

لزوم تدوین نقشه علم و فناوری در بخش صنعت، معدن و تجارت

الهام اسماعیلی، عضو هیات علمی موسسه مطالعات و پژوهش های بازرگانی

باشگاه خبرنگاران جوان

با توجه به تاکید مقام معظم رهبری بر تدوین نقشه جامع علمی کشور مبتنی بر مبانی و الگوی اسلامی - ایرانی پیشرفت به منظور دستیابی به اهداف چشم‌انداز بیست ساله ، شورای عالی انقلاب فرهنگی با یاری جمع کثیری از اساتید حوزه و دانشگاه، کارشناسان و پژوهشگران اقدام به تدوین نقشه مزبور نموده که نسخه نهایی آن در تاریخ ۲۴ اردیبهشت ماه سال ۹۰ از سوی ریاست جمهوری اسلامی به تمام دستگاه‌های اجرایی ابلاغ گردید. در این سند نقشه راه علم و فناوری کشور و الزامات طی این مسیر برای رسیدن به جایگاه مطلوب و اهداف، راهبردهای کلان، اقدامات ملی و تقسیم کار در سطح ملی به طور شفاف و دقیق مشخص شده است.

بر این اساس مقوله علم و فناوری از مهمترین زیرساخت‌های پیشرفت کشور و ابزاری جدی جهت رقابت در عرصه‌های مختلف معرفی شده و بر نقش‌آفرینی تمامی ارکان نظام، چه در بخش عرضه علم و فناوری و چه در بخش تقاضای آن تاکید شده است. وزارت صنعت، معدن و تجارت که در نتیجه ادغام وزارتخانه‌های بازرگانی و صنایع و معادن تشکیل شده با سهمی حدود ۴۰ درصد از تولید ناخالص داخلی کشور به عنوان یکی از ارکان نظام اقتصادی کشور، متولی حلقه‌های مهم و اثرگذار بر چرخه علم ، فناوری و نوآوری کشور بوده و یکی از نقش‌آفرینان کلیدی است. بر این اساس تدوین منشوری با عنوان "نقشه علم و فناوری در بخش صنعت، معدن و تجارت" برای اجرایی و عملیاتی شدن این سند به ویژه در طرف تقاضای علم و فناوری ضروری بوده و لازم است در این منشور نقشه راه وزارت صنعت، معدن و تجارت جهت حمایت از توسعه علم، فناوری و نوآوری در کشور و حرکت در مسیر تحقق اقتصاد دانش بنیان با توجه به اهدافی چون دستیابی به جایگاه اول تولید و تجارت فناوری محصولات دانش پایه در منطقه ، جهان اسلام ، دارا بودن نیروی انسانی شایسته، نخبه و متخصص در تراز جهانی برای مدیریت بخش صنعت، معدن و تجارت و ارائه محصولات و خدمات

پیشرفته مبتنی بر دانش و فناوری داخلی به میزان بیش از ۵۰ درصد از سهم بخش صنعت، معدن و تجارت در تولید ناخالص داخلی کشور، گسترش همکاری در حوزه‌های پیشرفته و اولویت‌دار با مراکز علمی و صنایع معتبر بین‌المللی، کسب توان و دانش فنی لازم برای حمایت از تولید فناوری‌های حوزه نفت و گاز و محصولات مبتنی بر فناوری‌های زیستی، نانو و میکرو به منظور کسب سهم مناسب از بازارهای جهانی و کسب توان و دانش فنی لازم برای حمایت از ساخت نیروگاه‌های هسته‌ای، تولید فناوری اعزام انسان به فضا و ساخت و پرتاب ماهواره به مدار زمینی ارائه گردد.