

Analysis of the Challenges Facing Sustainable Development Projects

Mahshid Goudarzi ¹, *Mohammad Shojaei ²

department of architecture, Science and Research Baranch , Islamic Azad University , semnan , Iran (mh.goodazri65@gmail.com)
department of architecture, Varamin Pishva Branch, Islamic Azad University, Varamin Pishva , Iran (dr.mohammad.shojaei@gmail.com)

Abstract

The growth of urban development and urban sprawl, with problems such as rising inequality, pollution, reduce excessive natural resources, the environment and the landscape has been shrinking, that caused the problems caused by urbanization and it is considered as the basic cause of instability in the world. So in order to solve the problems mentioned, perspectives and new patterns of sustainable development approach was introduced in various fields such as architecture and urbanism and due to the dynamic development and permanent and long-term public welfare for mankind as a central topic of all applications received. But due to lack of conformity of the model with the current situation and challenges of sustainable development goals and aspirations, as well as possible is desired. This article is a retrospective look at the overall approach to the obstacles and challenges of sustainable such as poverty, education, social and in particular at the architectural barriers in areas such as unstable buildings and infrastructure, substandard materials, properly designed and matched with the climate and the marginalization of the surrounding metropolitan deals. Based on these findings, it can be multi-faceted and comprehensive management plans for sustainable development as appropriate to the fundamental transformation of the urban structure and relationships consistent with the development and implementation of effective regulations and ensure proper urban needs of various social classes raising the level of education and training, and strengthening social foundations, the city in order to promote sustainable development and partly to deal with the challenges ahead and the goals of sustainable development projects were closer.

Keywords: Urbanization , Challenge , Poverty , Sustainable Architecture , Sustainable Development

تحلیلی بر چالش های پیش روی طرح های توسعه پایدار

مهشید گودرزی^۱، محمد شجاعی^{۲*}

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، گروه معماری، علوم و تحقیقات سمنان، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران. (mh.goodazri65@gmail.com)

۲- استادیار دانشکده معماری، گروه معماری، واحد ورامین پیشوا، دانشگاه آزاد اسلامی، ورامین، ایران. (dr.mohammad.shojaei@gmail.com)

چکیده

امروزه توسعه شهرنشینی حاصل از رشد و گسترش شهرها، با بروز مشکلاتی نظیر افزایش نابرابری ها، آلودگی ها، کاهش بیش از حد منابع طبیعی، از بین رفتن مناظر طبیعی محیط زیست و ... همراه بوده که باعث شده شهرنشینی و مشکلات ناشی از آن به عنوان اساسی ترین عامل ناپایداری جهان برشمرده شود به همین دلیل در جهت رفع معضلات برشمرده، دیدگاهها و الگوهای نوینی با رویکرد توسعه پایدار در عرصه های مختلف از جمله معماری و شهرسازی مطرح گردد و توجه به توسعه پویا و دائمی که رفاه و آسایش عمومی دراز مدت برای انسان ها به ارمغان بیاورد به عنوان محور اصلی در تمامی برنامه ها قرار گیرد. ولی بدلیل عدم انطباق این الگوها با شرایط کنونی و چالش های موجود تحقق اهداف و آرمانهای توسعه پایدار بصورت مطلوب و مورد نظر امکان پذیر نمی باشد. مقاله حاضر با رویکردی توصیفی- تحلیلی در نگاه کلی به بررسی موانع و چالش های پیش روی شهر پایدار از قبیل فقر آموزشی، فرهنگی، اجتماعی و در نگاهی ویژه به بررسی موانع موجود در حوزه معماری مانند ناپایداری ساختمان ها و زیر ساخت ها، مصالح غیراستاندارد، عدم طراحی مناسب و همگون با اقلیم و حاشیه نشینی اطراف کلان شهرها می پردازد. بر اساس یافته های این پژوهش، می توان با مدیریت چند وجهی و جامع نگر طرح های توسعه پایدار، از قبیل ارائه راهکارهای مناسب با ایجاد دگرگونی های بنیادی در ساختارها و روابط حاکم بر شهرها و همگام با تدوین و اجرای کارآمد ضوابط و مقررات شهری و تأمین صحیح نیازهای طبقات مختلف جامعه، بالابردن سطح سواد و آموزش و تقویت بنیانهای اجتماعی، توان یک شهر را در جهت رسیدن به توسعه پایدار ارتقا داد و تا حدودی با چالش های پیش رو مقابله و به اهداف کلی طرح های توسعه پایدار نزدیک تر گردید.

واژه های کلیدی: شهرنشینی، چالش، فقر، معماری پایدار، توسعه پایدار