



دانش افزایی دانشجویان ترکیه در دانشگاه تبریز

فرهیختگان رئیس دانشگاه تبریز از برگزاری دوره‌های دانش‌افزایی دانشجویان ترکیه در دانشگاه تبریز خبر داد و گفت: «با توجه به تفاهنامه‌های دانشگاه‌های تبریز و ترکیه تاکنون ۱۵ دوره دانش‌افزایی از سوی دانشگاه تبریز برای دانشجویان دانشگاه‌های ترکیه برگزار شده است.»

محمدرضا پورمحمدی افزود: «دانشگاه تبریز تفاهنامه‌های مختلفی با دانشگاه‌های ترکیه از جمله دانشگاه آنکارا دارد و در این راستا تاکنون دوره‌های دانش‌افزایی برای دانشجویان دانشگاه‌های ترکیه در قالب آموزش زبان فارسی، آشنایی با فرهنگ و تمدن ایرانی و سمینارهای تخصصی برگزار کرده است.» به گفته او دانشگاه تبریز با دانشگاه‌های ترکیه چندین طرح پژوهشی مشترک دارد که این طرح‌ها نیز در حال اجراست.



بعد از ۲۲ ماه انتظار

اولین طرح دانش بنیان دانشگاه آزاد اسلامی استان تهران رونمایی شد

فرهیختگان اولین طرح دانش بنیان دانشگاه آزاد اسلامی استان تهران سرانجام رونمایی شد؛ آن هم بعد از ۲۲ ماه انتظاری که مجری طرح با صبوری در سایه همکاری مسئولان دانشگاه اجرا کرد؛ طرحی که تحت عنوان «مرکب معطر کبی پریتز نانو دوستدار محیط زیست» به بار نشست تا بعد از پشت سر گذاشتن بوروکراسی‌های اداری در سومین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی که به میزبانی واحد یادگار امام(ره) شهر ری برگزار شد سرانجام مورد پرده برداری قرار گیرد.

واحد دانشگاهی که به گفته رئیس آن حالا بعد از گذشت ۳۱ سالی که از عمرش می‌گذرد، توانسته با پشت سر گذاشتن سختی‌ها و مشکلات بسیار امروز به عنوان یکی از واحدهای دانشگاهی فعال در عرصه فناوری نانو مطرح شود.

رئیس دانشگاه واحد یادگار امام در گفت و گو با «فرهیختگان» می‌گوید: «دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام امروز با داشتن ۲۳ هزار و ۱۸۹ دانشجو در ۱۰۹ گرایش مقاطع کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در هفت دانشکده مصوب علوم انسانی، فنی و مهندسی، آموزش معلمان، علوم پایه، شیخ صدوق (هنر و معماری)، مدیریت و حسابداری و مهندسی برق (شهادی هسته‌ای) به فعالیت‌های آموزشی خود مشغول است و توانسته بالغ بر ۵۹ هزار دانشجو را در رشته‌های فوق فارغ‌التحصیل کند.» سیدفرج‌الله موسوی که مسئولیت کمیته اجرایی سومین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی را هم عهده‌دار بود، در این باره می‌گوید: «این جشنواره فرصت خوبی برای شناسایی نخبگان و صاحبان طرح های شاخص در حوزه‌های فناوری نانو بوده که به میزبانی واحد یادگار امام برگزار شده است.»

او با بیان اینکه فناوری نانو به عنوان یکی از ارکان مهم علمی مورد توجه از سوی مراکز علمی و پژوهشی است، ادامه می‌دهد: «واحد یادگار امام(ره) نیز با درک این مهم می‌کوشد ضمن حمایت از شرکت‌های دانش بنیان و پژوهشگران آنها سهم خوبی برای خود در این بخش تعریف کند.»

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام (ره) یادآور شد: «واحد یادگار امام خمینی(ره) با ارائه ۲۵ محصول نیمه‌مصنعی در حوزه فناوری نانو ریسول و نوولاک، نانو روانکار سوپرآلیز، نانو شوینده خودرو، نانو رزین و چسب‌های پایه حلالی و آبی، نانو کامپوزیت‌های فلزی آهن، قلع، نیکل، روی، مس، و انادایوم، کروم، گرافن، نانو رس، سیلیس و نانو مرکب و ۸۵ ثبت اختراع و بیش از ۱۲۰ مقاله علمی در حوزه فناوری نانو حضوری پررنگ و چشمگیر در نمایشگاه سومین جشنواره نانو دانشگاه آزاد اسلامی داشته است.»

موسوی معتقد است که برقراری تعامل با سازمان‌ها، نهادها و شرکت‌های مرتبط با موضوع و انجام مذاکرات برای سرمایه‌گذاری در طرح‌های دانش بنیان زودبازده از مهم‌ترین اهدافی است که جشنواره‌های علمی و پژوهشی چون سومین جشنواره فرهنگی نانو دانشگاه آزاد اسلامی دنبال می‌کنند؛ جشنواره‌هایی که باید مبنایی باشند برای شروع فعالیت‌های علمی و پژوهشی گسترده در حوزه علوم جدیدی مانند نانو که دامنه کاربردش از شیمی و زیست‌شناسی و بیوتکنولوژی گرفته تا الکترونیک، کامپیوتر، ارتباطات، حمل و نقل، انرژی، محیط زیست، هوافضا و امنیت ملی بسیار متنوع است.

بوروکراسی‌های اداری را شکستیم

مهادی سهیلی‌فر، مجری طرح دانش بنیان تولید و توزیع مرکب معطر کبی پریتز نانو دوستدار محیط زیست هم در گفت‌وگو با «فرهیختگان» با اشاره به تاریخچه اجرا و تهیه این طرح تحقیقاتی می‌گوید: «ایجاد یک مرکز تولیدی تحقیقاتی در قالب تعاونی که در خصوص بومی‌سازی مواد مصرفی کبی پریتزها در ایران و منطقه با توجه به خلأ موجود آن بتواند به ارائه خدمات متقابل به پژوهشگران و صنعتگران بپردازد، هدف اصلی اجرای این طرح دانش بنیان بوده است؛ طرحی که زمینه ثروت‌آفرینی و خودکفایی پایدار را فراهم می‌کند.

او که سابقه و تجربه مدیریت ۱۶ ساله در تهیه و توزیع ماشین‌های اداری و رایانه در کشور را دارد در ادامه سخنانش می‌افزاید: «همین پیشینه باعث شد تهیه طرح مذکور با دستور کار خود قرار دهم؛ گرچه سختی‌های این راه بسیار بود و اگر نبود همراهی و همکاری مسئولان واحد دانشگاهی یادگار امام (ره) و رئیس دانشگاه آزاد اسلامی چه‌بسا به روند اجرایی شدن آن همچنان طول می‌کشید.»

مجموعه تحت مدیریت او حالا در کنار تولید انواع مرکب کبی پریتز، امولسی فایر اختصاصی، سالونت مرکب بنر و مرکب لاج فرمت دارای دانش فنی مجهزی است که موجب ثبیت سه اختراع مرتبط بدون رقابت را برای آنها فراهم کرده است.

سهیلی‌فر ادامه می‌دهد: «نیروهای انسانی شاغل در این شرکت دانش بنیان را پژوهشگران باانگیزه و متعهدی تشکیل می‌دهند که توانسته‌اند در قالب یک تیم منسجم موفقیت‌های خوبی را برای آن رقم بزنند.» او در پاسخ به این سوال که چرا مشارکت با دانشگاه را برای اجرای این طرح تحقیقاتی در اولویت قرار داده است، می‌گوید: «ما معتقد هستیم عمر دانشگاه نامحدود است و این مشارکت شرایط بقای بیشتر کار و تحقق اهداف دانش محور را در سال‌های بعد از ما بیش از پیش میسر خواهد کرد، گرچه در این مسیر نمی‌شود منکر حمایت‌های مادی و معنوی دانشگاه در روند اجرای پروژه شد.»

مجری طرح دانش بنیان تولید و توزیع مرکب معطر کبی پریتز نانو در ادامه این طرح را سپر تمام طرح‌های دانش بنیان در برابر طرح‌های دانش بنیان دیگر برشمرده است و می‌گوید: «این طرح باعث شد خیلی از موارد بوروکراسی اداری پیش روی طرح‌های دانش بنیان از میان برداشته شوند و تأمین آنها نیازمند هزینه‌های بسیار است که ما تجربه کرده‌ایم مسیر اجرا را طی کنند. کار مهمی که در سایه مدیریت مدبرانه میرزاده رئیس دانشگاه آزاد اسلامی محقق شده است.»



