



بررسی میزان اجرای الزامات نظام فنی اجرائی کشور (مطالعه موردی اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان سمنان)

واحد عبدالهیان^۱، ابوالفضل دربانی^۲

۱- عضو هیأت علمی جهاد دانشگاهی - دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی

۲- کارشناس ارشد مهندسی و مدیریت ساخت - اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان سمنان

:

آدرس رایانامه نویسنده رابط (v.abdollahian@acecr.ac.ir)

2 (abolfazl.darbani@gmail.com)

خلاصه

نظام فنی اجرایی به مجموعه اصول، فرآیندها و اسناد مربوط به مدیریت، پدید آوری و بهره برداری طرحها و پروژه های سرمایه گذاری اطلاق می شود. پایش و اندازه گیری استقرار سامانه های نظام فنی و اجرایی کشور و انجام اقدامات برای بهبود مستمر عملکردها، هدفی دائمی در نظام فنی و اجرایی کشور است که از طریق تحلیل و ارزیابی وضعیت موجود برای شناسایی زمینه هایی که نیاز به بهبود دارند و بکارگیری راه حل های انتخاب شده در قالب تهیه اسناد مربوط محقق می شود. در این پژوهش، ضمن بررسی اسناد مربوطه، با بررسی واقعی شرایط موجود، وضعیت بکارگیری الزامات نظام فنی اجرایی کشور در پروژه های مدرسه سازی استان سمنان (پروژه های در مرحله پدیدآوری و بهره برداری) مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. با توجه به یافته های پژوهش، مطلوبیت اجرای نظام فنی اجرایی در مورد پروژ های در دست اجرا با میانگین ۳.۲۱ اندکی بیشتر از متوسط ارزیابی شده است (در سیستم کمی رده بندی ۱ تا ۵). همچنین مجموع مطلوبیت اجرای نظام فنی اجرایی در مورد پروژ های در دست بهره برداری با میانگین ۳.۳۴ بین متوسط تا خوب ارزیابی شده است. در مجموع، مطلوبیت اجرای نظام فنی اجرایی در کلیه پروژ ها میانگین ۳.۲۷ شده است.

کلمات کلیدی: نظام فنی اجرایی، پدیدآوری، بهره برداری طرح های عمرانی، مطلوبیت اجرا، مدرسه سازی

۱. مقدمه

گسترده گی ابعاد و ماهیت فعالیتهای مربوط به تهیه، اجرا، نگهداری و بهره برداری طرحهای عمرانی کشور، آثار ناشی از چگونگی انجام آنها و نیز مصرف حجم قابل توجهی از منابع اقتصادی برای آن و لزوم تنظیم این امور و هماهنگ کردن آن با دیگر امور کشور، ضرورت تحقق الزامات نظام فنی و اجرایی را در طرحهای عمرانی کشور ایجاب می کند.

از سوی دیگر کمبود منابع، الزامات هزینه - زمان - کیفیت - ایمنی و زیست محیطی، ابعاد و پیچیدگی فعالیتهای طرحها و پروژه ها، تعهدات متقابل در فصل مشترک کاری بین عوامل ذینفع، از جمله علل و عواملی هستند که رویکرد مدیریت سامان یافته را برای مدیریت طرحها و پروژه های سرمایه گذاری در نظام فنی و اجرایی کشور ضروری می سازند.

^۱ مدیرکل فنی و طرح های عمرانی جهاد دانشگاهی

^۲ مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان سمنان