دستیار معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس جمهوری اعلام کرد:
ماموریت جدید پارک علم و فناوری البرز در حوزه توسعه فناوری

دستیار معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس جمهوری در نشست هم اندیشی توسعه زیست بوم نوآوری و فناوری استان البرز، گفت: استان البرز بعد از استان تهران بهترین زیرساخت را برای توسعه زیست بوم نوآوری و فناوری دارد و باید همه زیر ساخت ها برای این منظور هماهنگ شوند.

به گزارش بازارکار نوین، نشست هم اندیشی توسعه زیست بوم نوآوری و فناوری استان البرز با حضور دکتر محمدجواد صدری مهر، دستیار معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس جمهوری، دکتر عزیزاله افضلی معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری، مهندس مهدی عباسی رییس پارک علم و فناوری البرز و مدیران و مسئولان حوزه علم و فناوری استان برگزار شد.
دکتر صدری مهر دستیار معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس جمهوری در این نشست پیشنهاد داد استانداری البرز محور و مدیر توسعه فناوری استان و پارک علم و فناوری البرز نیز دبیری توسعه فناوری را در استان البرز بر عهده بگیرند.

وی با تاکید بر اینکه استان البرز ظرفیت بالای صنعتی دارد و می توان از اعتبار مالیاتی آن برای توسعه فناوری استفاده کرد، گفت: پارک علم و فناوری البرز با حمایت استانداری می توانند بخش صنعت را توجیه کنند تا ۳۰ درصد از مالیات خود را در بحث توسعه پژوهش و فناوری هزینه نمایند.
دکتر عزیز اله افضلی معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری نیز با تشکر از حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رییس جمهوری در حمایت از زیست بوم علمی و فناوری استان البرز گفت: مجموعه دستگاه های علمی و فناوری استان به ویژه پارک علم و فناوری استان البرز تلاش های فراوانی برای توسعه زیست بوم نوآوری و فناوری استان دارند و هدف ما در استانداری البرز نیز است که همه ظرفیت های استان در مسیر توسعه دانش بنیان و توسعه فناوری قرار گیرد.

وی با اشاره به شعار سال مبنی بر جهش تولید با مشارکت مردم خاطرنشان کرد: جهش تولید بویژه جهش تولید در حوزه دانش بنیان در استانداری البرز مورد توجه ویژه است و ستادی نیز در همین راستا تشکیل شده است.

توسعه ساختارهای فناورانه با همکاری بخش خصوصی در همه شهرستان های استان

مهندس مهدی عباسی رییس پارک علم و فناوری البرز نیز با تبریک دهه کرامت با اشاره به اینکه این نشست در راستای توسعه زیست بوم نوآوری و کارآفرینی استان البرز برگزار می شود، گفت: آشنایی، تعامل و شبکه سازی میان بازیگران اصلی زیست بوم نوآوری و فناوری استان با توجه به پتانسیل های خوب و ارزشمندی که در استان دارد از اهداف این نشست است.
وی بر پرهیز از موازی کاری و هم افزایی بیشتر برای تحقق زیست بوم نوآوری و فناوری استان اشاره و تصریح کرد: توسعه ساختارهای فناورانه نظیر مراکز هم آفرینی، مراکز رشد، کارخانه های نوآوری در استان، جذب و حمایت از هسته های فناور، استارتاپ ها و ایده پردازان در استان و توسعه شرکت های دانش بنیان و فناور از اهداف ما در پارک علم و فناوری البرز است.

عباسی تعداد شرکت‌های دانش بنیان ایجاد شده تا امروز در استان را ۴۶۶ شرکت عنوان و تصریح کرد: تعداد شرکت‌های دانش بنیان در حوزه مختلف فناوری مانند تجهیزات پزشکی ، فناوری اطلاعات و .... در مقایسه با کل کشور رشد خوبی دارد.
رییس پارک علم و فناوری استان البرز ، افزود: یکی از مهمترین مشکلات البرز توزیع نامناسب ساختارهای فناورانه است، چرا که اکثر ساختارهای فناورانه در مرکز کرج مستقر است و مناطقی دیگر مانند اشتهارد، طالقان با توجه به زیرساخت خوبی که آن منطقه دارد متاسفانه ساختار فناورانه نظیر مرکز رشد یا مرکز نوآوری و شتابدهی ندارد؛ ما تلاش می کنیم با همکاری و همراهی بخش خصوصی ساختارهای فناورانه توسط بخش خصوصی در این مناطق نیز ایجاد و راه اندازی شود.

وی با اشاره به برخی مشکلات و چالش‌ها، گفت: همسو نبودن ارکان زیست بوم نوآوری و فناوری استان با یکدیگر، عدم وجود ساختارهای فناوری در مراکز شهرستان ها، محدودیت فضاهای استقرار شرکت‌های فناور و دانش بنیان وخلاق، عدم همکاری برخی سازمان ها و ارگان ها در رعایت قانون جهش دانش بنیان و آشنایی محدود و عدم بهره مندی حداکثری دستگاه‌های اجرایی از شرکت های دانش بنیان و نیز عدم تناسب اعتبارات تسهیلات تبصره ای استان از جمله این چالش ها و مشکلات است.

وی چند پیشنهاد نیز مطرح و تصریح کرد: افزایش کارگزارهای استانی معاونت علمی، برگزاری بازدید های دوره ای از ساختارهای نوآوری استان با حضور نمایندگان استانی معاونت علمی ، برگزاری جلسات میز خدمت بصورت ملی با حضور شرکت های دانش بنیان در حوزه های دانش بنیانی و برگزاری دوره های توجیهی آشنایی مسولین با قوانین دانش بنیان و ... می تواند به توسعه زیست بوم نوآوری و کارآفرینی استان کمک کنند.
شایان ذکر است نشست هم اندیشی دکتر صدری مهر، دستیار محترم معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در راستای ساماندهی و توسعه زیر ساخت های فناوری و نوآوری با حضور فعالان زیست بوم نوآوری و فناوری استان در استانداری البرز برگزار شد.

مرکز نوآوری ایران و ونزوئلا راه اندازی می شود

رئیس سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناورانه بین‌المللی در معاونت علمی از راه‌اندازی مرکز نوآوری ایران و ونزوئلا در راستای رسوخ دستاوردهای فناورانه ایران در آمریکای لاتین خبر داد.
به گزارش بازارکار نوین، امیرحسین میرآبادی با اشاره به تحقق یکی از تاکیدات شهید آیت‌الله ابراهیم رئیسی مبنی بر گسترش مرزهای دانش و فناوری ایران با راه‌اندازی مرکز نوآوری ایران و ونزوئلا گفت: یکی از گام‌ها در مسیر توسعه دیپلماسی فناورانه در دولت سیزدهم، ایجاد مراکزی برای عرضه توانمندی‌های فناورانه ایران در کشورهای همسایه، دوست و متحد بود. در همین راستا، طی سفر سال گذشته رئیس جمهور شهید به ونزوئلا توافق‌نامه دو دولت برای ایجاد یک مرکز نوآوری و فناوری مشترک ایران ونزوئلا در کاراکاس امضا شد.

رئیس سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناورانه بین‌المللی گفت: این مرکز مشابه ساختار خانه‌های نوآوری و فناوری ایران فعالیت می‌کند که این بار در دل آمریکای لاتین و با مشارکت ونزوئلایی‌ها برپا می‌شود و زمینه‌ای برای عرضه توانمندی‌های دانش‌بنیان، فناور و خلاق ایران خواهد بود. با توجه به همکاری و استقبال دولت‌های ایران و ونزوئلا در راه‌اندازی مشترک، این مرکز تحت عنوان مرکز نوآوری و فناوری مشترک ایران ونزوئلا نام گذاری شد.
با پیگیری تأکیدات رئیس‌جمهور شهید دولت سیزدهم و تحقق موافقت‌نامه ایجاد این مرکز، قرارداد تحویل قطعی این ساختمان امضا شد و ساختمانی که توسط دولت ونزوئلا تامین شده برای مدت ۱۵سال در اختیار معاونت علمی قرار گرفت تا این مرکز راه‌اندازی شود.
وی خاطرنشان کرد: از جمله اقداماتی که قرار است در قالب این مرکز انجام شود می‌توان به برپایی نمایشگاه دائمی محصولات دانش بنیان و فناوری‌های پیشرفته در ونزوئلا، استقرار شرکت دانش‌بنیان ایرانی که پروژه‌هایی را در ونزوئلا می گیرند، برگزاری دوره‌های آموزشی مشترک توسط متخصصان ایرانی برای متخصصان ونزوئلایی و تولید محدود یا داشتن کارگاه‌های مونتاژ و تولید در این محل اشاره کرد.
میرآبادی درباره ویژگی‌های ساختمان مرکز نوآوری ایران و ونزوئلا عنوان کرد: این ساختمان از امکانات متنوعی در راستای ارائه خدمات به صاحبان محصولات و خدمات دانش‌بنیان تا ارائه خدمات مشاوره‌ای برخوردار بوده و به پایگاهی برای توسعه صادرات محصولات فناورانه ایران در حوزه آمریکای لاتین تبدیل خواهد شد.
وی با اشاره به تخصیص رایگان ساختمان این مرکز از سوی دولت ونزوئلا و اصلاح، تجهیز و آماده‌سازی مرکز توسط معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری گفت: با راه‌اندازی مرکز نوآوری ایران در ونزوئلا شاهد شکل‌گیری زیست‌بوم و زیرساخت جدیدی برای توسعه صادرات و حضور توانمندی‌های دانش‌بنیان، خارج از مرزهای ایران خواهیم بود و این ساختمان به زودی با مشارکت بخش خصوصی به بهره برداری خواهد رسید.

معاون فناوری وزیر علوم:
پروژه نهضت ساخت «محصولات فناورانه» آغاز شد

معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم هدف از راه اندازی آزمایشگاه های ساخت سریع را ایجاد یک فرایند تسهیلگری برای ساخت سریع محصول و نهضت ساخت محصولات فناورانه عنوان کرد.
به گزارش بازارکار نوین، سجاد محمدعلی نژاد در گفتگو با مهر، در تشریح جزئیات راه اندازی ۶ فب لب یا آزمایشگاه ساخت سریع که با همکاری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در دستور کار قرار دارد، اظهار کرد: در این طرح قرار است در ۶ پارک علم و فناوری زیرمجموعه وزارت علوم، ۶ فب لب یا آزمایشگاه ساخت سریع برای ساخت محصولات فناورانه ایجاد شود.
معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم ضمن اشاره به اینکه بسیاری از «هسته های پیش رشد» ایده‌هایی دارند و سال‌ها تلاش می‌کنند که این ایده را به محصول تبدیل و آن را تجاری سازی کنند، گفت: یکی از فرایندهایی که تولید محصول این هسته‌ها و مراکز رشد طولانی می‌شود عدم شناخت کافی از فرایندهای ساخت است. به طور مثال اینکه چه کارگاهی می‌تواند محصول آنها را تولید کند و یا اینکه به چند کارگاه برای تولید محصول مراجعه کنند همه اینها سبب می‌شود که فرایند تولید محصول طولانی شود و طبیعتاً به این دلیل ممکن است هم بازارهای داخل و هم بازارهای خارجی را از دست بدهیم. یعنی در واقع فرایند طولانی در تبدیل ایده به محصول می‌تواند آسیبی به توسعه محصول وارد کند.
محمدعلی نژاد خاطرنشان کرد: نکته دوم اینکه برخی اوقات یک طرح، طرح صنعتی مردم پسند نیست یعنی اصل ایده خوب است ولی به توانمندی‌های چندجانبه ای نیاز دارد برای اینکه محصول مورد پذیرش بازارهای داخلی و خارجی قرار بگیرد. این موجب شد که ما یک مجموعه‌ای را تحت عنوان «فب لب» راه اندازی کنیم. در مرحله اول راهبران در مراکز مشاوره فب لب‌ها، مشاوره‌هایی را درباره ایده و طراحی اولیه به فرد ارائه می‌دهند، اینکه به طور مثال چقدر یک ایده می‌تواند موفق باشد. پس از آن نقشه‌های طراحی اصلاح و طرح صنعتی که بتواند بازاری شود به فرد پیشنهاد داده می‌شود و راهبران در واقع کمک می‌کنند که یک فناوران به طرحی برسند که راحت تر سرمایه گذار جذب کند و پس از آن وارد بازار شود.
شبکه سازی کارگاه‌های ساخت و تجهیزات در ۶ استان
وی ضمن بیان این مطلب که فب لب‌ها شبکه ای از کارگاه‌های ساخت و تجهیزات مختلفی که در یک استان وجود دارد را به هم متصل می‌کند، گفت: این ارتباط و شبکه در اختیار فرد قرار ندارد ولی آن فب لب مرکزی بین ده‌ها مجموعه ساخت، این شبکه را ایجاد می‌کند. بنابراین دغدغه اصلی ما برای راه اندازی فب لب‌ها این بود که بتوانیم تعداد هسته‌های فناور و شرکت‌های دانش بنیان را بیش از پیش توسعه بدهیم و یک جهشی را در توسعه این شرکت‌ها و بالاخص سرعت راه اندازی شرکت‌های دانش بنیان نوپا رقم بزنیم.
معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم هدف از راه اندازی فب لب‌ها یا آزمایشگاه‌های ساخت سریع را ایجاد یک فرایند تسهیلگری برای ساخت سریع محصول عنوان کرد و افزود: بعد از ساخت نمونه اولیه فناوران می‌توانند به دنبال سرمایه گذار و تجاری سازی محصول خود بروند. فب لب‌ها در دنیا به سرعت در حال توسعه اند و معمولاً در دانشگاه‌ها یا در بخش‌های خصوصی به شدت مورد استقبال قرار می‌گیرد.
محمدعلی نژاد با اعلام اینکه فب لب‌ها برای تسهیل در دسترسی در اقصی نقاط کشور در ۶ پارک علم و فناوری راه اندازی می‌شود، گفت: در شرق کشور سیستان و بلوچستان و سمنان، در غرب کشور قزوین، در منطقه جنوبی فارس، در منطقه مرکزی اصفهان و در تهران بیش از یک فب لب به دلیل حجم بالای تقاضا راه اندازی خواهد شد.

وی با اشاره به استقرار دبیرخانه ملی در پارک علم و فناوری سیستان و بلوچستان، گفت: سال گذشته راه اندازی فب لب‌ها را به صورت پایلوت آغاز کردیم و بخش‌های مختلف را مورد بررسی قرار دادیم و بخش کاملی از این فرایند در پارک سیستان و بلوچستان اجرا شده است و امسال براساس بازخورد اجرای طرح در فاز اولیه، فاز بعدی و تکمیلی آن را در سال جاری در پارک سیستان انجام می‌دهیم. با توجه به تجربه این پارک ایجاد فب لب‌ها را سایر پارک‌های علم و فناوری تسری می‌دهیم.
معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم ادامه داد: از روز گذشته مراکز مشاوره و طراحی در ۶ فب لب نام برده آغاز به کار کردند تا پایان شهریورماه کل ۶ مجموعه برای ارائه خدمات به تمام فناوران آماده خواهد شد. راه اندازی این فب لب‌ها به صورت مشترک بین معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری و معاونت فناوری وزارت علوم انجام می‌شود.
سامانه بانک اطلاعاتی مراکز ساخت سریع کشور آغاز به کار کرد
وی با اشاره به رونمایی از سامانه بانک اطلاعاتی مراکز ساخت سریع کشور (کارگاه‌ها، آزمایشگاه‌ها و...) که روز گذشته در معاونت علمی انجام شد، گفت: این سامانه شبکه بین مجموعه کارگاه‌ها و آزمایشگاه هاست و ما کل کارگاه‌های مجموعه وزارت علوم، آزمایشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها را عضو این سامانه کردیم تا بتوانیم شبکه ملی ساخت را با همکاری معاونت علمی توسعه دهیم. این سامانه در حال حاضر فعال شده و مجموعه‌های آزمایشگاهی و کارگاهی وزارت علوم (غیر از استان خودشان) می‌توانند به راحتی تجهیزات و فعالیت‌های مورد نیاز خود را پیدا کنند و به صورت مستقیم با خدمت‌دهنده ارتباط بگیرند. با راه اندازی این سامانه یکی از مشکلات عمده صاحبان ایده در کشور که عدم دسترسی به امکانات تولید، نمونه‌سازی طرح و نداشتن مشاور مناسب است با استفاده از فب‌لب‌های سراسر کشور و در قالب سامانه ملی فبزنت برطرف می‌شود.
از ۱۰۰۰ طرح اولیه تا ۱۰۰ میلیون تومان حمایت می‌شود
محمدعلی نژاد با اشاره به حمایت از ایده‌های هسته‌های فناور در قالب گرنت مشترک بین معاونت علمی و معاونت فناوری گفت: برای اینکه بتوانیم یک نهضت ساخت راه بیاندازیم و همچنین برای کمک به ایجاد شرکت‌های جدید، در قالب یک بسته حمایتی از ایده‌های فناوران حمایت می‌کنیم. این فرصت فراهم شده که از ۱۰۰۰ طرحی که قابلیت‌ها و ویژگی‌های اولیه مورد نظر را دارد تا ۱۰۰ میلیون تومان برای ساخت و تولید حمایت شود و ما در واقع می‌خواهیم فرصتی فراهم کنیم که با این حمایت مالی راحت تر نسبت به تولید محصولشان اقدام کنند.
راه اندازی فب لب‌های تخصصی در دستور کار
معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم گام بعدی را راه اندازی فب لب‌های تخصصی در حوزه‌های صنایع الکترونیک، صنایع غذایی و ... عنوان کرد و افزود: به طور مثال در پارک علم و فناوری استان قزوین در حال حاضر فب لب تخصصی مواد شوینده راه اندازی کرده ایم و به مرور فب لب‌های تخصصی در کشور توسعه خواهند یافت تا مشاوره‌ها و تجهیزات تخصصی را در اختیار هسته‌های فناور و شرکت‌های مستقر در پارک قرار دهند.