبری از باغچه‌های گل و گیاه نیست این گل‌آرای‌ها و فضای سبز می‌تواند در روحیه مردم تأثیر گذار باشد.

وی عنوان می‌کند: اما مشکل این جا است که برخی شهروندان قمی اقدام به کندن این گل‌ها می‌کنند! کاش

کلانشهرها سوق دهد.

با گل‌آرای‌های مختلف در سطح شهر می‌توان به زیبایی فضاهای شهری افزود. حتی اگر گل‌ها به خودی خود جنبه تزئینی نداشته باشند، می‌توان در مکان‌های مختلف با تزئین، زیبایی را به رخ کشید؛ به ویژه در مکان‌های خاص مانند ورودی‌های شهر، ایستگاه‌های راه آهن، مدارس، میادین چهارراه‌ها که بیشترین تردد را دارند با این نوع گل‌آرای‌ها زیبایی و نشاط را به شهروندان هدیه کرد.

محورهای عمده تردد مثل ورودی شهرها، چهارراه‌ها، خیابان‌های اصلی و گذرگاه‌های پیاده‌رو را می‌توان با باغ‌های گل یا گلکاری زیباتر جلوه داد حال این اقدامات در کلانشهری مانند قم که از سویی در گذر زائران و گردشگران داخلی و خارجی است و از سوی دیگر یک کلانشهر کویری با اقلیم گرم و خشک می‌باشد گل‌ها در افزایش زیبایی سیما و منظر شهری نقش مهمی دارد.

گل‌آرایی جدای از زیبایی سیما و منظر شهری در جذب گردشگر و هم چنین افزایش نشاط اجتماعی شهروندان نقش مهمی دارد هرچند حفظ و نگهداری گل‌ها و گونه‌های مختلف گیاهی هزینه‌هایی را برای مدیریت شهری می‌تواند داشته باشد اما در کارکرد و بازده اقتصادی شهری نیز مؤثر است.

گل و گیاه با زندگی ما ایرانیان عجین شده است به طوری که در گذشته با توجه به این که خانه‌ها بزرگ و سنتی بود در اغلب باغچه‌های ما انواع گل‌ها وجود داشت که در فصل بهار علاوه بر زیبایی خانه‌ها به ما طراوت و نشاط و شادابی به ارمغان می‌آورد.

اکنون با افزایش شهرنشینی و تغییر سبک زندگی‌ها و از سویی افزایش جمعیت، خانه‌های ویلایی، بزرگ و سنتی زیبا جای خود را به آپارتمان‌هایی داد که شبیه یک قوطی کبریت است و دیگر از آن باغچه‌های زیبای گذشته هم خبری نیست و جای آن را گیاهان آپارتمانی و یا مصنوعی پر کرده است در حالی که این باغچه‌ها نقش مهمی در روح و روان ما داشت اما هنوز که هنوز گل و گیاه نقش مهمی در فرهنگ ما ایرانیان بازی می‌کنند و مشخص است که گل و گیاه با فرهنگ ما از گذشته‌ها تا امروز عجین شده است و ما در هر مناسبتی از گل‌های مختلف در جشن و شادی و عزا استفاده می‌کنیم.

با این مقدمه پی می‌بریم که گل نقش مهمی در افزایش نشاط و سلامت روانی و اجتماعی دارد و حال با توجه به توسعه شهرنشینی و کاهش زندگی در خانه‌های ویلایی گذشته، مدیریت شهری باید به سمت کارکردهای گل‌آرای و بهره‌گیری از انواع گل‌های زیبا در زیباسازی سیما و منظر



در طول سال به واسطه وجود بارگاه حضرت معصومه (سلام الله علیه) و هم چنین مسجد مقدس جمکران پذیرای گردشگران داخلی و خارجی است و وجود فضاهای سبز شهری و گل آرایه‌های زیبا می‌تواند جدای از این که بر نشاط اجتماعی و سلامت روان شهروندان کمی تاثیر مثبتی داشته باشد بر ماندگاری و جذب بیشتر گردشگران و زائران شهر قم نیز تاثیر داشته باشد.

جوادیان می‌افزاید: کارکردهای فضای سبز و گل آرایه‌ها در سیما و منظر شهری زیبایی را به ارمغان آورده و بر اقتصاد شهر نیز می‌تواند مؤثر باشد شاید این تاثیر در بلند مدت نمایان شود اما می‌تواند بر جذب بیشتر توریسم در کلانشهری مانند قم که مقصد گردشگری کشور است مؤثر باشد.

