

وزیر کشور:

باید نهضت بزرگ درختکاری
در کشور شکل گیرد

آیت الله کریمی جهرمی:

اقدامات شهرداری قم
در توسعه فضای سبز و بوستانها
خرسند کننده است



N A R V A N

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

• خردادماه ۱۴۰۲ • NARVAN. No.19 •

شهردار قم:

سرانه فضای سبز قم به ۲۵ مترمربع
به ازای هر شهروند می رسد

معاون استاندار قم مطرح کرد:

مدیریت فضای سبز قم باید
به عنوان مدل حکمرانی فضای سبز
در کشور معرفی شود

هفت خان بهره‌وری

بررسی انتقادات به توسعه فضای سبز و ۷ اقدام مهم

مدیریت شهری در استفاده بهینه از منابع آبی

بررسی انتقادات به توسعه فضای سبز

۷ اقدام مهم مدیریت شهری در استفاده بهینه از منابع آبی

خصوص دستورالعملی تهیه و به فضای سبز مناطق ابلاغ شده است.

۶- اصلاح الگوی کاشت در عرصه‌های کاشته شده قبلی: برای اقدامات شاخص انجام شده در این مورد به موارد زیر می‌توان اشاره کرد: الف) کاهش سطح باغچه‌های گل فصلی بیش از ۱۰۰۰۰ متر مربع.

ب) جایگزینی گونه پرچینی برگ نو در بیش از ۸۵ درصد از سطوح پرچینی سطح شهر و کاهش ده تکرار آبیاری در سال در گونه‌های پرچینی.

ج) اصلاح تراکم کاشت در گونه‌های درختچه زینتی که بعضاً با کاهش ۵۰ درصدی ردیف‌های کاشت و در اصل کاهش ۵۰ درصدی نیاز آبی عرصه انجام شد.

د) کاهش سطوح چمن کاری و جایگزینی چمن با گونه‌های پوششی، درختچه‌ای و پرچینی.

ذ) کاهش دو تکرار آبیاری چمن در سال، این موضوع علاوه بر کاهش تکرار آبیاری چمن در سال‌های قبل با رویکرد استفاده از گونه‌های گرمسیری.

ر) استفاده از گونه‌های چمن متحمل به شرایط گرمسیری چمن مثل گونه‌های فستوکاراندیناسه.

۷) بررسی سازگاری بیش از یکصد گونه گیاهی جدید به منظور سازگاری با شرایط اقلیمی شهر قم در قالب دو طرح مطالعاتی طی دو دوره سه ساله.

با جوی و پشته آبیاری می‌شدند. سیستم آبیاری تحت فشار اجرا گردید

۴- استفاده از حقایبه شهردرای قم از رودخانه قمرود: این مورد هم موضوع مهمی بود که سالیان متمادی مسکوت مانده بود و با پیگیری‌های سازمان پارک‌ها و فضای سبز به نتیجه رسید و در حال حاضر به بهره برداری رسیده و در مخزن ذخیره متر مکعبی بوستان جوان ذخیره و با آب چاه‌های محدوده تخلیط می‌شود تا کیفیت بهتری حاصل و در بوستان جوان و کمربند سبز استفاده می‌شود.

۵- تغییر در الگوی کاشت در طرح‌های کاشت جدید. این موضوع نیز در چند زمینه پیگیری و اقدام شده است.

الف) تا حد ممکن استفاده از گونه‌های کم آب بر و سازگار با شرایط کم آبی.

ب) استفاده بیشتر از گونه‌های درختی و درختچه‌ای بجای گونه‌های پوششی، چمن و گل‌های فصلی.

ج) استفاده از گونه‌های درختچه‌ای گلدار برای زیبایی منظر به جای گل‌های فصلی
د) اصلاح تراکم و فاصله کاشت مخصوصاً در درختکاری‌های جنگلی و کمربند سبز که این موضوع بعضاً تا بیشتر از ۵۰ درصد باعث کاهش نیاز آبی شده است. همچنین در گونه‌های پرچینی و درختچه‌ای هم تراکم کاشت و فاصله بین ردیف‌های کاشت با توجه به گونه‌های گیاهی و اندازه تاج در رشد کامل گیاه، اصلاح گردید و در این

با توجه به اهمیت موضوع آب و بهره‌وری استفاده از آن در فضای سبز شهری از چند سال گذشته اقدامات زیر ساختی و نظارتی منظور مدیریت بهینه مصرف و افزایش بهره‌وری از منابع آب در فضای سبز شهری و همچنین جداسازی شبکه آب شرب از آب فضای سبز در دستور کار قرار گرفته و اجرای آن شروع شده است که بعضاً اجرای بعضی از این اقدامات تمام شده و به بهره‌برداری کامل رسیده است.

۱- تهیه طرح جامع شبکه آب به صورت کامل تهیه شده است

۲- طرح جامع استفاده از پساب در فضای سبز جنگلی و کمربند سبز و اجرای زیر ساخت‌های پروژه با تکمیل فاز اول و پیشرفت فیزیکی ... درصدی فاز دوم پروژه

۳- اجرای سیستم‌های آبیاری نوین و تحت فشار در فضای سبز، این موضوع در دو زمینه پیگیری و اقدام شده است:

الف) در زمینه توسعه فضای سبز در پروژه‌های جدید: در سال‌های گذشته کل توسعه فضای سبز جنگلی و کمربند سبز با استفاده از سیستم آبیاری تحت فشار کاشته شده است. همچنین بیش از ۹۰ درصد توسعه فضای سبز شهری با سیستم آبیاری تحت فشار اجرا شده است. معمولاً عرصه‌هایی که این سیستم اجرا نشده است. ب) اجرای سیستم آبیاری تحت فشار در عرصه‌های کاشته شده قبلی به روش آبیاری سنتی. در چند سال اخیر بیش از ۵۰۰ هکتار از عرصه‌هایی که به روش سنتی و

سرمقاله



محمد جواد مختاری
سردبیر

آب را گل نکنیم!؟

فضای سبز می‌تواند محیطی آرام برای شهر و شهروندان به وجود آورد و بستری مناسب برای افزایش ارتباطات جمعی باشد. این کاربری جزء جدا نشدنی و بنیادی‌ترین پایه‌های توسعه پایدار شهری است. در حقیقت شهرها به عنوان مراکز زندگی برای این که بتوانند پایداری خود را در جهت رشد شهری توسعه دهند باید الگویی الهام گرفته از طبیعت داشته باشند یعنی اگر در یک شهر رویکردها تأثیر گرفته از طبیعت باشد می‌توان یک زندگی یا یک مدیریت شهری مناسب و استاندارد داشت. نبود فضای سبز باعث می‌شود تا سلسله مشکلاتی در حیات شهرها اتفاق بیفتد اگر بخواهیم به فواید داشتن این فضا اشاره کنیم به مباحث همیشه در دسترس زیست محیطی و کاهش آلاینده‌های شهری برمی‌خوریم. در راستای نتایج سودبخش فضای سبز باید به تعدیل دمای هوا اشاره کنیم که یک محیط شهری مملو از فضای سبز می‌تواند تعدیل دمای هوای مناسبی را داشته باشد، کاهش آلودگی‌های صوتی، افزایش رطوبت هوا از جمله دیگر نتایج وجود سبزی محیط است. به معنای واقعی، داشتن محیطی سبز الفاکنده طراوت و شادابی بین شهروندان است در این میان می‌توان به بازدهی‌های مثبت اکولوژیک نیز اشاره کرد، در ادامه بازدهی‌های اکولوژیک فضای سبز می‌تواند ضروریات اصلی زیست محیطی را برطرف کند. علاوه بر تأثیرات زیست محیطی فضای سبز کارکردهای تفریحی، فرهنگی و بهداشتی نیز دارد. داشتن شهروندان با نشاط عناصر تشکیل دهنده یک جامعه را شکل می‌دهد و اگر نیاز اصلی آن‌ها را که همان آسایش روحی است را فراهم نکنیم قطعاً شهر به مشکل رو به رو خواهد شد فضای سبز تنها بخشی است که می‌تواند این خلج را از بین ببرد. با این حال در این میان افراد، کارشناسان و مدیرانی هستند که اهمیتی به توسعه فضای سبز نمی‌دهند و قائل به جایگاه این کاربری در عرصه‌های شهری نیستند. آنها با طرح موضوع کمبود آب مخالف توسعه فضای سبز هستند و هر از چند گاهی از گوشه و کنار ساز مخالفت را می‌نوازند. این در حالی است که کمتر کسی فکر می‌کرد که شهر قم، با وجود همه محدودیت‌ها، در میان کلان شهرها رتبه سوم سرانه را کسب کند.



احمد وحیدی، وزیر کشور

باید نهضت بزرگ درختکاری در کشور شکل گیرد

وزیر کشور تقویت فضای سبز با توجه به اقلیم ایران، امری ضروری است و باید در کشور نهضت بزرگ درختکاری شکل گیرد. راهکار اصلی بیابان‌زدایی، درختکاری انبوه و گسترده است و در این راستا باید پویای ملی شکل گیرد. ترمیم و احیای جنگل‌های کشور در نواحی شمال، غرب کشور و سایر مناطق کشور مهم است و از بین رفتن جنگل و درخت باعث فرسایش خاک و در معرض خطر قرار گرفتن زیست انسانی می‌شود. از وظایف مهم شوراهای شهرهای کشور توجه به محیط زیست، فضای سبز موضوع پسماند، و همچنین طرح درختکاری یک میلیارد نهال است و این موضوعات باید در شوراهای پیگیری و محقق شود.

احمد امیرآبادی، نماینده مجلس شورای اسلامی

روند تخصیص پساب به بخش فضای سبز تسهیل شود

نگاه ما در سطح کلان کشور به مسئله آب باید همانند نگاه به نفت باشد و مناطقی که با کمبود آب مواجه هستند بتوانند از منابع آب موجود در سایر مناطق بهره‌مند شوند. ساخت‌وسازها در شهر قم افزایش یافته و گسترش شهرها و روستاها باعث شده تا آب انتقالی از سد کوچری تا زمان پیش‌بینی شده کفاف نیاز آبی شهر قم را ندهد و باید تمهیدات دیگری برای تأمین آب استان در نظر گرفته شود. پیش‌بینی‌هایی برای تأمین آب قم در بلندمدت انجام شده است و باید تلاش کنیم با صرفه‌جویی از آبی که در حال حاضر در اختیار داریم به بهترین شکل ممکن استفاده کنیم. ضرورتی است مدیران در راستای کاهش هدر رفت آب در شبکه و عدم استفاده از آب شبکه بهداشتی برای فضای سبز تلاش کنند و باید روند تخصیص پساب به بخش صنعت و فضای سبز تسهیل شود تا مسائل و دغدغه‌هایی که در حوزه تأمین آب و توسعه فضای سبز در استان قم وجود دارد حل شود.



سیدمحمد تقی شاهچراغی، استاندار قم

آبیاری فضای سبز با پساب اجتناب ناپذیر است

حجم آب شربی که برای آبیاری فضای سبز در نظر گرفته شده قابل ملاحظه است و ضرورت دارد برنامه‌ریزی برای استفاده از پساب‌ها برای توسعه فضای سبز هر چه سریعتر صورت بگیرد سیاست استان توسعه صنایع کم آب است، از این رو باید چنین صنایعی مشخص و بر اساس توانمندی‌های موجود به صنایع جدید مجوز اعطا شود. آبیاری فضای سبز شهری، اداره‌های دولتی و دانشگاه‌ها باید منوط به تصفیه پساب باشد. برای استفاده از پساب موجود و احداث تصفیه‌خانه فاضلاب در مجموعه‌هایی که مصرف آب بالایی برای آبیاری فضای سبز دارند، باید برنامه‌ریزی لازم صورت گیرد. از ظرفیت نمایندگان قم در مجلس شورای اسلامی برای حل مشکل‌های حوزه آب و فاضلاب همی می‌توان بهره برد و اصلاح شبکه انتقال آب و فاضلاب نیز باید از دستگاه‌های ملی و وزارت نیرو پیگیری شود.



سید مرتضی سقائیان نژاد، شهردار قم

سرانه فضای سبز قم به ۲۵ مترمربع به ازای هر شهروند می‌رسد

توسعه فضای سبز با توجه به اقلیم خشک قم یکی از مهمترین اقدامات مدیریت شهری قم است. در این راستا فضای سبز شهر قم که در سال ۹۴ به میزان ۱۳.۸ مترمربع به ازای هر شهروند بود در حال حاضر به میزان ۲۱ مترمربع رسیده و پس از اصفهان و شیراز مقام سوم را از نظر فضای سبز داریم و قرار است تا پایان برنامه سوم به ۲۵ مترمربع به ازای هر شهروند برسیم. فضای سبز در قم سر زنده و با طراوت است و سرسبزی شهر قم با استفاده بهینه از منابع آبی همچون پساب، آب چاه، حق آبه و... و مشارکت شهروندان حفظ خواهد شد.

آیا دستگاه‌ها به وظایف خود عمل می‌کنند؟

تصویب نامه هیأت وزیران در خصوص قانون هوای پاک:

کلیه دستگاه‌های ذیربط در شهرهای بالای ۵۰ هزار نفر موظفند برای توسعه سرانه فضای سبز تحت نظارت وزارت کشور به شرح جدول زیر اقدام کنند.

ردیف	مصوبه	دستگاه متولی
۱	اعلام وضعیت آب موجود و آب مورد نیاز بر اساس مطالعات فنی و اجرایی دقیق در چارچوب طرح‌های مصوب و با رعایت الگوی فضای سبز ابلاغی توسط وزارت کشور	شهرداری‌ها
۲	تخصیص منابع آبی مورد نیاز فضای سبز و کمربند سبز وضع موجود و توسعه آن با رعایت مواد ۲۲ و ۲۷ قانون هوای پاک مصوب ۱۳۹۶ و ضوابط و مقررات مربوط در چارچوب طرح‌های مصوب از محل پساب فاضلاب و سایر منابع	وزارت نیرو
۳	واگذاری رایگان فاضلاب خام به شهرداری‌های متقاضی ایجاد تاسیسات تصفیه فاضلاب محلی جهت استفاده در فضای سبز شهری با رعایت ضوابط فنی و مقررات وزارت نیرو و استانداردهای زیست محیطی	وزارت نیرو و شهرداری‌ها
۴	تأمین یک سوم اعتبارات مورد نیاز اجرای طرح‌های مصوب جداسازی آب شور از آب خام فضای سبز در کلانشهرها و مجموعه‌های شهری وابسته به آنها توسط دولت در قالب بودجه‌های سنواتی و مابقی از محل منابع داخلی شهرداری‌ها با رعایت قوانین و مقررات مربوطه	سازمان برنامه و بودجه
۵	واگذاری اراضی واقع در کاربری‌های فضای سبز و کمربند سبز در محدوده و حریم شهرها به شهرداری‌های متقاضی با رفع معارض به صورت رایگان و بدون دریافت حقوق مالکانه جهت ایجاد فضای سبز با حفظ مالکیت دولت با رعایت قوانین و مقررات مربوطه	وزارت جهاد کشاورزی و وزارت راه و شهرسازی
۶	تأمین تسهیلات سامانه سیستم‌های نوین آبیاری و بارانه تأمین نهال وزارت جهاد کشاورزی در اراضی واقع در محدوده و حریم شهرها با کاربری فضای سبز متعلق به شهرداری‌ها	سازمان برنامه و بودجه و وزارت جهاد کشاورزی
۷	واگذاری بهره‌برداری حریم رودخانه‌ها و مسیل‌ها در داخل محدوده شهرها به شهرداری‌های متقاضی بدون دریافت حقوق مالکانه صرفاً جهت ایجاد فضای سبز با حفظ مالکیت دولت با رعایت قوانین و مقررات مربوطه	وزارت نیرو
۸	اجرای بند (ج) ماده ۸ قانون هدفمند کردن یارانه‌ها مصوب ۱۳۸۸ در خصوص جبران افزایش هزینه آب و برق مصرفی در فضای سبز شهری در قوانین بودجه سنواتی	سازمان برنامه و بودجه
۹	اجرای بند (ت) ماده ۶۲ قانون برنامه پنجساله ششم توسعه اقتصادی اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی مبنی بر طراحی و ایجاد کمربند سبز در اطراف مراکز جمعیتی توسط شهرداری‌ها با مشارکت دولت در قالب بودجه سنواتی	سازمان برنامه و بودجه و شهرداری‌ها
۱۰	تهیه و اجرای برنامه عملیاتی توسعه فضای سبز و کمربند سبز با استفاده از روش‌های نوین آبیاری و رعایت مفاد تصویب‌نامه	شهرداری‌ها
۱۱	تأمین نهال گونه‌های با نیاز آبی کم مقاوم بومی و سازگار با محیط زیست مورد نیاز فضای سرد و کمربند سبز متناسب با برنامه‌های عملیاتی موضوع ماده ۲۲ قانون هوای پاک (استانداردی‌ها با همکاری دستگاه‌ها ذیربط نسبت به شناسایی و ترویج گونه‌های با نیاز آبی کم مقاوم و بومی و سازگار با محیط زیست و مناسب فضای سبز و کمربند سبز اقدام و جهت تولید و تکثیر به ادارات تابعه سازمان ابلاغ نمایند.	وزارت جهاد کشاورزی
۱۲	طراحی و ایجاد تاسیسات جمع آوری ذخیره و انتقال روان آب‌های سطحی و آب جاری از رودخانه‌ها آنها را تمثیل‌ها و معابر آبی برای آبیاری فضای سبز توسط شهرداری‌های متقاضی با اخذ مجوز قانونی مربوطه از وزارت نیرو	شهرداری‌ها

حفظ باغات اولویت اصلی مدیریت شهری قم است

معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری قم با بیان اینکه حفظ باغات اولویت اصلی مدیریت شهری قم است، گفت: از طریق مبادی قانونی از جمله کمیسیون ماده ۷ با تمام جدیت دنبال این هستیم که باغات باقی مانده در سطح مناطق ۸ گانه را تملک کنیم.



مهدی اصفهانیان مقدم با بیان اینکه حفظ باغات اولویت اصلی مدیریت شهری قم است، گفت: از طریق مبادی قانونی از جمله کمیسیون ماده ۷ با تمام جدیت دنبال این هستیم که باغات باقی مانده در سطح مناطق ۸ گانه را تملک کنیم. وی با بیان اینکه توسعه فضای سبز، ارتقای کیفیت محیط زیست و افزایش سرانه فضای سبز شهری یکی از اصلی ترین اولویت ها در حوزه خدمات شهری است، افزود: همچنین با حفظ باغات می توانیم به کنترل آلاینده های زیست محیطی و ریزگردها که از دغدغه های مدیریت شهری و کلان شهرها بوده، کمک کنیم و از طریق کاشت نهال و توسعه فضای سبز، محیط زیست را بهبود بخشیم. معاون محیط زیست و خدمات شهری شهرداری قم عنوان کرد: افزایش بوستان ها در مناطق ۸ گانه و حفظ باغات از موضوعات مهمی است که سعی شده با تعامل از طریق مالکین به حفظ باغات و یا مشارکت با شهرداری و با موضوعات مرتبط با تملک به آن بپردازیم. وی با بیان اینکه آنچه در مدیریت شهری حائز اهمیت بوده حفظ باغات است اذعان کرد: از طریق مبادی قانونی از جمله کمیسیون ماده ۷ با تمام جدیت دنبال این هستیم که باغات باقی مانده در سطح مناطق ۸ گانه را تملک کنیم. اصفهانیان مقدم با تأکید بر اینکه حفظ باغات قم، اولویت اصلی مدیریت شهری است خاطر نشان کرد: همچنین با محوریت متولیان و مالکین با حفظ حقوقشان، مباحث مربوط به حفظ باغات و درختان و حتی مشارکت سازمان پارکها با در اختیار نهادن آب مورد نیاز و نگهداری درختان و تأمین سم به حفظ باغات بپردازیم.

تدوین دستورالعمل مدیریت بحران و ایمنی در حوزه فضای سبز برای نخستین بار در کشور

رئیس گروه پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شهرداری قم از تدوین دستورالعمل مدیریت بحران و ایمنی در حوزه فضای سبز برای نخستین بار در کشور در قم خبر داد.



مهدی برزویی با بیان اینکه ایمنی و مدیریت بحران یکی از اصلی ترین دغدغه ها در حوزه مدیریت شهری بوده است اظهار کرد: این خطرات ایمنی و بحران ها برای قشر باغبان و فعالان حوزه فضای سبز بسیار بیشتر است و به همین خاطر دوره

آموزشی برنامه ریزی شد تا در رده های مختلف مباحث ایمنی و بحران به صورت عملی و کاربردی به آن ها ارائه شود. وی با تأکید بر اینکه سال گذشته دوره اطفاء حریق برای بیش از ۲۵۰ نفر برگزار شد افزود: بنا داریم دوره های اطفاء حریق و کمک های اولیه خصوصاً با محوریت امور ضروری در شهر نیز بیش از گذشته برای پاکبانان و باغبانان فضای سبز انجام گیرد. رئیس گروه پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شهرداری قم با بیان اینکه این دوره ها با حضور متخصصان سازمان آتش نشانی و اورژانس برگزار می شود تا کاربردی تر باشد گفت: بحث ایمنی کار باغبانان و شهر نیز از اهمیت ویژه ای برخوردار است و به همین خاطر برنامه ریزی کردیم تا آموزش هایی ارائه شود تا هم باغبانان و همچنین مردم دچار مشکل شوند. وی از تدوین دستورالعمل مدیریت بحران و ایمنی در حوزه فضای سبز برای نخستین بار در کشور خبر داد و افزود: تلاش داریم این دستورالعمل را به صورت کشوری ابلاغ کنیم تا الزامات ایمنی و ضروریات مدیریت بحران در تمام شهرها مدنظر قرار گیرد. برزویی ابراز کرد: طی روزهای آینده امور کارشناسی این کار انجام داده خواهد شد و سپس با اخذ نظر نهادهای تخصصی، این شیوه نامه جامع برای ابلاغ پیگیری خواهد شد که تضمین اجرای این دستورالعمل نیز در قالب قراردادهای پیمانکاران و با اتخاذ سیاست های تنبیهی است.

آیت... کریمی جهرمی:

اقدامات شهرداری قم در توسعه فضای سبز و بوستان ها خرسند کننده است

تقدیر از توسعه فضای سبز و بوستان ها



بود و مرحوم آقا خیلی ناراحت شده بودند و به او دستور داده بودند که اول صبح که از خواب بلند می شوید صدبار بگویید «اینجا قم است». وی در بخش دیگری از توصیه های خود تصریح کرد: توسعه بوستان ها و فضای سبز که در سال های اخیر در قم انجام شده، بسیار شادی آفرین و روح بخش است و انسان را متوجه آیات الهی می کند. چه خوب است که بتوانید با زبان هنر، مظاهر دینی را هم در این بوستان ها به نمایش بگذارید تا همزمان که مردم باید از نظر تفریحی و آرامش تغذیه شوند، برای رشد معنویت آن ها هم اقداماتی انجام دهیم.

وی با اشاره به روایاتی درباره عظمت شهر مقدس قم، افزود: شهر مقدس قم، شهری است که در کلمات خاندان پیامبر علیهم السلام دارای عظمت ویژه ای است و اگر انسان به این نکته توجه کند، تمام سختی ها و مرارت های کار در این شهر برای او آسان و مقرون به نشاط می شود.

استاد برجسته حوزه علمیه با بیان اینکه قم هویت مذهبی و علمی خاصی دارد و باید در برنامه ها، این هویت حرم اهل بیت علیهم السلام بودن قم را حفظ کرد، گفت: یکی از مسئولان قم در زمان آیت الله العظمی بروجردی (اعلی الله مقامه)، کاری انجام داده

استاد برجسته حوزه علمیه، اقدامات شهرداری قم در سال های اخیر را خرسند کننده دانست. آیت الله کریمی جهرمی در دیدار با شهردار و مدیران شهری قم ضمن بیان برخی ابعاد شخصیتی حضرت معصومه علیها السلام، اقدامات شهرداری در سال های اخیر را خرسند کننده دانست و اظهار داشت: از گزارش اقدامات متنوعی که ارائه شد، بسیار خرسند و امیدوار شدم. این توفیقی بوده که خداوند متعال شامل حال شما و همکارانتان کرده است تا این خدمات را برای مردم عزیز انجام دهید که قدر این فرصت را بدانید و شاکر این نعمت بزرگ باشید.

تحقق ۱۰۰ درصدی پروژه های سازمان پارکها و سازمان زیباسازی در سال ۱۴۰۱



مالی، ثبت صورت وضعیت ها و تخصیص ردیف ها نیز اتفاقات خوبی در سازمان رخ داده و این دو سازمان شرایط بسیار خوبی نسبت به دیگر سازمان ها دارند.

مدیرعامل سازمان پارکها و سرپرست سازمان زیباسازی شهرداری قم از تحقق پیشرفت ۱۰۰ درصدی پروژه های این سازمان ها در سال ۱۴۰۱ خبر داد.

