



عضو هیئت علمی اقتصاد دانشگاه در گفت‌وگو با «جوان»:

نظام جدید ارزیابی دانش‌بنیان‌ها گامی رو به جلو است

عضو هیئت علمی اقتصاد دانشگاه معتقد است افزایش نقش دانش‌بنیان‌ها در تولید ناخالصی ملی هدف نهایی است. این هدف از طریق ارتباط دادن دانش‌بنیان‌ها با پیشران‌های اقتصاد دانش‌بنیان کشور محقق می‌شود. با نظام جدید ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به دنبال جانمایی جدید اکوسیستم اقتصاد دانش‌بنیان یا تکبیه بر همکاری مؤثر شرکت‌های دانش‌بنیان فناوری با پیشران‌های صنعتی در حوزه تحقیق و توسعه است. به طور کلی، حمایت از دانش‌بنیان‌ها و رشد دادن آنها یک فرایند است و باید مرحله به مرحله پیش برود.

■ ■ ■

آین نام‌های جدید ارزیابی و حمایت شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان که اخیراً توسط معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری ابلاغ شد، بر اساس قانون جهش تولید دانش‌بنیان به‌روز شده است. در این آیین‌نامه، مکانیسمی با عنوان ارتباط دادن دانش‌بنیان‌های فناوری با پیشران‌های اقتصاد دانش‌بنیان را داریم که قبلاً وجود نداشت. نظام حمایتی در مورد شرکت‌های همکار این پیشران‌ها متفاوت است و از اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه بهره‌مند می‌شوند.

شرکت‌های نوپا و نوآور نمی‌توانند به حوزه پیشران‌های اقتصاد دانش‌بنیان ورود کنند. باید پله‌پله بالا بیایند و در نهایت پس از اینکه به سطح دانش‌بنیان‌های فناوری رسیده‌ند، به عنوان بازوهای تحقیق و توسعه پیشران‌های اقتصاد دانش‌بنیان کشور عمل کنند.

به این ترتیب، تنها شرکت‌های فناوری می‌توانند در حوزه ورود فناوری به صنایع فعال شوند. شرکت‌ها باید مراحل مختلف شامل نوپا، نوآور، فناوری و همکار پیشران‌های اقتصاد دانش‌بنیان را طی کنند. به زعم کارشناسان، این رشد مرحله‌ای انگیزه لازم را در شرکت‌های نوپا و نوآور به وجود می‌آورد که خود را به سطوح بالاتر برسانند و از مزیت‌های سطح بعدی بهره‌مند شوند.

رحمان سعادت، اقتصاددان و عضو هیئت علمی اقتصاد دانشگاه سمنان در گفت‌وگو با «جوان» با اشاره به این موضوع که آیین‌نامه جدید ارزیابی و حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان ابلاغ شده توسط معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری گامی رو به جلو است، تصریح کرد: آنچه در این آیین‌نامه آمده نشان می‌دهد ما از یک دهه پیش به تجربیاتی در زمینه ارزیابی و حمایت از دانش‌بنیان‌ها دست یافته‌ایم. آیین‌نامه فعلی به لحاظ تنوع بخشی به شاخص‌های ارزیابی دانش‌بنیان‌ها و زمانمند و مشروط کردن حمایت‌ها دارای مزیت‌های بالایی است.

این استاد اقتصاد دانشگاه گفت: دانش‌بنیان‌ها وقتی در سطوح اولیه قرار دارند و پیشرفت چندانی نکرده‌اند، بازارهای محدودی دارند، زیرا تجربه بازارهای بزرگ را ندارند و تازه کار هستند. وقتی این شرکت‌ها به بلوغ لازم رسیدند، نیاز به بازارهای بزرگ دارند. این بازارهای کلان می‌توانند از طریق ارتباط دادن دانش‌بنیان‌های فناوری با پیشران‌های اقتصاد دانش‌بنیان ایجاد شوند. این طور بازارسازی برای شرکت‌های دانش‌بنیان انگیزه‌ای برای شرکت‌ها ایجاد می‌کند که خود را به سطوح بالای دانش‌بنیانی برسانند.

