

پایدارسازی پروژه‌های صنعت ساخت و لزوم مدیریت موثر دانش در آنها

نیما گودرزی^{1*}، رضا گودرزی²

1- دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی یزد،

nimamasterkj@yahoo.com

2- دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت، دانشگاه هنر تهران،

westacrossasia@yahoo.com

چکیده :

استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در دنیای امروز قابل انکار نبوده و برای توسعه پایدار در همه بخشها به خصوص صنعت ساخت و ساز محتاج درک روابط و داشتن دیدگاهی مناسب در این زمینه هستیم. انرژی‌های مناسب در صنعت ساخت و ساز بسیار فراوان بوده اما کاربرد همگی آنها به دلیل مشکلات فنی، اقتصادی، سیاسی و حتی اجتماعی با چالشهای فراوانی رو به رو است. اگر پروژه‌های مختلف این بخش را بتوان در زمینه مصرف انرژی به صورت پایدار و موثر مدیریت نمود می‌توان انتظار تغییرات و پیشرفتهای قابل توجهی را در آینده نزدیک داشت. باید توجه داشت که این بهره‌برداری محتاج ایجاد زیرساختهای مناسب در زمینه‌های متفاوت درگیر است. انجام مطالعات دقیق و همه‌جانبه برای دستیابی به پایداری مصرف انرژی کاری حساس و دشوار و البته ضروری به نظر می‌رسد. با توجه به ماهیت پیچیده پروژه‌های بخش ساخت و ساز و سرریز زمان و هزینه در آنها مشکلات فراوانی در مراحل مختلف کار قابل مشاهده است. کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر هرچند دشوار و پرهزینه می‌باشد اما در صورت مدیریت صحیح دانش و کاربرد به موقع و بر اساس قابلیت‌های محل مورد نظر می‌تواند راهکار اصلی برای انتخاب استراتژی پیشرفت صنعت ساخت و ساز کشور باشد. فرآیندهای مدیریت دانش بعنوان استراتژی پیشنهادی جهت امکان بهره‌برداری از موفقیتها و احتراز از شکستهای واقع شده در سایر پروژه‌های مشابه می‌تواند