



افزایش سهم تحولات فناورانه در رشد اقتصادی

رئیس مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی گفت: سهم تحولات فناورانه در رشد اقتصادی کشورها بسیار افزایش یافته است. سهم مهمی از رشد اقتصادی کشورهای پیشرفته مبتنی بر تحولات فناورانه است و سهم عوامل تولید (کار و سرمایه) رو به کاهش است.

به گزارش روابط عمومی مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی، دکتر محمدرضا رضوی در میزگردی با عنوان "الزامات نهادی پیشبرد تحولات فناورانه" که در مؤسسه مذکور برگزار شد، افزود: باید درک تجربی و عمیقی در کشور ایجاد شود تا بتوان به نقش فناوری در رشد اقتصاد پرداخت و به آن توجه کرد.

وی با بیان اینکه بعد از جنگ جهانی دوم تحولات فناوری به یکی از مباحث مهم اقتصادی در کشورها تبدیل شده است گفت: تحولات فناورانه سبب افزایش تولید و رشد اقتصاد می‌شود.

رئیس مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی بر اهمیت جایگاه بنگاه‌ها در تحولات فناورانه تأکید و اظهار کرد: بنگاه‌ها هستند که در زمینه تحولات فناورانه اقدامات اساسی و مهم را انجام می‌دهند و دولت‌ها نش‌توانمندی‌سازی و پشتیبان‌را ایفا می‌کنند.

رضوی تصریح کرد: میان تحقیق و توسعه تفاوت‌های کلیدی وجود دارد. در عرصه تحقیق ایده‌ها شکل می‌گیرد و در عرصه توسعه به کالا و محصول تبدیل می‌شود. در دنیا منابع مالی اختصاص داده شده به بخش تحقیق بین ۱۵ تا ۲۰ درصد و به بخش توسعه بین ۸۰ تا ۸۵ درصد است. در کشور ما نیز باید نهادهای ذی‌ربطی چون جهاد دانشگاهی تجارب مثبت در این زمینه را جمع‌آوری و راهکارهایی برای الگوسازی و پیاده‌سازی این تجارب در کشور ارائه کند.

وی بر نقش بنگاه‌ها و فضای کسب و کار در ایجاد تحولات فناورانه تأکید کرد و افزود: باید اقدامات اساسی و بنیادین در زمینه تحولات فناورانه در کشور صورت گیرد.

دکتر حمید امین اسماعیلی معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی در ادامه این میزگرد با بیان اینکه تحولات نهادی نقش مهمی در توسعه کشورها دارند افزود: دستیابی به تحول در حوزه‌های توسعه‌ای نیازمند رویکرد نهادی است.

وی با اشاره به اینکه تحولات فناورانه تحولاتی دانش‌بنیان و مبتنی بر نوآوری سیستماتیک است گفت: تحولات فناورانه سبب افزایش کارایی و اثربخشی، و رشد بهره‌وری در فعالیت‌ها می‌شود.



معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی تحولات فناورانه را موتور محرک رشد اقتصادی و توسعه کشورها دانست و اظهار کرد: بیش از نیمی از رشد اقتصادی ایالت متحده آمریکا حاصل تحولات فناوری و نوآوری بوده است.

وی تصریح کرد: یکی از نظریه‌های مهم، رویکرد سیستمی به حوزه نوآوری و توسعه فناوری، نظام ملی نوآوری است. این نظام شامل شبکه‌ای از نهادها در بخش‌های عمومی و خصوصی است که فعالیت‌ها و تعاملاتشان را به ابتکار، اصلاح و انتشار فناوری‌های جدید تبدیل می‌کند.

امین‌اسماعیلی با بیان اینکه سبک مدیریت دستوری در حوزه‌های علم و فناوری کارایی چندانی ندارد گفت: سبک مدیریت دستوری یکی از مشکلات موجود در حوزه تحولات فناورانه در کشور است که باید اصلاح شود.

وی نقش کم‌رنگ ذی‌نفعان نظام فناوری و نوآوری در کشور در زمینه تدوین سیاست‌گذاری‌های این بخش، ضعف تعامل بین حوزه سیاست‌گذاری و اجرا، ضعف یادگیری در حوزه سیاست‌گذاری، ورود بیش از اندازه دولت به حیطه تصدی‌گری و وجود نهادهای نامناسب در این زمینه را از جمله مشکلات حوزه فناوری عنوان کرد.

وی بر اهمیت کارکرد سیاست‌گذاری در نظام ملی نوآوری در کشورها تأکید کرد و گفت: این سیاست‌تأثیر قابل توجهی بر سایر کارکردها و سطوح مختلف سیاست‌گذاری دارد.

وی تدوین سند چشم‌انداز ۲۰ ساله، تهیه نقشه جامع علمی کشور، تدوین برنامه‌های توسعه‌ای، تجدید ساختار حوزه علم و فناوری و اتخاذ سیاست‌های کلان نظام در حوزه علم و فناوری را از جمله اقدامات کشور در حوزه تحولات فناورانه ذکر کرد.

معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی بر استفاده از امکانات و پتانسیل‌های موجود در جامعه و استفاده از نقش دولت در توسعه فناوری از طریق تعامل با محیط خارجی و توجه به بخش غیردولتی تأکید کرد.

وی اظهار داشت: تحولات فناورانه در کشور نیازمند تنظیم برنامه کلی میان مدت و بلندمدت منسجم و بازاریابی نظام ملی نوآوری در ایران، ایجاد عزم ملی و تفاهم ملی در سطح نخبگان برای تدوین و اجرای برنامه‌ها و طراحی نظام رصد و پایش است.

سیدسپهر قاضی نوری، عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس و معاون سابق سیاست‌گذاری و نظارت راهبردی معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری در این میزگرد گفت: زمانی که صحبت از الزامات نهادی در توسعه فناوری می‌شود باید دید که این نهادها شامل چه ابعادی هستند. این نهادها شامل نهادهای فیزیکی، سخت و نرم می‌باشند. فرایند ایجاد این نهادها در جوامع پیشرفته با جوامع در حال توسعه متفاوت است.



وی با بیان اینکه بستر تحولات فناورانه، بنگاه‌ها می‌باشند گفت: نگاه نادرستی در کشور حاکم است مبنی بر اینکه تحولات فناورانه تنها در دانشگاه‌ها شکل می‌گیرد. در صورتیکه زنجیره بزرگی از فعالیت‌ها و نهادها باید در کنار هم شکل بگیرند تا تحولات فناورانه ایجاد شود.

عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس، وجود زیرساخت‌های حقوقی (مالکیت فکری)، مالی و آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و استاندارد را از جمله عناصر ایجاد تحولات فناورانه در کشور ذکر کرد و افزود: در سال‌های اخیر در این زمینه اقدامات اساسی در کشور صورت گرفته و در آینده نیز این اقدامات بیش از قبل ادامه خواهد داشت.

وی بر تبدیل شدن ایده به تولید انبوه و تجاری تاکید کرد و افزود: تبدیل شدن ایده‌ها به تولید انبوه و تجاری سبب می‌شود تا بتوان با هزینه پایین رقابت کرد.



مؤسسه مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی