معاون علم و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری در پاسخ به «فرهیختگان»:

۴ مام فناوری تا پایان شهریور راه‌اندازی می‌شود

■ تبدیل پارک پردیس به اولین منطقه بین‌المللی فناوری

■ برگزیدگان المپیک فناوری امتیاز نخبگی می‌گیرند

ندا اظهری
خبرنگار گروه دانشگاه

کشور در سال‌های اخیر در حال توسعه و پیشرفت در حوزه‌های مختلف علمی و فناوری است و معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری به‌عنوان یکی از ارکان اصلی حمایت از پروژه‌ها، در زمینه طراحی، ساخت و پیشبرد فناوری نقش اصلی و محوری ایفا می‌کند. در طرح‌هایی که برای سال‌های پیش‌رو در نظر گرفته شده، شرایط به‌گونه‌ای پیش‌بینی شده است که فناوران و پژوهشگران برای مقابله با فناوری‌های روز دنیا آماده شده و همچنین پروژه‌های نوآورانه و نوینی را نیز در دستور کار خود قرار دهند. در نشستی که روز گذشته حول محور برگزاری نخستین دوره المپیک فناوری در آبان امسال در معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری برگزار شد، فیروزآبادی، حق‌جو و صفاری‌نیا درباره کم و کیف این رقابت فناورانه سخن گفتند.

روح‌الله دهقانی فیروزآبادی، معاون علم و فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری در نشستی که پیرامون برگزاری رویداد بین‌المللی المپیک فناوری برگزار شد، عنوان کرد: «نزدیک به یک سال است که پارک فناوری پردیس و مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی تلاش کرده‌اند که بتوانند برنامه‌ای فاخر هیجان‌انگیز را برای ایجاد شور و نشاط راه‌اندازی کنند. نوآوری و مجموعه‌های نوآورانه اگر به خودی خود نوآوری نداشته باشند از بین می‌روند. برگزاری مسابقات و رقابت‌هایی مانند المپیک فناوری، بستری برای شناسایی استعدادهای برتر فناوری در کشور به‌منظور معرفی و به‌کارگیری آنها در پروژه‌ها و مسائل واقعی است.» دهقانی فیروزآبادی در پاسخ به شباهت المپیک فناوری و مسابقات ربوکاپ اشاره کرد که برخی برنامه‌ها در گذر زمان از نظر نوآوری تجدید می‌شوند، از این رو، همان‌طور که ربوکاپ یک نمونه موفق از توسعه و ترویج فناوری و نوآوری در سطح دانش‌آموزی و دانشجویی در کشور است، المپیک فناوری هم یک رویکرد ارتقایافته در به چالش کشیدن شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان است، با این تفاوت که در این المپیک، دانش‌آموزان، دانشجویان، استادان و پژوهشگاه‌ها نیز در کنار فناوران و شرکت‌ها حضور دارند.

استعدادیابی در قالب رقابت

در این بین، حق‌جو، رئیس مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی نیز در معرفی این رویداد اظهار کرد: «المپیک فناوری که قرار است در آبان ۱۴۰۳ در پارک فناوری پردیس برگزار شود، در پنج رشته اصلی هوش مصنوعی، برنامه‌نویسی، امنیت سایبری، رباتیک و پهپادی اجرا شود که مهم‌ترین هدف معاونت از برگزاری این رقابت‌ها، شناسایی استعدادها، افزایش توانمندی و به‌کارگیری آنها در قالب شرکت‌های دانش‌بنیان است. اما در کنار بخش اصلی این رویداد که بخش رقابتی آن است، بوت‌کمپ‌های تخصصی هم اجرا می‌شوند که آموزش‌های تخصصی فنی را به افراد علاقه‌مند به‌منظور جذب آنها در شرکت‌های فناور ارائه می‌دهند. همچنین در این رقابت، ایستگاه کار و اشتغال نیز با هدف رونق بخشیدن به فرصت‌های شغلی شرکت‌های فناور و معرفی نیروی انسانی نخبه به آنها برگزار می‌شود.»

حق‌جو در ادامه عنوان کرد: «یکی از اصلی‌ترین هدف‌های توسعه فناوری در دنیا، توسعه نیروی انسانی نخبه است که امیدواریم با برگزاری نخستین دوره المپیک فناوری در کشور، بتوانیم استعدادهای نخبگانی را به سمت فناوری سوق دهیم. طبق هماهنگی‌های انجام‌شده با بنیاد ملی نخبگان، برگزیدگان این رویداد از امتیاز نخبگی برخوردار می‌شوند.»

