

«جوان» الزامات بومی سازی فناوری صنعتی را بررسی می کند

بومی سازی فناوری در گرو اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه است



تأمین مالی یک چالش مهم برای توسعه فناوری صنعتی است. برای رفع این مشکل، دولت و مجلس سیستم اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه را تصویب کرده اند که گام مهمی در ترویج سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه و بومی سازی فناوری است. اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه یک مشوق مالیاتی هدفمند است که برای اولین بار در سال جاری در ایران اجرا شد. هدف این سیستم تحریک صنایع برای سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه و تقویت فناوری داخلی است



حسین نجف دولابی

کارشناس اقتصادی



اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه برای اولین بار در کشور در قانون جهش تولید دانش بنیان آمده و مسئله تأمین مالی تحقیق و توسعه را به عنوان مهم ترین چالش مسئله توسعه فناوری صنعتی حل کرده است. از همین رو اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه به عنوان یکی از اقدامات مهم دولت و مجلس در سال اخیر به تصویب رسیده و امسال اولین سال اجرای این مشوق هدفمند مالیاتی در ایران است. به کمک اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه، علاوه بر ترغیب صنایع برای سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه و بومی سازی فناوری، امکان بازار سازی برای شرکت های توانمند دانش بنیان ایرانی در جهت توسعه فناوری نیز وجود دارد.



وحید عظیمینا

دبیر گروه اقتصاد

یکی از ارکان کلیدی استراتژی تحول صنعتی ایران، تمرکز بر تحقیق و توسعه (R&D) و بومی سازی فناوری است. شرکت های دانش بنیان نقش محوری در تحقیق و توسعه صنعتی و توسعه فناوری در کشور دارند. با این حال، چالش اصلی در این تلاش تأمین مالی است. دولت و مجلس برای رفع این چالش اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه را به عنوان اقدامی مهم تصویب کرده اند. در ادامه به بررسی اهمیت اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه در تشویق سرمایه گذاری صنعتی در تحقیق و توسعه و بومی سازی فناوری، ایجاد بازار برای شرکت های دانش بنیان ایرانی، تکمیل زنجیره ارزش و ایجاد ارزش اقتصادی می پردازیم.

اهمیت اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه

۱- تحول صنعتی: تحقیق و توسعه، همراه با بومی سازی فناوری، محرک های کلیدی تحول صنعتی ایران هستند. تأکید بر تحقیق و توسعه و توسعه فناوری به بهبود رقابت پذیری، بهره وری و گسترش بازار صنایع در کشور کمک می کند.

۲- چالش تأمین مالی: فقدان تأمین مالی کافی مانع بزرگی برای توسعه فناوری صنعتی است. اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه به عنوان ابزاری حیاتی در رسیدگی به این چالش با ارائه انگیزه های هدفمند برای صنایع جهت سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه و بومی سازی فناوری عمل می کند.

تشویق سرمایه گذاری صنعتی در تحقیق و توسعه و بومی سازی فناوری

۱- ایجاد بازار برای شرکت های دانش بنیان: اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه نه تنها صنایع را برای سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه و بومی سازی فناوری تشویق می کند، بلکه بازاری برای شرکت های دانش بنیان توانمند ایرانی ایجاد می نماید. این امر به این شرکت ها امکان می دهد راه حل های نوآورانه خود را به نمایش بگذارند و به توسعه فناوری در بخش صنعتی کمک کنند.

۲- تقویت زنجیره ارزش: اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه به عنوان یک مکانیسم حمایتی دولت برای تکمیل زنجیره ارزش عمل می کند. با تشویق سرمایه گذاری تحقیق و توسعه، مشارکت صنعتی و غیردولتی در توسعه فناوری را تقویت می کند و منجر به ایجاد ارزش بیشتر در اقتصاد می شود.

مشوق های مالیاتی هوشمندتر و رقابت پذیری افزایش یافته

۱- سرمایه گذاری هدفمند برای بهره وری و ارزش: اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه با ارائه حمایت از دولت در ازای سرمایه گذاری هدفمند در ایجاد بهره وری و ارزش در اقتصاد، مشوق های مالیاتی را هوشمندتر می کند. این رویکرد نه تنها سودآوری و رقابت پذیری صنایع را بهبود می بخشد، بلکه باعث ایجاد در آمد آری برای کشور می شود.

۲- مقابله با تحریم های غرب: اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه نقش مهمی در خنثی کردن تحریم های اعمال شده غرب علیه ایران دارد. ایران با تقویت بخش صنعت، افزایش رقابت پذیری و گسترش فرصت های بازار، می تواند در آمد آری بیشتری تولید کند و اثرات نامطلوب تحریم ها را کاهش دهد.

مزایا و پیامدهای اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه

۱- مزایای اقتصادی: اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه صنایع را به سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه تشویق می کند که منجر به نوآوری، پیشرفت های تکنولوژیکی و بهبود بهره وری می شود. این امر به نوبه خود باعث رشد اقتصادی، ایجاد شغل و توسعه اقتصاد دانش بنیان می شود.