سعادت گفت: دانش‌بنیان‌ها از یک ایده خام شروع می‌شوند، حمایت‌ها را دریافت و رشد می‌کنند و در نهایت باید بتوانند بازارهای بزرگ را تسخیر کنند. البته این راه باید مدنظر داشته باشیم که نیازی نیست تمامی ایده‌های دانش‌بنیانی به ثمر برسند تا بهره‌ لازم را ببریم. ممکن است از ۱۰۰ طرح تنها چند مورد به نتیجه برسند، اما همین موارد می‌توانند کشور را از منافع سرشاری بهره‌مند کنند.

این استاد اقتصاد دانشگاه خاطر نشان کرد: پایه دانش‌بنیان‌ها دانش است و مبنای دانش هم در دانشگاه‌هاست. طبیعتاً بنیان تشخیص و تقویت دانش نیز همین دانشگاه‌ها هستند. پارک‌های علمی و فناوری نیز که ارتباط محکمی با دانشگاه‌ها دارند، می‌توانند روابط بیشتری با دانش‌بنیان‌هایی که در مراحل اولیه رشد قرار دارند، برقرار کنند.

وی ادامه داد: سپردن امور شرکت‌های کوچک دانش‌بنیانی به پارک‌های علمی و فناوری و ستادهای توسعه‌ای اقدام مناسبی است، این یک رویه منطقی است. به این ترتیب، در ابتدای امر این مبادی توسعه به عنوان مهم‌ترین محرک سرمایه‌گذاری صنایع در توسعه فناوری شناخته می‌شود.

یکی از چالش‌های اساسی صنعت نفت و گاز ایران، انکای شدید آن به‌خوارکاران و فروش نفت خام است. این امر توانایی صنعت را برای افزودن ارزش به محصولات خود معرف‌ی قانون جهش تولید مبتنی بر دانش، این صنعت اکنون فرصتی برای بومی‌سازی تجهیزات و توسعه فناوری خود دارد. اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه به عنوان یک ابزار حیاتی در این فرایند عمل می‌کند. بازارانه مشوق‌های مالیاتی هدفمند، دولت می‌تواند صنعت نفت و گاز را برای سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های تحقیق و توسعه تحریک کند. این به نوبه خود توسعه فناوری و نوآوری را در صنعت ترویج می‌کند. اعتبار مالیاتی زمینه مساعدی را برای همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان با صنعت نفت و گاز ایجاد می‌کند که منجر به تکمیل زنجیره ارزش و ایجاد ارزش جدید در تولیدات صنعتی می‌شود.

نتیجه

«جوان» جزئیات و آورده‌های انتقال آب دریا به مناطق درگیر کم‌آبی را بررسی می‌کند

فلات ایران سیراب از دریا

۵پروژه انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس به سمت مناطق مختلف درون سرزمینی ایران در حال اجراست



ایرنا

فشار وارد نشود. یکی از اشتباهات کلیدی در زمینه تخصیص پراانه‌های انرژی، عدم‌اعطای مشروط به توسعه آنها بوده است، به نحوی که بیش از ۱۰۰ هزارمیلیارد تومان حاشیه سود شرکت فولاد در شرایط فعلی بدون هیچ‌گونه نظارتی و بدون هدف خاصی معطل مانده است و در نهایت ایده اشتباه شکل‌گیری یک لوله انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی ایران به پشتوانه سود ۱۰۰ هزارمیلیارد تومانی فولاد، ایده‌نهایی بود که در آخر مصوب شد. این در حالی است که در صورت اعطای مشروط پراانه انرژی، باید این ۱۰۰ هزارمیلیارد تومان