رقابتی در ۵ بخش و ۱۷ لیگ

علاوه‌براین، مهدی صفاری‌نیا، رئیس پارک فناوری پردیس در تشریح بیشتر این رویداد، بیان کرد: «هر کدام از پنج بخش نمایشگاه از چند لیگ تشکیل می‌شود که درمجموع بیش از ۱۷ لیگ در حوزه‌های مختلف فنی در نظر گرفته شده که و بیش از ۲۰۰ نفر در هر لیگ حضور دارند که مجموع شرکت‌کنندگان در لیگ‌های مختلف به بیش از ۲ هزار نفر در رقابت حضوری خواهد رسید. رقابت برنامه‌نویسی شامل لیگ‌های الگوریتم، PHP، JAVA و Front-end، رقابت هوش مصنوعی شامل لیگ‌های پردازش متن، پردازش صوت و پردازش تصویر، رقابت رباتیک هم شامل لیگ خودروهای خودران، ربات‌های ورزشی، ربات‌های امدادگر، ربات‌های جنگنده و ربات‌های پرنده می‌شوند. در رقابت پهپادی نیز لیگ پرنده‌های سرعتی، لیگ پرنده‌های فضای بسته، و رقابت‌های امنیت سایبری نیز شامل لیگ Red Team و Blue Team در حوزه رمزنگاری، دیجیتال فارنزیک (جرم‌شناسی دیجیتال)، تست نفوذ، اکسپلویت (کدهای مخرب)، و مهندسی معکوس، و لیگ CTF است. قوانین هر کدام از این لیگ‌ها طبق قوانین جهانی در آن حوزه فنی نوشته شده است و داوری آنها را افراد خبره و اساتید دانشگاهی برعهده خواهند داشت.»

اولین و تنها منطقه بین‌المللی نوآوری در کشور

در ادامه نشستی که به بهانه المپیک فناوری برگزار شد، دهقانی فیروزآبادی به تاسیس نخستین منطقه بین‌المللی نوآوری در پارک فناوری پردیس اشاره و تاکید کرد براساس هدف‌گذاری‌هایی که صورت گرفته، قرار است تردد فناوران خارجی تسهیل شود و روابط میان فناوران داخلی و خارجی بی‌دردسرتر انجام شود. از دیگر امتیازهایی که در قالب این منطقه بین‌المللی قرار است ایجاد شود، تسهیل سرمایه‌گذاری‌های خارجی، ضمانت‌ها، معافیت‌های بهتر و اینترنت باکیفیت‌تر است تا شرکت‌های خارجی راحت‌تر بتوانند در این منطقه مستقر شده و فعالیت کنند که ما حصل آن همکاری وسیع‌تر میان فناوران ایرانی و دنیا خواهد بود. درواقع هدف‌گذاری ما این است که این منطقه بین‌المللی به پایگاه برتر برای جذب متخصصان ایرانی غیرمقیم تبدیل شود تا به این طریق، این منطقه، فضایی برای رفت و آمد، دور از موانع و محدودیت‌های ترددی برای متخصصان ایرانی خارج از کشور به لحاظ پاسپورتی باشد.

