

# افزایش سطوح سبز، راهکاری مناسب در کنترل آلودگی های شهری است

سبز، امروزه توجه به «نمای پنجم ساختمان» یا بام به عنوان محلی مناسب برای ایجاد فضاهای سبز از اهمیت ویژه ای برخوردار شده است که با مشارکت مردمی، سبب پویایی محیط شهر میشود.

امروزه معماری پایدار به عنوان راهکاری مناسب برای بروز رفت از مشکلات شهرسازی مورد نظر متخصصین قرار گرفته است، در این سبک معماری، حفظ انرژی، صرفجوبی در مصرف انرژی و کاهش خسارت ناشی از تغییرات جوی در شرایط شهری مورد توجه است. بام های سبز در صورتی که بر اساس اصول صحیح طراحی و اجرашوند، اثر قابل توجهی در بهبود وضع روحی - روانی ساکنین ساختمان ها و کل ساکنین شهر دارد. اکنون با وجود علم کافی در این زمینه وجود متخصصین معماری امکان ایجاد چنین مکان هایی بر فراز بام ساختمان ها دور از دسترس نیست.

بحran خشکسالی در سال های اخیر این موضوع راتحت تاثیر قرار داده است. راهکارهای مناسبی در این زمینه وجود دارد. در تمام دنیا از آب های بازیافتی به ویژه پساب خاکستری که به وفور در مصارف خانگی تولید میشود میتوان برای آبیاری بام ها استفاده کرد. نکته مهم در ساخت و اجرای این نوع بام ها، گزینش صحیح گیاهان کم نیاز و سازگار به شرایط محیط شهری است. بسیاری از گیاهان یومی و غیر یومی وجود دارند که با کمترین آبیاری و نگهداری قابل کشت و کار هستند. استفاده از مواد سوپر جاذب نیز با توجه به ویژگی های بستر کاشت در کاهش مصرف آب بسیار موثر هستند.

راهکار دیگر هم ترکیب فضای سبز طبیعی با فضای سبز مصنوعی است که قرار گیری این دور کنار هم بسیاری از هزینه های نگهداری را کاهش می دهد. فضای سبز مصنوعی در صورتی که با معماری صحیح طراحی و اجرای شود نظر روانشناسی به همان اندازه نوع طبیعی اثرگذار و مقید خواهد بود. در پایان خاطر شناس میشود که اجراء ساخت این بامها حتی با زیر نظر این امور مخصوصاً امر صورت گیرد تا از هدر رفت منابع جلوگیری شود. در ضمن، بی توجه به نوع سازه و استفاده نکردن از لایه های فنی محافظت در این گونه ساخت و سازها، ممکن است خسارت زیادی به ساختمان ها وارد کند.



**"بام های سبز" در صورتی که بر اساس اصول صحیح، طراحی و اجرای شوند، اثر قابل توجهی در بهبود وضعیت روحی روانی ساکنین ساختمان ها و کل ساکنین شهر دارد.**

در مصاحبه ای که با دکتر سعید ریزی عضو هیات علمی دانشگاه شهر کرد برای بیان راهکارهای مقابله با معضل آلودگی هوا انجام گرفت، وی گفت با توجه به موقعیت جغرافیایی استان اصفهان و مشکل آلودگی های مختلف به ویژه ریزگردها در سال های اخیر، یکی از راهکارهای مناسب برای کنترل این مشکل، افزایش سطوح سبز در مناطق

شهری است. سطوح سبز همانند لایه ای جاذب سبب رسوب آلودگی ها و ساکن شدن و حتی غیرفعال شدن ترکیبات مخرب آن هامی شود. در کنار بر طرف شدن آلودگی های ناشی از ریزگردها، کنترل و مهار آلودگی های صوتی در محیط شهری هم از مزایای وجود پوشش های سبز در جوار ساختمان ها در شهر است. برخی از گیاهان در این بین توانایی خاصی در جذب انواع آلودگی دارند که بالانتخاب صحیح و بارعايت اصول معماری شهری، زیبایی قابل توجهی به محیط اطراف هدیه میکنند.

خوشبختانه در اصفهان توجه به این موضوع و استفاده از این پوشش ها در کنار پزرگرای ها در سال های اخیر مورد توجه قرار گرفته است، ولی هزینه نصب، نگهداری و مدیریت آن ها در کنار این معابر همگی به عهده شهرداری است. با توجه به افزایش جمیعت شهرنشینی و کاهش دسترسی به فضاهای

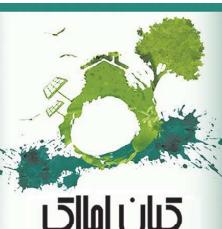


**فروش، رهن و اجاره، مشارکت در ساخت، انجام پروژه های ساختمانی**

[www.kianamlak.com](http://www.kianamlak.com)  
سایت کیان املاک

سلیمان بذر افکن ۰۹۱۳-۱۱۶۱۷۲۹

مهدی امین وزد ۰۹۱۳-۳۶۷۷۱۱۶



آدرس: اصفهان - سپاهان شهر - نبش تعاون ۴ - مجتمع بهاران. تلفن: ۰۹۱۳-۳۶۵۱۸۱۰ - ۰۹۱۳-