به سمت توسعه زنجیره ارزش فولاد می‌رفت. در حال حاضر محصولات فولزی به صورت خام به کشورهای مختلفی صادر و محصولات نهایی زنجیره فولاد به صورت گسترده به کشور وارد می‌شوند، این در حالی است که بیش از ۱۰۰ هزارمیلیارد تومان منابع موجود در این زمینه، می‌توانست برای توسعه زنجیره ارزش این صنعت در سواحل جنوبی ایران مورد استفاده قرار بگیرد اما به جای آن، کار انتقال آب از جنوب کشور به منطقه فلات مرکزی با هزینه‌هنگفت و بسیار انرژی‌آزاد قیمت و رایگان گاز ایران که می‌توانست زمینه‌ساز توسعه تجارت گاز و تأمین منابع سرشار حاصل از تجارت گاز باشد، به منطقه فلات مرکزی آب برای صنایع و استفاده کشاورزی منتقل می‌شود. این سیاست عملاً تکمیل سیاست اشتباه و فاجعه‌قبلی در توسعه صنایع آب‌بر در فلات مرکزی بوده‌است که با انتقال آب، دوباره آن را تقویت خواهد کرد.

■ دفاع از انتقال آب

قاسم تقی‌زاده خامسی، معاون وقت وزیر نیرو در امور آبفا پیش‌تر در مصاحبه‌ای گفته بود: «ما در منطقه‌ای زندگی می‌کنیم که این منطقه خشک و نیمه‌خشک است و از طرفی برای ارتکبش جمعیت کشور به صورت درستی صورت نگرفته است، یعنی اینکه در فلات مرکزی ایران که فقط ۲۰درصد منابع آبی کشور را داریم، ۴۰درصد جمعیت ساکن هستند، به عبارت دیگر در مکانی که عرضه بسیار کم است با تقاضای زیاد مواجه هستیم، بنابراین نه تنها در مورد انتقال آب از دریا بلکه کلاً موضوع انتقال درون‌سرزمینی نیز موضوعی غیرقابل اجتناب است، این در حالی است که اگر این اتفاق نیفتد، در تأمین آب شرب نیز با مشکل مواجه خواهیم شد.» همچنین «خبار

ص» درباره چرایی انتقال آب خلیج فارس به محل صنایع تأکید کرده است انتقال آب خلیج فارس به

محل صنایع، یکی از راه‌حل‌های تأمین آب مورد نیاز صنایع است که در حال حاضر با امکان نمک‌زدایی آب خلیج فارس تا حد زیادی این پروژه می‌تواند مشکلات صنایع پایه را حل کند. انتقال هر روزه ماده معدنی به سواحل خلیج فارس از لحاظ اقتصادی به صرفه نیست و هزینه‌های زیادی را به وجود می‌آورد. پس مهم‌ترین دلیل انتقال آب خلیج فارس به محل صنایع مختلف در بخش‌های جنوب‌شرقی و شرق کشور هزینه‌های مالی آن است که با انتقال آب می‌توانند تا حد بیشتری صرفه‌جویی کنند.

■ تشریح جزئیات ۵ پروژه انتقال آب

عیسی بزرگ‌زاده، سخنگوی صنعت آب در خصوص آخرین وضعیت پروژه‌های انتقال آب به «جوان» می‌گوید: «وزارت نیرو پنج پروژه انتقال آب از دریای عمان و خراسان فارس به سمت مناطق مختلف درون سرزمینی ایران برنامه‌ریزی و اجرا خواهد کرد. در بخش آب طی سال‌های گذشته پروژه‌های زیادی تعریف شده است و زمانی که دولت شروع به کار کرد، با حجم پروژه‌های نیمه‌کاره مواجه شد. از این مجموعه در شمار طرح‌های مختلف، تعدادی طرح به عنوان طرح‌های اولویت‌دار مشخص شد. از انبوه این طرح‌ها تدوین معیار برای انتخاب طرح‌ها بود که در صدر معیارها برای اتمام انتقال آب به زاهدان مربوط به پروژه‌های اضطراری، موقت و کوتاه‌مدت تأمین آب سیستان و بلوچستان از طریق حفر چاه