اشتغالزایی برای ۵۰ هزار نفر

دهقانی فیروزآبادی تصریح کرد: «انتظار می‌رود که در افق ۱۴۰۸ در پارک فناوری پردیس، یک زیست بوم جامع نوآوری شامل محل کار و زندگی برای فناوران داشته باشیم و قرار است منطقه‌ای به وسعت ۳۰۰ هکتار در این پارک به شهر زندگی نوآوران تبدیل شود. برنامه‌ریزی‌ها برای این منطقه به‌گونه‌ای است که این منطقه در بین ۱۰ پایگاه برتر سرمایه‌گذاری خارجی در منطقه قرار گیرد. در افق ۱۴۰۸، این منطقه ظرفیت استقرار ۲ هزار و ۵۰۰ شرکت را خواهد داشت و نیز قرار است تا پنج سال آینده، ۱۰ مرکز آفرینش ملی فناوری (مام فناوری) در این منطقه ایجاد شود. حداقل ۵۰ شرکت و سازمان غیر ایرانی مرتبط با فناوری در این منطقه مستقر خواهند شد و دامنه اشتغال منطقه نوآوری ایران، دست‌کم ۵۰ هزار نفر را شامل می‌شود.» او در گفت‌وگوی اختصاصی با «فرهیختگان» درباره سازوکارهایی که باید برای مدیریت تحریم‌ها در قالب منطقه بین‌المللی فناوری در نظر گرفت، اظهار کرد: «نکته اول که در این مورد مطرح می‌شود این است که تمرکز کامل روی این منطقه قرار است آن را هم از نظر وسعت فیزیکی، امکانات اسکان و زندگی و نیز زیرساخت‌های توسعه فناوری وسعت دهد. بعد از ۷ یا ۸ سال، مصوبه سازمان بین‌المللی تعاملات علمی و فناوری ایران، در اسفند ماه سال گذشته توسط شهید رئیسی ابلاغ شد تا به این واسطه، ایران چنین منطقه‌ای داشته باشد. این سازمان، به شکل هیات امنایی اداره می‌شود و تمام نهادهای امنیتی، وزارت خارجه و سایر دستگاه‌های مرتبط برای هماهنگی کامل در توسعه ارتباطات علمی و فناوری در این سازمان حضور دارند. این سازمان در عین اینکه به‌طور مستقل کار می‌کند، در تعامل با معاونت علمی تعریف شده است. از این رو، ابزارهای کامل برای هماهنگی تمام دستگاه‌ها، از قوه قضائیه، قوه مجریه و قوه مقننه حضور دارند تا هماهنگی کامل در یک جا، برای سیاست‌های کلان ارتباطات علم و فناوری انجام شود. از این رو، باید امیدوار بود که با حمایت‌های سازمان بین‌المللی تعاملات در هماهنگی‌های ارتباطات بین‌المللی حداقل در داخل موفق باشیم. بسیاری از مسائل مرتبط با تحریم به دلیل عدم هماهنگی‌های داخلی بروز می‌کند.»

معاون علم و فناوری ریاست جمهوری در ادامه گفت: «نکته دوم این است که بسیاری از کشورهای دنیا و بسیاری از حوزه‌های علم و فناوری شامل تحریم نیستند. عموما تحریم‌ها در موارد خاصی ورود می‌کنند و کشورهای زیادی هستند که با ایران همراهی می‌کنند و نیز حوزه‌هایی هم مانند دارو و سلامت هستند که شامل تحریم نمی‌شوند. سومین نکته هم این است که روش‌های متعددی برای ایجاد مراکز همکار در سایر کشورها وجود دارد. این یک سیاست است که شما بتوانید مراکز همکار در کشورهای دیگر ایجاد کنید. این موارد کمک می‌کند که تاثیر احتمالی تحریم‌ها به شدت کاهش پیدا کند. من معتقدم که در حال حاضر، فرصت‌های زیادی پیش‌روی سرمایه‌گذاران خارجی برای سرمایه‌گذاری در داخل کشور وجود دارد و مشکل آن، سرمایه‌گذاری بین‌المللی نیست، بلکه سرمایه‌گذار خارجی بیشتر از آنکه نگران خارج باشد، نگران داخل است؛ به این معنی که آنقدر سرمایه‌گذار وجود دارد که اگر در داخل هماهنگ باشیم و زمینه‌ها را فراهم کنیم، شرایط برای سرمایه‌گذاری‌های خارجی فراهم می‌شود.»

او درباره ارتباط منطقه بین‌المللی فناوری که قرار است در پارک فناوری پردیس تاسیس شود، به «فرهیختگان» گفت: «مراکز صادراتی دانش‌بنیان‌ها که دفاتری از آن در کشورهای همسایه و منطقه راه‌اندازی شده و چند سالی است از آغاز به کار آنها می‌گذرد نیز پس از راه‌اندازی این منطقه، به‌طور مستقیم در ارتباط با منطقه بین‌المللی فناوری فعالیت خواهند کرد. خانه‌های نوآوری دنیا که مراکزی از آن در کشورهای مختلف دنیا وجود دارد، در آینده‌ای نزدیک به محورهای ارتباطی منطقه بین‌المللی فناوری تبدیل خواهند شد.»

