

طراحی کمپ گیاهان دارویی گلخانه‌ای سه کانیاں مه‌آباد با رویکرد معماری پایدار

تاریخ دریافت: ۹۸/۰۱/۲۲

تاریخ پذیرش: ۹۸/۰۲/۲۳

کد مقاله: ۳۴۴۴۵

آکام محمودی^۱، سروه کریمی^۲

چکیده

امروزه ساختمان‌ها و مناظر شهری آشفته و متراکم و فاقد عناصر طبیعی به دلایل متعددی از جمله افزایش استرس، کاهش توجه در ادراک، موجب اختلال در میزان کارایی و پرخاشگری و در بلندمدت منجر به بیماری‌های مزمنی مانند فشارخون و بیماری قلبی می‌گردد. به همین دلیل جامعه شناسان، روان شناسان و پزشکان بر این باورند که گیاهان و فضای سبز بر تأمین بهداشت جو و محیط‌های مسکونی نقش مثبتی در سلامت شهروندان بر عهده دارد و گیاهان در روند زندگی انسان‌ها مأمونی جهت التیام اعصاب و روان انسان نقش مؤثری دارند. با توجه به این معضل، هدف از این پژوهش بررسی اصول مرتبط بین کمپ گلخانه دارویی و تأثیر درمانی آن‌ها بر اساس معماری پایدار می‌باشد، پژوهش حاضر از نوع توصیفی-تحلیلی بوده و از ابزار جمع‌آوری اطلاعات (مطالعات کتابخانه‌ای و اسنادی و میدانی) استفاده شده است تا مؤلفه‌ها، اصول و پارادایم‌های مرتبط با موضوع موردبررسی واکاوی و تحلیل قرار داده است. تجزیه و تحلیل و کلیه مراحل طراحی از جمله تهیه و ترسیم و تلفیق نقشه‌ها در محیط نرم‌افزاری Auto Cad و Sketch up استفاده می‌شود. نتایج استخراج‌شده، براساس اصول و مبانی نظری به اصول طراحی کمپ گلخانه گیاهان دارویی با رویکرد معماری پایدار و راهکارهای طراحی ارائه شده است.

واژگان کلیدی: کمپ گلخانه، گیاهان دارویی، معماری پایدار.

*- مقاله حاضر مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد رشته معماری با عنوان «طراحی کمپ گیاهان دارویی گلخانه‌ای سه کانیاں مه‌آباد با رویکرد معماری پایدار» در دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مه‌آباد، با راهنمایی سرکار خانم دکتر سروه کریمی در حال انجام می‌باشد.

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مه‌آباد. (shad_co@ymail.com)

۲- دکترای معماری و عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد مه‌آباد.