پیام جوادیان با اشاره عملکرد سازمان پارکها و فضای سبز و سازمان زیباسازی در سال ۱۴۰۱ اظهار کرد: در سازمان زیباسازی تمام پروژه ها اجرایی شده و تقریباً عملکرد ۱۰۰ درصدی محقق شده و در سازمان پارکها نیز اکثر پروژه ها به پیشرفت ۱۰۰ درصدی دست پیدا کرده و تنها یک پروژه به دلیل مشکلات متعدد با تأخیر روبه رو بوده است. وی با اشاره به حجم بالای پروژه های سازمان پارکها در سال ۱۴۰۱ تصریح کرد: سازمان زیباسازی با کسب امتیاز ۹۹ جایگاه نخست و سازمان پارکها با کسب امتیاز ۹۸ جایگاه دوم را بین سازمان های خدمات شهری شهرداری کسب کرده است. مدیرعامل سازمان پارکها و سرپرست سازمان زیباسازی شهرداری قم با تأکید بر اینکه در سازمان های زیباسازی و پارکها طبق برنامه ریزی و کنترل پروژه عمل می شود گفت: در بحث امور

رئیس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر قم:

توسعه متنوع فضای سبز در قم ارزنده است

درختکاری فرصتی نمادین است و در تمام ایام سال در مجموعه سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری قم شاهد تلاش برای توسعه فضای سبز شهر قم هستیم بیان کرد: زمستان های سرد و خشک و تابستان های گرم و خشک شرایط را برای زیست و زندگی گیاهان به شدت سخت کرده است و نوع پوششی که برای این عرصه باید پیش بینی شود بسیار مهم و حیاتی است. رئیس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر قم با بیان اینکه با وجود همه مشکلات شاهد هستیم که در نوع گونه گیاهی و نوع اجرا دقت های بسیار خوبی صورت گرفته است اضافه کرد: وظیفه داریم که از این تلاش ها قدردانی کنیم. امرالهی خاطر نشان کرد: مردم در حفظ و توسعه فضای سبز باید کوشا باشند تا بتوانیم به همان اقلیم لطیف گذشته برگردیم.

فضای سبز با گونه های سازگار با اقلیم شهر قم، از شهروندان کمی خواست تا در حفظ و توسعه فضای سبز شهر قم همکاری لازم را داشته باشند. رئیس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر قم با تقدیر از خدمات سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری قم در توسعه فضای سبز با گونه های سازگار با اقلیم شهر قم، از شهروندان کمی خواست تا در حفظ و توسعه فضای سبز شهر قم همکاری لازم را داشته باشند. روح الله امرالهی با تقدیر از اقدامات صورت گرفته در حوزه توسعه فضای سبز شهر قم اظهار کرد: با توجه به اقلیم گرم و خشک شهر مقدس قم و شرایط آبی و هوایی در زمینه توسعه فضای سبز با کیفیت، عزم جدی وجود داشته تا زیست بوم شهر برای شهروندان مطلوب شود. وی با بیان اینکه روز



رئیس کمیسیون شهرسازی و معماری شورای اسلامی شهر قم با تقدیر از خدمات سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری قم در توسعه

رئیس کمیسیون فرهنگی شورای شهر قم مطرح کرد:

ایجاد امید و نشاط اجتماعی با اجرای طرح‌های موفق سیما و منظر شهری در قم



مصطفی ملایی ضمن تقدیر از عملکرد مدیریت شهری به‌خصوص در سیما و منظر و اسکان از نیمه شعبان تا ایام نوروز اظهار داشت: مهم‌ترین شاخصه که می‌توان از برداشت خود در مورد این خدمت‌گذاری ارائه دهیم، بحث امید و نشاط بوده که در بازدید از فضای شهر قم به‌خوبی وجود دارد.

رئیس کمیسیون فرهنگی و اجتماعی شورای اسلامی شهر قم افزود: آلمان‌های نوروزی زیبایی طراحی‌شده و این آلمان‌ها در کنار اماکن مقدس حرم مطهر و مسجد مقدس جمکران و دیگر فضاهای قم، بسیار قابل توجه است. وی با بیان اینکه شهرداری قم، شبکه خدمات‌رسانی خوبی را برای زائرین و مجاورین تدارک دیده است عنوان کرد: اطلاع‌رسانی دقیق در ایستگاه‌ها و فضای مجازی در زمینه ارائه این خدمات می‌تواند راهگشای رفع مشکلات در زمینه تسهیلات زائرین و مسافریین و خدمت به شهروندان باشد. ملایی اذعان کرد: با توجه به این تلاش‌ها به شهرداری و پرسنل در مدیریت شهری خداقوت عرض می‌کنیم و امیدواریم در این مسیر خدمات مضاعفی را شاهد باشیم. وی سخنان مقام معظم رهبری درباره سیما و منظر شهری را مورد توجه قرار داد و افزود: مقام معظم رهبری در دیدار با اعضای شورای اسلامی شهر تهران در دوره چهارم فرمودند هزینه کردن در حوزه سیما و منظر شهری و فضای سبز مانند سرمایه‌گذاری است و این سخنان به این معنا بوده که هر میزان در سیما و منظر شهری بودجه هزینه کنیم، سرمایه‌گذاری بر آرامش و شادی و نشاط و امیدآفرینی مردم به شمار می‌رود. رئیس کمیسیون فرهنگی و اجتماعی شورای اسلامی شهر قم اضافه کرد: تحولات بسیار چشمگیر سیما و منظر شهری در فضای سبز و سطح شهر قم نسبت به سال‌های قبل اتفاق افتاده است و شاخص‌ها و آمار و رتبه‌ها بر این مساله اذعان دارند و همه این‌ها یک سرمایه‌گذاری در جهت خدمت به شهروندان است. به گفته وی، در مدیریت شهری و شورای اسلامی شهر قم، نگاه‌ها به این خدمات، بحث سرمایه است و هر بودجه‌ای که در این مسیر قرار دهیم سرمایه‌گذاری اجتماعی، مردمی، معنوی و روان‌شناختی به شمار می‌رود. ملایی با تأکید بر اینکه اولویت شورای اسلامی شهر قم در حوزه سیما و منظر و فضای سبز، هویت انقلابی و اسلامی قم است، اظهار داشت: قم، مرکز فقاقت و خاستگاه انقلاب و امام‌القرای شیعه و حرم اهل‌بیت(ع) و دارای بافت اصیل و سنتی است. رئیس کمیسیون فرهنگی و اجتماعی شورای اسلامی شهر قم اضافه کرد: اولویت دیگر از نظر سیما و منظر شهری و فضای سبز قم، امیدآفرینی و نشاط است، همچنین توجه به گفتمان‌های رهبری در زیباسازی و منظر شهری است و باید به موضوعاتی چون جمعیت و فرزندآوری و خانواده و جایگاه مادر به‌عنوان اولویت‌ها توجه داشت. وی عنوان کرد: از دیگر اولویت‌های کمیسیون فرهنگی و اجتماعی شورای اسلامی شهر قم، توجه به توسعه مشارکت‌هاست؛ یعنی پای کار آوردن افراد و هنرمندان و گروه‌های مردمی در مدیریت شهری از جمله این اولویت‌هاست.

کاشت بیش از ۶ میلیون نهال و درخت در قم

در حراست از باغات با هیچ‌کس مماشات نداریم



شهرداری قم گفت: از سال ۹۴ تاکنون، ۶ میلیون و ۹۰ هزار اصله نهال، درخت و درختچه در شهر قم کاشته شده است. دکتر سیدمرتضی سقائیان‌نژاد با بیان ضرورت توجه به مساله توسعه فضای سبز و درختکاری اظهار داشت: بوستان مقداد، یکی از بوستان‌های جدید در شهر قم و در حدود ۱۱ هکتار است و از جمله بوستان‌هایی به شمار می‌آید که اکثراً درخت‌های مثمر و بهشتی در آن غرس شده است. وی با بیان اینکه این بوستان علیرغم خارج از محدوده بودن ولی می‌تواند به بوستانی بارور در شهر تبدیل شود، افزود: سهم قم از اجرای طرح کاشت یک میلیارد درخت در کشور، حدود ۸ میلیون درخت بوده که تلاش‌های زیادی در این زمینه در حال انجام است. شهرداری قم با تأکید بر اینکه از سال ۱۳۹۴ تاکنون، در حدود ۶ میلیون و ۹۰ هزار اصله نهال، درخت و درختچه در شهر قم کاشته شده که در حدود یک و نیم میلیون از این ظرفیت، درخت و در حدود ۴ میلیون و ۵۰۰ درختچه است و بالغ‌بر ۶ میلیون اصله سهم خود را از ۸ میلیون انجام داده‌ایم، گفت: فضای سرانه سبز قم از ۱۳،۸ مترمربع به بیش از ۲۰،۸ مترمربع به ازای هر شهروند رسیده و این بدین معناست که هر سال باید در حدود ۱۵۰ هکتار به فضای قم افزوده‌شده باشد. وی خاطرنشان کرد: در حال حاضر ۳۸۰ بوستان در قم وجود دارد و در طول این سال‌ها احداث بوستان‌های جدیدی در بودجه شهرداری پیش‌بینی‌شده است و هر سال ۲۰ تا ۳۰ بوستان به بوستان‌های

شهری اضافه می‌شود. دکتر سقائیان‌نژاد با بیان اینکه مدیریت شهری قم، فضای سبز را امری حتمی و ضروری می‌داند تصریح کرد: باید یاد بگیریم با طبیعت خود زندگی کنیم و اگر روندی آشتی برقرار شود، لبخند طبیعت را می‌بینیم؛ درختان نقش زیادی در کاهش آلودگی، تولید اکسیژن، بحث گیاهان دارویی و نگهداری آب‌و‌خاک دارند و از نظر اقتصادی درختان جنگلی ظرفیت خوبی به شمار می‌رود. وی ادامه داد: در دین مبین اسلام بر مساله درخت و درختکاری ارزش زیادی قائل شده‌اند و این موضوعات در زندگی روزمره ما مؤثر بوده و از نظر سیما و منظر و زیباسازی، روح انسان را آرامش می‌دهند. شهرداری قم با اشاره

رئیس کمیسیون خدمات شهری شورای اسلامی شهر قم مطرح کرد:

چالش توسعه فضای سبز در شهرهای کویری با اصول علمی قابل حل است

این همایش نیز می‌بایست به این موضوع توجه شود. سبحانی اقدامات امروز در توسعه فضای سبز را موجب رضایتمندی آیندگان دانست و گفت: کاری که امروز در حوزه فضای سبز انجام می‌شود در آینده جلوه خاص خواهد داشت و آیندگان از فضای جنگلی ایجاد شده راضی خواهند بود. وی با تأکید بر اینکه در دانشگاه‌های سطح کشور و با رویکرد دولت اتفاق‌های خوبی در زمینه فعالیت‌های دانش‌بنیان و علمی تحقیقاتی کشور داشتیم افزود: این مسائل به صورت ویژه و بومی پرداخته شده و تحقیقات بسیار گسترده‌ای صورت گرفته است و شهرداری قم هم از این قاعده مستثنی نیست و باید از این علم و به روز شدن در راستای رفع چالش‌ها و مشکلات استفاده کند. سبحانی ثابت با بیان اینکه همایش بسیار خوبی توسط سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم، در دستور برگزاری است که می‌تواند راهبردهای توسعه و فضای سبز را مشخص و هدف‌گذاری کند تصریح کرد: امید است که با کار علمی و تحقیقاتی و استفاده از تجربیات در کل کشور فضای سبز خوب و معقولی را داشته باشیم و از موهبت‌های الهی استفاده کنیم.

