

درس آموخته‌هایی از کاربرد مدیریت کیفیت در پروژه های عمرانی (نمونه موردی: فازهای ۱۵ و ۱۶، پارس جنوبی)

نوید یعقوب زاده^۱، صاحبه ایزدپناه^{۲*}، هادی ایزدپناه^۳، سعید ایزدپناه^۴

۱- دانشگاه آزاد اسلامی، واحد گرگان، گروه معماری، گرگان، ایران (n_yaghoubzadeh@ymail.com)

۲- باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، واحد گرگان، دانشگاه آزاد اسلامی، گرگان، ایران (sahebehizadpanah@yahoo.com)

۳- کارشناس مهندسی عمران، مجری پروژه های ساختمانی و صنعتی (izadpanah3634@yahoo.com)

۴- دانشکده عمران، مرکز آق قلا، دانشگاه آزاد اسلامی، آق قلا، ایران (saiedizadpanah@yahoo.com)

چکیده

توجه به مدیریت کیفیت شامل برنامه ریزی کیفیت، تضمین و کنترل کیفیت از جمله الزامات در پروژه های صنعتی می باشد. صنعت ساختمان نیز از این مقوله جدا نیست لذا عدم توجه و فرهنگ سازی سیستم های نظارت، ارزیابی و کنترل می تواند سبب هدر رفت سرمایه و فرصت و کاهش سودآوری اقتصادی شود، لذا هدف از تحقیق حاضر بررسی مفهوم مدیریت کیفیت و کاربرد سیستم کنترل و تضمین کیفیت و بررسی نمونه موردی در سیستم دیسیپلین های پالایشگاهی و بطور اخص در سیستم لوله کشی پالایشگاه می باشد. در سیستم های پایپینگ پالایشگاه، مدیریت کنترل و تضمین کیفیت دارای شاخه های متعددی به سبب دقت طراحی و اجرا می باشد و از سه بخش ناظر هماهنگ کننده کنترل و تضمین کیفیت، کنترل و تضمین کیفیت خطوط لوله کشی، و کنترل و تضمین کیفیت رنگ آمیزی و عایق کاری سرد و گرم سیستم های لوله کشی پالایشگاه و تعداد بسیاری زیر بخش تشکیل می شود. در این تحقیق از روش بیان توصیفی، مطالعات کتابخانه ای برای تبیین درس آموخته هایی از پروژه های ملی کشور ایران در پارس جنوبی استفاده شده است. با توجه به آنکه کنترل کیفیت فرآیندی مستمر و تضمین کیفیت در جهت رضایتمندی ذی نفعان پروژه می باشد؛ به عنوان یکی از نتایج مهم، دیده می شود که تضمین کیفیت بیشتر در بخش طراحی مهندسی و کنترل کیفیت در اجرا مطرح می باشد.

واژه های کلیدی: مدیریت کیفیت، تضمین کیفیت، کنترل کیفیت، پالایشگاه، پارس جنوبی، پروژه عمرانی