است که ربطی به پروژه بلندمدت تأمین آب از طریق دریا ندارد.» بزرگ‌زاده یادآور شود: «در پروژه آبیگری از دریای عمان به سیستان و بلوچستان، حدود ۵۰میلیون مترمکعب آب در سال را به منطقه مکران خواهیم داد. از طرف دیگر بعدها ۳۰میلیون مترمکعب آب در سال صرف نیازهای شهرهای مسیر استان سیستان و بلوچستان خواهیم کرد، ۲۰ میلیون مترمکعب دیگر آن در سال صرف زاهدان و سیستان خواهد شد. از ۱۰۰میلیون مترمکعب دیگر در سال نیز ۴۰میلیون مترمکعب آن به استان خراسان جنوبی و ۶۰میلیون مترمکعب آن در سال را به استان خراسان‌رضوی اختصاص خواهیم داد.»

■ پروژه سوم، اصفهان

وی تصریح می‌کند: «سومین پروژه وزارت نیرو خط انتقال آب از منطقه سیریک به اصفهان است که بخش اول آن ۵۴۰کیلومتر خط انتقال آب است و پیشرفت آن ۴۰درصد است. تأمین آب دریا به اصفهان با مشکل شدید کمبود آب و فرورنشست زمین روبه‌رو هستند. تأمین نیازهای محیط‌زیستی تالاب‌ها و آبگیرهای کشور یکی دیگر از مزایای انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان به سمت این استان‌هاست، به طوری که وقتی این آب دریا به منطقه مدنظر انتقال می‌یابد، به وسیله بازتخصیص آب درون سرزمینی معادل آن از آب درون سرزمینی آزاد می‌شود.»

وی می‌افزاید: «آب آزادشده به افزایش پایداری آب، تأمین بیشتر آب شرب کشور، اهداف محیط‌زیستی، کنترل فرورنشست‌ها و جلوگیری از حفر چاه‌ها منجر خواهد شد و افزایش منابع آبی نیززمینی را در پی خواهد داشت. این پروژه‌ها در تأمین آب صنایع و شرب گام

برمی‌دارند، به طوری که وزارت نیرو مشوق‌هایی را برای عدم‌افزایش قیمت شرب ارائه می‌دهد، ولی با راهبری وزارت نیرو، آب صنایع مخصوصاً صنایع پرآب و سودده باید به وسیله خوداین صنایع تأمین شوند و بارگذاری مالی روی دوش مردم و بارگذاری محیط زیستی روی دولت آن همان ۵۴۰کیلومتر است. این پروژه در گام اول حدود ۲۰۰کیلومتر را با به سمت استان اصفهان خواهد آورد، ولی تخصیص آن بیشتر خواهد بود.»

■ پروژه چهارم، سیستان و بلوچستان خراسان‌های جنوبی و رضوی

سخنگوی صنعت آب می‌گوید: «چهارمین پروژه وزارت نیرو خط انتقال آب از دریای عمان به استان سیستان و بلوچستان است که این پروژه به موجب قانون از اسفند ۱۴۰۰ آغاز به کار کرده و علاوه بر سیستان و بلوچستان استان‌های خراسان‌رضوی و خراسان جنوبی را در بر می‌گیرد که تاکنون حدود ۲۰درصد پیشرفت پروژه داشته است.»

