



انتقال تکنولوژی، محدودیتها و ضرورتها....

ترمیم فاصله بین المللی بین کشورهای صنعتی و کشورهای در حال توسعه مستلزم تلاشی است خستگی ناپذیر که مدیریت سیاسی و اقتصادی کشورهای توسعه نیافته را درگیر و دار چالشی توان فرسا قرار می دهد. اکنون با توجه به پیشرفتهای تکنولوژی که نظام جدیدی را به جهانیان عرضه نموده، این فاصله به طرز فاحشی بیشتر شده است.

واقعیت غیر قابل انکار جامعه ما این است که گسترش و پیچیدگی مسائل و معضلات اجتماعی - اقتصادی در ایران و شتاب روزافزون آن، احساس مسئولیت، توجه جدی و واقع بینی را بیش از پیش ضروری ساخته است. به طور قطع اتخاذ یک روش بنیادین برای گذر از بحرانهای موجود اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی کشور عامل دستیابی به تکنولوژی است و توجه و ملحوظ داشتن آن در فرآیند توسعه، امری ضروری به نظر می رسد.

دانشگاه صنعتی شریف طی برگزاری سمپوزیوم انتقال تکنولوژی با ارائه اطلاعات و نقطه نظرات محققان و برنامه ریزان و بررسی علل پیشرفت و عقب ماندگیهای تکنولوژیکی و از طرفی پیشنهاد راه حلها و شیوههای حل مسائل و مشکلات، رسالت خود را در این مورد انجام داده و حال وظیفه مسئولان اجرایی است تا با استفاده بهینه از این اطلاعات و به کار بستن آنها در جریان سیاستگذاریهای خود برای رسیدن به پیشرفت و تکامل فردی و اجتماعی و استفاده مطلوب از امکانات جامعه، این تلاشها را بی نتیجه باقی نگذارند.

سرعت، پیچیدگی و شتاب روزافزون پیشرفتهای در جهان امروزی با تحولات شگرف تکنیکی و علمی و فنی صورت گرفته در آن، ضرورت توجهات و برنامه ریزیهای اساسی و منطبق بر واقعیتهای اجتماعی موجود ملی و بین المللی را بیشتر از پیش و روشن تر ساخته است.

این تحولات که از سالهای دهه ۱۹۷۰ شتاب بیشتری گرفته، موجب شده است بسیاری از کشورهایی که در بازار جهانی تکنولوژی مصرف کننده بودند، اکنون به تولیدکنندگان و صادرکنندگان تکنولوژی تبدیل شوند. تکنولوژی که بتدریج ضرورت، اهمیت و حساسیت خود را نمایان می کرد اینک بازیگر اصلی و یکه تاز صحنه اقتصاد و سیاست جهانی شده است. با حضور این بازیگر قدرتمند، کشورها در فرآیند تقسیمات جهانی و صنعتی جدیدی واقع شده اند و تکنولوژی رمز موفقیت یا عدم موفقیت کشورها گشته است.

با توجه به این ضرورتها و با در نظر گرفتن تکنیکهای پیشرفته جدید و لزوم به کار بردن آنها در جهت تکامل و ترقی، کمتر جامعه ای می تواند با اتکاء به تجربه فردی و اغماض از رهاوردهای علمی بشر مسائل و معضلات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی خود را حل و فصل کند. در واقع تبادل افکار، تجربه ها و برخورد اندیشه هاست که امکان لازم را به جامعه در فرآیند گذر به توسعه مدرن می دهد. قدر مسلم این است که دانشگاهها چراغ راه توسعه هستند. زیرا این مراکز با رسالتی فراگیر در امر آموزش و پژوهش همواره با تحولات فرهنگی جامعه پیوستگی و تداومی پویا دارند و از جمله وظایف آنها پژوهش و تبادل اطلاعات در راستای اعتلای فرهنگ جامعه و همگامی با مسئولین، سیاستگذاران و متخصصین اجرایی کشور است.