افتتاح شرکت دانش بنیان توسط اشاقانی فرهانی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی

درگفت‌وگوی پژوهشگران با «فرهیختگان» اعلام شد

همگرایی پژوهشگران لازمه توسعه فناوری نانو



نمایشگاه سومین جشنواره فناوری نانو در دانشگاه آزاد اسلامی

فعالیت ۳۰ واحد دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه فناوری نانو

معاون پژوهشی واحد علوم دارویی دانشگاه آزاد اسلامی در گفت‌وگو با «فرهیختگان» با اشاره به جایگاه خوب ایران در حوزه فناوری نانو گفت: «در حال حاضر ۳۰ واحد دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه فناوری نانو فعالیت دارند.» سسپیده اربابی با بیان اینکه ۱۰ تا ۲۵ درصد تولیدات علمی ایران مربوط به دانشگاه آزاد اسلامی است، می‌افزاید: «در سال ۲۰۱۶ تعداد ۴۰۵ مقاله و در سال ۲۰۱۵ تعداد ۱۵۱۲ مقاله در حوزه نانو داشته‌ایم.» او ادامه می‌دهد: «دانشگاه آزاد اسلامی ورود خوبی به حوزه فناوری نانو داشته است که ارائه بیش از ۱۷۰ محصول تولید شده در نمایشگاه سراسری پارسال حکایت از این امر دارد.» او یادآور شد: «در حال حاضر چهار هزار دانشجو در مقطع تحصیلات تکمیلی در واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در حوزه فناوری نانو مشغول تحصیلند که از این تعداد سه هزار و ۶۰۰ دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد و مابقی در مقطع دکتری حضور دارند.

در اقتصاد نانو عقب هستیم

معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب هم در گفت‌وگو با «فرهیختگان» گرچه از جایگاه و رتبه ایران در عرصه فناوری نانو در دنیا خرسند است و آن را مطلوب ارزیابی می‌کند، اما می‌گوید: «قیاس رتبه علمی ایران در این حوزه با جایگاه حضور محصولات تولیدی در بازار حکایت از آن دارد که در حوزه اقتصادی شدن محصولات خیلی عقب هستیم.» منصور شیخان ایجاد هم‌افزایی میان پژوهشگران واحدهای دانشگاهی را راه جبران این عقب ماندگی دانسته و می‌گوید: «باید با ایجاد یک رابطه منطقی و علمی تعریف شده بین پژوهشگران حوزه نانو در واحدهای دانشگاهی زمینه همکاری آنها را در این بخش فراهم کنیم.»

او معتقد است که حرکت جزیره‌ای واحدهای دانشگاهی در حوزه نانو باعث شده امروز شاهد انجام پژوهش‌های تکراری و محصولات مشابه در این حوزه باشیم، این در حالی است که فعالیت‌های پژوهشی در حوزه نانو سطح گسترده‌ای دارد و باید با ورود به بخش‌هایی که از محدودیت‌های قانونی رها هستند زمینه رشد و توسعه این نوع فناوری را در کشور فراهم کنیم.

معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب با اشاره به محصولات مشابه عرضه شده در نمایشگاه دستاوردهای سومین جشنواره نانو دانشگاه آزاد اسلامی می‌گوید: «بی‌توجهی به این همگرایی باعث شده است در غرفه‌های این نمایشگاه از تنوع محصولات خبری نباشد.»

شیخان گرچه تشکیل ستاد فناوری نانو در دانشگاه آزاد اسلامی را یک حرکت خوب در عرصه فناوری نانو قلمداد می‌کند، اما معتقد است جای خالی بانک اطلاعاتی فعالیت‌های پژوهشی حوزه فناوری نانو در لایه واحدهای دانشگاهی باعث شده نه هدف‌گذاری جامعی در این بخش صورت گیرد نه تنوع محصولات تولیدی؛ مساله‌ای که باید به جد از سوی مسئولان مورد توجه قرار گیرد. او با اشاره به هزینه بالای خرید تجهیزات آزمایشگاهی مورد نیاز در حوزه نانو ادامه می‌دهد: «با توجه به اینکه بخش اندکی از پژوهشگران دانشگاهی در این حوزه فعال هستند خوب است با تمرکز تجهیزات آزمایشگاهی و تحقیقاتی در یک واحد استانی زمینه بهره‌گیری از این تجهیزات توسط همه پژوهشگران فراهم شود. در این صورت هم امکان سرمایه‌گذاری در این بخش بیشتر است و هم ارتباط پژوهشگران با هم زمینه تولید محصولات جدید را فراهم خواهد کرد.»

آموزش نانو در چین

غرفه توانا از دیگر غرفه‌های فعال در نمایشگاه سومین جشنواره نانو دانشگاه آزاد اسلامی بود. شروین فتحعلی‌زاده، کارشناس اجرایی آن در گفت‌وگو با «فرهیختگان» ارائه آموزش‌های فناوری نانو در مقاطع مختلف تحصیلی را رسالت اصلی شرکت معرفی کرده و می‌گوید: «این مجموعه که زیر نظر ستاد توسعه فناوری نانو مشغول کار است تاکنون ضمن تجهیز ۶۱ مرکز آموزشی به آموزش‌های فناوری نانو در داخل کشور یک مدرسه در چین را نیز مجهز به این آموزش‌ها کرده است.» او ادامه می‌دهد: «فعالیت در حوزه آموزشی نانو نیازمند تجهیزات و وسایل کمک آموزشی است که متأسفانه گاهی ما آنها را در اختیار نداریم و تأمین آنها نیازمند هزینه‌های بسیار است که اگر در این بخش حمایت شویم، می‌توانیم گام‌های موثرتری در حوزه آموزش نانو در سطح مدارس کشور برداریم.»



فاطمه عسکری

F.asgari@fdn.ir

که مواد را می‌توان انقدر به اجزای کوچک تقسیم کرد تا به ذراتی رسید که خردناشدنی هستند و این ذرات بنیان مواد را تشکیل می‌دهند. شاید بتوان دموکریتوس، فیلسوف یونانی را پدر فناوری و علوم نانو دانست؛ چراکه حدود ۴۰۰ سال قبل از میلاد مسیح او اولین کسی بود که واژه اتم را که به معنی تقسیم‌نشدنی در زبان یونانی است، برای توصیف ذرات سازنده مواد به کار برده است. با تحقیقات و آزمایش‌های بسیار، دانشمندان تاکنون ۱۰۸ نوع اتم و تعداد زیادی ایزوتوپ کشف کرده‌اند. آنها همچنین بی‌برده‌اند که اتم‌ها از ذرات کوچک‌تری مانند کوارک‌ها و لپتون‌ها تشکیل شده‌اند. حالا از زمانی که مایکل فارادی محلول کلونییدی طلا را در سال ۱۸۵۷ به‌عنوان اولین دستاورد فناوری نانو کشف کرده تا امروز از عمر پژوهش‌های فناوری نانو یک قرن و نیم می‌گذرد و هم‌اکنون مراکز علمی و پژوهشی از جمله دانشگاه‌های کوشند با تمرکز بر این حوزه سهمی برای خود در این حوزه تعریف کنند. گرچه ورود به حوزه فناوری نانو امروز از اولویت‌های کاری دانشگاه‌هاست اما همه می‌دانند تلاش در حوزه نانو بدون توجه به زیرساخت‌های لازم امکان‌پذیر نیست. هفته گذشته شاهد برگزاری سومین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی در واحد یادگار امام شهری بوده‌ایم؛ جشنواره‌ای که با پیام حمید میرزاده، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و تأکید وی بر ضرورت توسعه پژوهش‌های فناوری نانو در واحدهای دانشگاهی آغاز به کار کرده است.

توجه به شرکت‌های دانش بنیان راه توسعه نانو

اشاقانی فرهانی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی نیز در مراسم اختتامیه این جشنواره در حالی خبر از کمک ۱۷ میلیارد تومانی این دانشگاه به شرکت‌های دانش بنیان می‌دهد که معتقد است برای ورود محصولات به بازار و تجاری کردن نتایج پژوهشی ایجاد شرکت‌های دانش بنیان بهترین راهکار است که این موضوع در نظام علمی و فناوری کشور به خوبی دیده شده و نمونه آن مصوبه مجلس درباره تخصیص سه هزار میلیارد تومان برای حمایت از این شرکت‌هاست. این در حالی است که با توجه به فعالیت‌های دانشگاه آزاد اسلامی در زمینه اقتصاد دانش بنیان این دانشگاه هنوز بعد از ۵ سال توانسته است که نصف این مبلغ را هم دریافت کند. اشاقانی فرهانی بزرگ‌ترین مانعی که باعث شده دانشگاه آزاد اسلامی نتواند این سه هزار میلیارد تومان را جذب کند، نبود فرهنگ کارآفرینی در کشور و شیوه آموزشی عنوان کرده و تأکید می‌کند باید خودمان را مجهز به شیوه‌های نوین آموزشی کنیم.