۲- همکاری بین المللی: اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه می تواند با جذب شرکت ها و سرمایه گذاران خارجی برای مشارکت با صنایع ایران در پروژه های تحقیق و توسعه، همکاری های بین المللی را تسهیل کند. این امر انتقال دانش، تخصص و فناوری را ترویج و همکاری و یکپارچگی جهانی را تقویت می کند.

۳- بومی سازی فناوری: با حمایت از تلاش های بومی سازی فناوری، اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه وابستگی به فناوری های خارجی را کاهش می دهد و توسعه قابلیت های بومی را در بخش های استراتژیک تقویت می کند. این امر امنیت ملی را تقویت می کند، خودکفایی را ارتقا می دهد و به توسعه پایدار بلندمدت کمک می کند.

اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه ابزاری حیاتی در دستور کار تحول صنعتی ایران است که بر تحقیق و توسعه و بومی سازی فناوری تأکید دارد. با تشویق سرمایه گذاری صنعتی در تحقیق و توسعه و توسعه فناوری، فرصت هایی را برای شرکت های دانش بنیان ایرانی ایجاد و زنجیره ارزش را در کشور تقویت می کند. اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه همچنین مشوق های مالیاتی هوشمندانه تری را امکان پذیر می کند، جایی که در ازای سرمایه گذاری

هدفمند در ایجاد بهره وری و ارزش، حمایت ارائه می شود. علاوه بر این، با تقویت رقابت صنعتی، تولید در آمد آری خارجی و ارتقای رشد اقتصادی، نقش مهمی در مقابله با تحریم های غرب ایفا می کند. اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه پتانسیل بسیار زیادی برای هدایت نوآوری، افزایش رقابت پذیری و ایجاد ایران به عنوان قطب برای پیشرفت های تکنولوژیکی دارد.

اهرم اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه برای تحول صنعتی

حسین نجف دولابی، کارشناس اقتصاد مالی نیز در رابطه با اهمیت تحقیق و توسعه به «جوان» می گوید: «آنجایی که ایران در حال تحول صنعتی است، تمرکز اصلی بر تحقیق و توسعه (R&D) می گویند. با این حال، تأمین مالی همچنان یک چالش مهم برای محوری در این عرصه ایفا می کنند. با این حال، تأمین مالی همچنان یک چالش مهم برای توسعه فناوری صنعتی است. برای رفع این مشکل، دولت و مجلس سیستم اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه را تصویب کرده اند که گام مهمی در ترویج سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه و بومی سازی فناوری است. اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه یک مشوق مالیاتی هدفمند است که برای اولین بار در سال جاری در ایران اجرا شد. هدف این سیستم تحریک صنایع برای سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه و تقویت فناوری داخلی است. با این کار، فرصت هایی را برای شرکت های دانش بنیان توانمند ایرانی برای ایجاد بازاری در صنعت برای توسعه فناوری فراهم می کند. دولت اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه را به عنوان یک مکانیسم حمایتی اساسی برای تکمیل زنجیره ارزش می داند. برای افزایش سرمایه گذاری

صنعتی و غیردولتی در تحقیق و توسعه طراحی شده است. این اعتبار مالیاتی با هدایت منابع صنعت به سمت ایجاد ارزش بیشتر در اقتصاد، گامی مهم در جهت رشد اقتصادی و تحول صنعتی است.

وی می افزاید: «سیستم اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه یک مشوق مالیاتی هوشمند است که در ازای سرمایه گذاری هدفمند در بهره وری و ایجاد ارزش اقتصادی، حمایت دولت را ارائه می دهد. این رویکرد از نظر سودآوری، رقابت پذیری و گسترش بازار برای صنعت سودمند است. برای دولت، می تواند در آمد آری بیشتری ایجاد کند و در عین حال به عنوان یک اقدام متقابل اساسی در برابر تحریم های غرب عمل کند. این ویژگی برای ایران اهمیت ویژه ای دارد، زیرا در مقابل فشار های اقتصادی، مزیتی استراتژیک ایجاد می کند.»

پروژه اکوسیستم دانش بنیان برای پاسخگویی به نیاز فناوری

این کارشناس اقتصادی در ادامه با اشاره به نیازمندی صنعت به توسعه فناوری و رفع این نیاز از سوی اکوسیستم اقتصاد دانش بنیان کشور از طریق اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه تصریح می کند: «باتسهیل سرمایه گذاری در تحقیق و توسعه و بومی سازی فناوری، سیستم اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه یک اکوسیستم صنعتی پویا و پاسخگو ایجاد می کند. این

صنعت را به نوآوری و انطباق تشویق و از قابلیت های شرکت های دانش بنیان محلی برای توسعه و اجرای فناوری های پیشرفته استفاده می کند. این فرآیند تنها رقابت پذیری صنایع ایران را افزایش می دهد، بلکه به تاب آوری اقتصادی نیز کمک می کند. چرخه ای از سرمایه گذاری، نوآوری و رشد ایجاد می کند که می تواند بخش صنعت را به رغم چالش های خارجی حفظ کند. یکی از مزایای قابل توجه سیستم اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه این است که شکاف بین صنعت و شرکت های دانش بنیان را پر می کند. با ایجاد بازاری برای این شرکت ها در صنعت، همکاری و هم افزایی را تشویق می کند. این مشارکت می تواند منجر به توسعه فناوری های پیشرفته شود که نیازهای صنعتی خاص را برآورده و رشد اقتصادی و پیشرفت صنعتی را تقویت می کند.»