جذب پروژه‌ای پژوهشگر در مام‌های فناوری

دهقانی فیروزآبادی در پاسخ به سوال خبرنگار «فرهیختگان» درباره راه‌اندازی و افتتاح شش مام فناوری بیان کرد: «مصوبه قانون برنامه هفتم این است که کشور با هدف انجام پروژه‌های فاخر، شش مرکز ملی آفرینش فناوری (مام فناوری) داشته باشد. به‌عنوان مثال، وقتی صحبت از مرکز ملی زیست فناوری می‌شود، منظور ساختمان‌های کوچک نیست، بلکه منظور ما یک مرکز جامع است. درواقع، مام فناوری به معنای مجموعه‌ای است که چند ویژگی دارد؛ یکی از مهم‌ترین ویژگی‌هایی که مام فناوری دارد، خود مام یا شبکه متصل به آن، از زیرساخت‌های بسیار خوبی برخوردارند. به‌عنوان مثال، ممکن است مام فناوری متاالکترونیک، یک سری تجهیزات داشته باشد و نیز شبکه‌هایی هم در کشور ایجاد کرده‌ایم تا مراکز دارای زیرساخت در خدمت این مام باشند. درواقع، کسی که به این مام فناوری مراجعه می‌کند، از آخرین زیرساخت‌هایی که در آن حوزه در کشور وجود دارد، برخوردار می‌شود.» او در ادامه گفت: «دومین ویژگی مام‌های فناوری این است که هر کدام از مام‌های فناوری باید ظرفیت داشته باشند که حداقل ۱۰۰۰ نفر فناور پژوهشگر را که در حوزه‌های لبه فناوری کار می‌کنند، جذب کنند. آنچه در نظر گرفته‌ایم، این است که یک پژوهشگر و فناور که در این پروژه‌ها استخدام می‌شود، بتواند به هزینه امروز حداقل حقوق ماهیانه‌ای معادل ۷۰ تا ۱۰۰ میلیون تومان دریافت کند. اما تفاوت مام فناوری با دانشگاه‌هایی که هیات علمی جذب می‌کنند، این است که دانشگاه‌ها، این نیروها را استخدام می‌کنند اما مام‌های فناوری، هیات فناوری یا فناور را روی پروژه مشخص می‌کنند. درواقع، درخواست جذب فناور داده می‌شود و فناوران موردنظر برای کار روی یک پروژه خاص جذب شده و آغاز به کار می‌کنند.»

معاون علم و فناوری ریاست جمهوری در ادامه تشریح ویژگی‌های مام‌های فناوری عنوان کرد: «سومین و مهم‌ترین ویژگی این مام‌ها این است که در مام‌های فناوری، یک سری پروژه‌های به اصطلاح جاه‌طلبانه فناوری طراحی می‌شود. به‌عنوان مثال، به جای اینکه از ۱۰۰ پروژه ۱۰ میلیارد تومانی که درمجموع هزار میلیارد تومان می‌شود، حمایت کند، دو پروژه فاخر ارائه می‌دهد که هر کدام از آنها ۵۰۰ میلیارد تومان حمایت دارد. این پروژه‌ها هستند که به مام فناوری معنا می‌دهند. این پروژه‌ها برای کسانی که به دنبال انجام کارهای فناورانه هستند، جذاب است.»

افتتاح چهار مام فناوری تا آخر شهریور

او در ادامه تاکید کرد: «این مام‌های فناوری به نوعی، برای امید بخشی، حرکت ایجاد کردن و جذب نخبگان به کشور طراحی شده‌اند که برای آنها جذابیت دارد. طبق مصوبه قانون برنامه هفتم، شش مام فناوری قرار است امسال افتتاح و راه‌اندازی شوند که عناوین آنها عبارتند از زیست مهندسی و پزشکی دقیق، مواد پیشرفته، میکروالکترونیک، شناختی و مغز و اعصاب، هوش مصنوعی، کوآنتوم و اپتیک. دو مام فناوری زیست مهندسی و پزشکی دقیق و نیز مام فناوری کوآنتوم و اپتیک قرار است در ساختمان‌های پیشنهادی پارک فناوری پردیس راه‌اندازی شوند که برای شروع، ساختمان‌هایی با مساحت دو تا سه هزار متر برای آن در نظر گرفته شده است که به محور تبدیل شوند. پیش‌بینی می‌شود که در یکی دو ماه آینده ساختمان‌ها انتخاب شوند. ساختمان‌های دیگری هم در شهرهای دیگر فعالیت می‌کنند که به مام فناوری که محور اصلی است، متصل می‌شوند و مراکز متصل به خود را با یک هویت خواهد داشت. دیگری هم، مام فناوری میکروالکترونیک است که صبح دیروز افتتاح شد. مام فناوری شناختی و اعصاب هم با حمایتی که از مجموعه بیمارستان فیروزگر در دانشگاه علوم پزشکی ایران انجام شده، حمایت‌ها از آن صورت گرفته و امید می‌رود شهریور افتتاح شود. بنابراین، حداقل چهار مام فناوری تا پایان شهریور فعالیت خود را آغاز خواهند کرد. با توجه به تمرکزی که در تهران داریم، محوریت مام‌های فناوری در تهران خواهند بود و مراکز متصل به آنها نیز در شهرهای دیگر در ارتباط مستقیم با مام‌ها فعالیت خواهند کرد. ما دو هفته قبل، یکی از مراکز اقماری مام فناوری اپتیک و کوآنتوم را در دانشگاه اصفهان افتتاح کردیم. مرکز دیگری هم چند ماه پیش در دانشگاه علم و صنعت افتتاح شد.»

مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه آزاد واحد رشت برای سومین سال متوالی خبر داد

کما کان مرکز رشد سطح یک هستیم

سارا طاهری
خبرنگار گروه دانشگاه

یکی از المان‌های اکوسیستم نوآوری و فناوری مراکز رشد هستند؛ مراکزی که خروجی آنها تولید محصولات و خدمات فناورانه بوده و درنهایت از کسب‌وکارهای نوپا برای دانشجویان حمایت می‌کنند. این مراکز هر سال توسط اداره کل مراکز رشد و سراهای نوآوری دانشگاه آزاد مورد ارزیابی قرار گرفته و به مراکز رشد سطح یک، دو و سه تقسیم می‌شوند. در رتبه‌بندی اخیر نیز برخی از مراکز رشد به‌عنوان مرکز رشد سطح یک شناخته شدند که یکی آنها مرکز رشد واحدهای فناوری واحد رشت است. این مرکز در سال ۱۳۹۴ به صورت مشترک توسط دانشگاه آزاد واحد رشت و پارک علم و فناوری استان گیلان با اخذ موافقت اصولی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تاسیس شد. زمینه اصلی فعالیت آن نیز در «حوزه صنایع تبدیلی، تکمیلی و جانبی بر مبنای مواد طبیعی» است. در حال حاضر در این مرکز بیش از ۱۲ شرکت و هسته فناور استقرار دارند و تمام هسته‌ها و واحدهای فناور مستقر نیز دارای مصوبه شورای مرکز رشد واحد و نیز مصوبه پارک علم و فناوری استان گیلان هستند. از بین واحدهای مستقر در مرکز رشد واحد رشت دو شرکت موفق به اخذ مجوز دانش‌بنیان از کارگروه ارزیابی صلاحیت شرکت‌های دانش‌بنیان ریاست جمهوری شدند. مرکز رشد واحد رشت در ششمین جشنواره کشوری فرهیختگان (آذر ۹۷) به‌عنوان مرکز رشد برتر کشور نیز انتخاب و در سال ۱۴۰۰ به‌عنوان مرکز رشد سطح ۲ شناخته شد اما در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ با افزایش رتبه در سطح یک مراکز رشد دانشگاه آزاد کل کشور قرار گرفت و امسال نیز سومین سالی است که توانسته است این رتبه را حفظ کند. در این گزارش در گفت‌وگو با شهاب شریعتی، مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه آزاد واحد رشت به جزئیات این مرکز و فعالیت‌های آن پرداخته‌ایم که در ادامه می‌خوانید.

از ایده‌های فناورانه و نوآورانه حمایت می‌کنیم

شریعتی در ابتدای سخنان خود گفت: «مرکز رشد واحد رشت در سال ۱۳۹۴ با همکاری مشترک با پارک علم و فناوری گیلان به‌عنوان موسسه مشترک با دانشگاه آزاد واحد رشت با اخذ مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تاسیس شد. زمینه اصلی فعالیت این مرکز رشد، حوزه صنایع تبدیلی، تکمیلی و جانبی بر مبنای مواد طبیعی و کشاورزی است. از زمان شروع فعالیت تاکنون در این مرکز تلاش کردیم از افرادی که صاحب ایده هستند استفاده کنیم. بنابراین از ایده‌های فناورانه، نوآورانه یا ایده‌هایی که منجر به تولید محصول یا خدمتی می‌شود حمایت می‌کنیم. این حمایت‌ها شامل حمایت مالی و معنوی است تا صاحبان ایده بتوانند ایده‌های خود را به منصفه ظهور رسانده و عملا بتوانند منجر به تولید محصول و خدمت شوند.»