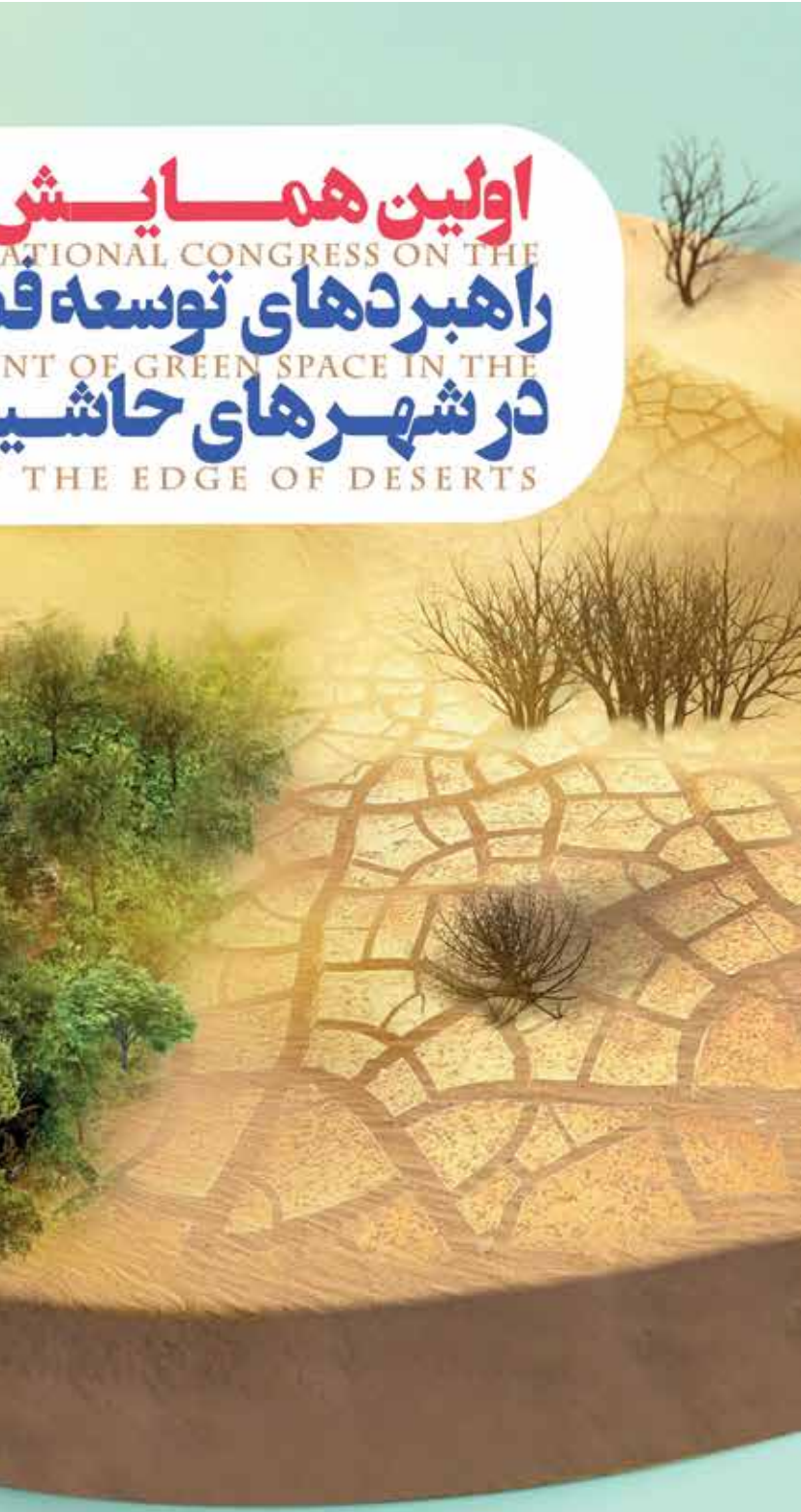
وی با بیان اینکه توسعه فضای سبز در شهرهای کویری و حاشیه کویر بسیار مشکل است خاطر نشان کرد: با وجود چالش‌های بسیار زیاد و شرایط آب و هوایی که در کشور وجود دارد و خشکسالی متعدد و مکرری که با آن روبه‌رو هستیم باید تدبیر ویژه‌ای برای توسعه فضای سبز صورت گیرد. رئیس کمیسیون خدمات شهری شورای اسلامی شهر قم با بیان اینکه به دلیل کمبود آب، توسعه فضای سبز را نمی‌توان حذف کرد، گفت: حیات، طراوت، شادابی و تنفس شهر وابسته به فضای سبز است و نیاز است به این موضوع به صورت پایدار و با تکیه بر اصول علمی پرداخته شود. سیدمرتضی سبحانی ثابت با بیان اینکه فضای سبز نفس شهر است و آلودگی‌ها را کاهش می‌دهد، اظهار کرد: می‌بایست تا حد امکان سعی شود توسعه فضای سبز به سمت کاشت درختان مثمر پیش رود. وی اهتمام مدیریت شهری به کاشت درختان مثمر را ضروری دانست و گفت: رهبر انقلاب سال‌هاست که نسبت به کاشت درختان مثمر اقدام می‌کنند و این درسی برای ماست که به تبعیت از ایشان نسبت به کاشت درختان مثمر اقدام کنیم و در



سیدمرتضی سبحانی ثابت با اشاره به نقش برگزاری همایش ملی راهبردهای توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر در رفع مشکل سرانه فضای سبز در این شهرها اظهار کرد: اهمیت فضای سبز در شهرها به‌ویژه در شهرهای حاشیه کویر به واسطه وضعیت آب و هوای آن منطقه، امری است که بر هیچ‌کس پوشیده نیست و این موضوع باید به صورت خاص مورد توجه قرار گیرد.

اولین همایش ملی راهبردهای توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه

NATIONAL CONGRESS ON THE STRATEGIES OF GREEN SPACE IN THE EDGE OF DESERTS



مدیریت فضای سبز شهر قم؛

باید به عنوان مدل حکمرانی فضای سبز در شهرهای کویری معرفی شود



باشد، زیرا آب و هوای قم شرایط متعادلی ندارد که منجر به رشد خود رو گیاه شود؛ بنابراین فضای سبز قم حاصل تلاش، مدیریت، برنامه‌ریزی و نظارت بوده است، که می‌تواند الگویی برای دیگر مناطق باشد و برگزاری این همایش در معرفی این الگو مؤثر خواهد بود. معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری قم، اظهار کرد: قم به لحاظ سرانه فضای سبز رتبه سوم را در کشور دارد که در مقایسه با کلان شهرهایی که شرایط و امکانات مناسب‌تری دارند نشان از مدیریت و برنامه‌ریزی درست دارد؛ بنابراین این مدیریت باید به عنوان مدل حکمرانی فضای سبز در شهرهای کویری معرفی شود. قریشی با بیان اینکه استانداری قم از برگزاری همایش ملی توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر حمایت خواهد کرد، تصریح کرد: شناسایی و به کارگیری و ورود متخصصین و بازیگران عرصه فضای سبز در این همایش از اقدامات مفید در راستای ایجاد هم افزایی و اثرگذاری در حوزه فضای سبز است. وی بر لزوم استفاده از تجربیات جهانی در راستای استفاده از آب‌های نامتعارف در حوزه فضای سبز تأکید کرد و گفت: باید از ظرفیت شرکت‌های دانش بنیان در رصد و ارائه راهکار برای نظام مسائلی که در حوزه فضای سبز وجود دارد، استفاده کرد. معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری قم در پایان برگزاری همایش ملی توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر را اقدام بسیار ارزشمندی دانست و از متولیان برگزاری این همایش تشکر کرد.

معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری قم، اظهار کرد: قم به لحاظ سرانه فضای سبز رتبه سوم را در کشور دارد که در مقایسه با کلان شهرهایی که شرایط و امکانات مناسب‌تری دارند نشان از مدیریت و برنامه‌ریزی درست دارد؛ بنابراین این مدیریت باید به عنوان مدل حکمرانی فضای سبز در شهرهای کویری معرفی شود. سید مهدی قریشی معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری قم عنوان کرد: با توجه به شرایطی که در دهه اخیر در حوزه فضای سبز در قم اتفاق افتاد برگزاری همایش ملی توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر بسیار لازم بود؛ یک دگرگونی اساسی در حوزه زیست بوم طبیعی قم در این سال‌ها اتفاق افتاده است که قاعدتاً با تلاش مدیران شهری محقق شده است و امروز می‌بینیم که قم سبز است. قریشی ادامه داد: توسعه فضای سبز در قم مسئله‌ای نبوده که به یکباره اتفاق افتاده

مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم خبر داد:

برگزاری همایش ملی راهبردهای توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر قم



اینکه مسأله توسعه فضای سبز پایدار مستقیماً با سلامت جامعه در ارتباط است گفت: اهمیت این مسأله به حدی است که امروزه در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی جهان نگاه ویژه‌ای به این مسأله می‌شود. مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم با بیان اینکه موقعیت جغرافیایی شهرهای کویری ایران نیازمند نگاهی خاص به امر فضای سبز است افزود: نگاه به جدیدترین پژوهش‌های علمی نشان می‌دهد که ایجاد فضای سبز پایدار حتی در مناطق خشک و نیمه‌خشک دور از دسترس نیست. جوادیان با بیان اینکه این همایش ۲۵ و ۲۶ مهرماه در قم برگزار خواهد شد تصریح کرد: علاقمندان تا ۱۵ شهریورماه فرصت دارند تا مقالات خود را در محورهای اعلام شده به دبیرخانه همایش ارسال کنند. ۲۶ شهریورماه نیز مهلت اعلام نتایج داوری مقالات است. یادآور می‌شود، علاقمندان می‌توانند با مراجعه به وبسایت همایش به آدرس www.greenspace.areeo.ac.ir یا از طریق آدرس قم، بلوار آیت الله طالقانی، بوستان شهدای آذر، سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم و شماره تماس‌های ۰۲۵۳۷۷۱۱۲۲۳-۰۹۹۰۲۴۶۳۶۷۷ اطلاعات بیشتر کسب کنند.

مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم از برگزاری همایش ملی راهبردهای توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر در قم خبر داد. پیام جوادیان با بیان اینکه با توجه به گسترش شهرها و تخریب محیط زیست در سال‌های گذشته نیاز انسان به برقراری ارتباط با طبیعت روز به روز بیشتر شده است اظهار کرد: برقراری ارتباط با محیط زیست در شهرها جز با توسعه فضای سبز امکان پذیر نیست و به همین دلیل پرداختن به امر توسعه فضای سبز در شهرها و ایجاد فضای سبز پایدار امری ضروری است. وی با تأکید بر

دکتر محمدحیدری رئیس جهاددانشگاهی استان قم:

توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر نیازمند رعایت الگوی علمی است.



افکند، حل مشکلات مرتبط با این موضوع به یک چالش ملی مبدل شد. در این میانه دو عنصر متعارض در کنار هم قرار گرفت. از طرفی توسعه فضای سبز در محیط‌های پیرامونی شهرهای کویری به دلیل آثار حیاتی آن‌ها بر فضای زیست و جلوگیری از توسعه کویر به سمت شهرها اهمیت داشت و از دیگر سوی منابع آبی محدود را نیز باید از نظر می‌گذرانیم. خوشبختانه جمعی از مدیران متخصص و دغدغه مند در این زمینه به دنبال حل مشکل و استفاده هر چه بیشتر از تمام ظرفیت‌های علمی و ملی در این عرصه بوده‌اند و به همین دلیل نیز همایش ملی راهبردهای توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر با همکاری نهادهای علمی چون سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم و جهاددانشگاهی آغاز به کار کرد.

از زمانی که رشد جمعیت و همچنین برداشت‌های غیرقابل توجیه از منابع آبی در کشوری چون ایران که از دیرباز همیشه با مشکل کم آبی مواجه بوده است، بر بسیاری از امورات مرتبط با توسعه کشاورزی و فضای سبز شهرها سایه

محورهای همایش

- تأمین، انتقال، توزیع و بهره‌روری آب
- استفاده از آب‌های نامتعارف در آبیاری فضای سبز شهری
- راهکارهای اصلاح خاک‌های شور و قلیا در فضای سبز شهری
- مدیریت و کنترل آفات و بیماری‌های گیاهی در فضای سبز
- کاربرد ماشین‌آلات و مکانیزاسیون فضای سبز
- طراحی منظر و استفاده از المان‌های شهری متناسب با اقلیم
- استفاده از فناوری‌های نوین و هوشمندسازی در فضای سبز
- معرفی گونه‌های گیاهی سازگار با شرایط خشک و نیمه خشک در فضای سبز شهری
- توسعه فضای سبز شهری و روستایی به روش دیم
- مدیریت و حکمرانی در فضای سبز

پروفسور اعتمادی، عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان:
همایش ملی راهبردهای توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر؛
تغییر نگرش در طراحی فضاهای سبز را رقم خواهد زد



متأسفانه همچنان فضای سبز شهری در کشور براساس الگوهای گذشته است، بنابراین قطعاً تغییر الگو در طراحی فضاهای سبز با توجه به طرح مسائل و مشکلات و همچنین جمع آوری و نظرات متولیان امر فضای سبز و متخصصین این حوزه در این همایش‌ها میسر می‌شود.

این همایش منجر به ایجاد تعامل و ارتباط بین متولیان فضای سبز و متخصصین در این زمینه و آشنایی آن‌ها با الگوهای جدید خواهد شد؛ زیرا به غیر از صفحات شمالی کشور مناطق دیگر نیازمند تغییر نگرش به نوع فضای سبز هستند و طبیعتاً این همایش می‌تواند برای تحقق این تغییر نگرش در سطح کل کشور اثرگذار باشد.

