

عنوان مقاله:

نحوه اجرای بام سبز در تهران

محل انتشار:

دومین همایش علمی سراسری دانشجویی جغرافیا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

محسن میرکوهی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه پیام نور مر

خلاصه مقاله:

همان طور که می دانیم افزایش مشکلات محیطی شهرها، به توسعه روش ها و ابزارهای محیطی منجر شده است تکنولوژی بام سبزی تواند به عنوان یک تکنیک جهت کاهش آلودگی های زیست محیطی در نظر گرفته شود. این تکنیک در صورت اجرای کامل و صحیح دارای امتیازاتی همچون تنظیم دمای درون و بیرون، بهبود کارایی ارزش ساختمانها، کاهش مشکلات گرمایی شهرها، نگهداری سیلاب، افزایش عمر بام و تامین محیط سالم، ایجاد فضا برای فعالیت کشاورزی، ایجاد فضای تفریحی، کاهش سر و صدای داخل ساختمان و... می باشد. بام سبز یک اکوسیستم زنده است که قابلیت زیست محیطی را برای محیط شهری فراهم می نماید و هدف اصلی آن بهبود کیفیت محیط است. با اجرای بام سبز می توان بار دیگر فاسانه باغ های معلق بابل را زنده کرد و از زیبایی و مواهب آن بهره برد. تکنیک ایجاد بام سبز چندین سال است که در کشورهای اروپایی به عنوان موضوع جدائی ناپذیر ساختمان ها تلقی شده و در کشورهای آسیای شرقی و آمریکای شمالی به عنوان عنصری جدید ظهور یافته است در ایسلند و نروژ بام های سبز از سابقه ای طولانی و چند صدساله برخوردارند. در معماری مدرن، لوکوربوزیه و فرانک لویدرایت پیش قراولان احداث بام سبز بوده اند. گرایش به بام سبز در دهه ی 1960 در کشور آلمان شروع شد و پس از آن در بسیاری از کشورها رواج یافت و امروزه نیز آلمان در زمینه تحقیقات، فناوری و استفاده از بام سبز جزء کشورهای پیش رو به شمار می رود لیکن در کشور ما وبسیاری از کشورهای جهان سوم همچنان به عنوان عنصری نا شناخته و غریب است. این مقاله بر اساس اسناد و مطالعات کتابخانه ای و استفاده از تجربیات کشورهای پیشگام تهیه شده است هدف این مقاله بررسی عوامل موثر در عدم گسترش بام سبز در ایران است. نتیجه اینکه شناخت متغیرهای محیطی و اجتماعی موثر در پربازده شدن بام های سبز در راستای سرمایه گذاری کلان، ساخت آن ها مستلزم تحقیق در مورد منافع زیست محیطی و شناخت انواع آن و همچنین محاسبه هزینه ها ی اضافی تحمیل شده بر سازه جهت نگهداری بام سبز می باشد. برای دستیابی به این اهداف می بایست سرمایه گذاران و مجریان طرح را تشویق و ترغیب نمود تا آن ها بتوانند با خیالی آسوده در جهت مرتفع نمودن چالش های موجود و رسیدن به نقطه مطلوب تلاش نمایند

کلمات کلیدی:

توسعه بام سبز، سیستم های اجرائی، چالش ها، ضوابط ملی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161090>