او در ادامه توضیح داد: «افرادی که وارد مرکز رشد می‌شوند در قالب هسته یا واحد فناور در این مرکز فعالیت می‌کنند. افرادی که واحد فناور هستند باید شرکت حقوقی تاسیس کنند و به‌عنوان شخصیت حقوقی وارد مراکز رشد و از حمایت‌های مرکز بهره‌مند شوند.» شریعتی درخصوص رتبه این مرکز رشد توضیح داد: «از سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳ که اخیرا نیز اعلام شد به دلیل عملکرد مثبت و ارزیابی‌های صورت‌گرفته جزء مراکز رشد سطح یک دانشگاه آزاد کل کشور شناخته شدیم.»

او با تاکید بر اینکه مرکز رشد واحد رشت سه سال متوالی به‌عنوان مرکز رشد سطح یک شناخته شده است گفت: «در دانشگاه آزاد حدود ۱۷۰ مراکز رشد داریم که حدود ۱۶ مرکز رشد در سطح یک قرار می‌گیرند. مرکز رشد واحد رشت در جشنواره فرهیختگان نیز به‌عنوان مرکز رشد برگزیده شناخته شد.» شریعتی اضافه کرد: «در سال ۱۳۹۷ و از سال ۱۴۰۱ تاکنون به‌عنوان مرکز رشد سطح یک توسط اداره کل مراکز رشد و سراهای نوآوری انتخاب شدیم. در ارزیابی‌ها دو فاکتور مدنظر قرار گرفته است. در فاکتور اول به بحث‌های سخت‌افزاری و زیرساختی پرداخته می‌شود و فاکتور دوم به فرآیندهای عملکردی مراکز رشد برمی‌گردد که این عملکرد، شامل تعداد پذیرش‌های هسته و واحد فناور و شرکت‌ها دانش‌بنیان خواهد بود. همچنین برگزاری وبینارها، دوره‌ها، رویدادها و دوره‌های توانمندسازی برای شرکت‌ها و هسته‌های فناور مدنظر قرار گرفته است.»

مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه آزاد واحد رشت اظهار کرد: «همچنین تعداد ایده‌آرا، استارتاپ‌ها و محصولاتی که واحدها و هسته‌های فناور تولید کردند و اینکه چه تعداد از این هسته‌ها دارای مجوز و چه تعداد در مراحل اخذ مجوز هستند در ارزیابی توسط اداره کل مراکز رشد و سراهای نوآوری مدنظر قرار گرفته و براساس عملکرد مراکز رشد امتیازاتی به آنها تعلق می‌گیرد. درنهایت پس از ارزیابی، مراکز رشدی که امتیاز بالاتری را در سطح استان داشته‌اند سطح‌بندی شده و به‌عنوان مراکز رشد سطح یک، دو، سه و درنهایت به‌عنوان مراکز رشد اقماری رتبه‌بندی می‌شوند.»

شریعتی با بیان اینکه یک مراکز رشد اقماری در سال ۱۳۹۹ در واحد بندرانزلی تاسیس شد درباره این مرکز نیز توضیح داد: «با توجه به پتانسیل واحد بندرانزلی مرکز رشد اقماری آن ذیل مرکز رشد واحد رشت به صورت اقماری فعالیت می‌کند. ارتباط تنگاتنگی با پارک علم و فناوری گیلان داشته و تلاش می‌کنیم افرادی که در مرکز رشد ما مستقر هستند به سمت پارک علم و فناوری هدایت کنیم تا بتوانند از بودجه‌های دولتی نیز برخوردار شوند. مرکز رشد واحد رشت مدیریت زیست بوم فناوری منطقه ۴ استان‌های گیلان، زنجان و قزوین را برعهده دارد و به نوعی با کمک این استان‌ها این زیست بوم را پیش می‌بریم.»