جمع بندی

به نظر می رسد اجرای سیستم اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه یک اقدام راهبردی از سوی دولت است. این رویکرد نه تنها باعث افزایش رقابت پذیری و سودآوری صنایع ایران می شود، بلکه به تاب آوری و رشد اقتصادی نیز کمک می کند. به این ترتیب، گامی مهم در جهت تحول صنعتی کشور است. این سیستم با بهره گیری از توانمندی های شرکت های دانش بنیان، پتانسیل ایجاد یک اکوسیستم صنعتی پویا و نوآور را دارد. این می تواند رشد اقتصادی را تحریک و تأثیر تحریم ها را خنثی کند و ایران را به عنوان یک بازیگر جهانی در بخش صنعت قرار دهد. با اجرای این سیستم و جلب توجه، مشاهده تأثیر آن بر چشم انداز صنعتی ایران جالب خواهد بود.

دانش آموزان ممتاز کارکنان روزنامه جوان سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

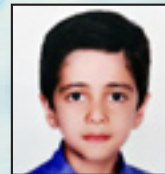
با تقدیر و تشکر فراوان از تمامی معلمان و مدیران ارجمند و آرزوی موفقیت بیشتر برای همه عزیزان و سلامتی برای والدین محترمشان



بهرام هیودی
پایه دوم
معدل: خیلی خوب



حسین سجادی فر
پایه اول
معدل: خیلی خوب



محمد طاهما
پایه اول
معدل: خیلی خوب



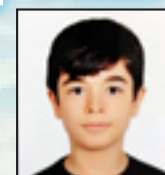
متین خرمی
پایه چهارم
معدل: خیلی خوب



محمد طاهما
پایه سوم
معدل: خیلی خوب



آتنا پور دهقان
پایه سوم
معدل: خیلی خوب



حسین سجادی فر
پایه چهارم
معدل: خیلی خوب



النا بولادوند
پایه سوم
معدل: خیلی خوب



محمد یاسین
پایه دوم
معدل: خیلی خوب



زهرا کشتکار
پایه دوم
معدل: خیلی خوب



طاها فردی
پایه دوم
معدل: خیلی خوب



فاطمه زهرا شاه کریمی
پایه دوم
معدل: خیلی خوب



ماهیار فرامرزی
پایه دوم
معدل: خیلی خوب



ساینا اسگر
پایه ششم
معدل: خیلی خوب



نوید حق رضایی
پایه ششم
معدل: خیلی خوب



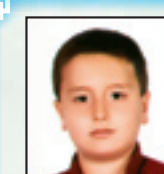
سینا سوری
پایه پنجم
معدل: خیلی خوب



حمیدرضا قنادی
پایه ششم
معدل: خیلی خوب



محمد مهدی قنادی
پایه اول
معدل: خیلی خوب



سید امیر حسین آریسته
پایه پنجم
معدل: خیلی خوب



ضحنا نامدار
پایه پنجم
معدل: خیلی خوب



امیر محمد صادقیان
پایه پنجم
معدل: خیلی خوب



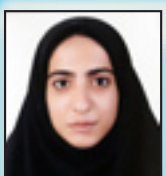
سوفیا جابری
پایه پنجم
معدل: خیلی خوب



سونیا جابری
پایه پنجم
معدل: خیلی خوب



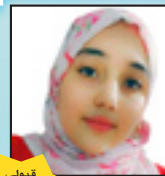
آریا قاضی
پایه دوازدهم
معدل: ۱۸/۲۷



نگار مسکنی
پایه یازدهم
معدل: ۱۸/۳۹



پار ساسوری
پایه دهم
معدل: ۱۸/۷۵



سولک محمدی
پایه نهم
معدل: ۱۹/۸۸



محمد حسین زیاده علی
پایه هشتم
معدل: ۱۸/۴۸



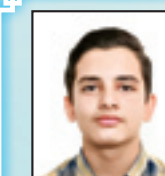
زینب مولایی
پایه هشتم
معدل: ۱۸/۸۶



زینب نامدار
پایه هشتم
معدل: ۲۰



فرزاد هادیلو
پایه هشتم
معدل: ۱۹/۲۱



سید سهر موسوی راد
پایه هفتم
معدل: ۲۰



حنانه وثوقی
پایه ششم
معدل: خیلی خوب