وی عنوان می‌کند: ناگفته نماند که شهر قم یک شهری با اقلیم گرم و خشک است و دارای منابع محدود در زمینه انواع گیاهان است لذا این فضاها برای شهر قم که در کویر مرکزی ایران قرار گرفته تاثیر مثبتی به همراه دارد هزینه حفظ و نگهداری فضاهای سبز و گل‌ها همیشه هزینه‌های سنگینی را به همراه داشته است.

هزینه‌های سنگین حفظ و نگهداری گل آرایه و فضای سبز شهری

مدیر عامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم در ادامه گفت و گوی خود به هزینه بالای حفظ و نگهداری از فضای سبز و انواع گل‌ها اشاره و اظهار می‌کند: با توجه به این که هزینه حفظ و نگهداری از گل‌های فصلی همیشه برای کلانشهرها به ویژه شهر قم پر هزینه بوده است باید به گونه‌ای اقدام کنیم که در حالت تعادل علاوه بر بهره‌گیری اقتصادی مدیریت بهره‌وری را مد نظر داشته باشیم.

جوادیان می‌افزاید: باید طوری برنامه‌ریزی کنیم که با حداقل هزینه‌ها و انتخاب بهترین روش‌ها برای افزایش زیبایی سیما و منظر شهری با بهره‌گیری از دانش به روز دنیا و کاشتن گل‌های پوششی و انتخاب گونه‌های خاص کاشت گل‌ها را هم اولویت‌بندی کنیم و بیشتر به سمت کاشت گل‌هایی که عمر بیشتری دارند، هدف‌گذاری نماییم.

این نوع گل آرایه‌ها باعث نشاط اجتماعی و مشکلات روانی را کاهش می‌دهد.

گل‌هایی که کارکردهای مختلفی را در شهرها به دنبال دارند

مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم در ارتباط با مهم‌ترین فلسفه گل آرایه و توسعه فضای سبز شهری در کلانشهرها به ویژه قم می‌گوید: فضای سبز و گل آرایه شهری کارکردهای مختلفی به همراه دارد حال از زیبایی سیما و منظر شهری گرفته تا کارکردهای اکولوژیک را می‌توان نام برد به لحاظ اکولوژیک باعث پایدار ماندن اکوسیستم شهری می‌شود به ویژه این که آلودگی‌های شهری را در زندگی شهر نشینی کاهش می‌دهد.

پیام جوادیان می‌افزاید: فضای سبز و کاشت انواع گل‌ها می‌تواند چالش‌های زیست محیطی را کنترل کند و باعث می‌شود به اکوسیستم پایداری برسیم که قابل زندگی برای انسان است و تاثیر بسیاری در زندگی شهری و صنعتی امروزی ما دارد و هم چنین کارکرد روانی نیز به همراه داشته در حوزه اقتصاد و سلامت روان هم می‌توان تاثیر مثبت آن را یافت.

به گفته این مسئول، علاوه بر همه این کارکردها گل آرایه شهری می‌تواند بر زیبایی سیما و منظر شهری تاثیر مثبتی داشته باشد با طراحی‌های قابل قبول و بهره‌گیری از گونه‌های مناسب گیاهی و گل‌های فصلی و دائمی بیشترین تاثیر را بر زیبایی سیما و منظر شهری می‌توان یافت.

جوادیان بیان می‌کند: بهره‌گیری مطلوب از گل آرایه و استفاده از گل‌های دائمی و فصلی نقش مهمی در سلامت اجتماعی شهروندان خواهد داشت هر چند گل‌های فصلی عمر کوتاهی داشته و برای تعویض آن باید هزینه‌های سنگینی را در زمینه حفظ و نگهداری آنها صرف کرد.

گل‌هایی که حتی در ماندگاری گردشگران نقش آفرین هستند

مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم در ادامه با اشاره به تاثیر گل آرایه‌های فضای شهری بر جذب گردشگران می‌گوید: در کلانشهری مانند قم که



مهندس محمد باقر قربانی
مسئول آموزش سازمان

نحوه اجرای بام سبز (روف گاردن)



بام سبز یا روف گاردن درست همانند اسمش یک پوشش گیاهی است که روی سقف خانه کشیده می‌شود. این پوشش زیبا می‌تواند در انواع مختلف بر روی سقف و یا تراس خانه اجرا شود که علاوه بر زیبایی فواید زیادی برای ما به همراه دارد. نحوه اجرای بام سبز متفاوت است و هر شرکت جزییات اجرایی مختص به خود را دارد که به همین ترتیب هزینه اجرای بام سبز (روف گاردن) ممکن است متفاوت باشد. در این مقاله در ابتدا به معرفی کلی جزییات اجرایی بام سبز، نحوه و آموزش اجرا و در آخر به بررسی کلی هزینه اجرای روف گاردن می‌پردازیم:

۳. لایه زهکش

این لایه بین محیط کاشت و لایه محافظت قرار می‌گیرد تا آب بتواند از هر جای بام سبز به سیستم زهکش ساختمان وصل شود. توجه داشته باشید که همیشه مقداری آب اضافی در این لایه وجود دارد که باید به روش‌های زیر تخلیه شود:

۱. به وسیله خود بام
۲. ناودانی‌های مربوط به شیروانی‌ها
۳. آبراه و کانال آب

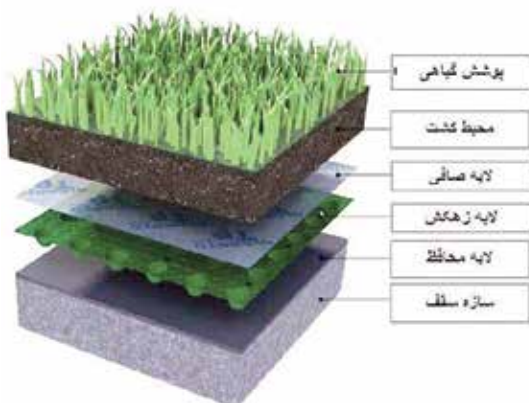
۱. لایه پوشش گیاهی

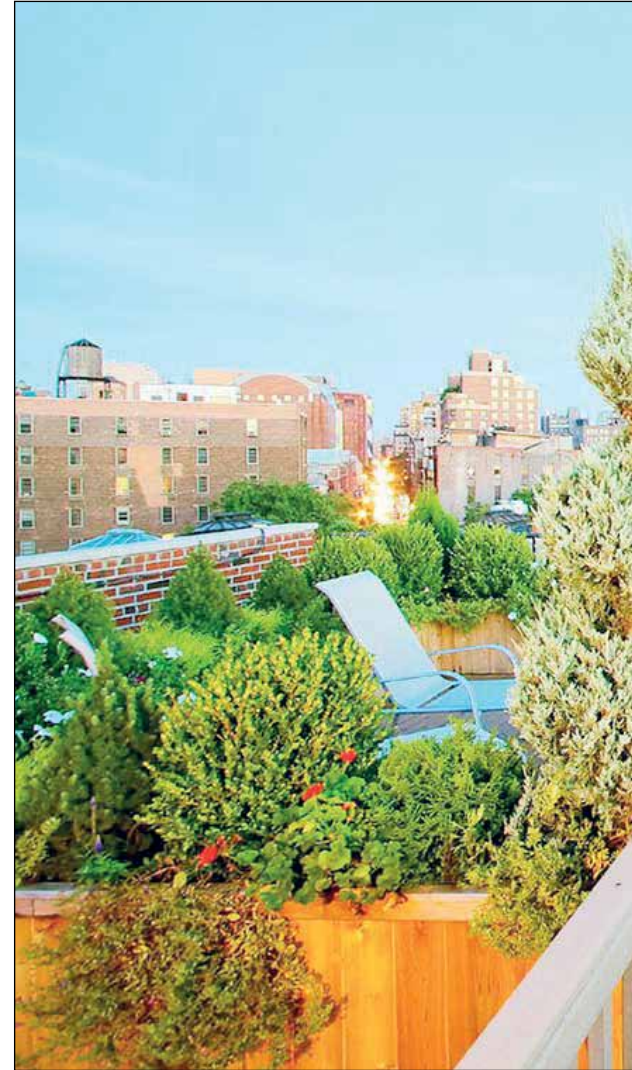
اجزای اصلی بام سبز را به طور کلی می‌توان به ۵ دسته زیر تقسیم‌بندی کرد:

۱. لایه پوشش گیاهی
۲. محیط کشت
۳. لایه زهکش
۴. لایه محافظت
۵. ساختار سقف

۲. محیط کشت

به محیطی که گیاه در آن شروع به رشد می‌کند و به واسطه الزامات سازه‌ای باید وزن کمی داشته باشد، محیط کشت می‌گویند. این محیط با خاک معمولی متفاوت است و باید تا حد امکان سبک بوده و وزنش حدود ۹۰۰ کیلو در هر متر مکعب در حالت مرطوب باشد.