او در ادامه درخصوص تفاوت مراکز رشد اقماری با سایر مراکز رشد گفت: «برخی از واحدهای دانشگاهی پتانسیل راه‌اندازی مرکز رشد دارند، اما هنوز شرایط آنها برای تاسیس یک مرکز رشد مستقل فراهم نشده است. در این واحدها این امکان وجود دارد که یک مرکز رشد اقماری کار خود را در سطحی پایین‌تر ذیل مرکز رشد اصلی (که داری مجوز از سازمان مرکزی است) آغاز کند. این مرکز رشد اقماری بعد از جذب پذیرش ایده‌ها، انجام فرآیندها، حمایت از صاحبان ایده و حمایت از کارآفرینی، در سال بعد مورد ارزیابی قرار گرفته و چنانچه فعالیتش از نظر امتیازی به مراکز رشد سطح سه رسید به مرکز رشد مستقل و سطح سه تبدیل می‌شود.»

مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه آزاد واحد رشت خاطرنشان کرد: «اما اگر به آن سطح امتیاز نرسیده باشد همچنان زیر نظر مرکز رشد مادر فعالیت خود را ادامه می‌دهد. تاسیس مراکز رشد اقماری به این دلیل است که بتوانیم دامنه فعالیت مراکز رشد را به شهرستان‌های مختلف توسعه دهیم. همچنین بتوانیم از تجربه مراکز رشدی که توانمندتر هستند استفاده کرده تا این زیست بوم توسعه پیدا کند.»

او در ادامه تصریح کرد: «در مرکز رشد واحد رشت یک سری هسته و واحد فناور مستقر شدند. دوره‌های هسته‌های فناور ۶ تا ۹ ماه برگزار می‌شود و بعد از آن هسته فناوری که در فعالیت خود موفق باشد می‌تواند به‌عنوان واحد فناور با ثبت شرکت به‌عنوان شخصیت حقوقی به فعالیت خود ادامه دهد. همچنین برخی هسته‌ها نیز به هر دلیلی می‌توانند تصمیم بگیرند فعالیت خود در مرکز را ادامه ندهند. تا به حال حدود ۴۰ هسته و واحد فناور داشتیم که دوره ۹ ماهه هسته فناور و سه ساله واحد فناورشان در مرکز رشد خاتمه پیدا کرده و به نوعی از مرکز رشد خارج شدند و در بیرون از مرکز به فعالیت خود ادامه می‌دهند.»

۱۲ شرکت و هسته فناور در مرکز رشد مستقر هستند

او خاطرنشان کرد: «در حال حاضر بالغ بر ۱۲ شرکت و هسته فناور در مرکز رشد مستقر و به فعالیت خود ادامه می‌دهند. حدود پنج ایده جدید نیز در حال بررسی است. صاحبان هسته و واحدهای فناور؛ یک سری محصولات نیز تولید کرده که برای برخی از این محصولات مجوز دریافت کردند. برخی از این محصولات در زمینه حوزه فعالیتی مرکز رشد است؛ به‌طور مثال یک سری پمپ‌های فشار قوی توسط یکی از شرکت‌های مستقر در مرکز رشد تولید شده است.» شریعتی درخصوص دیگر محصولات نیز اضافه کرد: «محصولاتی نیز در حوزه کشاورزی مانند جلبک اسپیرولینا، انواع قرص جلبک، کودهای عالی و نظایر آن به‌عنوان محصول وارد بازار شده و نسبت به اخذ مجوز برخی از این محصولات نیز اقدام شده است. در حوزه کسب‌وکارهای دیجیتال نیز شرکت دانش‌بنیانی داشتیم که محصولاتی را در این زمینه تولید کردند. بازی‌هایی نیز وارد بازار شده و از طریق سایت‌ها در اختیار مشتریان قرار گرفته است.»

مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه آزاد واحد رشت در پایان گفت: «ما در زیست بوم فناوری در کنار دیگر ارگان‌های دانشگاه مانند دفتر ارتباط با صنعت، باشگاه پژوهشگران جوان و اداره کل مراکز رشد و سراهای نوآوری تلاش داریم حامی افرادی باشیم که ایده‌های فناورانه و نوآورانه دارند. در واقع با حمایت از این ایده‌ها و استقرار آنها در دانشگاه به آنها در دستیابی به اهداف و تولید محصول کمک می‌کنیم که برآورد و نتیجه نهایی آن، کارآفرینی و مشغول شدن تعداد زیادی از دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه آزاد و سایر دانشگاه‌ها خواهد بود. امیدوارم بتوانیم در این مجموعه نقش مفیدی را داشته باشیم.»