

عنوان مقاله:

پیاده سازی مهندسی ارزش و استفاده از آن در ایجاد و بهره برداری از واحدهای صنعتی شرکت شهرک های صنعتی خراسان رضوی
مطالعه موردی: طرح در دست اجرا، واقع در شهرک صنعتی خراسان رضوی

محل انتشار:

دومین کنفرانس اقتصاد و مدیریت کاربردی با رویکرد ملی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

محمدامین بخشی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی، دانشگاه آزاد اسلامی نیشابور، علوم و تحقیقات، دپارتمان مدیریت

تورج صادقی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی نیشابور، علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

مهندسی ارزش فرآیندی است که بر بهبود کارکرد یک محصول از نظر کیفیت، زمان و گسترش دامنه کارکرد بدون افزایش هزینه ها متمرکز می شود. طرحهای عمرانی و صنعتی پیش نیاز توسعه و زمینه ساز صنعتی شدن کشورهای در حال توسعه می باشند. هر ساله بخش عمده ای از درآمدهای ملی کشور صرف سرمایه گذاری در طرح های عمرانی و صنعتی و امور زیربنایی می گردد. به دلیل بالا بودن هزینه های پروژه های عمرانی، اجرای مهندسی ارزش در این پروژه ها از اهمیت زیادی برخوردار است. در این پژوهش شرح کامل مراحل استفاده از این فرآیند که شامل مراحل پیش مطالعه، مطالعه ارزش و پس مطالعه می باشد، با بکارگیری از طرح کار و متدولوژی مهندسی ارزش ارایه شده توسط انجمن بین المللی مهندسی ارزش آمریکا به منظور ایجاد صرفه جویی در هزینه های پروژه احداث ساختمان اداری شهرک صنعتی قوچان 2 می پردازیم. همچنین ضمن معرفی مختصر پروژه مورد نظر و ادبیات موضوع در رابطه با مهندسی ارزش، روند انجام مطالعه ارزش را بر روی آن به طور کامل شرح می دهیم. پیاده سازی مهندسی ارزش در این پروژه در دو بخش سفت کاری و برق صورت گرفته که موجب 211897758 ریال کاهش هزینه و کاهش 25 روز در زمان اجرای پروژه شد.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، کارکرد، طرح های عمرانی، هزینه، زمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/379174>