این مقام مسئول در پاسخ به اینکه آیا پروژه انتقال آب به زاهدان به اتمام می‌رسد، خاطر نشان کرد: «وعددهای داده‌شده برای اتمام انتقال آب به زاهدان مربوط به پروژه‌های اضطراری، موقت و کوتاه‌مدت تأمین آب سیستان و بلوچستان از طریق حفر چاه است که ربطی به پروژه بلندمدت تأمین آب از طریق دریا ندارد.» بزرگ‌زاده یادآور شود: «در پروژه آبیگری از دریای عمان به سیستان و بلوچستان، حدود ۵۰میلیون مترمکعب آب در سال را به منطقه مکران خواهیم داد. از طرف دیگر بعدها ۳۰میلیون مترمکعب آب در سال صرف نیازهای شهرهای مسیر استان سیستان و بلوچستان خواهیم کرد، ۲۰ میلیون مترمکعب دیگر آن در سال صرف زاهدان و سیستان خواهد شد. از ۱۰۰میلیون مترمکعب دیگر در سال نیز ۴۰میلیون مترمکعب آن به استان خراسان جنوبی و ۶۰میلیون مترمکعب آن در سال را به استان خراسان‌رضوی اختصاص خواهیم داد.»

■ پروژه پنجم، فارس

سخنگوی صنعت آب خاطر نشان می‌کند: «پنجمین پروژه وزارت نیرو خط انتقال آب از پارسیان استان

بزرگ‌زاده تصریح می‌کند: «برنامه‌ریزی این پنج پروژه به گونه‌ای است که تا پایان عمر دولت سیزدهم به بهره‌برداری می‌رسند تا بتوانند سهم زیادی در تأمین آب کشور داشته باشند، با این حال اتفاقات مبارکی در خط انتقال آب به سمت زاهدان، فارس و اصفهان تا سال آینده رخ خواهد داد.»

■ تکذیب شایعات

وی می‌گوید: «خبرآ بسیاری از افراد با شایعه‌پراکنی به دنبال القای امر هستند که دولت سیزدهم وزارت نیرو برنامه‌ای برای انتقال و تأمین آب استان فارس ندارند که کاملاً اشتباه و کذب است. برنامه وزارت نیرو در دولت سیزدهم به گونه‌ای است که استفاده از آب‌های نامتعارف (دریا و پساب‌ها) برای کمک به آب‌های متعارف (آب‌های شیرین، سطحی و زیرزمینی درون سرزمینی) است، به طوری که دولت سیزدهم بخش زیادی از انرژی مدیریتی را روی استفاده از آب‌های نامتعارف صرف کرده است.»

■ آورده‌های انتقال آب دریا

سخنگوی صنعت آب در خصوص مزایای انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان به فلات مرکزی ایران تأکید می‌کند: «انتقال آب این مناطق از فارس تا کردور شرقی کشور به این دلیل است که استان‌های فارس، کرمان، یزد و اصفهان با مشکل شدید کمبود آب و فرورنشست زمین روبه‌رو هستند. تأمین نیازهای محیط‌زیستی تالاب‌ها و آبگیرهای کشور یکی دیگر از مزایای انتقال آب از خلیج فارس و دریای عمان به سمت این استان‌هاست، به طوری که وقتی این آب دریا به منطقه مدنظر انتقال می‌یابد، به وسیله بازتخصیص آب درون سرزمینی معادل آن از آب درون سرزمینی آزاد می‌شود.»

وی می‌افزاید: «آب آزادشده به افزایش پایداری آب، تأمین بیشتر آب شرب کشور، اهداف محیط‌زیستی، کنترل فرورنشست‌ها و جلوگیری از حفر چاه‌ها منجر خواهد شد و افزایش منابع آبی نیززمینی را در پی خواهد داشت. این پروژه‌ها در تأمین آب صنایع و شرب گام برمی‌دارند، به طوری که وزارت نیرو مشوق‌هایی را برای عدم‌افزایش قیمت شرب ارائه می‌دهد، ولی با راهبری وزارت نیرو، آب صنایع مخصوصاً صنایع پرآب و سودده باید به وسیله خوداین صنایع تأمین شوند و بارگذاری مالی روی دوش مردم و بارگذاری محیط زیستی روی دولت آن همان ۵۴۰کیلومتر است. این پروژه در گام اول حدود ۲۰۰کیلومتر را با به سمت استان اصفهان خواهد آورد، ولی تخصیص آن بیشتر خواهد بود.»