دکتر مسعود توابی، رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم:
توسعه فضای سبز در حاشیه کویر باید از منظرهای مختلف مورد توجه قرار گیرد



سبز در حاشیه کویر وجود دارد. قطعاً توسعه فضای سبز در حاشیه کویر کار ساده‌ای نیست و هزینه و توان بیشتری نسبت به دیگر شهرها می‌طلبد و امیدواریم استقبال مناسبی از نخستین همایش توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر از سوی جامعه علمی و دانشگاهی صورت گرفته و در این زمینه ایده و طرحی جدید ارائه شود.

توسعه فضای سبز از دید روانشناسان در محیط‌های شهری می‌تواند آرامش بخش بوده و به زیست سالم و تعامل بیشتر اجتماعی کمک کند. در حاشیه کویر محدودیت‌های زیادی از جمله محدودیت منابع آبی، خاکی و گونه‌های گیاهی وجود دارد. البته این موارد دلیل بر عدم توسعه نیست بلکه گونه‌ها و فرصت‌های بسیاری برای توسعه فضای

مهندس ابوالفضل مهدی نیا معاونت فنی و اجرایی سازمان پارک‌ها و فضای سبز:
توسعه فضای سبز باید همگام با توسعه شهری حرکت کند



و بتوانیم با جمع و اشتراک نظرات متخصصین و نقد آن‌ها راهکارهایی را اتخاذ کنیم که با منابع موجود و با استفاده از تکنولوژی‌های نوین و همت شرکت‌های دانش‌بنیان و تحقیقات در حوزه گونه‌های گیاهی و استفاده از گونه‌های کم آب بر به توسعه پایدار فضای سبز دست پیدا کنیم.

هدف ما این است که بتوانیم از تحقیقات و تجربیات متخصصین، اساتید دانشگاه‌ها و دانشجویان در حوزه فضای سبز شهری و کشاورزی و همچنین اشخاص مجرب و باتجرب‌های که سال‌ها در شهرهای مختلف بلاخص مناطق کویری با این مشکلات دست و پنجه نرم می‌کنند استفاده کنیم

دکتر مهدی عاطفی، رئیس مرکز علمی کاربردی شهرداری قم:
برنامه‌ریزی توسعه فضای سبز مقوله مهمی است و نباید صرفاً از منظر کمی مورد توجه قرار گیرد



شهر قم با مشکلاتی مختلفی همواره درگیر است اولین آسیب در این مقوله، دیدگاهی است که نسبت به فضای سبز وجود دارد. باید نگرش‌ها نسبت به فضای سبز را تغییر و توسعه فضای سبز را در اولویت برنامه‌های بودجه‌ریزی قرار دهیم و ضرورت آن را با کمک رسانه برای شهروندان و مسئولان شهری تبیین کنیم.

برگزاری اولین همایش ملی راهبردهای توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر می‌تواند مجریان را در اجرا و تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی برای نقشه آینده و طراحی اکوسیستم متناسب با زیست بوم هر منطقه از کشور یاریگر باشد. توسعه فضای سبز پایدار در شهرها بلاخص شهرهای کویری همانند

دکتر اصغر پورمیدانی، دبیر علمی همایش:
شهرهای حاشیه کویر از بعد توسعه فضای سبز دارای چالش‌های زیادی هستند



این زمینه استفاده شود. این همایش تلاش دارد به تمام ابعاد موضوع توسعه پایدار فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر بپردازد. اینکه امکان توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر وجود ندارد دیدگاه درستی نیست و باید به دنبال راهبردهایی باشیم که متناسب با شرایط این شهرها توسعه فضای سبز صورت گیرد.

ویژگی آب، خاک و گونه‌های گیاهی در این مناطق دچار چالش است و به همین خاطر در تمام این حوزه‌ها باید راهکارهای ویژه به کار گرفته است. به همین منظور برای ارائه راهکار در حوزه توسعه فضای سبز در شهرهای حاشیه کویر تدبیر شد تا همایشی برگزار شده و از نظر متخصصان، افراد باتجربه و توانمند و جامعه علمی و دانشگاهی در

Sponsored and Indexed by
CIVILICA SID
 We Respect the Science
 جهاد دانشگاهی

همایش ملی
THE FIRST NATIONAL
فضای سبز
DEVELOPMENT
به کویر
CITIES ON



ارسال مقاله رایگان

دیرخانه همایش

قم، بلوار آیت‌الله طالقانی، بوستان شهدای آذر
 سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری قم
 تلفن‌های تماس: ۰۲۵۳۷۷۱۱۲۲۳ / ۰۹۹۰۲۴۶۳۶۷۷۱
 آدرس وبسایت: greenspace.areeo.ac.ir
 پست الکترونیکی: greenspace@areeo.ac.ir

مهلت ارسال آثار

مهلت ارسال آثار: ۱۵ شهریور ماه ۱۴۰۲
 مهلت ارسال آثار: ۲۶ شهریور ماه ۱۴۰۲
 زمان برگزاری همایش: ۲۵ و ۲۶ مهر ماه ۱۴۰۲





مهندس محمد باقر قربانی
مسئول آموزش سازمان

زاموفیلیا، گیاه آپارتمانی بسیار مقاوم و زیبا

۱۸ درجه سانتیگراد انجام می‌دهد و دمای ۱۵ درجه سانتیگراد حداقل دمای مناسب برای نگهداری زامیفولیا است. توجه کنید زمانی که دما به کمتر از ۱۰ درجه برسد برگ‌های گیاه بسیار کم رنگ خواهند شد و در دمای صفر درجه گیاه به طول کل از بین خواهد رفت. در طیف دمایی مناسب این گیاه یعنی ۱۸-۲۶ درجه هر مقدار که به سمت دمای گرم برویم، رشد و توسعه برگ‌های این گیاه نیز بهتر و با سرعت بیشتری انجام می‌گیرد. از طرفی مشکلی که دمای سردتر برای این گیاه ایجاد می‌کند بیشتر به دلیل عدم مصرف آب موجود در خاک است تا دمای خنک هوا. زیرا در هوای خنک (با نزدیک شدن به ۱۵ درجه) فعالیت و مصرف آب در این گیاه نیز کاهش می‌یابد و اگر آن را به همان صورت مانند دماهای گرمتر آبیاری کنیم، در واقع به پوسیدگی و از بین رفتن گیاه کمک خواهیم کرد.

تکثیر:

تکثیر این گیاه با قلمه برگ و تقسیم ریزوم امکان‌پذیر است، متداول‌ترین روش تکثیر این گیاه تقسیم کردن بوته و ریزوم‌ها است. در صورت تکثیر با قلمه، به دلیل رشد آهسته، چند ماه زمان نیاز است.

آفات و بیماری‌ها:

به دلیل دارا بودن مواد سمی، آفت خاصی ندارد، اما مستعد پوسیدگی ریشه ناشی از آبیاری زیاد می‌باشد و در صورتی که در آبیاری گیاه دقت شود پوسیدگی ریشه و ریزوم هم نخواهد داشت.

خاک:

نیاز به زهکش قوی خاک و گلدان دارد. در بستری حاوی ۵۰٪ شن و ماسه شسته شده و ۳۰٪ پیرلیت، ۲۰٪ رومی کمپوست و ۳۰٪ پیست ماس به خوبی رشد می‌کند، خاک ویژه کاکتوس به دلیل زهکشی قوی، بستری مناسبی برای رشد آن می‌باشد.

کود:

زیاد به تغذیه مصنوعی نیازی ندارد. سالی دو تا سه بار با کودهای محلول تغذیه شود.



گلخانه‌های حرفه‌ای برای زامیفولیاها در هفته یکبار، ۱ روز مشخص به طور مرتب به آن نور می‌دهند که زامیفولیا این نور و انرژی را برای یک هفته در خود ذخیره می‌کند و این کار باعث قوی‌شدن گیاه در برابر بیماری‌ها می‌شود. اگر مکان شما پر از نور است مراقب باشید که نور مستقیم آفتاب به گیاهان برخورد نکند زیرا موجب سوختن حاشیه و نوک برگ‌ها و در موارد شدید ریزش برگ‌ها می‌شود. نور کم محیط مشکل خاصی را برای این گیاه ایجاد نمی‌کند.

دما:

این گیاه بهترین رشد خود را در دمای ۲۶-

آسیب می‌بیند تا از خشکی خاک! وجود آب اضافی ابتدا موجب رنگ زرد-قهوه‌ای برگ‌ها، ریزش آنان، پوسیدگی ساقه‌های زیرزمینی و در نهایت از بین رفتن تمامی گیاه خواهد شد. بنابراین بهتر است در فاصله بین دو آبیاری، خاک تا عمق ۵ سانتی متری خشک باشد. هیچوقت زامیفولیا را سیراب نکنید و همیشه برای رفع عطش به آن آب بدهید؛ این بهترین روش آبیاری زامیفولیا می‌باشد.

نور:

زامیفولیا در سایه خوب رشد می‌کنند اما کمی نور باعث طراوت بیشتری برای این گیاه خواهد شد. اما نور دادن باید منظم باشد، در

تمامی قسمت‌های این گیاه دارای ماده اکسالات کلسیم است و در صورت مصرف شدن می‌تواند مشکلاتی برای پوست و یا دستگاه گوارشی ایجاد کند. به همین دلیل هنگام کار کردن با این گیاه بهتر است دستکش به دست کنید و آنرا دور از دسترس کودکان و یا حیوانات خانگی قرار دهید.

نیازهای محیطی آبیاری:

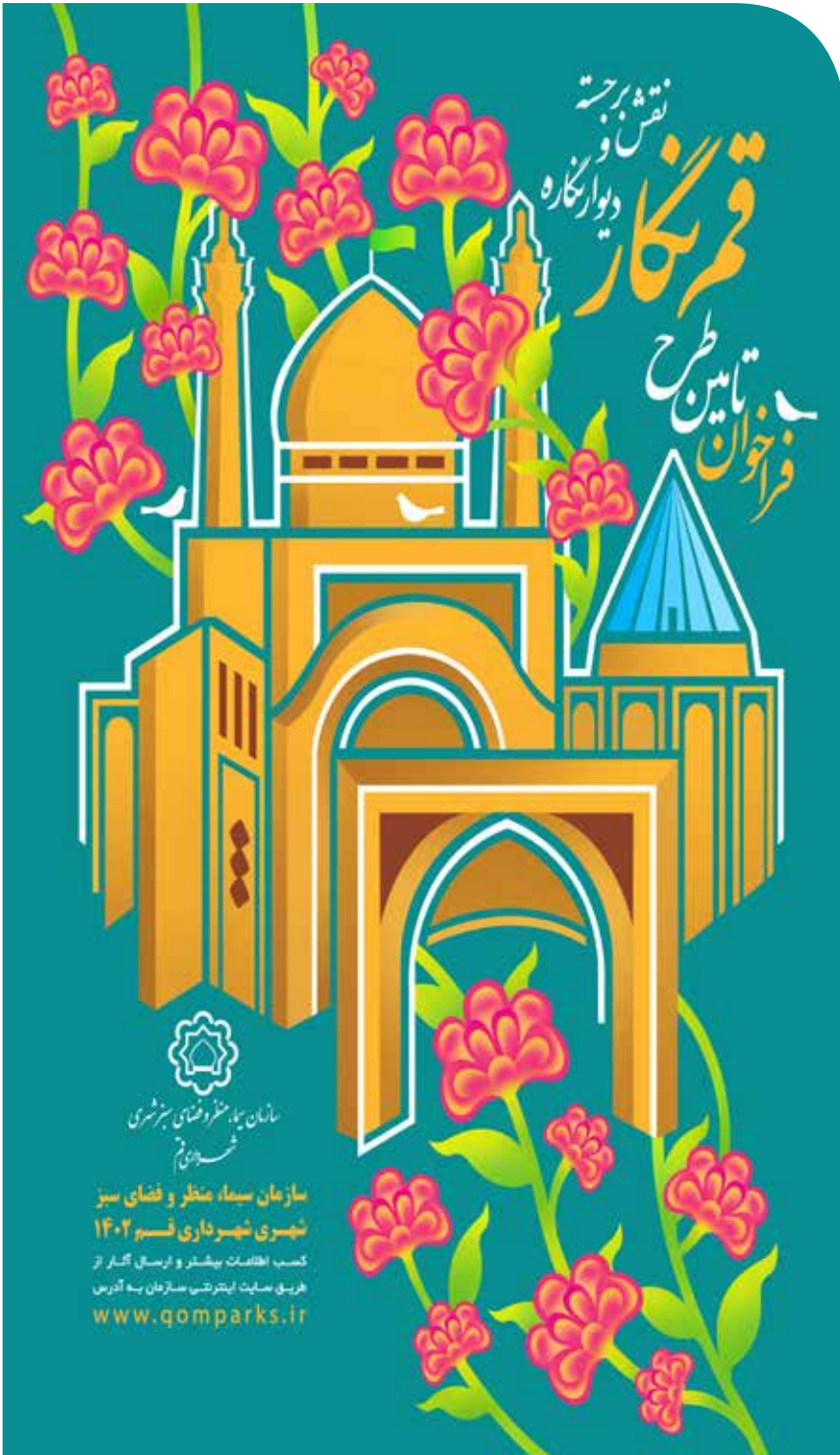
زامیفولیا از جمله گیاهانی است که بیشتر از وجود آب اضافی در محیط اطراف ریشه

اگر به دنبال یک گیاه بسیار مقاوم و بی‌دردسر و در عین حال شیک و زیبا برای منزل یا اداره خود هستید، من گیاه «زامیفولیا» را به شما پیشنهاد می‌کنم. «زامیفولیا» گیاهی است که به راحتی در شرایط کم نور آپارتمان و اداره دوام آورده و با برگ‌های براق و جذاب، زیبایی بصری فوق‌العاده‌ای از خود به نمایش می‌گذارد ضمن اینکه به علت ماده سمی ویژه‌ای که در برگ‌هایش دارد، آفت خاصی به آن حمله نمی‌کند!

