

چکیده ی طرح پژوهشی

طراحی نقشه راه استقرار نظام مطلوب رصد شاخص‌های منتخب پژوهش، فناوری و نوآوری کشور

با فشارهای فزاینده اقتصادی و رقابت شدید در عرصه جهانی، کشورها از ارزیابی عملکرد به سوی نظام‌های پایش و ارزیابی (M&E) حرکت نموده‌اند بطوریکه ظرف دو دهه اخیر شاهد اقتباس روزافزون نظام‌های پایش و ارزیابی از سوی هر دو دسته کشورهای در حال توسعه و توسعه‌یافته بوده‌ایم. بعنوان مثال، در حال حاضر بیش از 20 کشور آمریکای لاتین بطور جدی پیگیر پیاده‌سازی و تقویت نظام پایش و ارزیابی در سطوح مختلف هستند و نیز این موضوع یکی از اهداف کلیدی افق 2020 اتحادیه اروپا می‌باشد. در نظام پایش و ارزیابی موفقیت و شکست صرفاً توسط نتایج تعیین نمی‌گردد بلکه بوسیله آثار نتایج حاصله بر جامعه و ذینفعان سنجیده می‌شود. در اینجا بجای ارزیابی‌های دوره‌ای و موردی، به کمک فناوری اطلاعات نظامی پیوسته و درهم‌تنیده ایجاد می‌شود تا دائماً از آثار، خروجی‌ها و نتایج عملکرد خود بازخورد بگیریم و بهبود مستمر را شاهد باشیم. نظام پایش و ارزیابی در سطوح مختلف سازمانی، پروژه‌ای، برنامه‌ای و حاکمیت و در حوزه‌های مختلف قابل اجرا است. در این مقاله ضمن تبیین اهمیت و ضرورت نظام‌های پایش و ارزیابی، مولفه‌های کلیدی آن و گام‌های طراحی معرفی شده‌اند و گام آسیب‌شناسی وضعیت موجود کشور به تفصیل بیشتر مورد بررسی قرار گرفته است.