■ تأمین آب برای استان‌های کمتربرخوردار

این مقام مسئول یادآور می‌شود: «تأمین آب برای استان‌های کمتربرخورداري همچون اصفهان، فارس، کرمان کمک شایانی به مدیریت تنش آبی در کشور می‌کند و بدون شک از فرورنشست زمین جلوگیری خواهد کرد.»

بزرگ‌زاده در پایان درباره میزان مصرف آب در بخش‌های مختلف نیز خاطر نشان می‌کند: «میزان مصرف آب شرب در کشور ۸/۸میلیارد مترمکعب است، با این حال در مورد آب مصرفی کشاورزی بین وزارت جهاد کشاورزی و وزارت نیرو اختلاف نظر وجود دارد، به طوری که وزارت نیرو آمار خود را بر اساس رهاسازی آب از سد‌ها به سمت مناطق کشت محصولات کشاورزی به عنوان آمار ارائه داده است و وزارت جهاد کشاورزی آبی را که در سر مزارع تحویل می‌گیرد میزان مصرف آب در بخش کشاورزی عنوان می‌کند.»

■ جمع‌بندی

به نظر می‌رسد انتقال آب دریا به مناطق کم‌آب کشور، چشم‌اندازی برای سیراب‌شدن مناطق درگیر تنش آبی با آب دریاست و باید منتظر ماند و دید چه آورده‌هایی در پی خواهد کرد.

آگهی تجدید مناقصه عمومی هواپیمائی جمهوری اسلامی ایران "هما"

انجام خدمات امور ار جاعی مربوط به قسمت پشتیبانی

شماره فراخوان سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ۰۰۲۰۹۰۰۴۹۰۰۰۲۰۲

پنج شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۰

۸- تاریخ و محل گشایش پاکات: ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۰ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)، حضور پیشنهاده‌دهندگان در روز گشایش پاکت ها قیمت بلامانع است.

۹-تضمین فرآیند ارجاع کار: برابر ۰٫۰۰۰٫۰۰۰٫۰۰۰ریال (به شرح مندرج در بند ۷ برگ شرایط مناقصه)

۱۰-تضمین انجام تعهدات: به میزان ۱۰درصد مبلغ پیشنهاد قرارداد **توضیحات:**

■ رعایت کلیه شرایط عمومی و خصوصی مندرج در اسناد مناقصه الزامی است.

■ داشتن سابقه کار مرتبط از زمان تاسیس، حداقل ۵ سال الزامی می باشد.

■ هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد

روابط عمومی هواپیمائی جمهوری اسلامی ایران



روابط عمومی هواپیمائی ایران

۱-نوع مناقصه: عمومی - یک مرحله ای

۲- مناقصه گزار: شرکت هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران "هما" به آدرس تهران - فرودگاه مهرآباد- ادارات مرکزی "هما" - ساختمان پشتیبانی- امور پیمان و رسیدگی - اتاق ۱۰۱ تلفن تماس ۴۶۶۲۵۵۸۶

۳-موضوع مناقصه: انجام خدمات امور ار جاعی مربوط به قسمت پشتیبانی

۴-مدت و تاریخ قرارداد: یک سال شمسی از تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۱ تا پایان ۱۴۰۳/۰۷/۲۰

۵-محل خرید و ارائه پیشنهادات: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد)

۶-نحوه دریافت اسناد مناقصه: داوطلبان جهت دریافت اسناد مناقصه به صورت ذیل اقدام نمایند.

■ با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس **www.setadiran.ir** از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۸ لغایت روز شنبه ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۱۸

۷-مهلت تحویل پیشنهادات: حداکثر تا ساعت ۱۹اروز