گیاه زامیفولیا با نام علمی Zamioculcas zamiifolia از خانواده Araceae می‌باشد. زادگاه این گیاه همیشه سبز و کم توقع، شرق آفریقا است و از این رو نام جواهر زنگبار نیز به آن داده شده است. ارتفاع معمول آن ۹۰-۶۰ سانتیمتر است و برگ‌های جذاب آن دلیل نگهداری این گیاه در آپارتمان است. زامیفولیا دارای ریزوم‌هایی (ساقه‌های زیرزمینی) متراکم و غده‌ای شکل است و رشد ریزوم‌ها در خاک موجب تولید برگ‌های جدید در بالای خاک می‌شود. برگ‌های گیاه در واقع یک محور ساقه‌ای شکل است که ۶-۸ جفت برگچه در دو سوی آن روئیده است. برگچه‌ها ۱۵-۷ سانتیمتر طول دارند و تخم مرغی شکل و براق هستند. این گیاه به ندرت در شرایط منزل به گل می‌رود. گل زامیفولیا از گل‌های ریز و پرتعداد شیرین رنگ بر گل آذین سنبله‌ای محصور در برگواره (اسپات) سبز رنگ غلاف مانند تشکیل می‌شود که زیاد جنبه زینتی نداشته چون برگ‌ها در این گیاه زینتی هستند.

نکته جالب توجه در مورد این گیاه، سیستم فتوسنتزی CAM مانند سیستم کاکتوس‌ها و ساکولنت‌ها است. یعنی عمل فتوسنتز و جذب CO₂ و آزاد کردن اکسیژن را در شب با باز کردن روزنه‌های هوایی خود انجام می‌دهد و در روز روزنه‌های خود را می‌بندد. از نام‌های انگلیسی این گیاه می‌توان به Eternity و Z Z Plant aroid plant, fat boy





قم نگار، فراخوان تأمین طرح دیوارنگاره و المان‌های شهری ۱۴۰۲

سازمان سیماء، منظر و فضای سبز شهری شهرداری قم در نظر دارد نسبت به ارتقا شاخص‌های هنری در منظر شهر، ساماندهی بصری و زیباسازی فضاهای شهری فراخوان تأمین طرح «دیوارنگاره، المان‌های شهری» را در جهت تأمین طرح و اجرا در سطح شهر برگزار نماید. این رویداد فرصتی است برای تعامل بین هنرمندان و شهروندان در جهت ترویج فرهنگ، آداب و آیین‌های ایرانی و اسلامی و خلق نشانه‌هایی برای ایجاد هویت اجتماعی، فرهنگی و مذهبی شهر قم.

هدف

۱- ایجاد امکان مشارکت حداکثری هنرمندان، ۲- دستیابی به طرح‌های نو و خلاقانه‌ی دیوارنگاره و المان‌های شهری جهت استفاده در فضای عمومی شهر

موضوع بخش دیوارنگاره

ارائه طرح‌هایی با مضامین و هویت مذهبی، فرهنگی و سبک زندگی ایرانی اسلامی
۱- ماه مهر مناسب مقاطع تحصیلی (پیش دبستانی و دبستان، راهنمایی، دبیرستان و هنرستان) با ماهیت (دخترانه و پسرانه) با مفاهیمی چون: نشاط کودکان، هویت ایرانی، اخلاق مداری، علم آموزی، خانواده و عفاف و حجاب، ۲- مذهبی و تاریخی و فضاهای سنتی شهر قم
۳- دفاع مقدس (ترویج فرهنگ ایثار و شهادت)، ۴- رنگ آمیزی و ایجاد روحیه نشاط و شادابی (موضوع آزاد)، ۵- پیام‌های فرهنگ شهروندی

موضوع بخش المان‌های شهری

ارائه طرح‌هایی با مضامین و هویت مذهبی، فرهنگی و سبک زندگی ایرانی اسلامی
۱- ماه محرم، سید الشهدا (ع) و شهدای واقعه عاشورا، ۲- ماه مهر و دانش آموز، ۳- دفاع مقدس (شهید و شهادت، بسیج و...) ۴- طبیعت و درختکاری (رویش)

ویژگی‌های طرح‌های ارسالی

۱- طرح از مخاطب‌پذیری بالا برخوردار بوده و قابلیت اجرا در فضای شهری در قالب دیوارنگاره و المان شهری را داشته باشد
۲- طرح‌های دیوارنگاره باید قابلیت گسترش در ابعاد گوناگون برخوردار بوده و بدون اختصاص به مکان خاص و جهت اجرا بر جداره‌های عمومی شهر طراحی شده باشد و همچنین قابلیت اجرا با رنگ اکریلیک را داشته باشند. ۳- طرح‌های المان شهری از لحاظ طراحی، ترکیب بندی و فرم و ابعاد باید قابلیت اجرایی در سطح شهری را دارا باشند.

ویژگی‌های فراخوان

۱- اصالت طرح و پرهیز از هرگونه کپی برداری از آثار هنرمندان ایرانی و خارجی از شرایط تأیید طرح بوده و مدنظر داوران قرار می‌گیرد (دبدهی است مسئولیت هرگونه تخلف و پیگیری شاکای طرح در این زمینه به عهده پیشنهاد دهنده است)
۲- طراح حق ندارد یک طرح را همزمان در دو یا چند جشنواره یا مسابقه شرکت دهد بدیهی است و یا پذیرفته و اجرا شده باشد در این صورت هرچند طرح برگزیده باشد کن لم یکن تلقی خواهد شد. ۳- دارا بودن سوابق حرفه‌ای و هنری مرتبط و معتبر از شرایط شرکت در این فراخوان است. ارائه رزومه مستند توسط شرکت کنندگان الزامی است. ۴- آثار ارسالی به هیچ عنوان مسترد نخواهد شد و حق هرگونه بهره‌برداری از آثار برای برگزارکننده در هر زمان محفوظ است.

شرایط و مقررات ارسال آثار المان شهری

(موارد مشترک دیوارنگاره و المان‌های شهری)

۱- هر هنرمند می‌تواند حداکثر ۳ طرح ارائه نماید. ۲- هر شرکت‌کننده باید فایل اثر را با خروجی TIF یا JPG و با کیفیت ۳۰۰ DPI در اندازه A۳ ارسال نماید. ۳- در هنگام ارسال طرح‌ها تکمیل فرم ثبت نام فراخوان و بارگذاری مدارک و رزومه ضروری می‌باشد. ۴- ارائه طرح طبق ضوابط و فرمت اعلام شده در متن فراخوان باشد. (در صورت مغایرت اثر ارسالی خود به خود از شرکت در داوری حذف خواهد شد. (موارد اختصاصی دیوارنگاره) ۵- در خصوص طرح‌های دیوارنگاره در این فراخوان جداره‌ای معرفی نشده و هنرمندان، طرح پیشنهادی خود را بدون در نظر گرفتن جداره‌ای خاص، در کادری (مربع، مستطیل افقی) طراحی نمایند. با در نظر گرفتن ساختار طولی اغلب دیوارهای شهر طرح قابلیت تکثیر داشته باشد. (موارد اختصاصی المان‌های شهری) ۶- در طرح‌های المان شهری ماکت حجمی (طرح‌های تأیید شده) ضروری می‌باشد. - ارایه توضیح و توجیه طرح پیشنهاد شده (مبانی نظری) ضروری می‌باشد. - ارایه مشخصات و مشخصات اثر (نقشه فاز ۱، جنس اثر (برای تمامی طرح‌ها)، فاز ۲ اجرایی (برای آثار برگزیده)) - دید شب. - ارایه قیمت پیشنهادی و برآورد هزینه طرح پذیرفته شده.

- نحوه ارایه طرح می‌تواند به هر یک از شیوه‌های متداول انجام شود اما در صورت تأیید اولیه، پذیرش نهایی صرفاً از طریق بررسی ماکت اجرایی صورت می‌گیرد.

هیئت داوران

داوری آثار توسط کارگروه فنی و هنری سازمان انجام خواهد پذیرفت. پس از داوری آثار، سازمان هر یک از طرح‌های منتخب را بعد از تأیید نهایی و دریافت فایل اصلی طرح‌ها به مبلغ مشخص شده از هنرمندان خریداری می‌نماید. حق مالکیت و انواع بهره‌برداری از طرح‌های منتخب، برای سازمان زیباسازی محفوظ است. حق رد یا انتخاب آثار برای سازمان محفوظ است.

هدایا و جوایز

پس از داوری آثار، سازمان هر یک از طرح‌های منتخب را بعد از تأیید نهایی و دریافت فایل اصلی طرح‌ها به مبلغ تعیین شده از هنرمندان خریداری می‌نماید. هدایای بخش دیوارنگاره: در این بخش به هر اثر تأیید شده به مبلغ ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال خریداری می‌گردد. هدایای بخش المان شهری: در این بخش به آثار برگزیده در مرحله اول مبلغ ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال پرداخت می‌گردد و ۳ طرح که به تأیید نهایی و به مرحله اجرایی برسد به ترتیب با مبلغ ۴۰/۰۰۰/۰۰۰، ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ و ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال خریداری می‌گردد.

زمان و نحوه ارسال آثار

ثبت نام و بارگذاری طرح و مستندات از طریق آدرس اینترنتی سازمان www.qomparks.ir و از تاریخ ۱۴۰۲/۲/۲۰ الی ۱۴۰۲/۴/۲۰ در بخش دیوارنگاره و از تاریخ ۱۴۰۲/۳/۲۰ الی ۱۴۰۲/۵/۱۰ در بخش المان‌های شهری امکان پذیر است، تاریخ داوری آثار دیوارنگاره: ۱۴۰۲/۴/۲۵ تاریخ ارسال آثار المان شهری: ۱۴۰۲/۵/۱۵ فایل اثر پیشنهادی با فرمت jpg و با حجم حداکثر ۳ مگابایت ارسال گردد. تکمیل فرم ثبت نام و ارائه آثار کاملاً مطابق با فرمت معرفی شده (شرایط و مقررات) انجام و نوشته‌ها به زبان فارسی باشد. شایان ذکر است پس از اعلام نتایج اولیه داوری بر روی سایت سازمان از کلیه منتخبین، علاوه بر کارت ملی، رزومه هنری نیز دریافت خواهد شد.

نشانی دبیرخانه

قم، خیابان شهید دل آذر، کوچه ۲۵، بوستان شهدای دل آذر، سازمان سیماء، منظر و فضای سبز شهری، دبیرخانه فراخوان تأمین طرح دیوارنگاره نقش برجسته و المان‌های شهری ۱۴۰۲ شماره تلفن دبیرخانه فراخوان: ۰۲۵-۳۰۴۴۰۰۳۰ داخلی بخش دیوارنگاره: ۶۸۱۳-۶۸۲۰ داخلی بخش المان شهری: ۶۸۱۲-۶۸۱۴ آدرس اینترنتی سازمان www.qomparks.ir



تکمیل طرح کمربند سبز تهران تا پایان سال ۱۴۰۳



فرونشست‌های زمین در تهران اشاره کرد و گفت: ما دیگر از چاه‌ها استفاده نمی‌کنیم تا فرونشست زمین رخ دهد.