انتخاب لایه زهکش مناسب، بر اساس بیشینه جریان آبی که از طریق اطلاعات بارش به دست می‌آید، انجام می‌گیرد و از آنجایی که لایه زهکش، محیط کاشت گیاه را پشتیبانی می‌کند، مقاومت فشاری آن باید مناسب باشد. برخی از سیستم‌ها به سادگی لایه‌ای قطور از خاک انبساط یافته را به کار می‌برند. اما اکثر شرکت‌های بام سبز از یک حصیر زهکش پلاستیکی موجدار با الگوی سازه‌ای استفاده می‌کنند. حداقل ضخامت لایه زهکش، مشابه کارتن تخم مرغ یا ۲۰ میلی‌متر می‌باشد، اما حصیرهای ضخیم‌تر می‌توانند یک لایه عایق اضافی را تأمین کنند. لایه زهکش می‌تواند مجموعه‌ی پیچیده‌ای از لایه‌های دیگر به شرح زیر باشد:

۱. **لایه صافی:** فیلتری در بین محیط کشت و لایه زهکش است که رطوبت را از ریشه‌ها دور کرده و مانع از گندیدگی ریشه‌ها می‌شود. این لایه همچنین به عنوان محافظ ریشه‌ها نیز عمل می‌کند.

۲. **لایه مانع ریشه‌ها:** این لایه از نفوذ ریشه‌ها و آسیب زدن آنها به عایق کاری و غشاء سقف جلوگیری می‌کند. این لایه معمولاً از یک پوسته پلی اتیلن تشکیل شده و بیشتر در پروژه‌های عمومی که ترافیک عبوری و بار سقف زیاد است و جاهایی که گیاهانی با ریشه‌های عمیق و ریشه‌های تهاجمی کاشته شده استفاده می‌شود.

۴. لایه محافظت

این لایه بام را از نشستی، چکه کردن و نفوذ آب محافظت می‌کند. این صفحه می‌تواند باریکه‌ای از بتن سبک، عایق محکم، ورقه ضخیم پلاستیکی، ورق مسی یا ترکیبی از اینها باشد و انتخاب آن به ویژگی‌های طراحی و کاربرد بام سبز بستگی دارد. همه سیستم‌های بام سبز به لایه محافظ احتیاجی ندارند و ممکن است از لایه مانع ریشه به جای آن استفاده شود.

جزئیات اجرایی بام سبز

طراحی روف گاردن در ۳ فاز مختلف انجام می‌پذیرد:

- **فاز ۱:** نقشه‌برداری - بررسی استحکام و تقسیم بار - بررسی نیازها - ایده‌پردازی - طراحی و امکان‌سنجی
- **فاز ۲:** آماده‌سازی - برق‌کشی - لوله‌کشی - نصب سیستم‌های کنترل مراقبت - زهکشی - نصب سیستم روف گاردن ۸ لایه
- **فاز ۳:** بخش نهایی و فینیشینگ
- در فاز ۱ ابتدا نیازها و امکاناتی که کارفرما می‌خواهد، با توجه به نوع سازه مورد بررسی قرار می‌گیرد سپس به فاز طراحی و نمونه سه بعدی می‌انجامد.
- فاز ۲ یکی از اصلی‌ترین بخش‌هاست و نوع متریل و کف پوش‌ها در این بخش تعیین می‌شود. استفاده نامناسب و کم کیفیت از متریل‌ها می‌تواند صدمات جبران ناپذیری به ساختمان وارد نماید.
- در فاز ۳ توجه فراوانی به جزئیات می‌شود و کار فینیشینگ صورت می‌پذیرد.



■ طراحی و صفحه‌آرایی: کانون طراحان (احمد صدیقی)
 ■ دبیر عکس: رضا رضانی
 ■ چاپ: عمران
 ■ همکاران این شماره: هادی امجدی - حدیثه حیدری
 مهدی وصال - هیفا پردل

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



N A R V A N

• شماره شانزدهم • ۱۶

• خردادماه ۱۴۰۱ • NARVAN. No.16

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

افتتاح فاز نخست بوستان ۲۰ هکتاری زائر با حضور آیت‌الله اراکی



بازدید وزیر کشور از باغ پرندگان قم



بیست‌وششمین نشست تخصصی مدیران عامل سازمان‌های سبزیما، منظر و فضای سبز شهری کلانشهرهای کشور

آیین رونمایی از سامانه‌ها و مسابقات شهروندی پنجمین پوشش درخت دوستی بنشانیم



امضاء تفاهتنامه آموزشی بین سازمان پارک‌ها و فضای سبز و جهاد دانشگاهی استان قم

آیین کاشت نهال یادبود اهدا کنندگان عضو استان قم