نگاه مشکوک بازار به محصولات نانو

معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شمال در گفت‌وگو با «فرهیختگان» از فناوری نانو به‌عنوان یک حوزه علمی جدید یاد کرده و معتقد است که اگر چه این حوزه علمی طی ۱۰ سال اخیر به واسطه حمایت‌های دولتی مورد توجه قرار گرفته اما انتظار اقتصادی شدن محصولات تولیدی آن در این مدت کوتاه خیلی مصفانه نیست. امیرعبدالله مهرادشریف در حالی به عمر کوتاه فناوری نانو در کشورهای اروپایی اشاره می‌کند که معتقد است: «خوشبختانه ایران امروز جزء ۱۰ کشور اول دنیا در حوزه فناوری نانو است، اما این رتبه و جایگاه نباید موجب شود انتظار داشته باشیم بازار فروش محصولات تولیدی این بخش هم وضع مطلوبی داشته باشد؛ چراکه بازار هنوز نسبت به اجرایی شدن تکنولوژی مشکوک است و توانسته به محصولات این بخش اعتماد کند. او معتقد است: «گرچه ما امروز در ایران ورود خوبی به حوزه فناوری نانو داریم، اما غفلت از تکنولوژی‌های پیش‌نیاز نانو و پرش یکباره ما به سمت نانو باعث شده از تجربیات اقتصادی این فناوری محروم باشیم.» مساله‌ای که حالا موجب حرکت کند ما در مسیر اقتصادی شدن محصولات تولیدی در این عرصه شده است.» معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال وجود برخی محدودیت‌های قانونی برای ورود به حوزه‌های مختلف نانو را از دیگر مشکلات موجود سرراه این تکنولوژی در دنیا می‌خواند و معتقد است که این محدودیت‌های قانونی گاه باعث می‌شود برای مثال تولید یک محصول دارویی برای ورود به بازار دوره تحقیقاتی ۱۰ ساله‌ای را پشت سر بگذارند که این امر نیازمند سعه‌صدر پژوهشگران آن است. مهرادشریف تأکید می‌کند: «توسعه فناوری نانو در ایران نیازمند زمان است و باید تا وقتی بستر اقتصادی برای این محصولات در کشور فراهم می‌شود به پژوهشگران آن فرصت داد.»

تجهیز ۷۰ مرکز دانشگاهی به تجهیزات آزمایشگاهی نانو

شرکت آرا پژوهش، طراح و سازنده میکروسکوپ‌های نیروی اتمی است؛ شرکتی که در سومین جشنواره فناوری نانو دانشگاه آزاد اسلامی حضور داشت و کارشناس آن در گفت‌وگو با «فرهیختگان» با تشریح فعالیت‌هایش می‌گوید: «در دنیا تنها پنج کشور این محصول را تولید می‌کنند که یکی از کشورها ایران است.» میلاد احمدی با بیان اینکه تاکنون ۷۰ واحد دانشگاهی کشور مشتری محصولات شرکت آرا بوده است، می‌افزاید: «دستگاه نانو اسکوپ از نمونه‌های مختلف بدون محدودیت در مقیاس نانو تصویربرداری می‌کند؛ دستگاهی که مورد نیاز بسیاری از واحدهای پژوهشگر در حوزه نانو است.» او گرچه از استقبال واحدهای دانشگاهی از این محصول راضی است اما معتقد است مشکلات اعتباری و مالی همواره دست و پای این مراکز را برای خرید تجهیزات مورد نیاز در عرصه فناوری بسته است.

هدف‌گذاری فعالیت‌های نانو ضروری است

مدیر بازار فروش شرکت آدی کو نیز در گفت‌وگو با «فرهیختگان» می‌گوید: «این شرکت در حوزه تأمین تجهیزات آزمایشگاهی نانو فعالیت دارد؛ شرکتی که حالا امروز برای خود برندی در این حوزه شده و توانسته است مشارکت بخش قابل توجهی از واحدهای دانشگاهی را برای تأمین نیاز آنها درخصوص تجهیزات فناوری نانو جذب کند.» حسام نوری معتقد است که اگر خواستار توسعه فناوری نانو در ایران هستیم باید به سمت هدف‌گذاری در این بخش حرکت کنیم تا فعالیت‌های پژوهشگران به سروسامان بگیرد؛ چراکه بی‌توجهی به این امر با شعار ما در اقتصاد مقاومتی منافات دارد و باعث می‌شود گاهی هزینه‌هایی به کشور تحمیل شود که خیلی ضرورت ندارد.