این کمربند از گرته کوچک آغاز شده و تا منطقه تلو و سد لتیان ادامه خواهد داشت. مختاری بیان داشت: در هر هکتار بین ۴۰۰ تا ۶۰۰ درخت کاشته می‌شود که کاشت و آبیاری آن‌ها بستگی به نوع و گونه درختان دارد. مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهرداری تهران اظهار داشت: ارگان‌های مختلف و تمام نهادهای کشوری و لشگری نهایت همکاری را برای اجرای این طرح با شهرداری تهران داشتند. وی افزود: این طرح به منظور حفظ حریم تهران و جلوگیری از ساخت‌وساز در این مناطق به اجرا درآمده است. مختاری به

مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهرداری تهران از تکمیل طرح کمربند سبز شهر تا پایان سال ۱۴۰۳ خبر داد. علی محمد مختاری مدیرعامل سازمان بوستان‌ها و فضای سبز شهرداری تهران در حاشیه بازدید از کمربند سبز شهر تهران اظهار داشت: در سال گذشته ۱۵۰۰ هکتار جنگل و فضای سبز به بهره‌برداری رسید و امسال ۲۰۰۰ هکتار به بهره‌برداری خواهد رسید، ۴۰۰۰ هزار هکتار باقی مانده که تا سال ۱۴۰۳ تکمیل می‌شود. وی با اشاره به اینکه آبیاری این گیاهان به صورت قطره‌ای و مکانیزه است، افزود:

احداث ۵۰ هکتار فضای سبز در جنوب غرب تبریز

شهردار تبریز از تسریع روند تملک باغات لاله خبر داد و گفت: تملک و احداث ۵۰ هکتار فضای سبز در سطح حوزه منطقه ۷ از برنامه‌های پیش‌بینی شده امسال شهرداری است. یعقوب هوشیار در نخستین قرار خدمت از چهارمین دور قرار خدمت شهرداری تبریز که در منطقه ۷ برگزار شد، اظهار کرد: اعتبار ویژه ای برای احداث ۵۰ هکتار فضای سبز مابین وادی رحمت و شهید کسایی در نظر گرفته شده است. همچنین در خصوص توسعه فضای سبز، ۵۰ هکتار تملک و احداث این فضاها در منطقه پیش‌بینی شده است. وی در خصوص احداث ۵۰ هکتار فضای سبز مابین وادی رحمت و اتوبان کسایی تصریح کرد: پس از مطالعات می‌توان طرح ملی و یا پارک جنگلی در این محل پیش‌بینی کرده و زیرساخت‌های لازم برای تجهیز آن را فراهم کرد.



طرح جامع زیباسازی شهر تهران تا پایان سال نهایی می‌شود

ورودی‌های شهر تهران است که تا پایان دوره نصب می‌شود. وی، بهره‌مندی از شیوه‌های نوین تکنولوژی و هوشمند سازی فعالیت‌های سازمان را از دیگر موضوعات اساسی و مهم عنوان کرد که باید در دستور کار سازمان زیباسازی باشد. پیرهادی با اشاره به تبلیغات به عنوان یکی از مأموریت‌های سازمان زیباسازی، اظهار داشت: تقویت آموزش، فرهنگ سازی و جلب مشارکت مردم در تبلیغات باید مورد توجه ویژه قرار بگیرد. وی با اشاره به تدوین طرح جامع سازمان زیباسازی نیز اظهار داشت: مقدمات این طرح فراهم شده و امیدواریم این طرح در سال جاری نهایی شود.

شد و مهدی پیرهادی رئیس این کمیسیون در این جلسه با اشاره به فعالیت‌های متنوع زیباسازی در سطح شهر تهران اظهار داشت: بسیاری از افراد، شهروندان و حتی مدیران نمی‌دانند که چه حجم کاری در سازمان زیباسازی تولید می‌شود و بنابراین ضروری است که گزارشی از فعالیت‌های این سازمان در صحن شورای شهر ارائه شود. رئیس کمیسیون سلامت محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر تهران با اشاره به تلاش برای ایجاد المان‌های مناسب برای ورودی‌های شهر تهران، خاطر نشان کرد: از جمله کارهای ماندگار این دوره از مدیریت شهری ساخت و احداث المان‌های



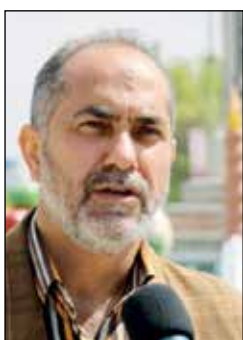
رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر تهران از تصویب طرح جامع زیباسازی شهر تهران تا پایان سال خبر داد. هفتاد و پنجمین جلسه کمیسیون سلامت، محیط‌زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر تهران در سازمان زیباسازی شهرداری تهران برگزار

خریداری ۲۵۰ لیتر بر ثانیه پساب برای فضای سبز شهر اراک

شهردار اراک گفت: اراک یک باغ شهر بوده که متأسفانه تخریب شده گفت: البته در حال حاضر هم در حوزه فضای سبز وضعیت خوبی داریم. دکتر علیرضا کریمی با اشاره به اینکه بحث فضای سبز و ایجاد کمربند سبز در اراک چندسالی است که آغاز شده، افزود: در حال حاضر در اراک حدود ۱۶۰۰ هکتار فضای سبز و پارک داریم که برنامه‌هایی برای توسعه آن در دست اجراست. وی با بیان اینکه اراک یک باغ شهر بوده که متأسفانه تخریب شده، افزود: موضوع اولویت‌دار برای توسعه فضای سبز اراک بحث انتقال آب است و چاه‌های فعلی کفاف گسترش بیش از این را نمی‌دهد لذا خرید پساب مقدمه‌ای برای این کار است و در این راستا شهرداری اراک سال گذشته طی توافقنامه‌ای ۲۵۰ لیتر بر ثانیه پساب برای آبیاری فضای سبز شهر اراک خریداری کرد و در حال حاضر خرید تجهیزات انتقال آب را دنبال می‌کنیم. وی ادامه داد: اولویت ما در این رابطه پارک شهید باهنر است که بهره‌برداری آن با کمک منابع طبیعی به صورت ۳۰ ساله به شهرداری اراک واگذار شده و منطقه ۱۰۰ هکتاری چقا را نیز در جوار آن داریم.



اصفهان میزبان آماده‌سازی مسابقات ملی «مهارت طراحی فضای سبز»



مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری اصفهان با اشاره به حضور این سازمان در بیستمین مسابقه ملی «مهارت طراحی فضای سبز» گفت: به دنبال برگزاری این مسابقه، ایستگاه‌هایی در کوه صفه، منطقه پنج شهرداری اصفهان و ۳۰ محله دیگر این شهر به منظور میزبانی از طراحان فضای سبز ایران در اصفهان در نظر گرفته‌ایم. به

گزارش ایمن، مجید عرفان‌منش اظهار کرد: یکی از مسئولیت‌های اصلی سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری اصفهان، طراحی فضای سبز شهری بوده که این طراحی وابسته به کاربری آن فضا متفاوت است. وی تصریح کرد: در عرصه فضای سبز شهر اصفهان کاربری‌های متفاوتی همچون پارک‌های خانوادگی، کودکان و حاشیه رودخانه وجود دارد که طراحی متفاوتی را می‌طلبد. مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری اصفهان افزود: در این راستا سازمان فضای سبز و پارک‌های شهرداری اصفهان با همکاری اداره کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان اصفهان در بیستمین مسابقه ملی «مهارت طراحی فضای سبز» شرکت کرد. وی ادامه داد: به دنبال برگزاری این مسابقه ایستگاه‌هایی در کوه صفه، منطقه پنج شهرداری اصفهان و ۳۰ محله دیگر شهر اصفهان به منظور میزبانی از طراحان فضای سبز ایران در اصفهان در نظر گرفته‌ایم. عرفان‌منش گفت: کمیته ارزیاب متخصصی، بر این امر نظارت دارد و پس از اتمام این مسابقه تیمی جهت مسابقات ملی فرانسه منتخب می‌شود.

ارتقاء منظر شهری با یکپارچه‌سازی درختان

رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج گفت: یکپارچه‌سازی درختان در معابری که دارای منظر عمومی گسترده می‌باشند، نقش مهمی در زیبایی شهری داشته و امروز به عنوان الگویی در توسعه فضای سبز محسوب می‌شود. علیرضا عاقلی اظهار کرد: همواره کاشت درخت و توسعه فضای سبز نقشی بی‌بدیل در زیبایی بصری شهرها داشته



و کمتر کسی می‌تواند درخت را عامل اغتشاش بصری بداند. وی افزود: اغتشاش بصری ناشی از کاشت ناموزون و اشتباه درخت با گذشت زمان، علاوه بر افت کیفی منظر، مشکلاتی همچون عدم آبیاری متوازن، عدم رسیدگی مناسب و حتی به مرور زمان باعث ایجاد خطرات ناشی از رشد گیاهان را در پی خواهد داشت. عاقلی با بیان اینکه در چند سال اخیر و در کلان‌شهر کرج، کاشت یکپارچه درختان، نقشی هر چند مختصر در ارتقای سیما و منظر سبز شهری ایفا کرده است، بیان داشت: درختانی که اگر حضور نقطه‌ای و منفرد آن‌ها در هیچ بلوار یا معبری احساس نمی‌شود، ولی با حضور یکسان و به اصطلاح خطی نقش خود را به عنوان یک پروژه تعریف کرده و با دیدن آن چیزی جز احساس آرامش و نظم بصری نصیب شهروندان نخواهد شد. رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری کرج گفت: خیابان ولعصر در تهران را می‌توان الگوی مهمی در این مدل از درختکاری عنوان کرد؛ مدلی که بعدها در شیراز، اصفهان، تبریز و دیگر شهرهای کشور نیز اجرا و نتایج حاصل از زیبایی آن با افزایش سن درختان قابل مشاهده است.

اجرای طرح جامع سیما و منظر شهری در کیش

معاون عمرانی و زیربنایی سازمان منطقه آزاد کیش گفت: با هدف صیانت از ارزش‌های معماری و شهرسازی اصیل و بومی و جلوگیری از رواج الگوهای غیر بومی در نماهای شهری، طرح جامع سیما و منظر شهری در کیش اجرایی می‌شود. سعید پورزادی، گفت: در هشتمین جلسه کمیته سیما و منظر شهری مقرر شد شرکت عمران، آب و خدمات با بکارگیری مشاور نسبت به تهیه سند طرح جامع سیما و منظر شهری اقدام کند. وی افزود: سند جامع ارتقاء کیفی سیما و منظر شهری با بررسی و مطالعات محیطی و بر اساس اهداف بالادستی برنامه‌های دولت و مصوبه شورای عالی معماری و شهرسازی سال ۱۳۸۷ و دستورالعمل ماده ۱۶۹ قانون برنامه پنجم کشور، تهیه و تدوین و توسط شرکت عمران، آب و خدمات کیش اجرایی خواهد شد. سعید پورزادی با بیان اینکه این سند یکی از طرح‌های جامع توسعه و عمران شهری و یک سند راهبردی برای سیما و منظر شهری است؛ تأکید کرد: صیانت از هویت بومی، ارزش‌های معماری و شهرسازی ایرانی و ارتقاء کیفیت فضاهای شهری، یکی از دغدغه‌ها و اولویت‌های مهم نظام تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری معماری و شهرسازی کشور محسوب می‌شود.



قاب گونه‌ها

معرفی گونه‌های جدید و سازگار با اقلیم سبز شهر قم



حمید صادقی

درخت بید منجلابی

با توجه به بحران کم آبی و هجوم نمک خاک‌ها در کشور لزوم توجه به فضای سبز خاصه درختان کم آبخواب و باد شکن ضروری می‌نماید. این گفتار به گونه‌های درخت بنام «بیده» پرداخته که در بین زارعان و باغداران قدیمی قم به «بید مینجلابی» موسوم می‌باشد این گونه از هر دو ویژگی پیش گفته برخوردار است و علیرغم وجود درختان کهنسال پده در قم کاشتن این درخت از سوی مسئولین مربوطه مورد توجه قرار نگرفته است. در این مقاله ضمن بررسی موضوع توصیه کاشت این درخت مقاوم را نموده‌ایم.

مدتی گونه‌های درختان کنار خیابانی را مورد مذاقه قرار دادیم تا از این رهگذر با انواع درختان غیر منمیری که جهت ایجاد فضای سبز در قم کاشت شده‌اند آشنا شویم. از همین روی روبروی مسجد عتیق (امام حسن عسگری علیه السلام) درختی کم کاشت بنام پده (به فتح پ و کسر دال) که دارای قامتی بلند و برگ زیتونی قلبی شکل می‌باشد توجه مرا جلب نمود. حسب تحقیقی که بعمل آمد در افواه زارعان و باغداران قدیمی قم نام این گونه با لهجه‌ی قمی «بید مینجلابی» می‌باشد و در مناطق دیگر کشور با اسامی بی‌جو، بید سمرقندی و پده شناخته می‌شود. یکی از زارعین قدیمی قم بنام محمد قربانی مقدم ضمن بیان نام بید مینجلابی بیان داشتند در قدیم حمامی در محله امامزاده مبرقع وجود داشت که پساب آن حمام به چاهی می‌رفت و سرریز آن چاه پای درختان بید مینجلابی می‌ریخت.

