



اهمیت و جایگاه پژوهش و فن آوری

مهم‌ترین عامل در کسب خودکفایی و بازسازی، توسعه‌ی مراکز علمی و تحقیقاتی و تمرکز و هدایت امکانات و تشویق کامل و همه‌جانبه‌ی مخترعین و مکتشفین و نیروهای متعهد و متخصصی است که شهادت مبارزه را دارند و از لاک نگرش انحصاری علم به شرق و غرب بیرون آمده و نشان داده‌اند می‌توانند کشور را روی پای خود نگهدارند. انشاء... این استعدادها در پیچ و خم کوچه‌های اداره‌ها خسته و ناتوان نشوند.

امام خمینی (قدس سره الشریف)

باب تحقیق را بایستی باز گذاشت. دستگاه‌های مختلف، کارخانجات صنعتی، مدیران صنعتی و مدیران دولتی مشرف بر صنعت، بر روی مسأله تحقیق باید خیلی تلاش بکنند. این کمک می‌کند به اینکه صنعت در رقابت با رقبای پیشرفته زمین نخورد. این با تحقیق امکان‌پذیر است. در فرهنگ اسلامی معنای جهاد در هر عرصه‌ای تلاش برای درهم شکستن موانع و معارضه‌هاست و از این نگاه اسلامی، کشور حقیقتاً نیازمند جهاد علمی است. باید به نهضت علمی، روح تازه‌ای بدمیم و همه‌ی ظرفیت‌های دانشگاهی و کلیه‌ی استادان و دانشجویان برای جهش علمی کشور، وارد این میدان سرنوشت‌ساز شوند.

دولت و دانشگاه‌ها با همکاری متقابل، روند شکل‌گیری ایده در ذهن نخبگان تا تبدیل آن به علم و سپس فن آوری و بعد صنعت را سازمان‌دهی کنند.

رهبر معظم انقلاب

تولید و توسعه‌ی علم و دستیابی به فن آوری برای ارتقاء جایگاه علمی کشور در جهان و کسب ثروت به‌منظور بهبود وضع زندگی مردم و رفاه عمومی، مرهون مطالعه و پژوهش نخبگان، دانشمندان، محققان و فن‌آوران دانشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، مراکز دولتی و غیردولتی است.

از سوی دیگر با توسعه‌ی سریع پژوهش و فن آوری در جهان امروز، سرعت صنعتی شدن به‌طرز چشم‌گیری افزایش یافته است. ارتباط سه‌جانبه‌ی پژوهش، فن آوری و توسعه‌ی صنعتی و اقتصادی یک کشور ارتباطی معنادار است. در بررسی‌ها و مطالعات مربوط به نوآوری‌های مبتنی بر فن آوری، متناسب با اهداف معین، مفاهیم و تعاریف گوناگونی ارائه شده است. یکی از دقیق‌ترین دیدگاه‌های اخیر، نوآوری را به‌مثابه روندی در پیشرفت‌های فن آوری می‌داند که این امر می‌تواند به‌نوبه‌ی خود تأثیر چشم‌گیری بر اقتصاد داشته باشد. بنابراین ایجاد تنها یک فن آوری جدید، بدون داشتن اثرات اقتصادی، به‌خودی خود یک نوآوری نیست و صنعتی شدن صنایع راهبردی است که رشد اقتصادی و بهبود کیفیت زندگی در کشور را در پی خواهد داشت.

بنابراین پیروی از این الگو توسط کشورهای در حال توسعه، ضرورتی اجتناب‌ناپذیر است. مؤلفه‌های اصلی برای رسیدن به این مهم، حمایت از ارکان پژوهشی، مراکز تحقیقاتی و دانشگاه‌ها و گزینش صحیح فن آوری‌های راهبردی است. از این‌رو تعامل مستقیم پژوهش، فن آوری و بازار می‌تواند اقتدار و توسعه‌ی واقعی فن آوری ملی را به‌همراه داشته باشد.

این تفکر زمانی محقق می‌شود که تحقیقات کاربردی و توسعه‌ای در صنعت نقشی اساسی ایفا کنند. توسعه‌ی این تفکر و اجرایی شدن آن تنها از طریق به‌کارگیری توانمندی‌های صنایع و مراکز تحقیقاتی و علمی کشور و جهان میسر خواهد بود. گسترش و توسعه‌ی مراکز تحقیقاتی اختصاصی با ظرفیت‌های مناسب فیزیکی و انسانی در صنایع و کشور، تقویت و حمایت هدفمند از تحقیقات و پژوهش‌های بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای، ترویج فرهنگ پژوهش و فن آوری و ارتقاء شأن و جایگاه پژوهش و فن آوری و فعالان این حوزه، تشویق و ترغیب پژوهش‌گران و فن‌آوران به تولید بیشتر علم و فن آوری، تبیین وضعیت موجود پژوهش و فن آوری، ترسیم نقشه‌ی راه فن آوری، نظارت و کنترل بر روند پیشرفت پروژه‌های پژوهشی و تحقیقاتی، شناسایی و عرضه‌ی یافته‌های پژوهشی و فن آوری، ایجاد فضایی مناسب به‌منظور استفاده‌ی تجاری از یافته‌های پژوهشی و توسعه‌ی فن آوری‌های موجود، ضامن رسیدن به اهداف راهبردی جهت صیانت از منابع عظیم خدادادی بوده و موجبات نوآوری، کارآفرینی و اشتغال‌زایی را فراهم خواهد کرد.

هفته‌ی پژوهش و فن آوری، هفته‌ای است که فرصت مناسبی برای توجه و تمرکز روی ابعاد مختلف پژوهش و فن آوری در کشور فراهم می‌آورد تا تمامی ذینفعان ضمن اطلاع از روندها و وضعیت موجود کشور برای آینده، برنامه‌ریزی و اقدامات بهتر و مهم‌تری را در دستور کار خود قرار دهند.

مدیر مسئول