توجه به استعداد دانشگاه‌های مناطق محروم ضروری است

فرهیختگان توجه به توانمندبهای علمی و پژوهشی واحدهای دانشگاهی کشور یکی از ضرورت‌هایی است که می‌تواند زمینه رشد و بالندگی کشور را موجب شود موضوعی که حالا در سایه برخی بی‌توجهی‌ها و تمرکز تأمین نیاز پژوهشی کشور بر واحدهای بزرگ دانشگاهی مستقر در پایتخت این روزها مورد انتقاد رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز قرار گرفته است. رئیس دانشگاه شهید چمران در حاشیه بازدید از خبرگزاری ایسنا گفت: «دانشگاه‌های مناطق محروم کشور استعداد‌های خوبی دارند اما ممکن است به دلیل قرار گرفتن در همان مناطق محروم توانایی‌های علمی آنها نادیده گرفته شود.» غلامحسین خواجه با بیان اینکه این امر موجب دلخوری و گلایه دانشجویان و مردم همان منطقه می‌شود، افزود: «در موضوع همکاری‌ها با صنعت نفت، با توجه به اینکه این صنعت در استان خوزستان قرار دارد باید طرح‌های پژوهشی نفت نیز به دانشگاه‌های این استان داده شود، اگرچه همه دانشگاه‌های کشور یک هدف دارند اما چرایی که به خانه روستا به مسجد حرام است و انتظار بود در این زمینه‌ها بیشتر دانشگاه‌های شهید چمران را مورد توجه قرار دهند.»

جهاد دانشگاهی در متن اقتصاد مقاومتی

فرهیختگان رئیس جهاد دانشگاهی گفت: «جهاد دانشگاهی امروز در متن اقتصاد مقاومتی است و مدعی هستیم این توانمندی را داریم که مسئولیت چند موضوع مهم کشور را بر عهده بگیریم و آن را حل کنیم.» دکتر حمیدرضا طیبی با بیان این مطلب در بازدید از خبرگزاری ایسنا منطقه کرمانشاه افزود: «بحث اقتصاد مقاومتی از ابتدای تشکیل جهاد دانشگاهی مدنظر بوده و در متن اقتصاد مقاومتی هستیم.» او با بیان اینکه سند چشم‌انداز جهاد دانشگاهی و نیز برنامه پنجم توسعه جهاد دانشگاهی بر مبنای اقتصاد مقاومتی تهیه شده است، ادامه داد: «در این راستا برنامه‌های مناسبی تدوین شده است که به دنبال تأمین منابع برای اجرای این برنامه‌ها هستیم و دنبال می‌کنیم تا بخشی از این منابع از محل افزایش بودجه، بخشی از طریق عقدقرارداد با دستگاه‌ها و بخشی نیز از محل حساب مشترکی که با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای اجرای پروژه‌های مورد نیاز کشور ایجاد شده، تأمین شود.» طیبی ادامه داد: «پارسال از محل این حساب مشترک ۲۰ میلیارد تومان پروژه مصوب شده که فناوری حاصل از این پروژه‌ها و تجاری‌سازی آنها دقیقاً همان اهداف اقتصاد مقاومتی را دنبال می‌کند و برای امسال نیز ۲۰ میلیارد تومان و سال آینده هم ۲۰ میلیارد تومان پروژه دیگر می‌توانیم تعریف خواهیم کرد.» او در ادامه با اشاره به تدوین و تصویب سند نقشه جهاد دانشگاهی در اجرای نقشه جامع علمی کشور گفت: «بخشی از مأموریت‌های نقشه جامع علمی ارتباط مستقیم با اقتصاد مقاومتی دارد که یکی از این موارد انتقال تکنولوژی در پروژه‌های تکرارپذیر است که جهاد دانشگاهی می‌تواند در چندین حوزه مسئولیت انتقال تکنولوژی به داخل کشور را برعهده بگیرد.»