



ارتباط اصولی بین دانشگاه، دولت و صنعت

زیرساختی اساسی برای شتاب پخشیدن به حرکت توسعه

مطالعه و بررسی و ایجاد زیرساختهای لازم با کمک و همفتکری دانشگاهها، میسر و ممکن خواهد شد. برای نمونه، ایجاد و فعال‌سازی مراکز تحقیقاتی مشترک (دانشگاه و صنعت) که در آنها امکانات مالی صنعت و علم و تخصص دانشگاهها و متخصصان تلقیق یابد، نهادی مناسب و مطلوب برای فعالیتهای پژوهشی مورد نیاز واحدهای صنعتی خواهد بود. چنین روندی در کشورهای پیشرفته صنعتی-مثل ژاپن و آلمان- نتایج، آشکار و مثبتی به همراه داشته است.

در این میان اما، نقش دولت به عنوان حلقة واسطه ارتباط دانشگاه و صنعت، مهم و تعیین‌کننده است. دولت در واقع، تسهیل کننده ارتباط اصولی و مستمر بین دانشگاه و صنعت است. دولت می‌تواند با ارج گذاری فعالیتهای علمی و پژوهشی دانشگاهها و وضع قوانین و مقررات لازم، بسترها مناسب برای ارتباط بین دانشگاه و صنعت را فراهم آورده از این طریق، کمک قابل توجهی در جهت پی‌روزی بنیاد این ارتباط، به عمل آورد. چنین اقدامی از سوی دولت، جدای از منافع کلی آن برای جامعه، برای رفع مشکلات خود دولت نیز راهگشاست. از این جهت که به کارگیری علم و تخصص دانشگاهها برای رفع معضلات صنعتی، در نهایت تولید محصولات و خدمات با کیفیت بهتر و کمیت بالاتر را به دنبال خواهد آورد که این نیز خود، واردات کمتر و صادرات افزون‌تر را موجب خواهد شد و در تجزیه و تحلیل نهایی، شکوفایی اقتصادی را در پی خواهد آورد.

نهایت اینکه، نتایج و منافع ارزشمند حاصل از همکاریهای سه جانبه دانشگاه، دولت و صنعت در رفع مسائل صنعتی و اقتصادی، فراتر و ارزشمندتر از کمکهای مالی خواهد بود که دولت به مراکز تحقیقاتی می‌کند. بنابراین، ضروری است که حرکت آغاز شده همکاری دانشگاه و صنعت با اهتمام و شدت بیشتر پیگیری و تداوم یابد و دانشگاه و صنعت به مانند دو بال توسعه، همکاریهای همه جانبه خود را شدت بخشدند و در این میان دولت نیز پشتونه لازم را برای استمرار این ارتباط به عمل آورد. باشد که در راستای این چنین همکاری اصولی و متنکی بر تفکر توسعه همه جانبه جامعه، شاهد شکوفایی صنعتی، اقتصادی کشور باشیم.

شريف

تأثیر غیر قابل انکار توسعه صنعتی بر روند کلی توسعه یک جامعه، ضرورت «پی‌افکنی» ساختار فرهنگ صنعتی را بیش از پیش نمایان تر ساخته است.

دانشگاه، دولت و صنعت حلقه‌های اساسی و به هم پیوسته حرکت در مسیر توسعه و تعالی فرهنگ پیشرفت علمی-صنعتی به شمار می‌آیند. بدون شک ایجاد و برقراری ارتباط اصولی دانشگاه به عنوان «نهاد مشکل از اندیشه‌های علمی و راهبردی حل مسائل و معضلات، دولت به عنوان حلقة واسطه ارتباط دانشگاه و صنعت و صنعت به عنوان مرکز ثقل جریان رو به رشد جامعه، بنیانهای بسیار مستحکمی از توسعه را می‌تواند پی‌ریزی و هدایت کرده و به جلو براند. این همه، نقش مهم برقراری ارتباط متقابل دانشگاه و صنعت را به صورت همه جانبه، مستحکم و مستمر، نشان می‌دهد.

شاید بتوان گفت برقراری ارتباط اصولی و مستمر بین دانشگاه و صنعت -در شرایط فعلی داخلی و جهانی- نیازی به تغییر اساسی در ساختارهای فعلی دانشگاه و صنعت نداشته و بلکه، برقراری این ارتباط و پویایی آن، مبتنی بر تغییر نگرشاهی موجود و باور بر این ارتباط و اهتمام ورزیدن به هموار سازی مسیرها و شیوه‌های دستیابی به آن است.

آنجا که چنین ارتباطی به دانشگاه مربوط می‌شود، دانشگاهها به طور کلی و دانشگاههای فنی-مهندسی به ویژه، نقش اساسی و تعیین‌کننده در توسعه همه جانبه و موزون جامعه بر عهده دارند. چه دانشگاه بستر دانش وسط و عمومیت آن و نیز بستر تربیت نیروی انسانی عهده دار رسالت توسعه است. شکی نیست که با ارج گذاری و اهتمام بیشتر به علم و پژوهش و به کارگیری نیروهای بالقوه موجود در دانشگاهها (استاد و دانشجو) برای حل مسائل واحدهای صنعتی، شاهد تحولات چشمگیری در اقتصاد کشور خواهیم بود. به این ترتیب، با پیشرفت تکنولوژی و اولویت بندی ارجحیت‌ها در رفع نیازهای جامعه، دانشگاهها در جهت دادن به دوره‌های آموزشی و فعالیت‌های پژوهشی، رسالت مهمی را عهده دار هستند.

در ارتباط با صنعت، با توجه به ساختار گذشته (اتکای صرف به واردات و مونتاژ کاری) ضروری است با به کارگیری امکانات موجود و همکاری دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی، تلاش لازم در جهت تغییر روند فعلی صورت گیرد. بدیهی است که تغییر چنین روندی، از طریق