این نحوه رشد و نمو با تسمیه مذکور مطابقت و هماهنگی دارد چه اینکه لغت نامه دهخدا در تعریف «منجلاب» آورده است: «گودالی که در آن آب کثیف جمع شود مثل منجلاب حمام که گودال پشت حمام است و در آن آب مستعمل حمام جمع می‌شود» از این روی احتمال می‌رود وجه تسمیه بید مینجلابی بر اساس سابقه‌ی پیش گفته باشد. درخت پده یا بید منجلابی با برگ‌های زیتونی کم رنگ قلبی شکل، بلندی قامت، صلابت و انبوهی شاخه برگ‌ها گونه‌ای بسیار زیبا و جلوه‌گر محسوب گردیده و نیز با توجه به اینکه مناسب مناطق گرم و خشک با خاک شور می‌باشد با محیط زیست قم سازگاری دارد.

همچنین دلیل باد شکن بودن می‌تواند در مقابل تهدیدات زیستی قم از جمله هجوم نمک خاک‌ها از دریاچه نمک و مسیله و نیز جلوگیری از فرسایش خاک، نقش پدافند غیرعامل را ایفاء نماید. عدم توجه یا کمی توجه به این گونه در شهر قم به دلیل کند رشد بودن این گونه خاصه در مقابل اکالیپتوس است. این در حالی است که درختان زود بازده مانند اکالیپتوس علیرغم رشد سریع، مقاوت کافی در مقابل سرما و وزش باد ندارند و هزینه‌های زیادی جهت نگهداری در پی آورده‌اند.

با توجه به مراتب پیش گفته و وجود پده‌هایی با کلاسه سنی مسن در شهر - بالای ۵۰ سال من باب نمونه پده روبروی کوی ناصر دیوان و پده‌های باقی مانده بافت باغی در شهرک ولایت منطقه هنرستان - حکایت از پایداری این گونه در شرایط مختلف آب و هوایی قم دارد. لذا شایسته است مسئولین محترم (فضای سبز شهرداری، منابع طبیعی استان قم و مرکز تحقیقات و آموزش جهاد کشاورزی) در طرح‌های آبی درخت کاری و ایجاد فضای سبز به این درخت توجه کافی را مبذول دارند و از طریق سرمایه‌گذاری میان مدت، ساکنین قم در آینده‌ای نه چندان دور از نتایج مطلوب آن بهره‌مند گردند.



مهم اقدام لازم را به عمل آوردند. وی خلق آثار ماندگار با جانمایی مناسب و متناسب با بافت تاریخی شهر تبریز که زمانی به عنوان پایتخت تشیع در جهان اسلام شناخته شد را به عنوان دو موضوع اساسی و مهم در طراحی اثر حجمی «مهدویت» عنوان کرد و بر عزم جدی سازمان متبوع خود مبنی بر همکاری بیشتر با کلیه هنرمندان صاحب سبک کشور و اساتید معماری و شهرسازی در این زمینه تأکید کرد.

هم‌اندیشی با هنرمندان و اساتید دانشگاه‌ها

برای خلق آثار ماندگار حجمی

با موضوع «مهدویت»

تشریک مساعی با جمعی از هنرمندان صاحب سبک کشوری و اساتید برجسته دانشگاه‌های هنر اسلامی و معماری تبریز در محل این سازمان تشکیل شد. در ابتدای این جلسه سیامک آسیایی سرپرست سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری تبریز با عرض خیرمقدم و تشکر از حضور هنرمندان و اساتید عزیز، موضوع خلق آثار ماندگار و فاخر در سطح جهانی با موضوع «مهدویت» را یادآور و از صاحب‌نظران، مجسمه‌سازان و اساتید حاضر در جلسه خواست با لحاظ جمیع جهات نسبت به فراهم آوردن زمینه تحقق این امر

در راستای خلق آثار فاخر و ماندگار با عنوان «مهدویت» در تبریز، نشست هم‌اندیشی با حضور هنرمندان صاحب سبک کشور و اساتید مجرب دانشگاه‌های هنر، معماری و شهرسازی در محل سازمان سیما، منظر و فضای سبز تبریز تشکیل شد. هم‌زمان با رونمایی از پوستر فراخوان ملی المان شهری با موضوع «مهدویت» در صحن علنی شورای شهر تبریز و پیرو مصوبه شورای سیاست‌گذاری آثار حجمی با عنوان «مهدویت» مبنی بر هم‌اندیشی بیشتر با اقشار مختلف جامعه هنری در این زمینه، اولین جلسه همفکری و

اجرای سامانه مدیریت هوشمند یکپارچه فضای سبز

برای نخستین بار در مشهد



بهبود کیفیت محیط زیست شهری را تجربه کنند. وی مدیریت منابع آبی، مدیریت تغذیه گیاهان، مدیریت تهویه، مدیریت نورپردازی و ایجاد امنیت در فضای سبز شهری را از عملکردهای سامانه مذکور دانست و گفت: در حال حاضر در شهرداری مشهد بعضی از زیر سامانه‌های هوشمند مدیریت فضای سبز به نام «سامانه هوشمند مدیریت فضای سبز» برای نخستین بار در ایران پیاده‌سازی شده است.

مدیریت و کنترل بهینه آن‌ها کمک خواهد کرد. مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری مشهد خاطر نشان کرد: استفاده از سامانه‌های هوشمند مدیریت فضای سبز به شهروندان و کاربران فضای سبز شهری این امکان را می‌دهد که مشکلات فضای سبز شهری را به سرعت به مسئولان مربوطه گزارش دهند. مختاری تصریح کرد: از دیگر امکاناتی که سامانه‌های هوشمند مدیریت فضای سبز در اختیار مخاطب قرار می‌دهد می‌توان به دریافت اطلاعات و مشاهده نقشه‌های تهیه شده از فضای سبز شهری، مدیریت و مانیتورینگ گیاهان، مدیریت و کنترل آبیاری و مدیریت تهویه فضای سبز اشاره کرد، به طور کلی استفاده از سامانه‌های هوشمند مدیریت فضای سبز به شهروندان و کاربران فضای سبز شهری کمک می‌کند تا به صورت بهینه‌تر از فضای سبز استفاده و

مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری مشهد از پیگیری اجرای سامانه مدیریت هوشمند یکپارچه فضای سبز برای نخستین بار در کشور خبر داد. حسین مختاری اظهار کرد: یکی از رویکردهای جدید در توسعه پایدار فضای سبز شهری، استفاده از سامانه‌های هوشمند مدیریت فضای سبز است؛ این سامانه‌ها با استفاده از فناوری‌های نوین به سادگی می‌تواند اطلاعاتی همچون میزان آبیاری، نوع گیاه و شرایط آب و هوایی را جمع‌آوری کند و با توجه به آن‌ها، به صورت خودکار به آبیاری و مدیریت بهینه فضای سبز بپردازد. وی افزود: سامانه‌های هوشمند مدیریت فضای سبز با استفاده از فناوری‌های نوین همچون سنسورها و نرم‌افزارها به جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل داده‌های مربوط به فضای سبز شهری می‌پردازد و به صورت خودکار به

آغاز عملیات اجرایی ساخت ایستگاه پمپاژ اکوپارک کویری

رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری یزد از آغاز عملیات ساخت ایستگاه پمپاژ اکوپارک کویری یزد خبر داد و گفت: این مجموعه بزرگ در نوع خود در کشور بی‌نظیر است و اجرای تمام بخش‌های آن با رعایت کامل استانداردها و شرایط متناسب با ویژگی‌های استان یزد انجام می‌شود. محمدحسن منصور زاده در بازدید از مجموعه بزرگ اکوپارک کویری یزد با اشاره به کم‌آبی و شرایط اقلیمی حاکم بر شهر یزد، اظهار کرد: با توجه به ساخت مخزن ذخیره پساب در اکوپارک، به‌منظور تأمین آب مورد نیاز فضای سبز احداثی در سال گذشته و لزوم تکمیل پروژه عملیات اجرایی ساخت ایستگاه پمپاژ در سال جاری، اجرای پروژه با اعتباری بالغ بر ۸۲ میلیارد ریال توسط سازمان در دستور کار قرار گرفت. وی مدت زمان اجرای طرح را پنج ماه دانست و افزود: پس از اتمام عملیات و تجهیز ایستگاه پمپاژ، شبکه آب فضای سبز اکوپارک به‌طور کامل به وسیله پساب آبیاری می‌شود. رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری یزد خاطر نشان کرد: این مجموعه بزرگ در نوع خود در تمام کشور بی‌نظیر است و اجرای تمام بخش‌های آن با رعایت کامل استانداردها و شرایط متناسب با ویژگی‌های استان یزد به‌ویژه در حوزه مدیریت مصرف آب، انجام می‌شود.

سردیس گوته در «گذر رندان» شیراز نصب شد

سردیس ابن مقله و گوته، شاعر و ادیب آلمانی در کوچه رندان شیراز نصب و پرده‌برداری شد. توسط سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری ضمن بهسازی این گذر که در کنار آرامگاه حافظ قرار دارد؛ سردیس یوهان ولفگانگ فون گوته، شاعر، ادیب، نویسنده، نقاش، محقق، انسان‌شناس، فیلسوف طبیعی‌دان، سیاست‌مدار و ابوعلی محمدبن علی بن حسین (حسن) بن عبدالله شیرازی ملقب به ابن مقله شیرازی، ادیب، خوشنویس، مبتکر و مبدع خطوط مختلف را نصب کرد. حمید کشتکار رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری شهرداری شیراز ضمن اشاره به اینکه شادابی مردم در صدر اولویت برنامه‌های این سازمان است، گفت: تقویت نشاط اجتماعی، پاسداشت مقام مشاهیر و بهبود فضای کالبدی شهر در حوزه فضای سبز از اهداف مهم این سازمان در سال جدید است. وی با اشاره به رونمایی از سردیس‌های گوته و ابن مقله شیرازی در جوار آرامگاه حافظ افزود: در هفته شیراز مجموعه‌هایی از فرش گل، نمایشگاه محصولات فرهنگی، نقاشی دیواری و مواردی از این دست در گذر رندان برپا شده است و با اتخاذ این راهکار به دنبال احیای این گذر در بافت تاریخی و افزودن بر ظرفیت‌های ماندگار شهر شیراز هستیم. جنس سردیسی که از گوته در کوچه رندان شیراز نصب شده از مرمیریت و ارتفاع با احتساب پایه ۲ متر است.



■ طراحی و صفحه آرایی: احمد صدیقی
 ■ دبیر عکس: رضا رضانی
 ■ چاپ: عمران
 ■ همکاران این شماره: ابوالفضل مهدی نیا - حدیثه حیدری
 مصطفی رضایی

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



NARVAN

• شماره نوزدهم • ۱۹ • خردادماه ۱۴۰۲ • NARVAN. No.19 • نشریه آموزشی، علمی و خبری سازمان پارک‌ها، فضای سبز و زیباسازی شهرداری قم •

سامانه‌های شهروندی

اسفندماه ۱۴۰۱

دوستی بنشینیم

ششمین دوره مسابقه بهترین فضای سبز شهرداری قم

LET'S SIT IN THE SIXTH SCAN OF FRIENDSHIP TREE

بهارانه
SAMANEH
سامانه توزیع نهال رایگان

کاشانه
KASHANEH
کاشت نهال و ایجاد باغچه در مجتمع‌های مسکونی

اقتسیا
AGHTESSIA
مشارکت مدارس، موسسات و نهادها در توسعه و نگهداری از فضای سبز

مسابقات شهروندی

اسفندماه ۱۴۰۱

دوستی بنشینیم

ششمین دوره مسابقه بهترین فضای سبز شهرداری قم

LET'S SIT IN THE SIXTH SCAN OF FRIENDSHIP TREE

سازمانی
SARZMANI
سومین دوره مسابقه بهترین فضای سبز کارستانی

سبزنی
SABZNEH
مسابقه نقاشی دانش آموزی با موضوع محیط زیست و فضای سبز

تیمیچه
TIMICHE
دومین دوره مسابقه بهترین فضای سبز اصناف

باغچه
BAGHCHEH
ششمین دوره مسابقه بهترین فضای سبز خانگی

سبزنامه
SABZNAMEH
مسابقه انشاء نامه‌ای به باغبان محله

وَالَّتَيْنِ وَالزَّيْتُونِ

قسمت مهربانه درخت

دوستی بنشینیم

ششمین دوره مسابقه بهترین فضای سبز شهرداری قم

LET'S SIT IN THE SIXTH SCAN OF FRIENDSHIP TREE

کاشت نهال و مراقبت از فضای سبز