

سیاستگذاری علم و فناوری عنصر بی همتای ارزش آفرینی

سید محمد باقری زاده^۱، اکبر حجار^۲

sbagherizade@yahoo.com Tel:09121038709

hajjara@ripi.ir Tel:09123345149

چکیده

درک و کاربرد علم و فناوری در موفقیت جوامع نقش بنیادین دارد. اهمیت فزاینده علم و فناوری به عنوان زیربنای توسعه در همه ابعاد- توسعه پایدار- جایگاه ویژه ای به مباحث و زمینه های کلی معطوف به آن، نظیر: فلسفه علم و فناوری؛ آینده پژوهی و مدیریت علم و فناوری بخشیده است. بازیگران تأثیر گذار میدان رقابت جهانی افزون بر رویارویی با چالش ها و ناگزیر از رعایت قواعد جهانی، تلاش دارند تا با چیره شدن بر آن ها از هر فرصتی برای خود مزیت رقابتی خلق و جایگاه خود را بهبود بخشند. سیاستگذاری علم و فناوری رهنمود و ابزاری است که نظارت می کند تا هدف های علم و فناوری تحقق یافته و بتواند از این راه جامعه و سازمان های ما را برای دستیابی به مزیت رقابتی در موقعیت رقابتی قرار داده و سرانجام قدرت ثروت آفرینی و توسعه همه جانبه را فراهم سازد. بدون سیاستگذاری در علم و فناوری اصولاً "توسعه دشوار و شاید ناممکن و حتی رویکردی به بی راهه و ویرانگر باشد. این نوشته سعی دارد تا ارتباط الزام آور، منطقی و بنیادین سیاستگذاری در علم و فناوری را در سطح ملی در جهت راهبردهای ملی توسعه و در سطح سازمان همراه با الزامات، ضرورت ها و رویکردها برای پویایی و بالندگی در جهت ثروت آفرینی و توسعه تبیین نماید.

واژه های کلیدی

سیاستگذاری، علم و فناوری، مزیت رقابتی، ثروت آفرینی، توسعه پایدار

۱- فوق لیسانس مدیریت اجرایی گرایش استراتژیک، مشاور مدیریت پژوهشگاه صنعت نفت در امور منابع انسانی

۲- کارشناس ارشد مدیریت اجرایی گرایش مدیریت استراتژیک، نماینده رئیس پژوهشگاه صنعت نفت در سیستمهای استاندارد